ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

21.10.2026 12:33:28
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ψηφιακά ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ KONSTANTINA LYKOUDI

Ministry of Digital Governance

Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.23 08:14:40 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑΜ: 26PROC020044969
ΑΔΑ: 9ΡΧ7469Β7Θ-Ρ61

Πάτρα, 21/10/2026
Αριθμ. Πρωτ.: 82033

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Γενική Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών & Φοιτητικής Μέριμνας
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας & Κληροδοτημάτων
Αρμόδια: Περδίκη Μαρία-Ελένη
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 969 052
Email: oikonomiki@upatras.gr
Γενική Δ/νση στο Διαδίκτυο (Url): www.upatras.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 21/2026

Ανοιχτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια συστημάτων Η/Υ και παρελκόμενων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2026»

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 552028

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1. ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΑΝΑΘΈΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΉΣ 4
1.2. ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ 4
1.3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΦΥΣΙΚΟΎ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 5
1.4. ΘΕΣΜΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ 6
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΊΑ ΠΑΡΑΛΑΒΉΣ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΈΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΎ 9
1.6. ΔΗΜΟΣΙΌΤΗΤΑ 9
1.7. ΑΡΧΈΣ ΕΦΑΡΜΟΖΌΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΎΝΑΨΗΣ 10

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 11

2.1. ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ 11
2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης 11
2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 11
2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων 11
2.1.4. Γλώσσα 12
2.1.5. Εγγυήσεις 12
2.1.6. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 13
2.2. ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΉΣ - ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΉΣ ΕΠΙΛΟΓΉΣ 14
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής 14
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής 14
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού 15
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 20
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 20
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 20
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 20
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία 20
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 21
2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 22
2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα 23
2.3. ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ 29
Κριτήριο ανάθεσης 29
2.4. ΚΑΤΆΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 29
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 29
2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 29
2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 32
2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής 32
2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά 34
2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 35
2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών 36
2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών 36

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 38

3.1. ΑΠΟΣΦΡΆΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 38
3.2. ΠΡΌΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΏΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΆ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ 39
3.3. ΚΑΤΑΚΎΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 41
3.4. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΉ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΉ ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ 42
3.5. ΜΑΤΑΊΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ 45

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 47

4.1. ΕΓΓΥΉΣΕΙΣ (ΚΑΛΉΣ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ) 47
4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΈΑ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ 47
4.3. ΌΡΟΙ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 47

4.4. Υπεργολαβία 48
4.5. Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της 49
4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης 49

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 50

5.1. Τρόπος πληρωμής 50
5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις 51
5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων 53
5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών 53

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 54

6.1. Χρόνος παράδοσης υλικών 54
6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών 54
6.3. Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση 55
6.4. Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης 56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Πίνακας συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς 119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - Πίνακας οικονομικής προσφοράς 155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού/ κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων 213
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Υπεύθυνης/-ων Δήλωσης/-εων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης 221
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ) 224
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων 225
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ρήτρα Ακεραιότητας (Θα επισυναφθεί στο Συμφωνητικό) (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) 226
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX - Ε.Ε.Ε.Σ. 228

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία:	Πανεπιστήμιο Πατρών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.):	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση:	1020.Ε00298.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Πανεπιστημιούπολη Ρίο
Πόλη:	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός:	265 04
Χώρα:	Ελλάδα
Κωδικός NUTS:	EL632
Τηλέφωνο:	2610 969 052
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):	oikonomiki@upatras.gr
Αρμόδια για πληροφορίες:	Περδίκη Μαρία-Ελένη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):	https://www.upatras.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Πανεπιστήμιο Πατρών και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Γενικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr.

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πατρών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους ΑΛΕ: Ξ3120301 & Ξ3120389, σχετικές πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί η υπ' αριθ. πρωτ. 000-00/1019/16.10.2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 26REQ020002040, ΑΔΑ: Ψ6Μ1469Β7Θ-ΝΒΞ) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: Ξ3120301 και η υπ' αριθ. πρωτ. 000-00/1020/16.10.2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 26REQ020002248, ΑΔΑ: 9Λ6Η469Β7Θ-45Ζ) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: Ξ3120389.

1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV υπό τους αριθμητικούς κωδικούς: 30230000-0, 30237200-1.**

Οι οικονομικοί φορείς, με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό σημαίνει ότι έλαβαν γνώση όλων των παραμέτρων εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας, τις οποίες και αποδέχονται.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων τριάντα τριών χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα επτά ευρώ και ογδόντα ενός λεπτών (333.457,81€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%).

Προϋπολογισμός μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α: διακόσιες εξήντα οχτώ χιλιάδες εννιακόσια δέκα επτά ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά (268.917,59€).

Φ.Π.Α. (24%): εξήντα τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσια σαράντα ευρώ και είκοσι δύο λεπτά (64.540,22€).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε 78 τμήματα (είδη), όπως περιγράφονται και αναλύονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα τμήματα (είδη), ωστόσο για το σύνολο των απαιτήσεων και των ποσοτήτων κάθε τμήματος (είδους).

Η διάρκεια της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης (του συμφωνητικού) στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα (είδος).**

1.4. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του Ν. 4412/2016 (Α΄147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 2121/1993 (Α΄25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Ν. 2690/1999 (Α΄45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του Ν. 3548/2007 (Α΄68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Α΄204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α΄107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4270/2014 (Α΄143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4601/2019 (Α΄44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 4622/2019 (Α΄133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του Ν. 4624/2019 (Α΄137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4700/2020 (Α΄127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του Ν. 4727/2020 (Α΄184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4914/2022 (Α΄61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4919/2022 (Α΄71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της

Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του Ν. 5005/2022 (Α΄236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του Ν. 5090/2024 (Α΄30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας» και
- ιδίως των άρθρων 134 και 135 ως προς την ευθύνη νομικών προσώπων/ οντοτήτων για αδικήματα δωροδοκίας,
- του Ν. 5144/2024 (Α΄162) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του π.δ. 28/2015 (Α΄34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α΄145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 39/2017 (Α΄64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1 ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ),
- της υπ’ αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β΄2338) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ’ αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»,
- της υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 (Β΄3075) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ)»,
- της υπ’ αριθ. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β΄3766) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),
- της υπ’ αριθ. 102080/24.10.2022 (Β΄5623) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- της υπ’ αριθ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β΄2385) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ’ αριθ. ΦΓ8/38154/15.09.2023 (Β΄5537) Απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»,
- της υπ’ αριθ. 29507 ΕΞ 2025 (Β'5274) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας»,
- του Ν. 5218/2025 (Α΄125) με τίτλο: «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 4009/2011(Α΄195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- του Ν. 1268/1982 (Α΄87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- του Ν. 2083/1992 (Α΄159), άρθρο 1, παρ. 2, «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»,
- του Ν. 4610/07.05.2019 (ΦΕΚ 70, τ.Α΄) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 4957/2022 (Α΄141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»,
- την υπ’ αριθ. 119929/Ζ1/30.09.2022 εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4957/2022 για τη συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία συλλογικών οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους, την ανάδειξη των μονοπρόσωπων οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους και λοιπά θέματα»,
- το υπ’ αριθ. 131887/Ζ1/26.10.2022 έγγραφο του του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Αυτοδίκαιη έκπτωση εκλεγέντων εσωτερικών μελών του Συμβουλίου Διοίκησης από το αξίωμα (την κατά περίπτωση ιδιότητα μονομελούς οργάνου διοίκησης των ΑΕΙ) που κατέχουν,
- του ΦΕΚ 2253/10.06.2019 τ. Α΄ «Συμπλήρωση του Οργανισμού διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (π.δ. 63/1999,ΦΕΚ 71/08.04.1999 Α΄), για τη μεταβατική περίοδο έως τη σύσταση του Οργανισμού του Ιδρύματος κατά τις διατάξεις της παρ. 2β του άρθρου 7 του ν. 4485/2017,
- του Προεδρικού Διατάγματος 52/2022 - ΦΕΚ 131/Α/07.07.2022 «Ίδρυση, Κατάργηση, Συγχώνευση, Μετονομασία και Μεταβολή έδρας Τμημάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών»

- την υπ' αριθ. 38749/31.5.2024 Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών «Συγκρότηση Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 569/07.06.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.),
- του ΦΕΚ 814/02.08.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ. Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πατρών,
- του ΦΕΚ 5529/04.10.2024, τ. Β΄ «Καθορισμός τομέων ευθύνης Αντιπρυτάνεων Πανεπιστημίου Πατρών, καθορισμός σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη»,
- του ΦΕΚ 1355/10.12.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ, «Τοποθέτηση Εκτελεστικού Διευθυντή επί θητεία του Πανεπιστημίου Πατρών»,

και επιπλέον λαμβάνοντας υπόψιν,

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 77224/07.10.2026 Μελέτη της Δ/νσης Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνίας,
2. το υπ' αριθ. πρωτ. 77631/08.10.2026 Πρωτογενές - Τεκμηριωμένο Αίτημα (ΑΔΑΜ: 26REQ019951062) της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών, περί έγκρισης της Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Προϋπολογισμού, των Όρων, καθώς και της διενέργειας Ανοιχτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την *«Προμήθεια συστημάτων Η/Υ και παρελκόμενων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2026»*,
3. την υπ' αριθ. πρωτ. 80095/16.10.2026 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑΜ: 26REQ020000689, ΑΔΑ: 92ΜΨ469Β7Θ-Σ9Τ), περί έγκρισης της Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Προϋπολογισμού, των Όρων, καθώς και της διενέργειας Ανοιχτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την *«Προμήθεια συστημάτων Η/Υ και παρελκόμενων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2026»*,
4. τις υπ' αριθ. πρωτ. 000-00/1019/16.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020002040, ΑΔΑ: Ψ6Μ1469Β7Θ-ΝΒΞ) και 000-00/1020/16.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020002248, ΑΔΑ: 9Λ6Η469Β7Θ-45Ζ) Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης, για το οικονομικό έτος 2026,

καθώς και των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή, 27η/11/2026 και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6. Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 19/10/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), καθώς και στον ιστότοπο: https://diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Επιπροσθέτως, η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.upatras.gr στη διαδρομή: https://www.upatras.gr ►Ενημέρωση ►Ανακοινώσεις ►Διαγωνισμοί.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 552028** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, ήτοι:

- Ο Ημερήσιος της Αχαΐας
- Η Πρώτη της Αιγιάλειας
- Αναγγελία

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρησης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του Ν. 4270/2014 (Α΄143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης αρχικής διαδικασίας και τυχόν επαναληπτικής (σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163Α), οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την υπηρεσία.

Σε περίπτωση που η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, οι αναθέτουσες αρχές επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

i. τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ii. δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

iii. λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η υπ' αριθ. 2026/S 203-725116 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. η υπ' αριθ. πρωτ. 80612/19.10.2026 Περίληψη της Διακήρυξης,
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
4. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της,
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οχτώ (8) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/ μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

2.1.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,
β) τον εκδότη,
γ) την Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία απευθύνονται,
δ) τον αριθμό της εγγύησης,
ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: (αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και (ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **ήτοι 27/11/2026**,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Σημείωση:

Σχετικά με τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων λαμβάνεται υπόψη το υπ' αριθ. πρωτοκόλλου (0) 39447_17/24.04.2017 έγγραφο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ταμείου Πρακαταθηκών και Δανείων με θέμα «Εγγυοδοτικές Παρακαταθήκες Τ.Π. & Δανείων» (https://www.tpd.gr/wp-content/uploads/2017/EGGYODOTIKES.PDF).

Επίσης. σύμφωνα με τη διευκρίνιση (ΑΔΑ:7ΝΣΡΟΞΤΒ-975) επί της Κατευθυντήριας Οδηγίας 12 της ΕΑΑΔΗΣΥ, «… τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 (Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων). Ως προ το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι «η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένσταση διζήσεως», επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη Γνωμοδότηση 31/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος. Σχετικά πρότυπα/υποδείγματα δελτίων σύστασης χρηματικών εγγυοδοτικών παρακαταθηκών υπάρχουν στον ιστότοπο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.»

2.1.6. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), Εγγύηση Συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισθείσας αξίας του Διαγωνισμού)**, άνευ Φ.Π.Α, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, **ήτοι 5.378,35€.**

Σε περίπτωση προσφοράς που αναφέρεται σε τμήματα (είδη) το ποσό της Εγγύησης Συμμετοχής, προσαρμόζεται ανάλογα με την επιμέρους προϋπολογισθείσα δαπάνη (Παράρτημα Ι) του/των τμήματος/-άτων για το/-α οποίο/-α προτίθεται ο συμμετέχοντας φορέας να καταθέσει προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν και να καταθέσουν, συνοδευτικά με την Εγγύηση Συμμετοχής, το ηλεκτρονικό αρχείο «Πίνακας Προσφερόμενων Ειδών», το οποίο έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .xlsx στη διαδικτυακή πύλη www.eprocurement.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Το εν λόγω αρχείο θα κατατεθεί μόνο σε μορφή .xlsx και μόνο ηλεκτρονικά, αποκλειστικά προς διευκόλυνση του ελέγχου του ποσού των εγγυήσεων συμμετοχής και δεν αξιολογείται.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα

Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: (α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, (β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, (γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), (δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, (ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ.46 της παρ.1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016, (στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, (ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σελ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.06.1997, σελ.1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.07.2003, σελ.54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης**, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (Ν. 2960/2001, Α΄265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του Ν. 4689/2020 (Α΄103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του Ν. 4689/2020 (Α’103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του Ν. 4557/2018 (Α’ 139),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 05ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.04.2011, σελ.1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του **σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του **όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. (α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος).

(β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- **i.** Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία,
- **ii.** νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο (α) της παρούσας παραγράφου
- **iii.** φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο (α) ή (β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β΄ αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι **τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση)**. Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή

παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24.10.2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016».*

Η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ.1 και της παρ.4, εκτός από την περ. β΄ αυτής, του

άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την Αναθέτουσα Αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Για τα παρακάτω Κριτήρια Επιλογής ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα Α *«Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής»* του Μέρους IV του Ε.Ε.Ε.Σ. χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και ως εκ τούτου οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς **απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο**.

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής

φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.ΗΔΗ.Σ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

Καθώς στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθενται τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6) δεν δύνανται οι οικονομικοί φορείς να στηριχτούν σε τρίτους.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις

εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή.

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: (α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και (β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΧ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/ συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή

περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ΄ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α΄ με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α΄ και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, όπως προβλέπεται στα υπ' αριθ. πρωτ. 3697/06.07.2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) και 4815/16.09.2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8) έγγραφα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ, καθώς και στην παράγραφο 2.2.3.5. της παρούσας, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το Ε.Ε.Ε.Σ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα

δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται **από τον προσωρινό ανάδοχο**, μέσω του υποσυστήματος, στον υποφάκελο **«Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».**

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α’ και β’, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α’ και β’, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης» και μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων τα **εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας**, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του Ν. 5090/2024, **προσκομίζουν ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν. 5090/2024.**

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, **που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε**.
ii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ** και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης, στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β΄ της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.
iii. Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, το οποίο **έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i. **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
ii. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.**, από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
iii. **Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης»**, από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ Γ.Ε.ΜΗ), προσκομίζει **σχετικό αναλυτικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει **εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος**.

Ε**ιδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:**

i. **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές **της στο Γ.Ε.ΜΗ, προσκομίζει σχετικό αναλυτικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**.
ii. για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ., εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση - πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/-ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Β.6. **<u>Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων</u>**, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (**συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία** για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα

είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Β.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και **υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων** ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι **ένορκες βεβαιώσεις** , εφόσον έχουν συνταχθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή** τους,
- οι **υπεύθυνες δηλώσεις**, εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης** για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Επισημαίνεται ότι **<u>όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις που ζητούνται στα πλαίσια της εν λόγω διαδικασίας σύναψης σύμβασης και σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής</u> αναφέρουν τα στοιχεία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & τον τίτλο της σύμβασης), υπογράφονται ηλεκτρονικά και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.**

Επίσης σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση ισχύει και το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: «<u>Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του Ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi»</u>. Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας».

Β.9. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) - Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας», επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9, 16 και 17, οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/ του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, **αποστέλλουν πλέον <u>τις διευκρινίσεις</u> και <u>συμπληρωματικά στοιχεία</u> καθώς και τα <u>δικαιολογητικά κατακύρωσης</u>, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους**, και όχι μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

Για λεπτομέρειες και εμπεριστατωμένη περιγραφή της σχετικής νέας λειτουργικότητας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της της υπ' αριθ. 2246/2023 σύμβασης με τίτλο «Υποστήριξη και Αναβάθμιση του Συστήματος

Δημόσιων Προμηθειών» της Δράσης 16736 «Νέο Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων», με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5158515 του «Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)», οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμβουλεύονται τα επικαιροποιημένα σχετικά αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Π&Υ που έχουν αναρτηθεί στην Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Promitheus» (www.eprocurement.gov.gr ή www.promitheus.gov.gr) στην ενότητα «Εγχειρίδια & e-Learning».

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα (είδος).

2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της ποσότητας ενός, περισσοτέρων ή όλων των υπό προμήθεια τμημάτων (ειδών).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά. Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, **μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα**, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού

Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό**, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς

Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας Διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

i. είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του Ν. 4727/2020 (Α΄184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,
ii. είτε των άρθρων 15 και 27 του Ν. 4727/2020 (Α΄184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
iii. είτε του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (Α΄45),
iv. είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
v. είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του Ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Ο οικονομικός φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/ XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.).

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή (**κατάθεση στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, Α΄ Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Πανεπιστημιούπολη Ρίο Πάτρας, Τ.Κ. 265 04**), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό/-ούς φάκελο/-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή.

<u>Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι</u>:

i. η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
ii. αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999,
iii. ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α’ της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
iv. τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον Ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός Ν. 1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων - 15.09.1977» (κυρωτικός Ν. 4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του Ν. 4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο <u>πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών</u> που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u> μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται, είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. **Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας**. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την Αναθέτουσα Αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

(α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα Ε.Ε.Ε.Σ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής (Παράρτημα IX).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Ε.Σ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ. (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών Ε.Ε.Ε.Σ. από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Ε.Σ. και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

(β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν και να καταθέσουν, συνοδευτικά με την Εγγύηση Συμμετοχής, το ηλεκτρονικό αρχείο «Πίνακας Προσφερόμενων Ειδών», το οποίο έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .xlsx στη διαδικτυακή πύλη www.eprocurement.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Το εν λόγω αρχείο θα κατατεθεί μόνο σε μορφή .xlsx και μόνο ηλεκτρονικά, αποκλειστικά προς διευκόλυνση του ελέγχου του ποσού των εγγυήσεων συμμετοχής και δεν αξιολογείται.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά (π.χ. Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

(γ) **Υπεύθυνη Δήλωση**, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα, **με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές**, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσης Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως (αναφέρονται ο αριθμός της Διακήρυξης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης),
- η προσφορά τους ισχύει για διακόσες σαράντα (240) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,
- τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει, είναι αληθή,
- βεβαιώνεται η ακρίβεια των ιδιωτικών εγγράφων που κατατίθενται,

Η αναφορά όλων των ανωτέρω στοιχείων στην Υπεύθυνη Δήλωση είναι υποχρεωτική.

(δ) **Υπεύθυνη Δήλωση**, η οποία φέρει ηλεκτρονική υπογραφή από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα, **με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές**, περί μη ρωσικής εμπλοκής, όπως προβλέπεται στα υπ' αριθ. πρωτ. 3697/06.07.2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) και 4815/16.09.2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8) έγγραφα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. καθώς και στην παράγραφο 2.2.3.5 της παρούσας. **Η εν λόγω δήλωση θα περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη**

συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το Ε.Ε.Ε.Σ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης.

(ε) **Σχετικό Αναλυτικό Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,** εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. Γ.Ε.ΜΗ).

Στις λοιπές περιπτώσεις προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε, κλπ. ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα) **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.**

2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων τμημάτων (ειδών), με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν **υποχρεωτικά** στον υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς ψηφιακά υπογεγραμμένα τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙ, για το/τα τμήμα/-τα (είδος/-η) για το/τα οποίο/-α επιθυμούν να καταθέσουν προσφορά. Όπου (υπο)φάκελος νοείται η σχετική κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ηλεκτρονικής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

Ο εν λόγω πίνακας είναι αναρτημένος σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου (.xlsx) στη Διαδικτυακή Πύλη του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (www.promitheus.gov.gr), στο πλαίσιο της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης. Ο πίνακας θα πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, φέροντας ηλεκτρονική υπογραφή και λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες διευκρινίσεις:

- Στη στήλη ***«Περιγραφή»*** περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Στη στήλη ***«Απαίτηση»*** έχει συμπληρωθεί η λέξη **«ΝΑΙ»** που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο και απαιτεί πλήρη συμμόρφωση. Σε αυτές τις περιπτώσεις η προδιαγραφή θεωρείται ως απαράβατος και υποχρεωτικός όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη.
- Στη στήλη ***«Απάντηση»*** σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ**, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά. Αν συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Στη στήλη ***«Παραπομπή»*** θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά ή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές κ.λπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του «Πίνακα Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς», καθώς και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη *«ΑΠΑΝΤΗΣΗ»*, για έστω και ένα από τους όρους στον σχετικό με το προσφερόμενο είδος Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο και ως εκ τούτου η προσφορά για το συγκεκριμένο τμήμα (είδος) κρίνεται ως «απαράδεκτη».

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει σε μορφή .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής του προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δεν πρέπει να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε τμήμα (είδος) θα δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης, θα αναγράφεται αριθμητικώς και θα έχει την μορφή Χ.ΧΧΧ,ΧΧ (δύο δεκαδικά ψηφία).

Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν:

(α) την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του συστήματος (σε αρχείο .pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο)

και

(β) το ηλεκτρονικό αρχείο .xlsx **«Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς»** του Παραρτήματος ΙΙΙ, το οποίο έχει αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Οι οικονομικοί φορείς θα συμπληρώσουν μόνο τις στήλες **«Προσφερόμενη τιμή μονάδας μη συμπ. ΦΠΑ»** και **«Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ»** και μόνο τα κελιά τα οποία αφορούν τα προσφερόμενα τμήματα (είδη) κάθε οικονομικού φορέα. Τα κελιά που αφορούν είδη που δεν προσφέρονται θα μείνουν κενά.

Το εν λόγω αρχείο, σε μορφή αρχείου .xlsx (και όχι .pdf), θα κατατεθεί μόνο ηλεκτρονικά και αποκλειστικά προς διευκόλυνση για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων της οικονομικής αξιολόγησης και δεν αξιολογείται.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα άρθρα 6.1, 6.2 και στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Επισημαίνεται ότι δύναται να δοθούν προσφορές είτε για ένα, είτε για περισσότερα, είτε για όλα τα τμήματα (είδη), ωστόσο για το σύνολο των ποσοτήτων και των απαιτήσεων του κάθε τμήματος (είδους).

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες (α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, (β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016 και (γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα διακοσίων σαράντα (240) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α΄ του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

(α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

(β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο Ε.Ε.Ε.Σ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

(γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,

(δ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

(ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

(στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

(η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν.4412/2016,

(θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

(ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

(ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του Ν.4412/2016,

(ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

(ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 03η Δεκεμβρίου 2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ..**

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1. Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο Ε.Ε.Ε.Σ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, **να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης**. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

(α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

(β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

(γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, **να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης**. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν. 4412/2016. **Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική**.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης. **Η πρόσβαση (δημοσίευση) στο περιεχόμενο των προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, θα πραγματοποιείται με την έκδοση και κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της

λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και τον καλεί να υποβάλει, **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν**, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, **μόνο τα στοιχεία και δικαιολογητικά**, **τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5**.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, **εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν**.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. 34200 ΕΞ 2025/23.10.2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, που αφορά στη λειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες & Υπηρεσίες (Π&Υ) και νέες λειτουργίες», επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9, 16 και 17 της υπ' αριθ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης & Ψηφιακής Διακυβέρνησης, οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν πλέον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, τις διευκρινίσεις, καθώς και τα συμπληρωματικά στοιχεία, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι:

- Υποφάκελος Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

- Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης
- Υποφάκελος γενικών συμπληρωματικών στοιχείων

και όχι μέσω της «Επικοινωνίας» της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i. κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
ii. δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
iii. από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: (α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και (β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής **επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής και της Οικονομικής προσφοράς).

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του Ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά της απόφασης

κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

(α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

(β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,

(γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του Ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

(δ) **μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης** ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του **προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης**. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4. Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του Ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας

προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά Διακήρυξης του Διαγωνισμού, επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευση της στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Η προαναφερόμενη προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της Διακήρυξης Διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου Διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: (α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, (β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, (γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β’, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής

δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

(α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

(β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

(γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του Διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

(δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Πατρών). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την Αναθέτουσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση

του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του Ν. 4412/2016.
Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5. Ματαίωση Διαδικασίας

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: (α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, (β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την Αναθέτουσα Αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, (γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, (δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, (ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, (στ) για άλλους

επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1. Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, λειτουργίας)

Για την υπογραφή της σύμβασης (συμφωνητικού) απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β΄ του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή τμήματος/-άτων (είδους/-ών) αυτής [προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού ή τμήματος/-άτων (είδους/-ών)]** άνευ Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης (του συμφωνητικού).

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία λήξης της σύμβασης (του συμφωνητικού).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περίπτωσης (viii) της παραγράφου 2.1.5. «Εγγύηση Συμμετοχής» της παρούσας, και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πριν την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης άνευ Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/-εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/-ονται στο σύνολό της/τους μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2. Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

Α. σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

Β. ότι θα δηλώσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4. Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/-άτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/-ους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

(α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

(β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

(γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

(δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

(ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

(στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου δύναται να γίνεται τμηματικά ανάλογα με την παράδοση της εκάστοτε παραγγελίας που θα δίνεται και πάντα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Αρχής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή **στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Διακήρυξης 21/2026**
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, για την παράδοση των ειδών, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Α. Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000,00€) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Β. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016.

Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σύμφωνα με το άρθρο 1 «Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς» της ΚΥΑ Β' 2385/12.04.2023, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Για την έκδοση των ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα παρακάτω στοιχεία:

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής:	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ:	090061075

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΗΤ:	1020.Ε00298.0001
ΑΔΑΜ Σύμβασης:	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού:	3/ ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης 3/ Ψ6Μ1469Β7Θ-ΝΒΞ 3/ 9Λ6Η469Β7Θ-45Ζ
Κωδικός CPV είδους:	30230000-0, 30237200-1
Όνομα παραλαμβάνοντος μέρους (ΒΤ-70):	Πανεπιστήμιο Πατρών
Διεύθυνση Παράδοσης:	Πανεπιστημιούπολη, Ρίο Πατρών

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

Α. ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

Β. καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης

σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.].

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη, είτε ολικά είτε τμηματικά (ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε Τμήματος/Δομής/Υπηρεσίας), στις εγκαταστάσεις κάθε Τμήματος/Δομής/Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στην Πάτρα (Πανεπιστημιούπολη - Ρίο, Κουκούλι), στο Αγρίνιο και στο Μεσολόγγι σε χώρους που θα υποδειχθούν μετά από συνεννόηση με τον/την Υπεύθυνο/-η Παραλαβής κάθε Τμήματος/Δομής/Υπηρεσίας, ο/η οποίος/-α θα ορισθεί από το Πανεπιστήμιο και θα ενημερωθεί ο ανάδοχος, εγκαίρως κατά την υπογραφή του Συμφωνητικού.

Στο Τμήμα Ιατρικής η παράδοση θα γίνεται σε κάθε μία ξεχωριστά από τις μονάδες του Τμήματος, στο Κτίριο Προκλινικών Λειτουργιών και Κλινικών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός της διάρκειας της σύμβασης (του συμφωνητικού), η οποία ορίζεται σε **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης (του συμφωνητικού) στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: (α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, (β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, (γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β΄ του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις - απόρριψη των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3. Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

6.4. Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.4.1. Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Αντιπρύτανης
Ακαδημαϊκών Θεμάτων & Οικονομικών

Ιωάννης Α. Βενέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός μη συμπ. ΦΠΑ:	**268.917,59 €**
ΦΠΑ (24%):	**64.540,22 €**
Προϋπολογισμός συμπ. ΦΠΑ:	**333.457,81 €**
Προθεσμία Περαίωσης Συμφωνητικού:	**Εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης (του συμφωνητικού) στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.**
Πηγή Χρηματοδότησης:	**Τ.Π. ΑΛΕ: Ξ3120301, Τ.Π. ΑΛΕ Ξ:3120389**
CPV:	**30230000-0, 30237200-1**
Κριτήριο Κατακύρωσης:	**Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα (είδος)**

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Κωδικός είδους	Ονομασία είδους	Περιγραφή είδους	Εγγύηση	Μονάδα μέτρησης	Κόστος μη συμπ. ΦΠΑ	Συντελ. ΦΠΑ	Ποσότητα	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ
1	01-PC-DST-001	Προσωπικός Υπολογιστής απλής χρήσης (Αναβαθμισμένος 2026)	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την	≥3	Τεμάχιο	820,00 €	24%	30	24.600,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						
2	01-PC-DST-002	Προσωπικός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής	≥3	Τεμάχιο	1.160,00 €	24%	9	10.440,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						
3	01-PC-DST-003	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14500 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security	≥3	Τεμάχιο	1.240,00 €	24%	23	28.520,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

4	01-PC-DST-004	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή, Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265 ή ανώτερος, 16GB (1 x 16GB DDR5 up to 5600 MT/s), μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HDD 2TB SATA 7200rpm, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, DVD RW, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 2x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες: 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x16 (x lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum, Padlock Loop, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημαUbuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO gen 10, ISV Certifications. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών/ Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωσητου κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	2.840,00 €	24%	1	2.840,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

5	01-PC-DST-005	Προσωπικός Υπολογιστής	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή, Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 PRO 9745 ή νεότερος, RAM 32GB μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 ≥ 1TB, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort 2.0 Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 2.5 GbE, Θύρες: 6x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x 16 (x4 lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum Επιθυμητό λειτουργικό σύστημα Windows 11 pro ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών/ Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	3.440,00 €	24%	1	3.440,00 €
6	01-PC-DST-006	Προσωπικός Υπολογιστής χαμηλών απαιτήσεων (Entry Level 2026)	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο	≥1	Τεμάχιο	830,00 €	24%	1	830,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

7	01-PC-DST-008	Προσωπικός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή , Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Ultra Small/ Mini/ Tiny Form Factor, Επεξεργαστής Intel Core i3-N305 ή νεότερος, 8GB DDR5-5600MT/s , μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 16GB σε ένα SODIMM slot, SSD M.2 256GB PCIe NVMe Gen4, Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη Intel UHD Graphics, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ-45 onboard, Θύρες: 2x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen 2 (USB 10Gbps), 1x USB-C (USB 10Gbps/ USB 3.2 Gen 2 με λειτουργία DP 1.4), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 65W 89% Active PFC, Chassis intrusion switch, Kensington Security Slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Χωρίς Λειτουργικό σύστημα, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, GREENGUARD. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	3.0	Τεμάχιο	820,00 €	24%	4	3.280,00 €
8	01-PC-DST-009	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14400 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 32GB), SSD M.2, 1TB NVMe , Έξοδοι εικόνας: 1x	≥3	Τεμάχιο	1.000,00 €	24%	2	2.000,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			HDMI, 1x DisplayPort , 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

9	01-PC-DST-010	Mini PC	Επεξεργαστής: Intel Core i5-12450H 12ης γενιάς ή ισοδύναμος/ανώτερος, τουλάχιστον 8 πυρήνες και 12 νήματα, μέγιστη συχνότητα ≥4,4 GHz, cache ≥12MB Ενσωματωμένα γραφικά Intel UHD Graphics ή ισοδύναμα Μνήμη – Αποθήκευση: RAM ≥16GB DDR5SSD M.2 2280 NVMe PCIe ≥512GB Συνδεσιμότητα: Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ45 2.5Gbps, Ασύρματο Wi-Fi (802.11ax) και Bluetooth ≥5.2 HDMI με υποστήριξη ανάλυσης 4K@60Hz Τουλάχιστον 3× USB 3.2 Type-A, 1× USB-C (data/DisplayPort), 1× θύρα ακουστικών/μικροφώνου 3,5mm Λοιπά: Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro 64bit προεγκατεστημένο με γνήσια άδεια (ενεργοποίηση Microsoft) Συμπαγής κατασκευή mini PC Τροφοδοτικό 100W, υποστήριξη Wake-on-LAN, λειτουργία χαμηλού θορύβου Ενσύρματο ποντίκι/ πληκτρολόγιο qwerty	≥3	Τεμάχιο	404,00 €	24%	1	404,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

10	01-PC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (LINUX) 16-512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.150,00 €	24%	4	4.600,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

11	01-PC-LAP-001W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (Windows) 16-512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.260,00 €	24%	4	5.040,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

12	01-PC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής απλής Χρήσης(LINUX) 16-512 (Enhanced)	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/ λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.150,00 €	24%	1	1.150,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

13	01-PC-LAP-002W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (WINDOWS) 16-512 (Enhanced)	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.260,00 €	24%	8	10.080,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

14	01-PC-LAP-003	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων(LINUX) 16-512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/ λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.250,00 €	24%	5	6.250,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

15	01-PC-LAP-003W	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων (WINDOWS) 16-512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/ λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί	≥3	Τεμάχιο	1.410,00 €	24%	8	11.280,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

16	01-PC-LAP-004	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Linux) 16 - 512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4 , Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/ λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης	≥3	Τεμάχιο	3.400,00 €	24%	1	3.400,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

17	01-PC-LAP-004W	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WINDOWS) 16 - 512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 15.6", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης	≥3	Τεμάχιο	3.580,00 €	24%	3	10.740,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

18	01-PC-LAP-006	Υπερφορητός Υπολογιστής (Linux) 16 - 512	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Οθόνη: αφής 14" QHD+ (2.880x1.800) με αντι-ανακλαστική επίστρωση, χαμηλή εκπομπή μπλε φωτός, φωτεινότητα 400nit, Contrast ratio (typical): 1000000:1, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 266V vPro (48 TOPS NPU, 8 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, Κάρτα γραφικών: Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 8MP, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB-C to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο WiFi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 1x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 60 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 1.3 κιλά, Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης	≥3	Τεμάχιο	2.190,00 €	24%	2	4.380,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

19	01-PC-LAP-006W	Φορητός Υπολογιστής (WINDOWS ή Linux)	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης τουλάχιστον 15.5", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 260 5.1 Ghz (≥8 cores) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5600 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB PCIe 4.0 NVMe, Αυτόνομη NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4 ή 1xUSB-C, 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), 1xUSB 2.0, 2 x Type-C / 1 x HDMI, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit ή Windows 11 Home ή Linux, Ελληνικό/ λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία	≥3	Τεμάχιο	1.612,90 €	24%	2	3.225,80 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						
20	01-PC-LAP-010	Φορητός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 15.6" FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 16:9, 300nits, 45% NTSC, 60Hz, 800:1 Επεξεργαστής Intel Core 3 304 ή νεότερος, Μνήμη ≥8 GB DDR5-5600Mt/s (επεκτάσιμη έως 32GB), Σκληρός δίσκος SSD ≥256 GB M.2 2242 PCIe NVMe 4.0 x4, Κάρτα γραφικών	≥3	Τεμάχιο	850,00 €	24%	5	4.250,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη HD 720p με κλείστρο απορρήτου, Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet (RJ-45) onboard, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 2x2 AX και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (USB 5Gbps, με λειτουργία USB PD 45-65W και DP 1.2), 2x USB-A (USB 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Kensington Nano Security slot, Μπαταρία ≥ 47Wh με υποστήριξη Rapid Charge Pro, Τροφοδοτικό 65W USB Type-C, Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία 2x 2W και διπλό μικρόφωνο με smart noise-cancelling, Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.6 κιλά, Χωρίς Λειτουργικό Σύστημα, Ελληνικό/λατινικό πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό και Copilot key, Discrete TPM 2.0, TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

21	01-PC-LAP-011	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16", κατά προτίμηση IPS, ανάλυσης τουλάχιστον 1920 × 1200, με προτίμηση σε 2560 × 1600 (WQXGA/QHD+), Επεξεργαστής σύγχρονης γενιάς, κατηγορίας τουλάχιστον AMD Ryzen 7 ή Intel Core Ultra 5, με προτίμηση σε Ryzen 7/ Core Ultra 7, 32 GB DDR5 RAM, SSD NVMe 1 TB, Windows 11 Pro 64-bit, Ενσωματωμένη κάμερα τουλάχιστον Full HD, μικρόφωνο και στερεοφωνικά ηχεία, Wi-Fi 6/6E ή νεότερο και Bluetooth, USB-C με υποστήριξη DisplayPort και φόρτισης, καθώς και επαρκείς θύρες USB-A., HDMI, Ελληνικό πληκτρολόγιο κατά προτίμηση οπισθοφωτιζόμενο, Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη μέσω USB-C/DisplayPort ή HDMI, Βάρος κατά προτίμηση έως περίπου 2 kg, Επαγγελματική σειρά με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση ή αντίστοιχη κάλυψη.	≥3	Τεμάχιο	919,00 €	24%	5	4.595,00 €
22	01-PC-LAP-012	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής	Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16" τεχνολογίας WUXGA ή αντίστοιχης ποιότητας και ανάλυσης 1920 × 1200 pixels, αναλογίας 16:10 και ρυθμού ανανέωσης 165 Hz, κατάλληλος για απαιτητικές εφαρμογές επεξεργασίας δεδομένων, επιστημονικούς υπολογισμούς, γραφικές εφαρμογές και πολυδιεργασία. Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 7 260, αρχιτεκτονικής Zen 4, με 8 πυρήνες και 16 νήματα, μέγιστη συχνότητα λειτουργίας έως 5,1 GHz, ενσωματωμένη μονάδα Ryzen™ AI έως 16 TOPS και συνολική cache 24 MB (8 MB L2 + 16 MB L3), με ενσωματωμένα γραφικά Radeon™ 780M. Εγκατεστημένη μνήμη είναι 16 GB DDR5-5600 SO-DIMM, με δύο θέσεις μνήμης και δυνατότητα επέκτασης έως 64 GB DDR5. Αποθήκευση 512 GB. NVIDIA GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU, βασισμένη στην αρχιτεκτονική NVIDIA Blackwell, με 8 GB GDDR7 αποκλειστικής μνήμης γραφικών και υποστήριξη σύγχρονων τεχνολογιών γραφικών και επιτάχυνσης, συμπεριλαμβανομένων ray tracing και DLSS. Wi-Fi 6E και Bluetooth, καθώς και σύγχρονες δυνατότητες ενσύρματης και περιφερειακής συνδεσιμότητας, συμπεριλαμβανομένων θυρών USB Type-A, USB Type-C με υποστήριξη DisplayPort και	≥3	Τεμάχιο	890,00 €	24%	5	4.450,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			HDMI. Ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνο και στερεοφωνικό σύστημα ήχου με υποστήριξη Dolby Atmos. Βάρος κατά προτίμηση έως 2,2 kg. Εγγύηση τριών (3) ετών.						
23	01-PC-LAP-013	Φορητός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 14" OLED ανάλυσης WUXGA (1920x1200), 60Hz, 400nits, Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 (8-πύρηνος) ή νεότερος, Μνήμη ≥16 GB, Σκληρός δίσκος ≥1TB PCIe NVMe, Κάρτα γραφικών AMD Radeon 780M ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 1080p FHD με κλείστρο ιδιωτικότητας, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E (802.11ax, 2x2) και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (PD, DATA, DP, 10Gbps, USB 3.2 Gen 2 με USB PD 3.1 και DisplayPort™ 1.4), 2x USB-A (USB 3.1 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 2x Type-C έξοδοι εικόνας, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), microSD card reader, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, διπλά μικρόφωνα, στερεοφωνικά ηχεία, Μπαταρία ≥ 57Wh με τεχνολογία έξυπνης γρήγορης φόρτισης (65W USB-C®) , Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.5 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Home, Λατινικό (και επιθυμητά ελληνικό) φωτιζόμενο πληκτρολόγιο και Buttonless Mylar® multi-touch touchpad , D28TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το	≥3	Τεμάχιο	967,74 €	24%	1	967,74 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.						
24	01-PC-LAP-014	Φορητός Υπολογιστής	Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 14.5", Ανάλυση οθόνης: 2.8K (2880x1800) OLED 600 nits peak (120Hz, 100% DCI-P3), Επεξεργαστής: AMD Ryzen AI 7-445 (Zen 5 αρχιτεκτονική με ενσωματωμένη NPU έως 50 TOPS), Μνήμη: 32 GB LPDDR5x, Σκληρός δίσκος SSD: 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0, GPU AMD Radeon ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p με IR (υπέρυθρες για Windows Hello) και ηλεκτρονικό διακόπτη απορρήτου (e-Shutter), Ενσύρματο δίκτυο ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB Type-C to Gigabit Ethernet, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6E/7), Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB4 40Gbps (με υποστήριξη Power Delivery 3.0 & DisplayPort 2.1), 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Μπαταρία: 4-cell, 65 Wh (με υποστήριξη Rapid Charge), Τροφοδοτικό: 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχεία (4x στερεοφωνικά ηχεία με βελτιστοποίηση Dolby Atmos), Βάρος: ~1.39 κιλά (≤ 2 κιλά), Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H, Εγγύηση 3 έτη Premium Care.	≥3	Τεμάχιο	1.047,00 €	24%	1	1.047,00 €
25	01-PC-LAP-015	Φορητός Υπολογιστής	Ενδεικτικό είδος: ThinkPad T16 Gen4 IPS500nits CoreUltra7-255U 64GB SSD1TB WPRO 3Y PREMIER Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 255U/12 MB cache/5,2 GHz/12 πυρήνες (2 Performance Cores, 8 Efficient Cores και 2 Low Power Efficient Cores)/14 threads, με ενσωματωμένη Intel AI Boost (NPU), έως 12 TOPS. Οθόνη 16” WUXGA, 1920×1200 pixels, IPS, WUXGA 400nits Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz, DBEF5. Μνήμη RAM 64 GB/LPDDR5x-6800. Σκληρός δίσκος SSD 1 TB/M.2 2280/PCIe 4.0 ×4 NVMe, υποστήριξη Opal 2.0. Δύο θύρες	≥3	Τεμάχιο	2.900,00 €	24%	1	2.900,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			USB-A USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1), δύο θύρες USB-C με υποστήριξη Thunderbolt 4 / USB4/40Gbps, USB Power Delivery 3.0, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1/ ανάλυσης έως 4K στα 60 Hz, θύρα συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου 3,5 mm και θύρα Ethernet RJ-45. Wi-Fi 6E, 802.11ax 2×2, Bluetooth 5.3, ενσωματωμένο αναγνώστη δακτυλικού αποτυπώματος, ενσωματωμένη κάμερα ανάλυσης 5,0 MP με λειτουργία υπερύθρων (IR), φυσικό κάλυμμα ιδιωτικότητας (Privacy Shutter). Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel, με κοινόχρηστη μνήμη συστήματος. Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 Pro. Βάρος μικρότερο ή ίσο 1,90 kg, αυτονομία της μπαταρίας έως 11 ώρες. Εγγύηση διάρκειας τριών (3) ετών τύπου Premier Warranty. Ο εξοπλισμός θα παραδίδεται πλήρως λειτουργικός, μαζί με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, το τροφοδοτικό και τις απαιτούμενες άδειες χρήσης λογισμικού.						
26	01-PC-WST-002	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WORKSTATION)	Σταθμός εργασίας (Workstation), τύπου Midi Tower, με μητρική πλακέτα chipset Intel Z890 ή ισοδύναμη ή καλύτερη, πλήρως συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή. Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265K ή ισοδύναμος ή καλύτερος, βασικής συχνότητας τουλάχιστον 3,30 GHz, μέγιστης συχνότητας Turbo τουλάχιστον 5,50 GHz και μνήμης Cache τουλάχιστον 30 MB. Σύστημα ψύξης επεξεργαστή υδρόψυξης κλειστού κυκλώματος (AIO) ψυγείου τουλάχιστον 360 mm ή ισοδύναμο ή καλύτερο. Εγκατεστημένη μνήμη RAM 32 GB (2x16GB) (Μέγιστη Επέκταση έως 256 GB) DDR5 με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 5.600 MHz. Σκληρός Δίσκος SSD NVMe χωρητικότητας 1TB ή μεγαλύτερος μέσω διεπαφής PCIe 4.0x4. Κάρτα Γραφικών αυτόνομη, κατηγορίας Workstation με επίσημα πιστοποιημένους οδηγούς (certified drivers) για επαγγελματικές εφαρμογές, με αποκλειστική μνήμη γραφικών τουλάχιστον 16 GB VRAM, και ενεργό σύστημα ψύξης του κατασκευαστή. Έξοδοι εικόνας κάρτας: Συνολικά τουλάχιστον τέσσερις (4) έξοδοι ψηφιακού σήματος (DisplayPort/ mini-DisplayPort ή/και HDMI), με παροχή των απαραίτητων καλωδίων ή μετατροπέων (adapters) σύνδεσης	≥3	Τεμάχιο	1.854,84 €	24%	1	1.854,84 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			από τον προμηθευτή εφόσον απαιτείται από την κάρτα. Θύρες USB: Συνολικά τουλάχιστον 8x θύρες USB, εκ των οποίων κατ' ελάχιστον 1x USB-C 4.0 και οι υπόλοιπες USB-A (συμβατές με USB 3.2 ή/και USB 2.0). Θύρες ήχου: Mic In και Headphone Out. Δικτύωση: Ethernet 2.5Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth. Τροφοδοτικό 850W πιστοποίησης 80+ Gold, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας. Συμπεριλαμβάνεται ενσύρματο σετ πληκτρολογίου και ποντικιού, standard διάταξης QWERTY. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών, με τηλεφωνική υποστήριξη.						
27	01-WIN-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Win Pro και οθόνη 14"	Επώνυμου κατασκευαστή. Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Διάσταση Οθόνης 14". Ανάλυση οθόνης: 2240x1400. Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 5-125H (14 cores/18 threads, αρχιτεκτονικής Meteor Lake, έως 4.5 GHz Turbo Boost, μνήμη cache 18 MB) ή ανώτερος. Μνήμη: ≥ 16 GB LPDDR5x στα 6400 MT/s (ενσωματωμένη στη μητρική, μη επεκτάσιμη). Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, τύπου PCIe 4.0 M.2, GPU Intel ενσωματωμένη (Intel Arc Graphics). Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p. Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt, 2x USB 3.2, 1x USB-C, 1x HDMI 1.4, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου). Μπαταρία: τουλάχιστον 64 Wh. Ενσωματωμένα Ηχεία. Βάρος ≤ 1.8kg. Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Αγγλικό/Ελληνικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο. Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001. Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 24 ΜΗΝΕΣ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας.	≥2	Τεμάχιο	900,00 €	24%	5	4.500,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

28	02-MON-COL-001	Οθόνη 24''	Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	150,00 €	24%	20	3.000,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

29	02-MON-COL-002	Οθόνη 27''	Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	170,00 €	24%	49	8.330,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

30	02-MON-COL-003	Οθόνη 31.5''-32''	Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 31.5''-32'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 z, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	360,00 €	24%	20	7.200,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

31	02-MON-COL-004	Οθόνη 27'' ειδικών προδιαγραφών	Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 3840 x 2160 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	380,00 €	24%	13	4.940,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

32	02-MON-COL-005	Οθόνη 27''	Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία QD-OLED, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 240 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 200 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 1 MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥2	Τεμάχιο	380,00 €	24%	3	1.140,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

33	02-MON-COL-006	Οθόνη 22''-24'' (βασικής χρήσης)	Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥2	Τεμάχιο	150,00 €	24%	2	300,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

34	02-MON-COL-007	Οθόνη 27''	Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 100Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 4MS GtG, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία2x 2W, Είσοδος Εικόνας - ήχου Display Port, HDMI, και VGA (D-SUB), Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους έως και 155mm, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO gen 10, TCO Edge 2.1 manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ROHS, EU Energy Label (D-Class), Πιστοποιήσεις TÜV Rheinland Flicker Free και Low Blue Light (Hardware Solution). ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών/ Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	190,00 €	24%	19	3.610,00 €
35	02-MON-COL-008	Οθόνη 31.5"-32"	Επώνυμου κατασκευαστή, IPS ή αντίστοιχης ποιότητας panel. Ανάλυση τουλάχιστον 2560 × 1440 (QHD). Κατά προτίμηση 3840 × 2160 (4K UHD). Ρυθμός ανανέωσης τουλάχιστον 75 Hz, κατά προτίμηση 100 Hz. Φωτεινότητα τουλάχιστον 250–300 cd/m². Γωνίες θέασης τουλάχιστον 178°/178°. HDMI και DisplayPort, Ρύθμιση ύψους και κλίσης, κατά προτίμηση και περιστροφή, VESA mount, Κατά προτίμηση USB hub και USB-C, ώστε η οθόνη να μπορεί να λειτουργεί ως docking station για τον φορητό υπολογιστή.	≥3	Τεμάχιο	323,00 €	24%	2	646,00 €
36	02-MON-COL-009	Οθόνη 28"	Επώνυμου Κατασκευαστή. Οθόνη Nano IPS SDQHD (2.560 x 2.880) 27,6” με DCI-P3 98% (τυπ.) και HDR10, USB Type-C™ (90W), ενσωματωμένο KVM, αισθητήρας αυτόματης φωτεινότητας και στήριξη μέσω C-Clamp. Προτεινόμενο είδος: LG Monitor 28" 28MQ780-B	≥3	Τεμάχιο	483,00 €	24%	1	483,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

37	02-MON-COL-010	Οθόνη 28"-32"	Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία IPS, Διαγώνιος οθόνης 28''-32'' (ενδεχόμενα curved), Ρυθμός ανανέωσης > 144 Hz, Μέγιστη ανάλυση ≥ 2560 x 1440, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας ≥ 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας ≥ 1200:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 4ms, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178° Είσοδοι: Display Port, HDMI Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	282,26 €	24%	1	282,26 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

38	02-MON-COL-011	Οθόνη 29'' UltraWide	Ενδεικτικό είδος LG 29U511A-B ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 29" UltraWide, Τεχνολογία πάνελ: IPS ή ισοδύναμης/ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2560 × 1080 pixels, Αναλογία διαστάσεων: 21:9, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 100 Hz, Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 cd/m², Χρωματική κάλυψη: τουλάχιστον 99% sRGB, Γωνία θέασης: τουλάχιστον 178°/178°, Χρόνος απόκρισης: έως 5 ms (GtG), Υποστήριξη HDR10, Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 × HDMI και 1 × DisplayPort, Έξοδος ακουστικών, Τεχνολογίες προστασίας ματιών Flicker Safe και Reader Mode ή ισοδύναμες, Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης, Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης VESA 100 × 100 mm, ΕΓΓΥΗΣΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	180,00 €	24%	2	360,00 €
39	03-DIG-USB-001	Πινακίδα σχεδίασης (digitizer)	Pen Tablet, Ανάλυση Πένας: ≥5080 LPI, Επίπεδα Πίεσης: 8192, Παροχή Ρεύματος USB, συνδεσιμότητα USB, Διαστάσεις: Μήκος 377 mm, Πλάτος 253 mm, Πάχος 7 mm, Συμβατότητα: Mac OS, Windows, Ενεργή Επιφάνεια: Πλάτος 349 mm, Μήκος 195 mm.	≥2	Τεμάχιο	560,00 €	24%	1	560,00 €
40	03-MAC-DST-001	Επιτραπέζιος υπολογιστής με macOS Mac mini M6	Επωνύμου κατασκευαστή, με Apple M6 chip ή καλύτερο, τουλάχιστον 12-core CPU και 12-core GPU, μνήμη τουλάχιστον 24 GB και αποθηκευτικό χώρο SSD χωρητικότητας τουλάχιστον 512 GB. Συνδεσιμότητα τουλάχιστον Wi-Fi 7 και Ethernet. Λειτουργικό σύστημα macOS. Χρώμα Silver. Εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους.	≥1	Τεμάχιο	1.233,06 €	24%	1	1.233,06 €
41	03-MAC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,3''	Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2560x1664 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη εγγραφής βίντεο HD 1080p. Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή	≥1	Τεμάχιο	1.890,00 €	24%	5	9.450,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥6.0, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB 4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα), Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.						
42	03-MAC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 15,3''	Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 15,3 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2880x1864 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου με 6 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥5.4, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB 4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα), Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS Sequoia. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	2.180,00 €	24%	1	2.180,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

43	03-MAC-LAP-005	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,6''	Επώνυμου κατασκευαστή, Επεξεργαστής: Apple M5 chip, 10-πύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, 10-πύρηνη GPU, Neural Accelerators, hardware-accelerated ray tracing, 16-πύρηνο Neural Engine, εύρος ζώνης μνήμης 153 GB/s. Μνήμη: 24 GB unified memory. Αποθηκευτικός χώρος: 1 TB SSD. Οθόνη: Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος), με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS, εγγενής ανάλυση 2560 × 1664 pixels, πυκνότητα 224 ppi, υποστήριξη ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, φωτεινότητα 500 nits, ευρεία χρωματική γκάμα (P3), τεχνολογία True Tone. Κάμερα: 12MP Center Stage με υποστήριξη Desk View και εγγραφή βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου: Σύστημα 4 ηχείων, ευρύς στερεοφωνικός ήχος, υποστήριξη Spatial Audio κατά την αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, υποστήριξη Spatial Audio με δυναμική παρακολούθηση κεφαλιού με συμβατά AirPods, διάταξη 3 μικροφώνων με κατευθυντική προσανατολισμένη λήψη, λειτουργίες Voice Isolation και Wide Spectrum. Trackpad: Apple Force Touch Trackpad με υποστήριξη Force Click, επιτάχυνσης, σχεδίασης με ευαισθησία πίεσης και χειρονομιών Multi-Touch. Πληκτρολόγιο: Backlit Apple Magic Keyboard, Ελληνολατινικό, με Touch ID και αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Ασύρματη συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 6, τεχνολογία δικτύωσης Thread. Θύρες και συνδέσεις: 2 × Thunderbolt 4/ USB-C, με υποστήριξη USB 4 έως 40 Gb/s, Υποστήριξη φόρτισης και DisplayPort, 1 × MagSafe 3, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm. Εξωτερικές οθόνες: Υποστήριξη έως και 2 εξωτερικών οθονών, με δυνατότητα έως 6K στα 60Hz ή 4K στα 144Hz, ανάλογα με τη διάταξη. Μπαταρία: Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου 53,8 Wh, με αυτονομία έως 18 ώρες αναπαραγωγής βίντεο και έως 15 ώρες ασύρματης περιήγησης στο διαδίκτυο. Τροφοδοσία: Τροφοδοτικό Dual USB-C 35W και καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 μήκους 2 μέτρων. Διαστάσεις: 30,41 × 21,50 × 1,13 cm, Βάρος: 1,23 kg. Λειτουργικό σύστημα: macOS. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 έτους.	≥1	Τεμάχιο	1.612,00 €	24%	1	1.612,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

44	03-MAC-LAP-006	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13''	MacBook Air 13'' M5 Chip with 10-core CPU & 8-core GPU /16GB Ram /512GB SSD/Laptop. Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πυρήνες Επεξεργαστή 10, Μοντέλο (Series) MDH74GR/A, Εγγύηση 2 Χρόνια, Λειτουργικό σύστημα Mac OS, Τύπος επεξεργαστή Apple M5 chip, Διαστάσεις & Μπαταρία: Αυτονομία Έως 18 ώρες αναπαραγωγή βίντεο, Διαστάσεις: 215x340.4x11.5, Βάρος σε κιλά: 1.51	≥1	Τεμάχιο	1.048,39 €	24%	1	1.048,39 €
45	03-MAC-LAP-007	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Mac OS)	Οθόνη 24” Retina 4.5K (4480 × 2520, 218 ppi, 500 nits, 1 δισ. χρώματα, P3, True Tone) Επεξεργαστής Apple Silicon M4, 10-πύρηνος (4 performance + 6 efficiency cores) Κάρτα γραφικών 10-πύρηνη με hardware ray tracing Neural Engine 16-πύρηνο για AI εργασίες Μνήμη 24GB unified Δίσκος SSD 512GB Κάμερα 12MP Center-Stage, 1080p video Σύστημα ήχου 6 ηχείων με Spatial Audio & Dolby Atmos 4 × Thunderbolt 4/ USB-C, υποστήριξη εξωτερικής οθόνης έως 6K Wi-Fi 6E, Bluetooth Πληκτρολόγιο & ποντίκι Λειτουργικό σύστημα macOS	≥1	Τεμάχιο	1.854,84 €	24%	1	1.854,84 €
46	03-TAB-AND-001	Ταμπλέτα 12.7" με πληκτρολόγιο και πενάκι	CPU ικανοτήτων Snapdragon 8 Gen 3 ή καλύτερο (πυρήνες τουλάχιστον 8). Λειτουργικό Android 14 η νεότερο. Έξοδος USBC, Ικανότητα να μετατρέπεται σε tablet, Μοντέλο >= 2024, Οθόνη >=12.7" φωτεινότητας τουλάχιστον 700 nits και ανάλυσης ≥ 1920x1200. Μνήμη RAM ≥ 16GB, αποθηκευτικός χώρος ≥ 128GB, ενσωματωμένα ηχεία, πληκτρολόγιο και πενάκι. Μπαταρία τουλάχιστον 9000mAh Σύνδεση WiFi και εάν είναι εφικτό 4G ή 5G. Κάμερα μπρος και πίσω. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.	≥2	Τεμάχιο	595,00 €	24%	1	595,00 €
47	03-TAB-AND-002	Ταμπλέτα με ANDROID 11''	Επώνυμου κατασκευαστή, με πενάκι και θήκη, Οθόνη: ≥11", 2.5K (2560×1600), IPS, 90Hz, 500nits, Λειτουργικό σύστημα Android ≥15, Επεξεργαστής: MediaTek Dimensity 6300 ή αντίστοιχος ή ισοδύναμος ή καλύτερος, οκταπύρηνος (2× A76 @2.4GHz + 6× A55 @2.0GHz), Γραφικά: ARM Mali-G57 MC2 ή	≥2	Τεμάχιο	350,00 €	24%	16	5.600,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			αντίστοιχο ή ισοδύναμο ή καλύτερο, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB (UFS 2.2), Επέκταση μνήμης με microSD έως 2 TB, WiFi (802.11ac), Θύρα USB Type-C, Bluetooth ≥5.2, Camera: μπροστά ≥5.0 MP, Πίσω ≥8.0 MP, Ηχεία ≥4 με Dolby Atmos, Βάρος ≤490 gr, Χωρητικότητα μπαταρίας ≥7040 mAh, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.						
48	03-TAB-AND-003	Ταμπλέτα 10.9" με γραφίδα	Ενδεικτικό είδος Samsung Galaxy Tab S10 FE 5G ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 10,9" IPS LCD ή ισοδύναμης/ ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2304 × 1440 pixels, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 90 Hz, Λειτουργικό σύστημα: Android 15 ή νεότερο/ ισοδύναμο, Επεξεργαστής: Exynos 1580 ή ισοδύναμων/ ανώτερων επιδόσεων, τουλάχιστον 8 πυρήνες επεξεργαστή, Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8 GB, Αποθηκευτικός χώρος: τουλάχιστον 128 GB, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, 5G και Bluetooth, Κύρια κάμερα: τουλάχιστον 13 MP, Εμπρόσθια κάμερα: τουλάχιστον 12 MP, Μπαταρία: χωρητικότητας τουλάχιστον 8.000 mAh, Υποστήριξη ταχείας φόρτισης, Υποστήριξη γραφίδας, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	645,00 €	24%	1	645,00 €
49	03-TAB-ASS-001	Θήκη για Tablet	Tablet Full Case, κατάλληλο για Lenovo Tab M11 Χρώμα: Μαύρο	≥1	Τεμάχιο	11,29 €	24%	13	146,77 €
50	03-TAB-ASS-002	Προστασία Οθόνης Tablet	Προστασία Οθόνης Tempered Glass 9H 0.3mm, κατάλληλο για Lenovo M11 11” Χαρακτηριστικά: Σκληρό και ανθεκτικό τζαμάκι, υψηλής ποιότητας. Να καλύπτει όλη την επιφάνεια της οθόνης του tablet χωρίς να αλλοιώνει την όψη του χάρη στον εξαιρετικά λεπτό σχεδιασμό του. Να παρέχει αποτελεσματική προστασία, εξαιρετική εικόνα και προστατεύει από γρατζουνιές και κραδασμούς. Εύκολη τοποθέτηση. Χρώμα: Διάφανο.	≥1	Τεμάχιο	12,00 €	24%	11	132,00 €
51	03-TAB-IOS-001	Ταμπλέτα με IOS 11'' με WiFi & 5G	Ενδεικτικό είδος 11-inch iPad Air M4 ή ισοδύναμο, Οθόνη: 11" Liquid Retina IPS LCD, Retina 2360 × 1640, iPadOS, Επεξεργαστής Apple M4, 8 Πυρήνες επεξεργαστή, Αποθηκευτικός χώρος 128 GB, Wi-Fi, 5G, Bluetooth, Κάμερα 12.0 MP, Χρόνος λειτουργίας έως 10 ώρες, ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1	Τεμάχιο	1.050,00 €	24%	3	3.150,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.						
52	03-TAB-IOS-002	Tablet τύπου iPad Pro με Οθόνη 11". Χρώμα Space Black	Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες απόδοσης, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνη Neural Engine. Μνήμη 12GB unified memory. Οθόνη Ultra Retina XDR 11 ιντσών με τεχνολογία ProMotion, True Tone και υποστήριξη ευρείας χρωματικής γκάμας (P3), ανάλυση 2420x1668 pixels, φωτεινότητα έως και 1000 nits (SDR) και 1600 nits (HDR). Υποστήριξη Apple Pencil Pro και Apple Pencil USB-C. Κάμερα πίσω 12MP, εμπρόσθια κάμερα Ultra Wide 12MP (Landscape). Υποστήριξη καταγραφής και επεξεργασίας HDR video (ProRes). Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, υποστήριξη Spatial Audio, Dolby Atmos, δυναμική προσαρμογή ήχου ανάλογα με τον προσανατολισμό. Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 802.11be, Bluetooth ≥5.4, θύρα USB-C (Thunderbolt/USB 4). Υποστήριξη DisplayPort. Λειτουργικό σύστημα: iPadOS 26 ή νεότερο. Χρώμα: Space Black. Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, αυτονομία έως και 10 ώρες. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	1.380,00 €	24%	2	2.760,00 €
53	03-TAB-IOS-003	Ταμπλέτα 11" με iPadOS	Επωνύμου κατασκευαστή, ενδεικτικό είδος Apple iPad Air 2025 11" (8GB/128GB) Space Grey ή ισοδύναμο. Οθόνη 11", τύπου Liquid Retina, ανάλυσης ≥2360 × 1640 pixels, Λειτουργικό σύστημα iPadOS, Επεξεργαστής Apple σειράς M, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB, Camera: μπροστά ≥12.0 MP, Πίσω ≥12.0 MP, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, Bluetooth, USB-C με υποστήριξη video output, Αισθητήρες: Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο, Δακτυλικό Αποτύπωμα, Επιταχυνσιόμετρο, Light Sensor, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ	≥2	Τεμάχιο	567,50 €	24%	1	567,50 €
54	04-CON-CAM-001	Σύστημα Ψηφιοποίησης τηλεδιασκέψεων	Ενδεικτικό μοντέλο Logitech PTZ Pro 2 ή παρόμοιο επώνυμου κατασκευαστή, Ανάλυση Video (Pixels): 1920 × 1080 Full HD, Μικρόφωνο: Όχι , Frame Rate: 30 fps, Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ομαλή μηχανική λειτουργία μετατόπισης, κλίσης και ζουμ, Μετατόπιση ±90° (συνολικά 260°), Κλίση ±35° (συνολικά 130°), Ζουμ HD 10×, Οπτικό πεδίο 90° διαγώνιο, H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding	≥2	Τεμάχιο	570,00 €	24%	1	570,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			(SVC), Αυτόματη εστίαση, Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο USB 3 m. Συμβατότητα: Πιστοποίηση για Microsoft Teams και Skype for Business, Πιστοποίηση για Zoom, Συμβατό με Google Meet, Cisco Jabber και WebEx, καθώς και με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB.						
55	04-PRN-INK-C01	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού	Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB/ Ethernet/ WiFi/ WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο).	≥3	Τεμάχιο	500,00 €	24%	8	4.000,00 €
56	04-PRN-INK-C02	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού	Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi / WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο). Επιπλέον μελάνια πλην των περιλαμβανομένων: black (≥10.000 σελ.), cyan (≥5.000 σελ.), magenta (≥5.000 σελ.),	≥3	Τεμάχιο	640,00 €	24%	2	1.280,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

			yellow (≥5.000 σελ.)						
57	04-PRN-INK-C03	Πολυμηχάνημα Γραφείου με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού	Εκτυπωτής επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 12 ppm, Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμο >= 7 ppm Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγεθος Χαρτιού: A4, letter Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 3.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / WiFi Direct, προεραιτικό Bluetooth. Συμβατό με: Windows, iOS. Μνήμη ≥128MB. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 1.200x1.200 dpi. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης έγχρωμο >= 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι. Scanner/ Σαρωτής Ανάλυση Σάρωσης >= 600x600 dpi Βάθος Χρώματος >= 24 bit	≥3	Τεμάχιο	280,00 €	24%	1	280,00 €
58	04-PRN-INK-C04	Πολυμηχάνημα: Έγχρωμο, οικονομικό με δοχεία μελανιού χωρίς φύσιγγες	Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης : 18 ppm (ISO) και έγχρωμης: 9 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Αυτόματος τροφοδότης. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Αυτόματη εκτύπωση, σάρωση και αντιγραφή διπλής όψης. 3 έτη δωρεάν επέκταση εγγύησης (24+12 μήνες, 100000 σελίδες), μελάνια για 3 έτη για 15100 ασπρόμαυρες και 5500 έγχρωμες σελίδες. Smartphone/ Tablet applications: Airpin/WiFi direct/iPrint/Creative Print/Remote Print Driver/Email Print. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi/WiFi direct. Συμβατό με: Windows 7 ή νεότερο, Windows Server, macOS 6.8 ή νεότερο. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι.	≥3	Τεμάχιο	322,00 €	24%	2	644,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

59	04-PRN-LAS-C01	Πολυμηχάνημα LASER Έγχρωμο	Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης: έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλο για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB/ Ethernet/ προαιρετικά WiFi. Συμβατό με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	630,00 €	24%	2	1.260,00 €
60	04-PRN-LAS-C03	Εκτυπωτής LASER Έγχρωμος	Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης: έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλο για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB/ Ethernet/ προαιρετικά WiFi. Συμβατό με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	630,00 €	24%	2	1.260,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

61	04-PRN-LAS-M02	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος εντατικής χρήσης	Επώνυμου κατασκευαστή. Ταχύτητα εκτύπωσης: έως 40 ppm Λειτουργίες: Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση - Fax. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη. κατάλληλο για υψηλό όγκο εκτυπώσεων (με toner έως 25.000 σελίδες). Συνδεσιμότητα: USB/ Ethernet/ προαιρετικά WiFi. Συμβατό με: Windows, macOS (μέσω AirPrint), Linux, Android, iOS, ChromeOS. Μνήμη ≥2 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 1.200x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Μονή κεφαλή laser. Επιπλέον toner πλην του περιλαμβανομένου: black toner (≥25.000 σελ.) Επιπλέον Drum Unit (≥75.000 σελ.)	≥3	Τεμάχιο	940,00 €	24%	1	940,00 €
62	04-PRN-LAS-M03	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥ 256MB, επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥ 600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ	≥3	Τεμάχιο	200,00 €	24%	5	1.000,00 €
63	04-PRN-LAS-M04	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου εντατικής χρήσης	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥ 256MB, επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥ 600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ Συνοδευόμενο από ένα πλήρες toner (100% γεμάτο), εκτός του ήδη περιλαμβανομένου toner.	≥3	Τεμάχιο	260,00 €	24%	18	4.680,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

64	04-SCN-ADF-001	Σαρωτής εγγράφων flatbed με ADF	Συνδεσιμότητα: USB 3.2 Gen 1x1, με ενσωματωνμένο αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) με χωρητικότητα ≥ 50 σελίδες, ανάλυση ≥ 600x600 DPI (ADF), ≥1200x1200 DPI (flatbed), ≥30 bits color depth, σάρωση μπρος-πίσω:ΝΑΙ, OCR: Ναι, drivers TWAIN, WIA, ISIS, SANE (Linux), ICA (Mac), έξυπνες λειτουργίες όπως αυτόματη περικοπή, αφαίρεση κενών σελίδων και φόντου.	≥2	Τεμάχιο	280,00 €	24%	4	1.120,00 €
65	04-UPS-LIN-01K	UPS 1000-1200 VA	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 – 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ/ Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥2	Τεμάχιο	370,00 €	24%	2	740,00 €
66	04-UPS-LIN-1,2K	UPS 1200 VA	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1 min με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ .	≥2	Τεμάχιο	180,00 €	24%	3	540,00 €
67	04-UPS-LIN-10K	UPS online 10K VA	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος on line, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 10.000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 10.000 W, Εσωτερική συστοιχία συσσωρευτών με αυτονομία τουλάχιστον 10' με πλήρες φορτίο, 3φ είσοδος και 3φ και 1φ έξοδος με επιλογή, Ψηφιακό επεξεργαστή τεχνολογίας DSP, Ανορθωτή τεχνολογίας IGBT, Μετατροπέα (Inverter) με IGBT, Ηλεκτρονικό Μεταγωγικό Διακόπτη (Static Bypass) ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ/ Επισκευή στο χώρο του πελάτη/ περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	≥3	Τεμάχιο	3.000,00 €	24%	1	3.000,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

68	04-UPS-LIN-300	UPS 300 Watts (υπολογιστή και περιφερειακών)	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 500 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 300 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 3' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem (RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 6 C13 ή 4 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ/ Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥3	Τεμάχιο	160,00 €	24%	14	2.240,00 €
69	04-UPS-LIN-700	UPS 700 Watt (υπολογιστή και περιφερειακών)	Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 4.5' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem (RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 8 C13 ή 6 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ/ Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥3	Τεμάχιο	320,00 €	24%	6	1.920,00 €
70	04-VID-SCR-001	Διαδραστική Οθόνη με τροχήλατη βάση	Διαγώνιος οθόνης 65", Τύπος οθόνης IPS με οπίσθιο φωτισμό D-LED, Ανάλυση ≥ 3840×2160, Χρόνος απόκρισης 5ms ή μικρότερος, Συχνότητα ≥60Hz, Αντίθεση ≥ 1200:1, Μέγιστη φωτεινότητα ≥480cd/m², Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη) ≥178°/178°, Είσοδοι εικόνας ≥2 x HDMI 2.0, ≥1 x DisplayPort 1.2a, ≥1 x USB Type-C, Θύρες USB ≥ 3xUSB, VESA 600×400, τροχήλατη μεταλλική βάση.	≥2	Τεμάχιο	2.100,00 €	24%	1	2.100,00 €
71	05-CON-CAM-001	Κάμερα βιντεοδιάσκεψης HD	Ενδεικτικό είδος Logitech C930E Business Webcam ή ισοδύναμο. Κλήσεις βίντεο Full HD 1080p (έως και 1920 x 1080 pixel, Κλήσεις βίντεο 720p HD, κωδικοποίηση H.264, Οπτικό πεδίο 90°, Ζουμ έως 4X σε 1080p, autofocus, αυτόματη διόρθωση φωτεινότητας, δύο μικρόφωνα, συνδεσιμότητα USB, Συμβατό με USB 2.0, συμβατό με Microsoft Lync, Skype για Επιχειρήσεις και Cisco Jabber και WebEx, τρίποδο, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	100,00 €	24%	8	800,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

72	05-VID-PRJ-001	Βιντεοπροβολέας αμφιθεάτρου	Brightness: 6,200 ANSI lumens (color & white). Resolution: WUXGA (1920 × 1200) with 4K input support. Contrast Ratio: Over 2,500,000 : 1 Light Source: Laser with up to 20,000 hours normal life/ 30,000 hours eco Maintenance-free—no lamps to replace. Optical Zoom: 1.6× manual. Throw Ratio: 1.35–2.20:1 (long throw) Lens Shift: Horizontal ±20%, Vertical ±50% (wide adjustment for installation). HDMI: 2 ports (supports 4K input). Other I/O: RJ45, RS-232, USB Type-A/B, VGA in/out, Audio in/out. Wireless: Built-in Wi-Fi & Miracast. Networking: Edge blending, 4-way split screen, screen mirroring, media player. Noise Levels: 38 dB (standard), 27 dB (eco). Certifications: TCO Certified 9. Warranty: ≥ 2years	≥2	Τεμάχιο	2.250,00 €	24%	2	4.500,00 €
73	05-VID-PRJ-002	Βιντεοπροβολέας HD 1280 x 800	Επώνυμου κατασκευαστή, Σύστημα προβολής: DLP, Ανάλυση: WXGA (1280 x 800), Φωτεινότητα (ANSI Lumens): 3600 ANSI Lumens, Λόγος αντίθεσης: 13000:1, Aspect Ratio: 16:9, Ανάλυση υπολογιστή (MAX): VGA (640 x 480) έως FullHD (1920 x 1080), HDMI: 1, VGA IN: 2, VGA OUT: 1, Εσωτερικά ηχεία: 2W, Πηγή φωτός, κανονική (ΩΡΕΣ): 5000, Διάρκεια ζωής πηγής φωτός, δυναμική οικιακή λειτουργία (ΩΡΕΣ): 10000, Μέγεθος προβολής (IN.): 30 - 300 ίντσες / 0,76 - 7,62 μ, Throw Distance: 3.28 - 36.02 πόδια / .99 - 10.98 μ, Throw Ratio: 1.55 ~ 1.70	≥2	Τεμάχιο	420,00 €	24%	4	1.680,00 €
74	05-VID-PRJ-004	Βιντεοπροβολέας μόνιμης εγκατάστασης	Επώνυμου κατασκευαστή, Επαγγελματικός - μόνιμης εγκατάστασης, 3LCD Projector FullHD 1080p (1920x1080), CLO brightness 4000 lms, 16.000:1 keystone vertical and horizontal 30°,lamp life 6500h (up to 17.000h), TR 1,32 - 2,14:1, 16W speaker, Optical zoom: 1-1.6, Auto-keystone V + Manual keystone H 30° ,USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX/ 10 Base-T), VGA in (2x), VGA out, HDMI in (2x), Composite in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (2x), Cinch audio out, Microphone input, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Miracast, Weight 3.1 kg, περιλαμβάνει: Computer cable, Main unit, Power cable, Remote control incl. batteries, User manual, Warranty document, Warranty 60 months Carry in, Lamp: 60 months or 1,000 h	≥5	Τεμάχιο	870,00 €	24%	6	5.220,00 €

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

75	05-VID-PRJ-005	Βιντεοπροβολέας 1080p, Full HD	Τεχνολογία: 3LCD, Διαγώνιος οθόνης: 0.62" LCD, Φωτεινότητα: 4000 Lumens (2200 σε ECO mode), Ανάλυση: 1080p, Full HD, Αναλογία διαστάσεων: 16:9, Αντίθεση: 16,000:1, Πηγή φωτός: λάμπα, Διάρκεια ζωής λάμπας: 6000h (12000h σε ECO mode), Ρυθμός ανανέωσης: 192 Hz - 240 Hz, Χρώματα: 16.77 εκατομμύρια, Μέγεθος προβολής: 34"-337", Διεπαφή: USB, HDMI, Jack, WI-FI, Διαστάσεις: 302 x 252 x 92 mm, Βάρος: 2.7kg, Χρώμα: Λευκό, Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο	≥3	Τεμάχιο	563,71 €	24%	9	5.073,39 €
76	05-VID-SCR-001	Οθόνη Προβολής Projector Δαπέδου με τρίποδο	Πανί προβολών με τρίποδο, διαστάσεων: 4:3, 240x180cm / 120" Δυνατότητα ρύθμιση άνω και κάτω σημείου, επιφάνεια προβολής από υλικό εύκολο στο καθάρισμα και ανθεκτικό στην καύση.	≥1	Τεμάχιο	80,00 €	24%	4	320,00 €
77	05-VID-SCR-002	Ηλεκτρική Οθόνη Προβολής Οροφής με Λόγο Εικόνας 16:9	Ηλεκτροκίνητη οθόνη οροφής με πανί προβολής, λόγο εικόνας 16:9 και διαγώνιο 106". Ενδεικτικό είδος Comtevision MCE9106 ή αντίστοιχο ή καλύτερο. Με επιφάνεια προβολής (mm) 2347x1320 με χειριστήριο τοίχου, και ασύρματο χειριστήριο RF, χρώμα οθόνης solid white	≥2	Τεμάχιο	100,00 €	24%	5	500,00 €
78	06-DOC-SHR-001	Καταστροφέας Εγγράφων	Καταστροφέας Εγγράφων, κοπή Cross Cut, πλήθος Φύλλων κοπής ≥8 , Κάδος ≥14lt	≥1	Τεμάχιο	90,00 €	24%	4	360,00 €
Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπ. ΦΠΑ 24%									**268.917,59 €**
ΦΠΑ 24%									**64.540,22 €**
Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή συμπ. ΦΠΑ 24%									**333.457,81 €**

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για τα είδη ισχύουν οι παρακάτω όροι/ υποχρεώσεις του αναδόχου:

Δειγματοληπτικός Έλεγχος

Για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη, ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως τη διεξαγωγή δειγματοληπτικού ελέγχου από τον υπεύθυνο παραλαβής τμήματος, παρουσία και του ιδίου κατά την διαδικασία παράδοσης, εφ' όσον αυτός κριθεί τελικός μειοδότης, για κάθε συγκεκριμένο είδος. Ο έλεγχος αυτός μπορεί να περιλαμβάνει οπτικό/ μηχανολογικό έλεγχο, σύνδεση εξοπλισμού και πλήρη έλεγχο λειτουργίας, εκτέλεση διαγνωστικών προγραμμάτων/ διεργασιών, καθώς και κάθε άλλο έλεγχο κρίνει απαραίτητο ο υπεύθυνος παραλαβής για την επιβεβαίωση κάλυψης των ζητουμένων τεχνικών προδιαγραφών.

Για τα παρακάτω αναφερόμενα είδη ισχύουν, εκτός των υποχρεώσεων που συνεπάγονται από τις επί μέρους τεχνικές προδιαγραφές, οι παρακάτω όροι- υποχρεώσεις του αναδόχου:

Για τα είδη με κωδικούς:

01-PC-DST-001	01-PC-LAP-004	02-MON-COL-011	03-TAB-AND-001	04-PRN-LAS-M02
01-PC-DST-002	01-PC-LAP-004W	02-MON-COL-001	03-TAB-AND-002	04-PRN-LAS-M03
01-PC-DST-003	01-PC-LAP-006	02-MON-COL-002	03-TAB-AND-003	04-PRN-LAS-M04
01-PC-DST-004	01-PC-LAP-006W	02-MON-COL-003	03-TAB-ASS-001	04-SCN-ADF-001
01-PC-DST-005	01-PC-LAP-010	02-MON-COL-004	03-TAB-ASS-002	04-UPS-LIN-01K
01-PC-DST-006	01-PC-LAP-011	02-MON-COL-005	03-TAB-IOS-001	04-UPS-LIN-1,2K
01-PC-DST-008	01-PC-LAP-012	02-MON-COL-006	03-TAB-IOS-002	04-UPS-LIN-10K
01-PC-DST-009	01-PC-LAP-013	02-MON-COL-007	03-TAB-IOS-003	04-UPS-LIN-300
01-PC-DST-010	01-PC-LAP-014	03-DIG-USB-001	04-CON-CAM-001	04-UPS-LIN-700
01-PC-LAP-001	01-PC-LAP-015	03-MAC-DST-001	04-PRN-INK-C01	04-VID-SCR-001
01-PC-LAP-001W	01-PC-WST-002	03-MAC-LAP-001	04-PRN-INK-C02	05-CON-CAM-001
01-PC-LAP-002	01-WIN-LAP-001	03-MAC-LAP-002	04-PRN-INK-C03	05-VID-PRJ-001
01-PC-LAP-002W	02-MON-COL-008	03-MAC-LAP-005	04-PRN-INK-C04	05-VID-PRJ-002
01-PC-LAP-003	02-MON-COL-009	03-MAC-LAP-006	04-PRN-LAS-C01	05-VID-PRJ-004
01-PC-LAP-003W	02-MON-COL-010	03-MAC-LAP-007	04-PRN-LAS-C03	05-VID-PRJ-005

θα πρέπει:

- Να προσκομισθούν τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα του κατασκευαστή ή αντιπροσώπου που βεβαιώνουν την ζητούμενη εγγύηση και να προσκομισθούν τα απαραίτητα έγγραφα που πιστοποιούν ότι είναι επώνυμου κατασκευαστή και καλύπτουν τις ζητούμενες πιστοποιήσεις.
- Να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση **επί ποινή αποκλεισμού**, του υποψήφιου αναδόχου ότι εντός της περιόδου εγγύησης των ειδών αναλαμβάνει πλήρως και τα κόστη μεταφοράς για την επισκευή ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού

Επιπροσθέτως, για τα είδη:

01-PC-DST-001 01-PC-LAP-003W

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

01-PC-DST-002
01-PC-DST-003
01-PC-DST-004
01-PC-DST-005
01-PC-DST-006
01-PC-DST-008
01-PC-DST-009
01-PC-DST-010
01-PC-LAP-001
01-PC-LAP-001W
01-PC-LAP-002
01-PC-LAP-002W
01-PC-LAP-003
01-PC-LAP-004
01-PC-LAP-004W
01-PC-LAP-006
01-PC-LAP-006W
01-PC-LAP-010
01-PC-LAP-011
01-PC-LAP-012
01-PC-LAP-013
01-PC-LAP-014
01-PC-LAP-015
01-PC-WST-002
01-WIN-LAP-001

<u>θα πρέπει</u>:

- Να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή για το λειτουργικό σύστημα με το οποίο προσφέρονται.
- Να είναι βεβαιωμένη από τον κατασκευαστή η δυνατότητα εγκατάστασης άλλου λειτουργικού με τη χρήση δημοφιλών third party boot image managers (πχ. Rufus, Ventoy, κ.λπ.)
- Να καλύπτονται από ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ που θα συμπεριλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά, επιτόπιες εργασίες επισκευής: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, επικοινωνία, υποχρεωτικά και με τηλεφωνική δυνατότητα, για αναγγελία βλάβης 24x7x365, χωρίς απαίτηση για εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού στον υπολογιστή, διάρκεια 3 χρόνων από την οριστική παραλαβή των ειδών, ανταπόκριση και επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα στο χώρο του πελάτη, πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Η σχετική επιστολή/ δήλωση θα πρέπει να υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο για το σκοπό αυτό εκπρόσωπο του κατασκευαστή και θα συνοδεύεται επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο που θα αποδεικνύει την ιδιότητα και τη σχετική εξουσία του υπογράφοντος προσώπου.

<u>Επιπροσθέτως για τα είδη</u>:

03-MAC-DST-001
03-MAC-LAP-001
03-MAC-LAP-002
03-MAC-LAP-005
03-MAC-LAP-006
03-MAC-LAP-007
03-TAB-AND-001
03-TAB-AND-002
03-TAB-AND-003
03-TAB-ASS-001
03-TAB-ASS-002
03-TAB-IOS-001
03-TAB-IOS-002
03-TAB-IOS-003

<u>θα πρέπει</u>:

- Να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή για το λειτουργικό σύστημα με το οποίο προσφέρονται.
- Να καλύπτονται από ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ που θα συμπεριλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά, εργασίες επισκευής για το χρόνο εγγύησης που ζητείται.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

- Να προσκομισθούν τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα του κατασκευαστή ή αντιπροσώπου που βεβαιώνουν την ζητούμενη εγγύηση. Η σχετική επιστολή/ δήλωση θα πρέπει να υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο για το σκοπό αυτό εκπρόσωπο του κατασκευαστή και θα συνοδεύεται από επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο που θα αποδεικνύει την ιδιότητα και τη σχετική εξουσία του υπογράφοντος προσώπου.

Για τα είδη:

05-VID-SCR-001
05-VID-SCR-002
06-DOC-SHR-001

θα πρέπει:

- Να προσκομισθούν τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα του κατασκευαστή ή αντιπροσώπου που βεβαιώνουν την ζητούμενη εγγύηση.
- Να προσκομισθεί υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου **επί ποινή αποκλεισμού,** ότι εντός της περιόδου εγγύησης των ειδών αναλαμβάνει πλήρως και τα κόστη μεταφοράς για την επισκευή ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού.

Για όλα τα προσφερόμενα είδη:

Ισχύουν όσα αναγράφονται στις αναλυτικές περιγραφές των ειδών και στον πίνακα Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς (Παράρτημα ΙΙ), ο οποίος και υπερισχύει.

Κάθε μια συσκευασία είδους θα πρέπει κατά την παραλαβή να φέρει τοποθετημένο σε ευκρινές σημείο ένα αυτοκόλλητο με τα παρακάτω τουλάχιστον στοιχεία:

- Αριθ. Διακήρυξης: 21/2026
- Κωδικός είδους (όπως αναγράφεται στη διακήρυξη)
- Ονομασία είδους(όπως αναγράφεται στη διακήρυξη)
- Ημερομηνία λήξης εγγύησης (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ)
- Επωνυμία Αναδόχου
- Διεύθυνση Αναδόχου
- Τηλέφωνο & email επικοινωνίας Αναδόχου

Επίσης ένα αυτοκόλλητο με τα ίδια στοιχεία για μελλοντική τοποθέτηση επί του εξοπλισμού, από τον παραλαμβάνοντα ή τον τελικό παραλήπτη.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Εγγύηση	Μονάδα μέτρησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	01-PC-DST-001	Προσωπικός Υπολογιστής απλής χρήσης (Αναβαθμισμένος 2026) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Τεχνικής Προσφοράς.					
2	01-PC-DST-002	Προσωπικός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

3	01-PC-DST-003	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14500 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

4	01-PC-DST-004	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή , Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή, Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265 ή ανώτερος, 16GB (1 x 16GB DDR5 up to 5600 MT/s), μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HDD 2TB SATA 7200rpm, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, DVD RW, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 2x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες: 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x16 (x lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum, Padlock Loop, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημαUbuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO gen 10, ISV Certifications. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών / Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
5	01-PC-DST-005	Προσωπικός Υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή , Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 PRO 9745 ή νεότερος, RAM 32GB μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 ≥ 1TB, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort 2.0 Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 2.5 GbE, Θύρες: 6x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x 16 (x4 lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum. Επιθυμητό λειτουργικό σύστημα Windows 11 pro. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών / Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Τεχνικής Προσφοράς.					
6	01-PC-DST-006	Προσωπικός Υπολογιστής χαμηλών απαιτήσεων (Entry Level 2026) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

7	01-PC-DST-008	Προσωπικός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή , Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Ultra Small / Mini / Tiny Form Factor, Επεξεργαστής Intel Core i3-N305 ή νεότερος, 8GB DDR5-5600MT/s , μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 16GB σε ένα SODIMM slot, SSD M.2 256GB PCIe NVMe Gen4, Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη Intel UHD Graphics, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ-45 onboard, Θύρες: 2x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen 2 (USB 10Gbps), 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2 με λειτουργία DP 1.4), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 65W 89% Active PFC, Chassis intrusion switch, Kensington Security Slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Χωρίς Λειτουργικό σύστημα, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, GREENGUARD. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	3.0	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

8	01-PC-DST-009	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14400 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 32GB), SSD M.2, 1TB NVMe , Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI, 1x DisplayPort , 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο , Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
9	01-PC-DST-010	Mini PC με τα εξής: Επεξεργαστής: Intel Core i5-12450H 12ης γενιάς ή ισοδύναμος/ανώτερος, τουλάχιστον 8 πυρήνες και 12 νήματα, μέγιστη συχνότητα ≥4,4 GHz, cache ≥12MB, Ενσωματωμένα γραφικά Intel UHD Graphics ή ισοδύναμα, Μνήμη – Αποθήκευση: RAM ≥16GB DDR5SSD, M.2 2280 NVMe PCIe ≥512GB, Συνδεσιμότητα: Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ45 2.5Gbps, Ασύρματο Wi-Fi (802.11ax) και Bluetooth ≥5.2, HDMI με υποστήριξη ανάλυσης 4K@60Hz , Τουλάχιστον 3× USB 3.2 Type-A, 1× USB-C (data/DisplayPort), 1× θύρα ακουστικών/μικροφώνου 3,5mm, Λοιπά: Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro 64bit προεγκατεστημένο με γνήσια άδεια (ενεργοποίηση Microsoft), Συμπαγής κατασκευή mini PC, Τροφοδοτικό 100W, υποστήριξη Wake-on-LAN, λειτουργία χαμηλού θορύβου, Ενσύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο qwerty	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

10	01-PC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (LINUX) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
11	01-PC-LAP-001W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (Windows) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
12	01-PC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής απλής Χρήσης (LINUX) 16-512 (Enhanced) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
13	01-PC-LAP-002W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (WINDOWS) 16-512 (Enhanced) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
14	01-PC-LAP-003	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων (LINUX) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
15	01-PC-LAP-003W	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων (WINDOWS) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
16	01-PC-LAP-004	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Linux) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4 , Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

17	01-PC-LAP-004W	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WINDOWS) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 15.6", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
18	01-PC-LAP-006	Υπερφορητός Υπολογιστής (Linux) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Οθόνη: αφής 14" QHD+ (2.880x1.800) με αντι-ανακλαστική επίστρωση, χαμηλή εκπομπή μπλε φωτός, φωτεινότητα 400nit, Contrast ratio (typical): 1000000:1, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 266V vPro (48 TOPS NPU, 8 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, Κάρτα γραφικών: Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 8MP, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB-C to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο WiFi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 1x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 60 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 1.3 κιλά, Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
19	01-PC-LAP-006W	Φορητός Υπολογιστής (WINDOWS ή Linux) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης τουλάχιστον 15.5", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 260 5.1 Ghz (≥8 cores) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5600 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB PCIe 4.0 NVMe, Αυτόνομη NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4 ή 1xUSB-C, 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), 1xUSB 2.0, 2 x Type-C / 1 x HDMI, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit ή Windows 11 Home ή Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
20	01-PC-LAP-010	Φορητός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 15.6” FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 16:9, 300nits, 45% NTSC, 60Hz, 800:1 Επεξεργαστής Intel Core 3 304 ή νεότερος, Μνήμη ≥8 GB DDR5-5600Mt/s (επεκτάσιμη έως 32GB), Σκληρός δίσκος SSD ≥256 GB M.2 2242 PCIe NVMe 4.0 x4, Κάρτα γραφικών Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη HD 720p με κλείστρο απορρήτου, Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet (RJ-45) onboard, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 2x2 AX και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (USB 5Gbps, με λειτουργία USB PD 45-65W και DP 1.2), 2x USB-A (USB 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Kensington Nano Security slot, Μπαταρία ≥ 47Wh με υποστήριξη Rapid Charge Pro, Τροφοδοτικό 65W USB Type-C, Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία 2x 2W και διπλό μικρόφωνο με smart noise-cancelling, Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.6 κιλά, Χωρίς Λειτουργικό Σύστημα, Ελληνικό/λατινικό πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό και Copilot key, Discrete TPM 2.0, TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution). ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
21	01-PC-LAP-011	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16", κατά προτίμηση IPS, ανάλυσης τουλάχιστον 1920 × 1200, με προτίμηση σε 2560 × 1600 (WQXGA/QHD+), Επεξεργαστής σύγχρονης γενιάς, κατηγορίας τουλάχιστον AMD Ryzen 7 ή Intel Core Ultra 5, με προτίμηση σε Ryzen 7 / Core Ultra 7, 32 GB DDR5 RAM, SSD NVMe 1 TB, Windows 11 Pro 64-bit, Ενσωματωμένη κάμερα τουλάχιστον Full HD, μικρόφωνο και στερεοφωνικά ηχεία, Wi-Fi 6/6E ή νεότερο και Bluetooth, USB-C με υποστήριξη DisplayPort και φόρτισης, καθώς και επαρκείς θύρες USB-A., HDMI, Ελληνικό πληκτρολόγιο κατά προτίμηση οπισθοφωτιζόμενο, Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη μέσω USB-C/DisplayPort ή HDMI, Βάρος κατά προτίμηση έως περίπου 2 kg, Επαγγελματική σειρά με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση ή αντίστοιχη κάλυψη.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
22	01-PC-LAP-012	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16" τεχνολογίας WUXGA ή αντίστοιχης ποιότητας, και ανάλυσης 1920 × 1200 pixels, αναλογίας 16:10 και ρυθμού ανανέωσης 165 Hz, κατάλληλος για απαιτητικές εφαρμογές επεξεργασίας δεδομένων, επιστημονικούς υπολογισμούς, γραφικές εφαρμογές και πολυδιεργασία. Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 7 260, αρχιτεκτονικής Zen 4, με 8 πυρήνες και 16 νήματα, μέγιστη συχνότητα λειτουργίας έως 5,1 GHz, ενσωματωμένη μονάδα Ryzen™ AI έως 16 TOPS και συνολική cache 24 MB (8 MB L2 + 16 MB L3), με ενσωματωμένα γραφικά Radeon™ 780M. Εγκατεστημένη μνήμη είναι 16 GB DDR5-5600 SO-DIMM, με δύο θέσεις μνήμης και δυνατότητα επέκτασης έως 64 GB DDR5. Αποθήκευση 512 GB. NVIDIA GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU, βασισμένη στην αρχιτεκτονική NVIDIA Blackwell, με 8 GB GDDR7 αποκλειστικής μνήμης γραφικών και υποστήριξη σύγχρονων τεχνολογιών γραφικών και επιτάχυνσης, συμπεριλαμβανομένων ray tracing και DLSS. Wi-Fi 6E και Bluetooth, καθώς και σύγχρονες δυνατότητες ενσύρματης και περιφερειακής συνδεσιμότητας, συμπεριλαμβανομένων θυρών USB Type-A, USB Type-C με υποστήριξη DisplayPort και HDMI. Ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνο και στερεοφωνικό σύστημα ήχου με υποστήριξη Dolby Atmos. Βάρος κατά πρτίμηση έως 2,2 kg. Εγγύηση τριών (3) ετών.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
23	01-PC-LAP-013	Φορητός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 14” OLED ανάλυσης WUXGA (1920x1200), 60Hz, 400nits, Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 (8-πύρηνος) ή νεότερος, Μνήμη ≥16 GB, Σκληρός δίσκος ≥1TB PCIe NVMe, Κάρτα γραφικών AMD Radeon 780M ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 1080p FHD με κλείστρο ιδιωτικότητας, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E (802.11ax, 2x2) και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (PD, DATA, DP, 10Gbps, USB 3.2 Gen 2 με USB PD 3.1 και	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		DisplayPort™ 1.4), 2x USB-A (USB 3.1 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 2x Type-C έξοδοι εικόνας, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), microSD card reader, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, διπλά μικρόφωνα, στερεοφωνικά ηχεία, Μπαταρία ≥ 57Wh με τεχνολογία έξυπνης γρήγορης φόρτισης (65W USB-C®) , Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.5 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Home, Λατινικό (και επιθυμητά ελληνικό) φωτιζόμενο πληκτρολόγιο και Buttonless Mylar® multi-touch touchpad , D28TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
24	01-PC-LAP-014	Φορητός Υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 14.5", Ανάλυση οθόνης: 2.8K (2880x1800) OLED 600 nits peak (120Hz, 100% DCI-P3), Επεξεργαστής: AMD Ryzen AI 7-445 (Zen 5 αρχιτεκτονική με ενσωματωμένη NPU έως 50 TOPS), Μνήμη: 32 GB LPDDR5x, Σκληρός δίσκος SSD: 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0, GPU AMD Radeon ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p με IR (υπέρυθρες για Windows Hello) και ηλεκτρονικό διακόπτη απορρήτου (e-Shutter), Ενσύρματο δίκτυο ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB Type-C to Gigabit Ethernet, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6E/7), Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB4 40Gbps (με υποστήριξη Power Delivery 3.0 & DisplayPort 2.1), 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Μπαταρία: 4-cell, 65 Wh (με υποστήριξη Rapid Charge), Τροφοδοτικό: 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχεία (4x στερεοφωνικά ηχεία με βελτιστοποίηση Dolby Atmos), Βάρος: ~1.39 κιλά (≤ 2 κιλά), Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H, Εγγύηση 3 έτη Premium Care.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

25	01-PC-LAP-015	Φορητός Υπολογιστής. Ενδεικτικό είδος: ThinkPad T16 Gen4 IPS500nits CoreUltra7-255U 64GB SSD1TB WPRO 3Y PREMIER Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 255U/12 MB cache/5,2 GHz/12 πυρήνες (2 Performance Cores, 8 Efficient Cores και 2 Low Power Efficient Cores)/14 threads, με ενσωματωμένη Intel AI Boost (NPU), έως 12 TOPS. Οθόνη 16” WUXGA, 1920×1200 pixels, IPS, WUXGA 400nits Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz, DBEF5. Μνήμη RAM 64 GB/LPDDR5x-6800. Σκληρός δίσκος SSD 1 TB/M.2 2280/PCIe 4.0 ×4 NVMe, υποστήριξη Opal 2.0. Δύο θύρες USB-A USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1), δύο θύρες USB-C με υποστήριξη Thunderbolt 4 / USB4/40Gbps, USB Power Delivery 3.0, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1/ ανάλυσης έως 4K στα 60 Hz, θύρα συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου 3,5 mm και θύρα Ethernet RJ-45. Wi-Fi 6E, 802.11ax 2×2, Bluetooth 5.3, ενσωματωμένο αναγνώστη δακτυλικού αποτυπώματος, ενσωματωμένη κάμερα ανάλυσης 5,0 MP με λειτουργία υπερύθρων (IR), φυσικό κάλυμμα ιδιωτικότητας (Privacy Shutter). Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel, με κοινόχρηστη μνήμη συστήματος. Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 Pro. Βάρος μικρότερο ή ίσο 1,90 kg, αυτονομία της μπαταρίας έως 11 ώρες. Εγγύηση διάρκειας τριών (3) ετών τύπου Premier Warranty. Ο εξοπλισμός θα παραδίδεται πλήρως λειτουργικός, μαζί με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, το τροφοδοτικό και τις απαιτούμενες άδειες χρήσης λογισμικού.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
26	01-PC-WST-002	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WORKSTATION). Σταθμός εργασίας (Workstation), τύπου Midi Tower, με μητρική πλακέτα chipset Intel Z890 ή ισοδύναμη ή καλύτερη, πλήρως συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή. Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265K ή ισοδύναμος ή καλύτερος, βασικής συχνότητας τουλάχιστον 3,30 GHz, μέγιστης συχνότητας Turbo τουλάχιστον 5,50 GHz και μνήμης Cache τουλάχιστον 30 MB. Σύστημα ψύξης επεξεργαστή υδρόψυξης κλειστού κυκλώματος (AIO) ψυγείου τουλάχιστον 360 mm ή ισοδύναμο ή καλύτερο. Εγκατεστημένη μνήμη RAM 32 GB (2x16GB) (Μέγιστη Επέκταση έως 256 GB) DDR5 με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 5.600 MHz. Σκληρός Δίσκος SSD NVMe χωρητικότητας 1TB ή μεγαλύτερος μέσω διεπαφής PCIe 4.0x4. Κάρτα Γραφικών αυτόνομη, κατηγορίας Workstation με επίσημα πιστοποιημένους οδηγούς (certified drivers) για επαγγελματικές εφαρμογές, με αποκλειστική μνήμη γραφικών τουλάχιστον 16 GB VRAM, και ενεργό σύστημα ψύξης του κατασκευαστή. Έξοδοι εικόνας κάρτας: Συνολικά τουλάχιστον τέσσερις (4) έξοδοι ψηφιακού σήματος (DisplayPort / mini-DisplayPort ή/και HDMI), με παροχή των απαραίτητων καλωδίων ή μετατροπέων (adapters) σύνδεσης από τον προμηθευτή εφόσον απαιτείται από την κάρτα. Θύρες USB: Συνολικά τουλάχιστον 8x θύρες USB, εκ των οποίων κατ' ελάχιστον 1x USB-C 4.0 και οι υπόλοιπες USB-A (συμβατές με USB 3.2 ή/και USB 2.0). Θύρες ήχου: Mic In και Headphone Out. Δικτύωση: Ethernet 2.5Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth. Τροφοδοτικό 850W πιστοποίησης 80+ Gold, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας. Συμπεριλαμβάνεται ενσύρματο σετ πληκτρολογίου και ποντικιού, standard διάταξης QWERTY. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Εγγύηση τουλάχιστον	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		τριών (3) ετών, με τηλεφωνική υποστήριξη.					
27	01-WIN-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Win Pro και οθόνη 14" Επώνυμου κατασκευαστή. Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Διάσταση Οθόνης 14". Ανάλυση οθόνης: 2240x1400. Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 5-125H (14 cores/18 threads, αρχιτεκτονικής Meteor Lake, έως 4.5 GHz Turbo Boost, μνήμη cache 18 MB) ή ανώτερος. Μνήμη: ≥ 16 GB LPDDR5x στα 6400 MT/s (ενσωματωμένη στη μητρική, μη επεκτάσιμη). Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, τύπου PCIe 4.0 M.2, GPU Intel ενσωματωμένη (Intel Arc Graphics). Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p. Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt, 2x USB 3.2, 1x USB-C, 1x HDMI 1.4, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου). Μπαταρία: τουλάχιστον 64 Wh. Ενσωματωμένα Ηχεία. Βάρος ≤ 1.8kg. Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Αγγλικό/Ελληνικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο. Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001. Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 24 ΜΗΝΕΣ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
28	02-MON-COL-001	Οθόνη 24'' Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

29	02-MON-COL-002	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
30	02-MON-COL-003	Οθόνη 31.5''-32'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 31.5''-32'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 z, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
31	02-MON-COL-004	Οθόνη 27'' ειδικών προδιαγραφών Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 3840 x 2160 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
32	02-MON-COL-005	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία QD-OLED, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 240 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 200 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 1 MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
33	02-MON-COL-006	Οθόνη 22''-24'' (βασικής χρήσης) Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
34	02-MON-COL-007	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 100Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 4MS GtG, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία2x 2W , Είσοδος Εικόνας - ήχου Display Port, HDMI, και VGA (D-SUB), Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους έως και 155mm, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO gen 10, TCO Edge 2.1 manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ROHS, EU Energy Label (D-Class), Πιστοποιήσεις TÜV Rheinland Flicker Free και Low Blue Light (Hardware Solution). ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών / Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.					
35	02-MON-COL-008	Οθόνη 31.5"-32" Επώνυμου κατασκευαστή, IPS ή αντίστοιχης ποιότητας panel. Ανάλυση τουλάχιστον 2560 × 1440 (QHD). Κατά προτίμηση 3840 × 2160 (4K UHD). Ρυθμός ανανέωσης τουλάχιστον 75 Hz, κατά προτίμηση 100 Hz. Φωτεινότητα τουλάχιστον 250–300 cd/m². Γωνίες θέασης τουλάχιστον 178°/178°. HDMI και DisplayPort, Ρύθμιση ύψους και κλίσης, κατά προτίμηση και περιστροφή, VESA mount, Κατά προτίμηση USB hub και USB-C, ώστε η οθόνη να μπορεί να λειτουργεί ως docking station για τον φορητό υπολογιστή.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
36	02-MON-COL-009	Οθόνη 28" Επώνυμου Κατασκευαστή. Οθόνη Nano IPS SDQHD (2.560 x 2.880) 27,6” με DCI-P3 98% (τυπ.) και HDR10, USB Type-C™ (90W), ενσωματωμένο KVM, αισθητήρας αυτόματης φωτεινότητας και στήριξη μέσω C-Clamp. Προτεινόμενο είδος: LG Monitor 28" 28MQ780-B	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
37	02-MON-COL-010	Οθόνη 28"-32" Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία IPS, Διαγώνιος οθόνης 28''-32'' (ενδεχόμενα curved), Ρυθμός ανανέωσης > 144 Hz, Μέγιστη ανάλυση ≥ 2560 x 1440, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας ≥ 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας ≥ 1200:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 4ms, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178° Είσοδοι: Display Port, HDMI, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
38	02-MON-COL-011	Οθόνη 29'' UltraWide. Ενδεικτικό είδος LG 29U511A-B ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 29" UltraWide, Τεχνολογία πάνελ: IPS ή ισοδύναμης/ ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2560 × 1080 pixels, Αναλογία διαστάσεων: 21:9, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 100 Hz, Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 cd/m², Χρωματική κάλυψη: τουλάχιστον 99% sRGB, Γωνία θέασης: τουλάχιστον 178°/178°, Χρόνος απόκρισης: έως 5 ms (GtG), Υποστήριξη HDR10, Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 × HDMI και 1 × DisplayPort, Έξοδος ακουστικών, Τεχνολογίες προστασίας ματιών Flicker Safe και Reader Mode ή ισοδύναμες, Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης, Δυνατότητα επίτοιχης	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		τοποθέτησης VESA 100 × 100 mm, ΕΓΓΥΗΣΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ					
39	03-DIG-USB-001	Πινακίδα σχεδίασης (digitizer). Pen Tablet, Ανάλυση Πένας: ≥5080 LPI, Επίπεδα Πίεσης: 8192, Παροχή Ρεύματος USB, συνδεσιμότητα USB, Διαστάσεις: Μήκος 377 mm, Πλάτος 253 mm, Πάχος 7 mm, Συμβατότητα: Mac OS, Windows, Ενεργή Επιφάνεια: Πλάτος 349 mm, Μήκος 195 mm.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
40	03-MAC-DST-001	Επιτραπέζιος υπολογιστής με macOS Mac mini M6 Επωνύμου κατασκευαστή, με Apple M6 chip ή καλύτερο, τουλάχιστον 12-core CPU και 12-core GPU, μνήμη τουλάχιστον 24 GB και αποθηκευτικό χώρο SSD χωρητικότητας τουλάχιστον 512 GB. Συνδεσιμότητα τουλάχιστον Wi-Fi 7 και Ethernet. Λειτουργικό σύστημα macOS. Χρώμα Silver. Εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
41	03-MAC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,3'' Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2560x1664 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη εγγραφής βίντεο HD 1080p. Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥6.0, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB 4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα), Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
42	03-MAC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 15,3'' Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 15,3 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2880x1864 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου με 6 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥5.4, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα), Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS Sequoia. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.					
43	03-MAC-LAP-005	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,6'' Επώνυμου κατασκευαστή, Επεξεργαστής: Apple M5 chip, 10-πύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, 10-πύρηνη GPU, Neural Accelerators, hardware-accelerated ray tracing, 16-πύρηνο Neural Engine, εύρος ζώνης μνήμης 153 GB/s. Μνήμη: 24 GB unified memory. Αποθηκευτικός χώρος: 1 TB SSD. Οθόνη: Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος), με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS, εγγενής ανάλυση 2560 × 1664 pixels, πυκνότητα 224 ppi, υποστήριξη ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, φωτεινότητα 500 nits, ευρεία χρωματική γκάμα (P3), τεχνολογία True Tone. Κάμερα: 12MP Center Stage με υποστήριξη Desk View και εγγραφή βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου: Σύστημα 4 ηχείων, ευρύς στερεοφωνικός ήχος, υποστήριξη Spatial Audio κατά την αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, υποστήριξη Spatial Audio με δυναμική παρακολούθηση κεφαλιού με συμβατά AirPods, διάταξη 3 μικροφώνων με κατευθυντική προσανατολισμένη λήψη, λειτουργίες Voice Isolation και Wide Spectrum. Trackpad: Apple Force Touch Trackpad με υποστήριξη Force Click, επιτάχυνσης, σχεδίασης με ευαισθησία πίεσης και χειρονομιών Multi-Touch. Πληκτρολόγιο: Backlit Apple Magic Keyboard, Ελληνολατινικό, με Touch ID και αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Ασύρματη συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 6, τεχνολογία δικτύωσης Thread. Θύρες και συνδέσεις: 2 × Thunderbolt 4 / USB-C, με υποστήριξη USB 4 έως 40 Gb/s, Υποστήριξη φόρτισης και DisplayPort, 1 × MagSafe 3, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm. Εξωτερικές οθόνες: Υποστήριξη έως και 2 εξωτερικών οθονών, με δυνατότητα έως 6K στα 60Hz ή 4K στα 144Hz, ανάλογα με τη διάταξη. Μπαταρία: Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου 53,8 Wh, με αυτονομία έως 18 ώρες αναπαραγωγής βίντεο και έως 15 ώρες ασύρματης περιήγησης στο διαδίκτυο. Τροφοδοσία: Τροφοδοτικό Dual USB-C 35W και καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 μήκους 2 μέτρων. Διαστάσεις: 30,41 × 21,50 × 1,13 cm, Βάρος: 1,23 kg. Λειτουργικό σύστημα: macOS. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 έτους.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
44	03-MAC-LAP-006	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13''. MacBook Air 13'' M5 Chip with 10-core CPU & 8-core GPU /16GB Ram /512GB SSD/Laptop. Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πυρήνες Επεξεργαστή 10, Μοντέλο (Series) MDH74GR/A, Εγγύηση 2 Χρόνια, Λειτουργικό σύστημα Mac OS, Τύπος επεξεργαστή Apple M5 chip, Διαστάσεις & Μπαταρία: Αυτονομία Έως 18 ώρες αναπαραγωγή βίντεο, Διαστάσεις: 215x340.4x11.5, Βάρος σε κιλά: 1.51	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
45	03-MAC-LAP-007	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Mac OS) με τα εξής: Οθόνη 24” Retina 4.5K (4480 × 2520, 218 ppi, 500 nits, 1 δισ. χρώματα, P3, True Tone), Επεξεργαστής Apple Silicon M4, 10-πύρηνος (4 performance + 6 efficiency cores), Κάρτα γραφικών 10-πύρηνη με hardware ray tracing, Neural Engine 16-πύρηνο για AI εργασίες, Μνήμη 24GB unified, Δίσκος SSD 512GB,	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Κάμερα 12MP Center-Stage, 1080p video, Σύστημα ήχου 6 ηχείων με Spatial Audio & Dolby Atmos, 4 × Thunderbolt 4 / USB-C, υποστήριξη εξωτερικής οθόνης έως 6K, Wi-Fi 6E, Bluetooth, Πληκτρολόγιο & ποντίκι, Λειτουργικό σύστημα macOS					
46	03-TAB-AND-001	Ταμπλέτα 12.7" με πληκτρολόγιο και πενάκι. CPU ικανοτήτων Snapdragon 8 Gen 3 ή καλύτερο (πυρήνες τουλάχιστον 8). Λειτουργικό Android 14 η νεώτερο. Έξοδος USBC, Ικανότητα να μετατρέπεται σε tablet, Μοντέλο >= 2024, Οθόνη >=12.7" φωτεινότητας τουλάχιστον 700 nits και ανάλυσης ≥ 1920x1200. Μνήμη RAM ≥ 16GB, αποθηκευτικός χώρος ≥ 128GB, ενσωματωμένα ηχεία, πληκτρολόγιο και πενάκι. Μπαταρία τουλάχιστον 9000mAh. Σύνδεση WiFi και εάν είναι εφικτό 4G ή 5G. Κάμερα μπρος και πίσω. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
47	03-TAB-AND-002	Ταμπλέτα με ANDROID 11'' Επώνυμου κατασκευαστή, με πενάκι και θήκη, Οθόνη: ≥11", 2.5K (2560×1600), IPS, 90Hz, 500nits, Λειτουργικό σύστημα Android ≥15, Επεξεργαστής: MediaTek Dimensity 6300 ή αντίστοιχος ή ισοδύναμος ή καλύτερος, οκταπύρηνος (2× A76 @2.4GHz + 6× A55 @2.0GHz), Γραφικά: ARM Mali-G57 MC2 ή αντίστοιχο ή ισοδύναμο ή καλύτερο, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB (UFS 2.2), Επέκταση μνήμης με microSD έως 2 TB, WiFi (802.11ac), Θύρα USB Type-C, Bluetooth ≥5.2, Camera: μπροστά ≥5.0 MP, Πίσω ≥8.0 MP, Ηχεία ≥4 με Dolby Atmos, Βάρος ≤490 gr, Χωρητικότητα μπαταρίας ≥7040 mAh, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
48	03-TAB-AND-003	Ταμπλέτα 10.9" με γραφίδα. Ενδεικτικό είδος Samsung Galaxy Tab S10 FE 5G ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 10,9" IPS LCD ή ισοδύναμης/ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2304 × 1440 pixels, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 90 Hz, Λειτουργικό σύστημα: Android 15 ή νεότερο/ισοδύναμο, Επεξεργαστής: Exynos 1580 ή ισοδύναμων/ανώτερων επιδόσεων, τουλάχιστον 8 πυρήνες επεξεργαστή, Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8 GB, Αποθηκευτικός χώρος: τουλάχιστον 128 GB, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, 5G και Bluetooth, Κύρια κάμερα: τουλάχιστον 13 MP, Εμπρόσθια κάμερα: τουλάχιστον 12 MP, Μπαταρία: χωρητικότητας τουλάχιστον 8.000 mAh, Υποστήριξη ταχείας φόρτισης, Υποστήριξη γραφίδας, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
49	03-TAB-ASS-001	Θήκη για Tablet. Tablet Full Case, κατάλληλο για Lenovo Tab M11. Χρώμα: Μαύρο	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
50	03-TAB-ASS-002	Προστασία Οθόνης Tablet. Προστασία Οθόνης Tempered Glass 9H 0.3mm, κατάλληλο για Lenovo M11 11” με τα εξής χαρακτηριστικά: Σκληρό και ανθεκτικό τζαμάκι, υψηλής ποιότητας. Να καλύπτει όλη την επιφάνεια της οθόνης του tablet χωρίς να αλλοιώνει την όψη του χάρη στον εξαιρετικά λεπτό σχεδιασμό του. Να παρέχει αποτελεσματική προστασία, εξαιρετική εικόνα και προστατεύει από γρατζουνιές και κραδασμούς. Εύκολη τοποθέτηση. Χρώμα: Διάφανο.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
51	03-TAB-IOS-001	Ταμπλέτα με IOS 11'' με WiFi & 5G. Ενδεικτικό είδος 11-inch iPad Air M4 ή ισοδύναμο, Οθόνη: 11" Liquid Retina IPS LCD, Retina 2360 × 1640, iPadOS, Επεξεργαστής Apple M4, 8 Πυρήνες επεξεργαστή, Αποθηκευτικός χώρος 128 GB, Wi-Fi, 5G, Bluetooth, Κάμερα 12.0 MP, Χρόνος	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		λειτουργίας έως 10 ώρες, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.					
52	03-TAB-IOS-002	Tablet τύπου iPad Pro με Οθόνη 11". Χρώμα Space Black. Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες απόδοσης, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνη Neural Engine. Μνήμη 12GB unified memory. Οθόνη Ultra Retina XDR 11 ιντσών με τεχνολογία ProMotion, True Tone και υποστήριξη ευρείας χρωματικής γκάμας (P3), ανάλυση 2420x1668 pixels, φωτεινότητα έως και 1000 nits (SDR) και 1600 nits (HDR). Υποστήριξη Apple Pencil Pro και Apple Pencil USB-C. Κάμερα πίσω 12MP, εμπρόσθια κάμερα Ultra Wide 12MP (Landscape). Υποστήριξη καταγραφής και επεξεργασίας HDR video (ProRes). Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, υποστήριξη Spatial Audio, Dolby Atmos, δυναμική προσαρμογή ήχου ανάλογα με τον προσανατολισμό. Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 802.11be, Bluetooth ≥5.4, θύρα USB-C (Thunderbolt/USB 4). Υποστήριξη DisplayPort. Λειτουργικό σύστημα: iPadOS 26 ή νεότερο. Χρώμα: Space Black. Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, αυτονομία έως και 10 ώρες. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
53	03-TAB-IOS-003	Ταμπλέτα 11" με iPadOS Επωνύμου κατασκευαστή, ενδεικτικό είδος Apple iPad Air 2025 11" (8GB/128GB) Space Grey ή ισοδύναμο. Οθόνη 11", τύπου Liquid Retina, ανάλυσης ≥2360 × 1640 pixels, Λειτουργικό σύστημα iPadOS, Επεξεργαστής Apple σειράς M, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB, Camera: μπροστά ≥12.0 MP, Πίσω ≥12.0 MP, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, Bluetooth, USB-C με υποστήριξη video output, Αισθητήρες: Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο, Δακτυλικό Αποτύπωμα, Επιταχυνσιόμετρο, Light Sensor, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
54	04-CON-CAM-001	Σύστημα Ψηφιοποίησης τηλεδιασκέψεων. Ενδεικτικό μοντέλο Logitech PTZ Pro 2 ή παρόμοιο επώνυμου κατασκευαστή, Ανάλυση Video (Pixels): 1920 × 1080 Full HD, Μικρόφωνο: Όχι , Frame Rate: 30 fps, Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ομαλή μηχανική λειτουργία μετατόπισης, κλίσης και ζουμ, Μετατόπιση ±90° (συνολικά 260°), Κλίση ±35° (συνολικά 130°), Ζουμ HD 10×, Οπτικό πεδίο 90° διαγώνιο, H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding (SVC), Αυτόματη εστίαση, Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο USB 3 m. Συμβατότητα: Πιστοποίηση για Microsoft Teams και Skype for Business, Πιστοποίηση για Zoom, Συμβατό με Google Meet, Cisco Jabber και WebEx, καθώς και με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
55	04-PRN-INK-C01	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi / WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο).	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

56	04-PRN-INK-C02	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi / WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο). Επιπλέον μελάνια πλην των περιλαμβανομένων: black (≥10.000 σελ.), cyan (≥5.000 σελ.), magenta (≥5.000 σελ.), yellow (≥5.000 σελ.)	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
57	04-PRN-INK-C03	Πολυμηχάνημα Γραφείου με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Εκτυπωτής Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 12 ppm, Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμο >= 7 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγεθος Χαρτιού: A4, letter Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 3.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / WiFi Direct, προεραιτικό Bluetooth. Συμβατό με: Windows, iOS. Μνήμη ≥128MB. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 1.200x1.200 dpi. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης έγχρωμο >= 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι. Scanner / Σαρωτής. Ανάλυση Σάρωσης >= 600x600 dpi. Βάθος Χρώματος >= 24 bit	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
58	04-PRN-INK-C04	Πολυμηχάνημα: Έγχρωμο, οικονομικό με δοχεία μελανιού χωρίς φύσιγγες. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης : 18 ppm (ISO) και έγχρωμης: 9 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Αυτόματος τροφοδότης. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Αυτόματη εκτύπωση, σάρωση και αντιγραφή διπλής όψης. 3 έτη δωρεάν επέκταση εγγύησης (24+12 μήνες, 100000 σελίδες), μελάνια για 3 έτη για 15100 ασπρόμαυρες και 5500 έγχρωμες σελίδες. Smartphone/Tablet applications: Airpin/WiFi direct/iPrint/Creative Print/Remote Print Driver/Email Print. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi/WiFi direct. Συμβατό με: Windows 7 ή νεότερο, Windows Server, macOS 6.8 ή νεότερο. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
59	04-PRN-LAS-C01	Πολυμηχάνημα LASER Έγχρωμο. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλο για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατό με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

60	04-PRN-LAS-C03	Εκτυπωτής LASER Έγχρωμος. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλος για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατός με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
61	04-PRN-LAS-M02	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος εντατικής χρήσης. Επώνυμου κατασκευαστή. Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm. Λειτουργίες: Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση - Fax. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη, κατάλληλος για υψηλό όγκο εκτυπώσεων (με toner έως 25.000 σελίδες). Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατός με: Windows, macOS (μέσω AirPrint), Linux, Android, iOS, ChromeOS. Μνήμη ≥2 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 1.200x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Μονή κεφαλή laser. Επιπλέον toner πλην του περιλαμβανομένου: black toner (≥25.000 σελ.). Επιλέον Drum Unit (≥75.000 σελ.)	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
62	04-PRN-LAS-M03	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥256MB,επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
63	04-PRN-LAS-M04	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου εντατικής χρήσης Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥256MB,επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ Συνοδευόμενο από ένα πλήρες toner (100% γεμάτο), εκτός του ήδη περιλαμβανομένου toner.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
64	04-SCN-ADF-001	Σαρωτής εγγράφων flatbed με ADF. Συνδεσιμότητα: USB 3.2 Gen 1x1 με ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) με χωρητικότητα ≥50 σελίδες, ανάλυση ≥600x600 DPI (ADF), ≥1200x1200 DPI (flatbed), ≥30 bits color depth, σάρωση μπρος-πίσω: ΝΑΙ, OCR: Ναι, drivers TWAIN, WIA, ISIS, SANE (Linux), ICA (Mac), έξυπνες λειτουργίες όπως αυτόματη περικοπή, αφαίρεση κενών σελίδων και φόντου.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

65	04-UPS-LIN-01K	UPS 1000-1200 VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 – 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
66	04-UPS-LIN-1,2K	UPS 1200 VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1 min με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ .	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
67	04-UPS-LIN-10K	UPS online 10K VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος on line, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 10.000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 10.000 W, Εσωτερική συστοιχία συσσωρευτών με αυτονομία τουλάχιστον 10' με πλήρες φορτίο, 3φ είσοδος και 3φ και 1φ έξοδος με επιλογή, Ψηφιακό επεξεργαστή τεχνολογίας DSP, Ανορθωτή τεχνολογίας IGBT, Μετατροπέα (Inverter) με IGBT, Ηλεκτρονικό Μεταγωγικό Διακόπτη (Static Bypass) ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη/ περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
68	04-UPS-LIN-300	UPS 300 Watts (υπολογιστή και περιφερειακών) Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 500 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 300 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 3' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem (RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 6 C13 ή 4 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
69	04-UPS-LIN-700	UPS 700 Watt (υπολογιστή και περιφερειακών) Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 4.5' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem (RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 8 C13 ή 6 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
70	04-VID-SCR-001	Διαδραστική Οθόνη με τροχήλατη βάση. Διαγώνιος οθόνης 65", Τύπος οθόνης IPS με οπίσθιο φωτισμό D-LED, Ανάλυση ≥3840×2160, Χρόνος απόκρισης 5ms ή μικρότερος, Συχνότητα ≥60Hz, Αντίθεση ≥1200:1, Μέγιστη φωτεινότητα ≥480cd/m², Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη) ≥178°/178°, Είσοδοι εικόνας ≥2 x HDMI 2.0, ≥1 x DisplayPort 1.2a, ≥1 x USB Type-C, Θύρες USB ≥3xUSB, VESA 600×400, τροχήλατη μεταλλική βάση.	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

71	05-CON-CAM-001	Κάμερα βιντεοδιάσκεψης HD. Ενδεικτικό είδος Logitech C930E Business Webcam ή ισοδύναμο. Κλήσεις βίντεο Full HD 1080p (έως και 1920 x 1080 pixel, Κλήσεις βίντεο 720p HD, κωδικοποίηση H.264, Οπτικό πεδίο 90°, Ζουμ έως 4X σε 1080p, autofocus, αυτόματη διόρθωση φωτεινότητας, δύο μικρόφωνα, συνδεσιμότητα USB, Συμβατό με USB 2.0, συμβατό με Microsoft Lync, Skype για Επιχειρήσεις και Cisco Jabber και WebEx, τρίποδο, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
72	05-VID-PRJ-001	Βιντεοπροβολέας αμφιθεάτρου. Brightness: 6,200 ANSI lumens (color & white). Resolution: WUXGA (1920 × 1200) with 4K input support. Contrast Ratio: Over 2,500,000 : 1 Light Source:Laser with up to 20,000 hours normal life / 30,000 hours eco Maintenance-free—no lamps to replace.Optical Zoom: 1.6× manual.Throw Ratio: 1.35–2.20:1 (long throw) Lens Shift: Horizontal ±20%, Vertical ±50% (wide adjustment for installation). HDMI: 2 ports (supports 4K input). Other I/O: RJ45, RS-232, USB Type-A/B, VGA in/out, Audio in/out.Wireless: Built-in Wi-Fi & Miracast.Networking: Edge blending, 4-way split screen, screen mirroring, media player.Noise Levels: 38 dB (standard), 27 dB (eco). Certifications: TCO Certified 9. Warranty: ≥2years	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
73	05-VID-PRJ-002	Βιντεοπροβολέας HD 1280 x 800 Επώνυμου κατασκευαστή, Σύστημα προβολής: DLP, Ανάλυση: WXGA (1280 x 800), Φωτεινότητα (ANSI Lumens): 3600 ANSI Lumens, Λόγος αντίθεσης: 13000:1, Aspect Ratio: 16:9, Ανάλυση υπολογιστή (MAX): VGA (640 x 480) έως FullHD (1920 x 1080), HDMI: 1, VGA IN: 2, VGA OUT: 1, Εσωτερικά ηχεία: 2W, Πηγή φωτός, κανονική (ΩΡΕΣ): 5000, Διάρκεια ζωής πηγής φωτός, δυναμική οικιακή λειτουργία (ΩΡΕΣ): 10000, Μέγεθος προβολής (IN.): 30 - 300 ίντσες / 0,76 - 7,62 μ, Throw Distance: 3.28 - 36.02 πόδια / .99 - 10.98 μ, Throw Ratio: 1.55 ~ 1.70	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
74	05-VID-PRJ-004	Βιντεοπροβολέας μόνιμης εγκατάστασης Επώνυμου κατασκευαστή, Επαγγελματικός - μόνιμης εγκατάστασης, 3LCD Projector FullHD 1080p (1920x1080), CLO brightness 4000 lms, 16.000:1 keystone vertical and horizontal 30°,lamp life 6500h (up to 17.000h), TR 1,32 - 2,14:1, 16W speaker, Optical zoom: 1-1.6, Auto-keystone V + Manual keystone H 30° ,USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA in (2x), VGA out, HDMI in (2x), Composite in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (2x), Cinch audio out, Microphone input, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Miracast, Weight 3.1 kg, περιλαμβάνει: Computer cable, Main unit, Power cable, Remote control incl. batteries, User manual, Warranty document, Warranty 60 months Carry in, Lamp: 60 months or 1,000 h	≥5	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
75	05-VID-PRJ-005	Βιντεοπροβολέας 1080p, Full HD. Τεχνολογία: 3LCD, Διαγώνιος οθόνης: 0.62" LCD, Φωτεινότητα: 4000 Lumens (2200 σε ECO mode), Ανάλυση: 1080p, Full HD, Αναλογία διαστάσεων: 16:9, Αντίθεση: 16,000:1, Πηγή φωτός: λάμπα, Διάρκεια ζωής λάμπας: 6000h (12000h σε ECO mode), Ρυθμός ανανέωσης: 192 Hz - 240 Hz, Χρώματα: 16.77 εκατομμύρια, Μέγεθος προβολής: 34"-337", Διεπαφή: USB, HDMI, Jack, WI-FI, Διαστάσεις: 302 x 252 x 92 mm, Βάρος: 2.7kg, Χρώμα: Λευκό, Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο	≥3	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

76	05-VID-SCR-001	Οθόνη Προβολής Projector Δαπέδου με τρίποδο. Πανί προβολών με τρίποδο. Διαστάσεις: 4:3 , 240x180cm / 120". Δυνατότητα ρύθμιση άνω και κάτω σημείου, επιφάνεια προβολής από υλικό εύκολο στο καθάρισμα και ανθεκτικό στην καύση.	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
77	05-VID-SCR-002	Ηλεκτρική Οθόνη Προβολής Οροφής με Λόγο Εικόνας 16:9. Ηλεκτροκίνητη οθόνη οροφής με πανί προβολής, λόγο εικόνας 16:9 και διαγώνιο 106". Ενδεικτικό είδος Comtevision MCE9106 ή αντίστοιχο ή καλύτερο. Με επιφάνεια προβολής (mm) 2347x1320 με χειριστήριο τοίχου, και ασύρματο χειριστήριο RF, χρώμα οθόνης solid white	≥2	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
78	06-DOC-SHR-001	Καταστροφέας Εγγράφων, κοπή Cross Cut, πλήθος Φύλλων κοπής ≥8 , Κάδος ≥14lt	≥1	Τεμάχιο	**ΝΑΙ**		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Εγγύηση	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδας μη συμπ. ΦΠΑ	Συντελ. ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή μονάδας μη συμπ. ΦΠΑ	Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ
1	01-PC-DST-001	Προσωπικός Υπολογιστής απλής χρήσης (Αναβαθμισμένος 2026) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού	≥3	Τεμάχιο	30	820,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
2	01-PC-DST-002	Προσωπικός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security	≥3	Τεμάχιο	9	1.160,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
3	01-PC-DST-003	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14500 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HD 2TB SATA 7200rpm, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση	≥3	Τεμάχιο	23	1.240,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

4	01-PC-DST-004	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή , Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή, Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265 ή ανώτερος, 16GB (1 x 16GB DDR5 up to 5600 MT/s), μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 512 GB PCIe NVMe Gen4, HDD 2TB SATA 7200rpm, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, DVD RW, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 2x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες: 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x16 (x lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum, Padlock Loop, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO gen 10, ISV Certifications. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών / Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	1	2.840,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

5	01-PC-DST-005	Προσωπικός Υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower Professional Workstation βάσει επίσημων φυλλαδίων κατασκευαστή , Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 PRO 9745 ή νεότερος, RAM 32GB μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 128GB σε έως και τέσσερα UDIMM slots, SSD M.2 ≥ 1TB, Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7 ή καλύτερη, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort 2.0 Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 2.5 GbE, Θύρες: 6x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Type-C Gen 2x2, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCIe x 16 (x4 lanes), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 750W 92% Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Platinum. Επιθυμητό λειτουργικό σύστημα Windows 11 pro. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών / Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα και υποστήριξη επισκευής στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	1	3.440,00 €	24%		
6	01-PC-DST-006	Προσωπικός Υπολογιστής χαμηλών απαιτήσεων (Entry Level 2026) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i3 14100 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 8GB RAM DDR5 (Μέγιστη έως 64GB), SSD M.2 256 GB PCIe NVMe Gen4, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση	≥1	Τεμάχιο	1	830,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Εσωτερικές Υποδοχές: 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό Active PFC με πιστοποίηση 80 Plus Bronze, Padlock ring, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

7	01-PC-DST-008	Προσωπικός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή , Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Ultra Small / Mini / Tiny Form Factor, Επεξεργαστής Intel Core i3-N305 ή νεότερος, 8GB DDR5-5600MT/s , μέγιστη διαμόρφωση μνήμης έως 16GB σε ένα SODIMM slot, SSD M.2 256GB PCIe NVMe Gen4, Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη Intel UHD Graphics, Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.4, Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ-45 onboard, Θύρες: 2x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen 2 (USB 10Gbps), 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2 με λειτουργία DP 1.4), Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, Τροφοδοτικό 65W 89% Active PFC, Chassis intrusion switch, Kensington Security Slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Χωρίς Λειτουργικό σύστημα, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, GREENGUARD. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	3.0	Τεμάχιο	4	820,00 €	24%		
8	01-PC-DST-009	Προσωπικός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπου Tower ή Mini Tower, Επεξεργαστής Intel Core 14th Gen i5 14400 ή ανώτερος, Εγκατεστημένη μνήμη 16GB RAM DDR5	≥3	Τεμάχιο	2	1.000,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		(Μέγιστη έως 32GB), SSD M.2, 1TB NVMe , Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI, 1x DisplayPort , 1x VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω πιστοποιημένου προσαρμογέα π.χ. DP to VGA ή HDMI to VGA) και DVI (προαιρετικά), Θύρα ήχου γενικής χρήσης για σύνδεση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσύρματο δίκτυο Ethernet 10/100/1000Mbps, Θύρες 4x USB 2.0, 3x USB 3.2, 1x USB 3.2 Type-C port, Ενσύρματο USB οπτικό Ποντίκι και ενσύρματο USB πληκτρολόγιο , Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας, Λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

9	01-PC-DST-010	Mini PC με τα εξής: Επεξεργαστής: Intel Core i5-12450H 12ης γενιάς ή ισοδύναμος/ανώτερος, τουλάχιστον 8 πυρήνες και 12 νήματα, μέγιστη συχνότητα ≥4,4 GHz, cache ≥12MB, Ενσωματωμένα γραφικά Intel UHD Graphics ή ισοδύναμα, Μνήμη – Αποθήκευση: RAM ≥16GB DDR5SSD, M.2 2280 NVMe PCIe ≥512GB, Συνδεσιμότητα: Ενσύρματο δίκτυο Ethernet RJ45 2.5Gbps, Ασύρματο Wi-Fi (802.11ax) και Bluetooth ≥5.2, HDMI με υποστήριξη ανάλυσης 4K@60Hz , Τουλάχιστον 3× USB 3.2 Type-A, 1× USB-C (data/DisplayPort), 1× θύρα ακουστικών/μικροφώνου 3,5mm, Λοιπά: Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro 64bit προεγκατεστημένο με γνήσια άδεια (ενεργοποίηση Microsoft), Συμπαγής κατασκευή mini PC, Τροφοδοτικό 100W, υποστήριξη Wake-on-LAN, λειτουργία χαμηλού θορύβου, Ενσυρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο qwerty	≥3	Τεμάχιο	1	404,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

10	01-PC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (LINUX) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα	≥3	Τεμάχιο	4	1.150,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

11	01-PC-LAP-001W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (Windows) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα	≥3	Τεμάχιο	4	1.260,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

12	01-PC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής απλής Χρήσης (LINUX) 16-512 (Enhanced) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού.	≥3	Τεμάχιο	1	1.150,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

13	01-PC-LAP-002W	Φορητός Υπολογιστής απλής χρήσης (WINDOWS) 16-512 (Enhanced) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 3 100U (6 cores, up to 4.7 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 45 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού.	≥3	Τεμάχιο	8	1.260,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

14	01-PC-LAP-003	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων (LINUX) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα	≥3	Τεμάχιο	5	1.250,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

15	01-PC-LAP-003W	Φορητός Υπολογιστής μεσαίων απαιτήσεων (WINDOWS) 16-512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core 5 220U SIPP (10 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5200 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU Intel ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 2 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού.	≥3	Τεμάχιο	8	1.410,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

16	01-PC-LAP-004	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Linux) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 16", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4 , Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση	≥3	Τεμάχιο	1	3.400,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

17	01-PC-LAP-004W	Φορητός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WINDOWS) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 15.6", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, up to 5.3 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 6400 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, GPU NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7 ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 2x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 6-cell, 96 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 280W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα	≥3	Τεμάχιο	3	3.580,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

18	01-PC-LAP-006	Υπερφορητός Υπολογιστής (Linux) 16 - 512 Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Οθόνη: αφής 14" QHD+ (2.880x1.800) με αντι-ανακλαστική επίστρωση, χαμηλή εκπομπή μπλε φωτός, φωτεινότητα 400nit, Contrast ratio (typical): 1000000:1, Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 266V vPro (48 TOPS NPU, 8 cores, up to 5.0 GHz) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, Κάρτα γραφικών: Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 8MP, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB-C to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο WiFi 802.11be, Bluetooth 5.4, Θύρες: 2x Thunderbolt 4, 1x USB 3.2, 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 60 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 1.3 κιλά, Ubuntu Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση	≥3	Τεμάχιο	2	2.190,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

19	01-PC-LAP-006W	Φορητός Υπολογιστής (WINDOWS ή Linux) Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης τουλάχιστον 15.5", Ανάλυση οθόνης: 1920x1200, Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 260 5.1 Ghz (≥8 cores) ή ανώτερος, Μνήμη: ≥ 16 GB (1x 16GB, DDR5 5600 MT/s (έως 64GB – 2x SODIMM Slots), Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB PCIe 4.0 NVMe, Αυτόνομη NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop ή ανώτερη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD, Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 (ή ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB to Gigabit Ethernet), Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt 4 ή 1xUSB-C, 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), 1xUSB 2.0, 2 x Type-C / 1 x HDMI, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Security-Cable slot, Μπαταρία: τουλάχιστον 3-cell, 55 Wh, Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχείο(α), Βάρος ≤ 3 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit ή Windows 11 Home ή Linux, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της προδιαγραφής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα	≥3	Τεμάχιο	2	1.612,90 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
20	01-PC-LAP-010	Φορητός Υπολογιστής ελάχιστων απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 15.6” FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 16:9, 300nits, 45% NTSC, 60Hz, 800:1 Επεξεργαστής Intel Core 3 304 ή νεότερος, Μνήμη ≥8 GB DDR5-5600Mt/s	≥3	Τεμάχιο	5	850,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		(επεκτάσιμη έως 32GB), Σκληρός δίσκος SSD ≥256 GB M.2 2242 PCIe NVMe 4.0 x4, Κάρτα γραφικών Intel Graphics ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη HD 720p με κλείστρο απορρήτου, Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet (RJ-45) onboard, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 2x2 AX και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (USB 5Gbps, με λειτουργία USB PD 45-65W και DP 1.2), 2x USB-A (USB 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Kensington Nano Security slot, Μπαταρία ≥ 47Wh με υποστήριξη Rapid Charge Pro, Τροφοδοτικό 65W USB Type-C, Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία 2x 2W και διπλό μικρόφωνο με smart noise-cancelling, Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.6 κιλά, Χωρίς Λειτουργικό Σύστημα, Ελληνικό/λατινικό πληκτρολόγιο με ξεχωριστό αριθμητικό και Copilot key, Discrete TPM 2.0, TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution). ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

21	01-PC-LAP-011	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16", κατά προτίμηση IPS, ανάλυσης τουλάχιστον 1920 × 1200, με προτίμηση σε 2560 × 1600 (WQXGA/QHD+), Επεξεργαστής σύγχρονης γενιάς, κατηγορίας τουλάχιστον AMD Ryzen 7 ή Intel Core Ultra 5, με προτίμηση σε Ryzen 7 / Core Ultra 7, 32 GB DDR5 RAM, SSD NVMe 1 TB, Windows 11 Pro 64-bit, Ενσωματωμένη κάμερα τουλάχιστον Full HD, μικρόφωνο και στερεοφωνικά ηχεία, Wi-Fi 6/6E ή νεότερο και Bluetooth, USB-C με υποστήριξη DisplayPort και φόρτισης, καθώς και επαρκείς θύρες USB-A., HDMI, Ελληνικό πληκτρολόγιο κατά προτίμηση οπισθοφωτιζόμενο, Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη μέσω USB-C/DisplayPort ή HDMI, Βάρος κατά προτίμηση έως περίπου 2 kg, Επαγγελματική σειρά με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση ή αντίστοιχη κάλυψη.	≥3	Τεμάχιο	5	919,00 €	24%		
22	01-PC-LAP-012	Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης. Οθόνη 16" τεχνολογίας WUXGA ή αντίστοιχης ποιότητας, και ανάλυσης 1920 × 1200 pixels, αναλογίας 16:10 και ρυθμού ανανέωσης 165 Hz, κατάλληλος για απαιτητικές εφαρμογές επεξεργασίας δεδομένων, επιστημονικούς υπολογισμούς, γραφικές εφαρμογές και πολυδιεργασία. Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 7 260, αρχιτεκτονικής Zen 4, με 8 πυρήνες και 16 νήματα, μέγιστη συχνότητα λειτουργίας έως 5,1 GHz, ενσωματωμένη μονάδα Ryzen™ AI έως 16 TOPS και συνολική cache 24 MB (8 MB L2 + 16 MB L3), με ενσωματωμένα γραφικά Radeon™ 780M. Εγκατεστημένη μνήμη είναι 16 GB DDR5-5600 SO-DIMM, με δύο θέσεις μνήμης και δυνατότητα επέκτασης έως 64 GB DDR5. Αποθήκευση 512 GB. NVIDIA GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU, βασισμένη στην αρχιτεκτονική NVIDIA Blackwell, με 8 GB GDDR7 αποκλειστικής μνήμης γραφικών και υποστήριξη σύγχρονων τεχνολογιών γραφικών και επιτάχυνσης, συμπεριλαμβανομένων ray tracing και DLSS. Wi-Fi 6E και Bluetooth, καθώς και σύγχρονες δυνατότητες ενσύρματης και περιφερειακής συνδεσιμότητας, συμπεριλαμβανομένων θυρών USB Type-A, USB Type-C με	≥3	Τεμάχιο	5	890,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		υποστήριξη DisplayPort και HDMI. Ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνο και στερεοφωνικό σύστημα ήχου με υποστήριξη Dolby Atmos. Βάρος κατά προτίμηση έως 2,2 kg. Εγγύηση τριών (3) ετών.							
23	01-PC-LAP-013	Φορητός Υπολογιστής βασικών απαιτήσεων Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής, Διάσταση Οθόνης 14" OLED ανάλυσης WUXGA (1920x1200), 60Hz, 400nits, Επεξεργαστής AMD Ryzen 7 (8-πύρηνος) ή νεότερος, Μνήμη ≥16 GB, Σκληρός δίσκος ≥1TB PCIe NVMe, Κάρτα γραφικών AMD Radeon 780M ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη 1080p FHD με κλείστρο ιδιωτικότητας, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E (802.11ax, 2x2) και Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB-C (PD, DATA, DP, 10Gbps, USB 3.2 Gen 2 με USB PD 3.1 και DisplayPort™ 1.4), 2x USB-A (USB 3.1 5Gbps), 1x HDMI 1.4b, 2x Type-C έξοδοι εικόνας, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), microSD card reader, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, διπλά μικρόφωνα, στερεοφωνικά ηχεία, Μπαταρία ≥ 57Wh με τεχνολογία έξυπνης γρήγορης φόρτισης (65W USB-C®) , Βάρος σύμφωνα με τον κατασκευαστή ≤ 1.5 κιλά, Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Home, Λατινικό (και επιθυμητά ελληνικό) φωτιζόμενο πληκτρολόγιο και Buttonless Mylar® multi-touch touchpad , D28TCG certified Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold , TCO gen 10, RoHS, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια εγγύησης τριών (3) ετών On-Site Περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών στον χώρο του πελάτη, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η υπηρεσία θα πιστοποιείται με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Η δήλωση του κατασκευαστή θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή	≥3	Τεμάχιο	1	967,74 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		που να αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
24	01-PC-LAP-014	Φορητός Υπολογιστής Επώνυμου κατασκευαστή, Εργοστασιακής συναρμολόγησης, Διάσταση Οθόνης 14.5", Ανάλυση οθόνης: 2.8K (2880x1800) OLED 600 nits peak (120Hz, 100% DCI-P3), Επεξεργαστής: AMD Ryzen AI 7-445 (Zen 5 αρχιτεκτονική με ενσωματωμένη NPU έως 50 TOPS), Μνήμη: 32 GB LPDDR5x, Σκληρός δίσκος SSD: 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0, GPU AMD Radeon ενσωματωμένη, Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p με IR (υπέρυθρες για Windows Hello) και ηλεκτρονικό διακόπτη απορρήτου (e-Shutter), Ενσύρματο δίκτυο ETHERNET 1000 Mbps μέσω πιστοποιημένου και επώνυμου adapter USB Type-C to Gigabit Ethernet, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6E/7), Bluetooth 5.3, Θύρες: 2x USB4 40Gbps (με υποστήριξη Power Delivery 3.0 & DisplayPort 2.1), 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου), Μπαταρία: 4-cell, 65 Wh (με υποστήριξη Rapid Charge), Τροφοδοτικό: 65W AC USB Type-C, Ενσωματωμένα Ηχεία (4x στερεοφωνικά ηχεία με βελτιστοποίηση Dolby Atmos), Βάρος: ~1.39 κιλά (≤ 2 κιλά), Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Ελληνικό/λατινικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. Η κατασκευή είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνη με τα πρότυπα MIL-STD 810H, Εγγύηση 3 έτη Premium Care.	≥3	Τεμάχιο	1	1.047,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

25	01-PC-LAP-015	Φορητός Υπολογιστής. Ενδεικτικό είδος: ThinkPad T16 Gen4 IPS500nits CoreUltra7-255U 64GB SSD1TB WPRO 3Y PREMIER Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 255U/12 MB cache/5,2 GHz/12 πυρήνες (2 Performance Cores, 8 Efficient Cores και 2 Low Power Efficient Cores)/14 threads, με ενσωματωμένη Intel AI Boost (NPU), έως 12 TOPS. Οθόνη 16” WUXGA, 1920×1200 pixels, IPS, WUXGA 400nits Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz, DBEF5. Μνήμη RAM 64 GB/LPDDR5x-6800. Σκληρός δίσκος SSD 1 TB/M.2 2280/PCIe 4.0 ×4 NVMe, υποστήριξη Opal 2.0. Δύο θύρες USB-A USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1), δύο θύρες USB-C με υποστήριξη Thunderbolt 4 / USB4/40Gbps, USB Power Delivery 3.0, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1/ ανάλυσης έως 4K στα 60 Hz, θύρα συνδυασμού ακουστικών/ μικροφώνου 3,5 mm και θύρα Ethernet RJ-45. Wi-Fi 6E, 802.11ax 2×2, Bluetooth 5.3, ενσωματωμένο αναγνώστη δακτυλικού αποτυπώματος, ενσωματωμένη κάμερα ανάλυσης 5,0 MP με λειτουργία υπερύθρων (IR), φυσικό κάλυμμα ιδιωτικότητας (Privacy Shutter). Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel, με κοινόχρηστη μνήμη συστήματος. Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 Pro. Βάρος μικρότερο ή ίσο 1,90 kg, αυτονομία της μπαταρίας έως 11 ώρες. Εγγύηση διάρκειας τριών (3) ετών τύπου Premier Warranty. Ο εξοπλισμός θα παραδίδεται πλήρως λειτουργικός, μαζί με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, το τροφοδοτικό και τις απαιτούμενες άδειες χρήσης λογισμικού.	≥3	Τεμάχιο	1	2.900,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

26	01-PC-WST-002	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (WORKSTATION). Σταθμός εργασίας (Workstation), τύπου Midi Tower, με μητρική πλακέτα chipset Intel Z890 ή ισοδύναμη ή καλύτερη, πλήρως συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή. Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265K ή ισοδύναμος ή καλύτερος, βασικής συχνότητας τουλάχιστον 3,30 GHz, μέγιστης συχνότητας Turbo τουλάχιστον 5,50 GHz και μνήμης Cache τουλάχιστον 30 MB. Σύστημα ψύξης επεξεργαστή υδρόψυξης κλειστού κυκλώματος (AIO) ψυγείου τουλάχιστον 360 mm ή ισοδύναμο ή καλύτερο. Εγκατεστημένη μνήμη RAM 32 GB (2x16GB) (Μέγιστη Επέκταση έως 256 GB) DDR5 με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 5.600 MHz. Σκληρός Δίσκος SSD NVMe χωρητικότητας 1TB ή μεγαλύτερος μέσω διεπαφής PCIe 4.0x4. Κάρτα Γραφικών αυτόνομη, κατηγορίας Workstation με επίσημα πιστοποιημένους οδηγούς (certified drivers) για επαγγελματικές εφαρμογές, με αποκλειστική μνήμη γραφικών τουλάχιστον 16 GB VRAM, και ενεργό σύστημα ψύξης του κατασκευαστή. Έξοδοι εικόνας κάρτας: Συνολικά τουλάχιστον τέσσερις (4) έξοδοι ψηφιακού σήματος (DisplayPort / mini-DisplayPort ή/και HDMI), με παροχή των απαραίτητων καλωδίων ή μετατροπέων (adapters) σύνδεσης από τον προμηθευτή εφόσον απαιτείται από την κάρτα. Θύρες USB: Συνολικά τουλάχιστον 8x θύρες USB, εκ των οποίων κατ' ελάχιστον 1x USB-C 4.0 και οι υπόλοιπες USB-A (συμβατές με USB 3.2 ή/και USB 2.0). Θύρες ήχου: Mic In και Headphone Out. Δικτύωση: Ethernet 2.5Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth. Τροφοδοτικό 850W πιστοποίησης 80+ Gold, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας. Συμπεριλαμβάνεται ενσύρματο σετ πληκτρολογίου και ποντικιού, standard διάταξης QWERTY. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών, με τηλεφωνική υποστήριξη.	≥3	Τεμάχιο	1	1.854,84 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

27	01-WIN-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Win Pro και οθόνη 14" Επώνυμου κατασκευαστή. Εργοστασιακής συναρμολόγησης. Διάσταση Οθόνης 14". Ανάλυση οθόνης: 2240x1400. Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 5-125H (14 cores/18 threads, αρχιτεκτονικής Meteor Lake, έως 4.5 GHz Turbo Boost, μνήμη cache 18 MB) ή ανώτερος. Μνήμη: ≥ 16 GB LPDDR5x στα 6400 MT/s (ενσωματωμένη στη μητρική, μη επεκτάσιμη). Σκληρός δίσκος SSD: ≥ 512 GB, τύπου PCIe 4.0 M.2, GPU Intel ενσωματωμένη (Intel Arc Graphics). Κάμερα Ενσωματωμένη FHD 1080p. Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Θύρες: 1x Thunderbolt, 2x USB 3.2, 1x USB-C, 1x HDMI 1.4, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου). Μπαταρία: τουλάχιστον 64 Wh. Ενσωματωμένα Ηχεία. Βάρος ≤ 1.8kg. Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit, Αγγλικό/Ελληνικό φωτιζόμενο πληκτρολόγιο. Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001. Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 24 ΜΗΝΕΣ συμπεριλαμβανομένης και της μπαταρίας.	≥2	Τεμάχιο	5	900,00 €	24%		
28	02-MON-COL-001	Οθόνη 24'' Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται	≥3	Τεμάχιο	20	150,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
29	02-MON-COL-002	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:	≥3	Τεμάχιο	49	170,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
30	02-MON-COL-003	Οθόνη 31.5''-32'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 31.5''-32'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 z, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που	≥3	Τεμάχιο	20	360,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
31	02-MON-COL-004	Οθόνη 27'' ειδικών προδιαγραφών Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 100 Hz, Μέγιστη ανάλυση 3840 x 2160 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 350 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, 1x USB-C 5Gbps upstream port, 1x USB-C 5Gbps downstream port, 3x USB 5Gbps Type-A downstream ports, RJ45 Ethernet port 1GbE, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον	≥3	Τεμάχιο	13	380,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.							
32	02-MON-COL-005	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία QD-OLED, Μέγεθος οθόνης 27'', Ρυθμός ανανέωσης 240 Hz, Μέγιστη ανάλυση 2560 x 1440 , Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 200 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 1 MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178°, Υποστήριξη χρώματος ≥ 1.07 Billion, Είσοδοι: Display Port, HDMI, Προσαρμογή θέσης: Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης: CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα: ENERGY STAR, EPEAT, ROHS. Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥2	Τεμάχιο	3	380,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

33	02-MON-COL-006	Οθόνη 22''-24'' (βασικής χρήσης) Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης ≥23.8 ίντσες, ρυθμός ανανέωσης 120 Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 8MS, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία ή προσαρτώμενα του ιδίου κατασκευαστή, Είσοδος Εικόνας – ήχου Display Port, HDMI, Προαιρετικά: VGA (D-SUB) ή/και DVI, Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO, manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT, ROHS, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥2	Τεμάχιο	2	150,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

34	02-MON-COL-007	Οθόνη 27'' Επώνυμου κατασκευαστή , Τεχνολογία LCD LED IPS, Μέγεθος οθόνης 27'', ρυθμός ανανέωσης 100Hz, Μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1500:1 (Typical), Χρόνος απόκρισης ≤ 4MS GtG, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178° ή καλύτερη, Υποστήριξη χρώματος 16.7 M, Ενσωματωμένα ηχεία2x 2W , Είσοδος Εικόνας - ήχου Display Port, HDMI, και VGA (D-SUB), Προσαρμογή θέσης Ρύθμιση ύψους έως και 155mm, κλίσης και περιστροφής, Πρότυπα συμμόρφωσης CE, TCO gen 10, TCO Edge 2.1 manufacturer ISO, Περιβαλλοντικά πρότυπα, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ROHS, EU Energy Label (D-Class), Πιστοποιήσεις TÜV Rheinland Flicker Free και Low Blue Light (Hardware Solution). ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 εξαιρουμένων των αργιών/ Απόκριση την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη/ Πιστοποιούμενη με γραπτή δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	19	190,00 €	24%		
35	02-MON-COL-008	Οθόνη 31.5"-32" Επώνυμου κατασκευαστή, IPS ή αντίστοιχης ποιότητας panel. Ανάλυση τουλάχιστον 2560 × 1440 (QHD). Κατά προτίμηση 3840 × 2160 (4K UHD). Ρυθμός ανανέωσης τουλάχιστον 75 Hz, κατά προτίμηση 100 Hz. Φωτεινότητα τουλάχιστον 250–300 cd/m². Γωνίες θέασης τουλάχιστον 178°/178°. HDMI και DisplayPort, Ρύθμιση ύψους και κλίσης, κατά προτίμηση και περιστροφή, VESA mount, Κατά προτίμηση USB hub και USB-C, ώστε η οθόνη να μπορεί να λειτουργεί ως docking station για τον φορητό υπολογιστή.	≥3	Τεμάχιο	2	323,00 €	24%		
36	02-MON-COL-009	Οθόνη 28" Επώνυμου Κατασκευαστή. Οθόνη Nano IPS SDQHD (2.560 x 2.880) 27,6” με DCI-P3 98% (τυπ.) και HDR10, USB Type-C™ (90W), ενσωματωμένο KVM, αισθητήρας αυτόματης φωτεινότητας και στήριξη μέσω C-Clamp. Προτεινόμενο είδος: LG Monitor 28" 28MQ780-B	≥3	Τεμάχιο	1	483,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

37	02-MON-COL-010	Οθόνη 28"-32" Επώνυμου κατασκευαστή, Τεχνολογία IPS, Διαγώνιος οθόνης 28''-32'' (ενδεχόμενα curved), Ρυθμός ανανέωσης > 144 Hz, Μέγιστη ανάλυση ≥ 2560 x 1440, Απεικόνιση 16:9, Απόδοση φωτεινότητας ≥ 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας ≥ 1200:1, Χρόνος απόκρισης ≤ 4ms, Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.) ή καλύτερη, 178°/178° Είσοδοι: Display Port, HDMI, Εγγύηση Zero bright pixel η οποία περιλαμβάνει αντικατάσταση της ελαττωματικής οθόνης την επόμενη ημέρα σε όλη τη διάρκεια της εγγύησης πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	≥3	Τεμάχιο	1	282,26 €	24%		
38	02-MON-COL-011	Οθόνη 29'' UltraWide. Ενδεικτικό είδος LG 29U511A-B ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 29" UltraWide, Τεχνολογία πάνελ: IPS ή ισοδύναμης/ ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2560 × 1080 pixels, Αναλογία διαστάσεων: 21:9, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 100 Hz, Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 cd/m², Χρωματική κάλυψη: τουλάχιστον 99% sRGB, Γωνία θέασης: τουλάχιστον 178°/178°, Χρόνος απόκρισης: έως 5 ms (GtG), Υποστήριξη HDR10, Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 × HDMI και 1 × DisplayPort, Έξοδος ακουστικών, Τεχνολογίες προστασίας ματιών Flicker	≥2	Τεμάχιο	2	180,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Safe και Reader Mode ή ισοδύναμες, Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης, Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης VESA 100 × 100 mm, ΕΓΓΥΗΣΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ							
39	03-DIG-USB-001	Πινακίδα σχεδίασης (digitizer). Pen Tablet, Ανάλυση Πένας: ≥5080 LPI, Επίπεδα Πίεσης: 8192, Παροχή Ρεύματος USB, συνδεσιμότητα USB, Διαστάσεις: Μήκος 377 mm, Πλάτος 253 mm, Πάχος 7 mm, Συμβατότητα: Mac OS, Windows, Ενεργή Επιφάνεια: Πλάτος 349 mm, Μήκος 195 mm.	≥2	Τεμάχιο	1	560,00 €	24%		
40	03-MAC-DST-001	Επιτραπέζιος υπολογιστής με macOS Mac mini M6 Επωνύμου κατασκευαστή, με Apple M6 chip ή καλύτερο, τουλάχιστον 12-core CPU και 12-core GPU, μνήμη τουλάχιστον 24 GB και αποθηκευτικό χώρο SSD χωρητικότητας τουλάχιστον 512 GB. Συνδεσιμότητα τουλάχιστον Wi-Fi 7 και Ethernet. Λειτουργικό σύστημα macOS. Χρώμα Silver. Εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους.	≥1	Τεμάχιο	1	1.233,06 €	24%		
41	03-MAC-LAP-001	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,3'' Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2560x1664 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη εγγραφής βίντεο HD 1080p. Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥6.0, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB 4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα),	≥1	Τεμάχιο	5	1.890,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.							
42	03-MAC-LAP-002	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 15,3'' Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνο Neural Engine. Μνήμη 16GB unified memory, 1TB SSD storage. Οθόνη Liquid Retina 15,3 ιντσών (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS 2880x1864 pixels, 224 ppi με δυνατότητα ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, Φωτεινότητα 500 nits, Ευρεία χρωματική γκάμα (P3), Τεχνολογία True Tone. Κάμερα Center Stage 12MP με υποστήριξη βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου με 6 ηχεία, Ευρύς στερεοφωνικός ήχος, Υποστήριξη Spatial Audio για αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, Υποστήριξη Spatial Audio με δυναμικό head tracking με τη χρήση AirPods (3rd gen), AirPods Pro και AirPods Max, Διάταξη τριών μικροφώνων με κατευθυντήρια προσανατολισμένη λήψη. Apple Force Touch TrackPad. Ελληνολατινικό Apple Magic Keyboard. Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth ≥5.4, Τουλάχιστον Δύο θύρες Thunderbolt 4 / USB 4, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm, Θύρα MagSafe 3, Αισθητήρας Touch ID, Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, Καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 (2 μέτρα), Τροφοδοτικό Dual USB-C 35 W, Λειτουργικό Σύστημα macOS Sequoia. Χρώμα Silver. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	1	2.180,00 €	24%		
43	03-MAC-LAP-005	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13,6'' Επώνυμου κατασκευαστή, Επεξεργαστής: Apple M5 chip, 10-πύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες αποδοτικότητας, 10-πύρηνη GPU, Neural Accelerators, hardware-accelerated ray tracing, 16-πύρηνο Neural Engine, εύρος ζώνης μνήμης 153 GB/s. Μνήμη: 24 GB unified memory. Αποθηκευτικός χώρος: 1 TB SSD. Οθόνη: Liquid Retina 13,6 ιντσών (διαγώνιος), με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS, εγγενής ανάλυση 2560 × 1664 pixels, πυκνότητα 224 ppi, υποστήριξη ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων, φωτεινότητα 500 nits, ευρεία χρωματική γκάμα (P3), τεχνολογία True Tone.	≥1	Τεμάχιο	1	1.612,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Κάμερα: 12MP Center Stage με υποστήριξη Desk View και εγγραφή βίντεο 1080p HD. Σύστημα ήχου: Σύστημα 4 ηχείων, ευρύς στερεοφωνικός ήχος, υποστήριξη Spatial Audio κατά την αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο με Dolby Atmos, υποστήριξη Spatial Audio με δυναμική παρακολούθηση κεφαλιού με συμβατά AirPods, διάταξη 3 μικροφώνων με κατευθυντική προσανατολισμένη λήψη, λειτουργίες Voice Isolation και Wide Spectrum. Trackpad: Apple Force Touch Trackpad με υποστήριξη Force Click, επιτάχυνσης, σχεδίασης με ευαισθησία πίεσης και χειρονομιών Multi-Touch. Πληκτρολόγιο: Backlit Apple Magic Keyboard, Ελληνολατινικό, με Touch ID και αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Ασύρματη συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 6, τεχνολογία δικτύωσης Thread. Θύρες και συνδέσεις: 2 × Thunderbolt 4 / USB-C, με υποστήριξη USB 4 έως 40 Gb/s, Υποστήριξη φόρτισης και DisplayPort, 1 × MagSafe 3, Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm. Εξωτερικές οθόνες: Υποστήριξη έως και 2 εξωτερικών οθονών, με δυνατότητα έως 6K στα 60Hz ή 4K στα 144Hz, ανάλογα με τη διάταξη. Μπαταρία: Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου 53,8 Wh, με αυτονομία έως 18 ώρες αναπαραγωγής βίντεο και έως 15 ώρες ασύρματης περιήγησης στο διαδίκτυο. Τροφοδοσία: Τροφοδοτικό Dual USB-C 35W και καλώδιο φόρτισης USB-C to MagSafe 3 μήκους 2 μέτρων. Διαστάσεις: 30,41 × 21,50 × 1,13 cm, Βάρος: 1,23 kg. Λειτουργικό σύστημα: macOS. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 έτους.							
44	03-MAC-LAP-006	Φορητός Υπολογιστής με Mac OS και Οθόνη 13''. MacBook Air 13'' M5 Chip with 10-core CPU & 8-core GPU /16GB Ram /512GB SSD/Laptop. Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πυρήνες Επεξεργαστή 10, Μοντέλο (Series) MDH74GR/A, Εγγύηση 2 Χρόνια, Λειτουργικό σύστημα Mac OS, Τύπος επεξεργαστή Apple M5 chip, Διαστάσεις & Μπαταρία: Αυτονομία Έως 18 ώρες αναπαραγωγή βίντεο, Διαστάσεις: 215x340.4x11.5, Βάρος σε κιλά: 1.51	≥1	Τεμάχιο	1	1.048,39 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

45	03-MAC-LAP-007	Προσωπικός Υπολογιστής υψηλών απαιτήσεων (Mac OS) με τα εξής: Οθόνη 24" Retina 4.5K (4480 × 2520, 218 ppi, 500 nits, 1 δισ. χρώματα, P3, True Tone), Επεξεργαστής Apple Silicon M4, 10-πύρηνος (4 performance + 6 efficiency cores), Κάρτα γραφικών 10-πύρηνη με hardware ray tracing, Neural Engine 16-πύρηνο για AI εργασίες, Μνήμη 24GB unified, Δίσκος SSD 512GB, Κάμερα 12MP Center-Stage, 1080p video, Σύστημα ήχου 6 ηχείων με Spatial Audio & Dolby Atmos, 4 × Thunderbolt 4 / USB-C, υποστήριξη εξωτερικής οθόνης έως 6K, Wi-Fi 6E, Bluetooth, Πληκτρολόγιο & ποντίκι, Λειτουργικό σύστημα macOS	≥1	Τεμάχιο	1	1.854,84 €	24%		
46	03-TAB-AND-001	Ταμπλέτα 12.7" με πληκτρολόγιο και πενάκι. CPU ικανοτήτων Snapdragon 8 Gen 3 ή καλύτερο (πυρήνες τουλάχιστον 8). Λειτουργικό Android 14 η νεότερο. Έξοδος USBC, Ικανότητα να μετατρέπεται σε tablet, Μοντέλο >= 2024, Οθόνη >=12.7" φωτεινότητας τουλάχιστον 700 nits και ανάλυσης ≥ 1920x1200. Μνήμη RAM ≥ 16GB, αποθηκευτικός χώρος ≥ 128GB, ενσωματωμένα ηχεία, πληκτρολόγιο και πενάκι. Μπαταρία τουλάχιστον 9000mAh. Σύνδεση WiFi και εάν είναι εφικτό 4G ή 5G. Κάμερα μπρος και πίσω. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.	≥2	Τεμάχιο	1	595,00 €	24%		
47	03-TAB-AND-002	Ταμπλέτα με ANDROID 11'' Επώνυμου κατασκευαστή, με πενάκι και θήκη, Οθόνη: ≥11", 2.5K (2560×1600), IPS, 90Hz, 500nits, Λειτουργικό σύστημα Android ≥15, Επεξεργαστής: MediaTek Dimensity 6300 ή αντίστοιχος ή ισοδύναμος ή καλύτερος, οκταπύρηνος (2× A76 @2.4GHz + 6× A55 @2.0GHz), Γραφικά: ARM Mali-G57 MC2 ή αντίστοιχο ή ισοδύναμο ή καλύτερο, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB (UFS 2.2), Επέκταση μνήμης με microSD έως 2 TB, WiFi (802.11ac), Θύρα USB Type-C, Bluetooth ≥5.2, Camera: μπροστά ≥5.0 MP, Πίσω ≥8.0 MP, Ηχεία ≥4 με Dolby Atmos, Βάρος ≤490 gr, Χωρητικότητα μπαταρίας ≥7040 mAh, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ.	≥2	Τεμάχιο	16	350,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

48	03-TAB-AND-003	Ταμπλέτα 10.9" με γραφίδα. Ενδεικτικό είδος Samsung Galaxy Tab S10 FE 5G ή ισοδύναμο, Οθόνη: τουλάχιστον 10,9" IPS LCD ή ισοδύναμης/ανώτερης τεχνολογίας, Ανάλυση: τουλάχιστον 2304 × 1440 pixels, Ρυθμός ανανέωσης: τουλάχιστον 90 Hz, Λειτουργικό σύστημα: Android 15 ή νεότερο/ισοδύναμο, Επεξεργαστής: Exynos 1580 ή ισοδύναμων/ανώτερων επιδόσεων, τουλάχιστον 8 πυρήνες επεξεργαστή, Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8 GB, Αποθηκευτικός χώρος: τουλάχιστον 128 GB, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, 5G και Bluetooth, Κύρια κάμερα: τουλάχιστον 13 MP, Εμπρόσθια κάμερα: τουλάχιστον 12 MP, Μπαταρία: χωρητικότητας τουλάχιστον 8.000 mAh, Υποστήριξη ταχείας φόρτισης, Υποστήριξη γραφίδας, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: τουλάχιστον 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	1	645,00 €	24%		
49	03-TAB-ASS-001	Θήκη για Tablet. Tablet Full Case, κατάλληλο για Lenovo Tab M11. Χρώμα: Μαύρο	≥1	Τεμάχιο	13	11,29 €	24%		
50	03-TAB-ASS-002	Προστασία Οθόνης Tablet. Προστασία Οθόνης Tempered Glass 9H 0.3mm, κατάλληλο για Lenovo M11 11” με τα εξής χαρακτηριστικά: Σκληρό και ανθεκτικό τζαμάκι, υψηλής ποιότητας. Να καλύπτει όλη την επιφάνεια της οθόνης του tablet χωρίς να αλλοιώνει την όψη του χάρη στον εξαιρετικά λεπτό σχεδιασμό του. Να παρέχει αποτελεσματική προστασία, εξαιρετική εικόνα και προστατεύει από γρατζουνιές και κραδασμούς. Εύκολη τοποθέτηση. Χρώμα: Διάφανο.	≥1	Τεμάχιο	11	12,00 €	24%		
51	03-TAB-IOS-001	Ταμπλέτα με IOS 11'' με WiFi & 5G. Ενδεικτικό είδος 11-inch iPad Air M4 ή ισοδύναμο, Οθόνη: 11" Liquid Retina IPS LCD, Retina 2360 × 1640, iPadOS, Επεξεργαστής Apple M4, 8 Πυρήνες επεξεργαστή, Αποθηκευτικός χώρος 128 GB, Wi-Fi, 5G, Bluetooth, Κάμερα 12.0 MP, Χρόνος λειτουργίας έως 10 ώρες, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	3	1.050,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

52	03-TAB-IOS-002	Tablet τύπου iPad Pro με Οθόνη 11". Χρώμα Space Black. Επωνύμου κατασκευαστή, Apple M5 chip, δεκαπύρηνη CPU με 4 πυρήνες υψηλών επιδόσεων και 6 πυρήνες απόδοσης, δεκαπύρηνη GPU, 16-πύρηνη Neural Engine. Μνήμη 12GB unified memory. Οθόνη Ultra Retina XDR 11 ιντσών με τεχνολογία ProMotion, True Tone και υποστήριξη ευρείας χρωματικής γκάμας (P3), ανάλυση 2420x1668 pixels, φωτεινότητα έως και 1000 nits (SDR) και 1600 nits (HDR). Υποστήριξη Apple Pencil Pro και Apple Pencil USB-C. Κάμερα πίσω 12MP, εμπρόσθια κάμερα Ultra Wide 12MP (Landscape). Υποστήριξη καταγραφής και επεξεργασίας HDR video (ProRes). Σύστημα ήχου με 4 ηχεία, υποστήριξη Spatial Audio, Dolby Atmos, δυναμική προσαρμογή ήχου ανάλογα με τον προσανατολισμό. Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 7 802.11be, Bluetooth ≥5.4, θύρα USB-C (Thunderbolt/USB 4). Υποστήριξη DisplayPort. Λειτουργικό σύστημα: iPadOS 26 ή νεότερο. Χρώμα: Space Black. Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου, αυτονομία έως και 10 ώρες. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 1 ΧΡΟΝΙΑ.	≥1	Τεμάχιο	2	1.380,00 €	24%		
53	03-TAB-IOS-003	Ταμπλέτα 11" με iPadOS Επωνύμου κατασκευαστή, ενδεικτικό είδος Apple iPad Air 2025 11" (8GB/128GB) Space Grey ή ισοδύναμο. Οθόνη 11", τύπου Liquid Retina, ανάλυσης ≥2360 × 1640 pixels, Λειτουργικό σύστημα iPadOS, Επεξεργαστής Apple σειράς M, Μνήμη RAM ≥8 GB, Αποθηκευτικός χώρος ≥128 GB, Camera: μπροστά ≥12.0 MP, Πίσω ≥12.0 MP, Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, Bluetooth, USB-C με υποστήριξη video output, Αισθητήρες: Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο, Δακτυλικό Αποτύπωμα, Επιταχυνσιόμετρο, Light Sensor, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΕΤΗ	≥2	Τεμάχιο	1	567,50 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

54	04-CON-CAM-001	Σύστημα Ψηφιοποίησης τηλεδιασκέψεων. Ενδεικτικό μοντέλο Logitech PTZ Pro 2 ή παρόμοιο επώνυμου κατασκευαστή, Ανάλυση Video (Pixels): 1920 × 1080 Full HD, Μικρόφωνο: Όχι, Frame Rate: 30 fps, Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ομαλή μηχανική λειτουργία μετατόπισης, κλίσης και ζουμ, Μετατόπιση ±90° (συνολικά 260°), Κλίση ±35° (συνολικά 130°), Ζουμ HD 10×, Οπτικό πεδίο 90° διαγώνιο, H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding (SVC), Αυτόματη εστίαση, Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο USB 3 m. Συμβατότητα: Πιστοποίηση για Microsoft Teams και Skype for Business, Πιστοποίηση για Zoom, Συμβατό με Google Meet, Cisco Jabber και WebEx, καθώς και με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB.	≥2	Τεμάχιο	1	570,00 €	24%		
55	04-PRN-INK-C01	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi / WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο).	≥3	Τεμάχιο	8	500,00 €	24%		
56	04-PRN-INK-C02	Πολυμηχάνημα με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : 25 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet (PrecisionCore), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 70.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi / WiFi Direct. Συμβατό με: Windows, macOS 10.10 ή νεότερο, Android, iOS, Citrix. Μνήμη ≥3 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi.	≥3	Τεμάχιο	2	640,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κεφαλές FINE με τεχνολογία πολλαπλού μεγέθους σταγονιδίων. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι (με yields έως 50.000 σελίδες μονόχρωμο). Επιπλέον μελάνια πλην των περιλαμβανομένων: black (≥10.000 σελ.), cyan (≥5.000 σελ.), magenta (≥5.000 σελ.), yellow (≥5.000 σελ.)							
57	04-PRN-INK-C03	Πολυμηχάνημα Γραφείου με δοχεία μελανιού: Έγχρωμο, οικονομικός με δοχεία μελανιού. Εκτυπωτής Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 12 ppm, Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμο >= 7 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Μέγεθος Χαρτιού: A4, letter Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 3.000 σελίδες. Συνδεσιμότητα: USB / WiFi Direct, προαιρετικό Bluetooth. Συμβατό με: Windows, iOS. Μνήμη ≥128MB. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης ασπρόμαυρο >= 1.200x1.200 dpi. Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης έγχρωμο >= 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι. Scanner / Σαρωτής. Ανάλυση Σάρωσης >= 600x600 dpi. Βάθος Χρώματος >= 24 bit	≥3	Τεμάχιο	1	280,00 €	24%		
58	04-PRN-INK-C04	Πολυμηχάνημα: Έγχρωμο, οικονομικό με δοχεία μελανιού χωρίς φύσιγγες. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης : 18 ppm (ISO) και έγχρωμης: 9 ppm. Λειτουργίες: Τουλάχιστον Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση. Αυτόματος τροφοδότης. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Αυτόματη εκτύπωση, σάρωση και αντιγραφή διπλής όψης. 3 έτη δωρεάν επέκταση εγγύησης (24+12 μήνες, 100000 σελίδες), μελάνια για 3 έτη για 15100 ασπρόμαυρες και 5500 έγχρωμες σελίδες. Smartphone/Tablet applications: Airpin/WiFi direct/iPrint/Creative Print/Remote Print Driver/Email Print. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi/WiFi direct. Συμβατό με: Windows 7 ή νεότερο, Windows Server, macOS 6.8 ή νεότερο. Ανάλυση εκτύπωσης έως 4.800x1.200 dpi. Επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού: Ναι.	≥3	Τεμάχιο	2	322,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

59	04-PRN-LAS-C01	Πολυμηχάνημα LASER Έγχρωμο. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλο για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατό με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	2	630,00 €	24%		
60	04-PRN-LAS-C03	Εκτυπωτής LASER Έγχρωμος. Επώνυμου κατασκευαστή, Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm, Λειτουργίες: Εκτύπωση. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη. Κατάλληλος για μεγάλους όγκους εκτύπωσης. Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατός με: Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS. Μνήμη ≥1 GB + 128 GB εξωτερική αποθήκευση. Ανάλυση εκτύπωσης έως 2.400x600 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Υψηλής ποιότητας laser με ενσωματωμένη ασφάλεια και κωδικοποίηση.	≥3	Τεμάχιο	2	630,00 €	24%		
61	04-PRN-LAS-M02	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος εντατικής χρήσης. Επώνυμου κατασκευαστή. Ταχύτητα εκτύπωσης : έως 40 ppm. Λειτουργίες: Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση - Fax. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser (Electrophotographic), Τύπος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη, κατάλληλος για υψηλό όγκο εκτυπώσεων (με toner έως 25.000 σελίδες). Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / προαιρετικά WiFi. Συμβατός με: Windows, macOS (μέσω AirPrint), Linux, Android, iOS, ChromeOS. Μνήμη ≥2 GB. Ανάλυση εκτύπωσης έως 1.200x1.200 dpi. Τεχνολογία εκτύπωσης: Μονή κεφαλή laser. Επιπλέον toner πλην του περιλαμβανομένου: black toner (≥25.000 σελ.). Επιπλέον Drum Unit (≥75.000 σελ.)	≥3	Τεμάχιο	1	940,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

62	04-PRN-LAS-M03	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥256MB,επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ	≥3	Τεμάχιο	5	200,00 €	24%		
63	04-PRN-LAS-M04	Εκτυπωτής LASER Ασπρόμαυρος Γραφείου εντατικής χρήσης Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος εκτυπωτής Laser ή LED, εκτύπωση ασπρόμαυρη, Ταχύτητα ≥ 32 σελίδες το λεπτό, Συμβατότητα Linux, Mac, Windows, Μνήμη ≥256MB,επεξεργαστής ≥1Ghz, Ανάλυση (ποιότητα εκτύπωσης) ≥600 x 600 dpi, Συνδέσεις: WIFI, USB, ETHERNET, Διπλής όψης (αυτόματα), Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων Α4 μέχρι 30.000 σελίδες, Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 < 8 sec. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ≥3 ΕΤΩΝ Συνοδευόμενο από ένα πλήρες toner (100% γεμάτο), εκτός του ήδη περιλαμβανομένου toner.	≥3	Τεμάχιο	18	260,00 €	24%		
64	04-SCN-ADF-001	Σαρωτής εγγράφων flatbed με ADF. Συνδεσιμότητα: USB 3.2 Gen 1x1, με ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) με χωρητικότητα ≥50 σελίδες, ανάλυση ≥600x600 DPI (ADF), ≥1200x1200 DPI (flatbed), ≥30 bits color depth, σάρωση μπρος-πίσω: ΝΑΙ, OCR: Ναι, drivers TWAIN, WIA, ISIS, SANE (Linux), ICA (Mac), έξυπνες λειτουργίες όπως αυτόματη περικοπή, αφαίρεση κενών σελίδων και φόντου.	≥2	Τεμάχιο	4	280,00 €	24%		
65	04-UPS-LIN-01K	UPS 1000-1200 VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 – 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥2	Τεμάχιο	2	370,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

66	04-UPS-LIN-1,2K	UPS 1200 VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1200 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 600 - 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 1 min με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Έξοδοι τουλάχιστον 3 Shucko, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ .	≥2	Τεμάχιο	3	180,00 €	24%		
67	04-UPS-LIN-10K	UPS online 10K VA Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος on line, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 10.000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 10.000 W, Εσωτερική συστοιχία συσσωρευτών με αυτονομία τουλάχιστον 10' με πλήρες φορτίο, 3φ είσοδος και 3φ και 1φ έξοδος με επιλογή, Ψηφιακό επεξεργαστή τεχνολογίας DSP, Ανορθωτή τεχνολογίας IGBT, Μετατροπέα (Inverter) με IGBT, Ηλεκτρονικό Μεταγωγικό Διακόπτη (Static Bypass) ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη/ περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	≥3	Τεμάχιο	1	3.000,00 €	24%		
68	04-UPS-LIN-300	UPS 300 Watts (υπολογιστή και περιφερειακών) Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 500 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 300 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 3' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem (RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 6 C13 ή 4 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη	≥3	Τεμάχιο	14	160,00 €	24%		
69	04-UPS-LIN-700	UPS 700 Watt (υπολογιστή και περιφερειακών) Επώνυμου κατασκευαστή, Τύπος Line Interactive, Παρεχόμενη ισχύς τουλάχιστον 1000 VA, Παρεχόμενη ισχύς τροφοδοσίας τουλάχιστον 700 W, Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 4.5' με πλήρες φορτίο, Προστασία από: βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση, LCD οθόνη, Επικοινωνία-Διαχείριση μέσω θύρας USB ή/ και RS-232, Προστασία σε Θύρες Modem	≥3	Τεμάχιο	6	320,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		(RJ-11)και Θύρες Ethernet LAN (RJ-45) 10/100/1000, Έξοδοι τουλάχιστον 8 C13 ή 6 Shucko, Λογισμικό διαχείρισης σε υπολογιστή, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ / Επισκευή στο χώρο του πελάτη							
70	04-VID-SCR-001	Διαδραστική Οθόνη με τροχήλατη βάση. Διαγώνιος οθόνης 65", Τύπος οθόνης IPS με οπίσθιο φωτισμό D-LED, Ανάλυση ≥3840×2160, Χρόνος απόκρισης 5ms ή μικρότερος, Συχνότητα ≥60Hz, Αντίθεση ≥1200:1, Μέγιστη φωτεινότητα ≥480cd/m², Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη) ≥178°/178°, Είσοδοι εικόνας ≥2 x HDMI 2.0, ≥1 x DisplayPort 1.2a, ≥1 x USB Type-C, Θύρες USB ≥3xUSB, VESA 600×400, τροχήλατη μεταλλική βάση.	≥2	Τεμάχιο	1	2.100,00 €	24%		
71	05-CON-CAM-001	Κάμερα βιντεοδιάσκεψης HD. Ενδεικτικό είδος Logitech C930E Business Webcam ή ισοδύναμο. Κλήσεις βίντεο Full HD 1080p (έως και 1920 x 1080 pixel, Κλήσεις βίντεο 720p HD, κωδικοποίηση H.264, Οπτικό πεδίο 90°, Ζουμ έως 4X σε 1080p, autofocus, αυτόματη διόρθωση φωτεινότητας, δύο μικρόφωνα, συνδεσιμότητα USB, Συμβατό με USB 2.0, συμβατό με Microsoft Lync, Skype για Επιχειρήσεις και Cisco Jabber και WebEx, τρίποδο, ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ 2 ΧΡΟΝΙΑ	≥2	Τεμάχιο	8	100,00 €	24%		
72	05-VID-PRJ-001	Βιντεοπροβολέας αμφιθεάτρου. Brightness: 6,200 ANSI lumens (color & white). Resolution: WUXGA (1920 × 1200) with 4K input support. Contrast Ratio: Over 2,500,000 : 1 Light Source: Laser with up to 20,000 hours normal life/ 30,000 hours eco Maintenance-free—no lamps to replace. Optical Zoom: 1.6× manual. Throw Ratio: 1.35–2.20:1 (long throw) Lens Shift: Horizontal ±20%, Vertical ±50% (wide adjustment for installation).HDMI: 2 ports (supports 4K input). Other I/O: RJ45, RS-232, USB Type-A/B, VGA in/out, Audio in/out. Wireless: Built-in Wi-Fi & Miracast. Networking: Edge blending, 4-way split screen, screen mirroring, media player. Noise Levels: 38 dB (standard), 27 dB (eco). Certifications: TCO Certified 9. Warranty: ≥2years	≥2	Τεμάχιο	2	2.250,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

73	05-VID-PRJ-002	Βιντεοπροβολέας HD 1280 x 800 Επώνυμου κατασκευαστή, Σύστημα προβολής: DLP, Ανάλυση: WXGA (1280 x 800), Φωτεινότητα (ANSI Lumens): 3600 ANSI Lumens, Λόγος αντίθεσης: 13000:1, Aspect Ratio: 16:9, Ανάλυση υπολογιστή (MAX): VGA (640 x 480) έως FullHD (1920 x 1080), HDMI: 1, VGA IN: 2, VGA OUT: 1, Εσωτερικά ηχεία: 2W, Πηγή φωτός, κανονική (ΩΡΕΣ): 5000, Διάρκεια ζωής πηγής φωτός, δυναμική οικιακή λειτουργία (ΩΡΕΣ): 10000, Μέγεθος προβολής (IN.): 30 - 300 ίντσες / 0,76 - 7,62 μ, Throw Distance: 3.28 - 36.02 πόδια / .99 - 10.98 μ, Throw Ratio: 1.55 ~ 1.70	≥2	Τεμάχιο	4	420,00 €	24%		
74	05-VID-PRJ-004	Βιντεοπροβολέας μόνιμης εγκατάστασης Επώνυμου κατασκευαστή, Επαγγελματικός - μόνιμης εγκατάστασης, 3LCD Projector FullHD 1080p (1920x1080), CLO brightness 4000 lms, 16.000:1 keystone vertical and horizontal 30°,lamp life 6500h (up to 17.000h), TR 1,32 - 2,14:1, 16W speaker, Optical zoom: 1-1.6, Auto-keystone V + Manual keystone H 30° ,USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA in (2x), VGA out, HDMI in (2x), Composite in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (2x), Cinch audio out, Microphone input, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Miracast, Weight 3.1 kg, περιλαμβάνει: Computer cable, Main unit, Power cable, Remote control incl. batteries, User manual, Warranty document, Warranty 60 months Carry in, Lamp: 60 months or 1,000 h	≥5	Τεμάχιο	6	870,00 €	24%		
75	05-VID-PRJ-005	Βιντεοπροβολέας 1080p, Full HD. Τεχνολογία: 3LCD, Διαγώνιος οθόνης: 0.62" LCD, Φωτεινότητα: 4000 Lumens (2200 σε ECO mode), Ανάλυση: 1080p, Full HD, Αναλογία διαστάσεων: 16:9, Αντίθεση: 16,000:1, Πηγή φωτός: λάμπα, Διάρκεια ζωής λάμπας: 6000h (12000h σε ECO mode), Ρυθμός ανανέωσης: 192 Hz - 240 Hz, Χρώματα: 16.77 εκατομμύρια, Μέγεθος προβολής: 34"-337", Διεπαφή: USB, HDMI, Jack, WI-FI, Διαστάσεις: 302 x 252 x 92 mm, Βάρος: 2.7kg, Χρώμα: Λευκό, Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο	≥3	Τεμάχιο	9	563,71 €	24%		
76	05-VID-SCR-001	Οθόνη Προβολής Projector Δαπέδου με τρίποδο. Πανί προβολών με τρίποδο. Διαστάσεις: 4:3, 240x180cm/ 120". Δυνατότητα ρύθμιση άνω και κάτω σημείου, επιφάνεια	≥1	Τεμάχιο	4	80,00 €	24%		

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

		προβολής από υλικό εύκολο στο καθάρισμα και ανθεκτικό στην καύση.							
77	05-VID-SCR-002	Ηλεκτρική Οθόνη Προβολής Οροφής με Λόγο Εικόνας 16:9. Ηλεκτροκίνητη οθόνη οροφής με πανί προβολής, λόγο εικόνας 16:9 και διαγώνιο 106". Ενδεικτικό είδος Comtevision MCE9106 ή αντίστοιχο ή καλύτερο. Με επιφάνεια προβολής (mm) 2347x1320 με χειριστήριο τοίχου, και ασύρματο χειριστήριο RF, χρώμα οθόνης solid white	≥2	Τεμάχιο	5	100,00 €	24%		
78	06-DOC-SHR-001	Καταστροφέας Εγγράφων, κοπή Cross Cut, πλήθος Φύλλων κοπής ≥8 , Κάδος ≥14lt	≥1	Τεμάχιο	4	90,00 €	24%		
Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ:									
ΦΠΑ 24%:									
Συνολική προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ:									

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού/ κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: (α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) <u>και</u> (β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2.: (α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) <u>και</u> (β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς:

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: (α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και (β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: (α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και (β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: **α)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. **β)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		εταίρων. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	**γ)** Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: (α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
	αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, (β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, (γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και (δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: (α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και (β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/ φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.5	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο (α) της παρούσας παραγράφου · (γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο). Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αριθ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.6.ιγ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας	Προσκομίζονται, κατά περίπτωση, οι ζητούμενες φωτογραφίες ή περιγραφή των υπό προμήθεια αγαθών. Σε περίπτωση που η διακήρυξη προβλέπει την προσκόμιση δειγμάτων, μπορεί να ζητείται να περιλαμβάνεται στον φάκελο δελτίο αποστολής των δειγμάτων.
2.2.6.ιδ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Αποδεικτικά μέσα - Προμήθειες (2.2.9.2)		
Α/Α	**Λόγος αποκλεισμού/ Κριτήριο ποιοτικής επιλογής**	**Δικαιολογητικό**
		σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Υπεύθυνης/-ων Δήλωσης/-εων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. Διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/-ουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/-ουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. *[αναγράφονται τα ποσά]*

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/-ουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/-αμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (α) Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/-ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (β) Διακήρυξης

Έχω/-ουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/-ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/-ούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (γ) Διακήρυξης

Δεν έχω/-ουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (δ) Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με:

(α) μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

(β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής ή/και

(γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α΄ και β΄,

τα οποία:

(αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

(ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 … *[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (ε) Διακήρυξης

Δεν έχω/-ουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/-ουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/-ουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα … *[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (στ) Διακήρυξης

Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (ζ) Διακήρυξης

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

Δεν έχω/-ουμε κριθεί ένοχος/-οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (η) Διακήρυξης

Δεν έχω/-ουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/-ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/-ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/-ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. (θ) Διακήρυξης

Δεν έχω/-ουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/ φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.9. Διακήρυξης

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή …./με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. *[αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]*

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/-ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

1. <u>ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ</u>

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. *(Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης)*

2. <u>ΔΗΛΩΣΗ</u>

Συναινώ/-ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην Αναθέτουσα Αρχή …….. να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία.

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω.

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία (α) έως (γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

i. Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
ii. Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
iii. Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ρήτρα Ακεραιότητας (Θα επισυναφθεί στο Συμφωνητικό) (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Δηλώνω/-ουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/-ουμε να ενεργώ/-ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1. δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/-με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
2. δεν πραγματοποίησα/-ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
3. δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/-ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
4. δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/-ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
5. δεν θα επιχειρήσω/-ουμε να επηρεάσω/-ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω/-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
6. δεν έχω/-ουμε προβεί ούτε θα προβώ/-ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω/-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ/-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
7. ότι θα απέχω/-ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου/μας,
8. ότι θα δηλώσω/-ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου/μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση

της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9. Επίσης βεβαιώνω/-ουμε ότι έχω αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών https://doy.upatras.gr/legislation/.

   Δεσμεύομαι ότι κατά τη συνεργασία μου με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης της εταιρείας μας.

10. [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]
    Ο υπεργολάβος ……. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/-όμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/Η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία …… και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX - Ε.Ε.Ε.Σ.

Το περιεχόμενο του αρχείου του Ε.Ε.Ε.Σ. είναι αναρτημένο ξεχωριστά, ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **552028** (α) **ως αρχείο PDF**, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και (β) **ως αρχείο XML** για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας e-ΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001240010634
EN ISO 37001:2016
No: 20024240010633