Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.06.04 14:15:07 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών
ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Έργου
Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10 ΚΕ 21500 – ΟΠΣ 6011308

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια εξοπλισμού για το Τμήμα Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΚΠΑ
Προϋπολογισμός	166.949,30 € πλέον ΦΠΑ (24%), 207.017,13 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)
Διαδικασία Ανάθεσης	Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Άνω των Ορίων
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Ημερομηνία Διενέργειας	16/7/2026
Αριθμός Διαγωνισμού	5/2026/21500
Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ	472012
CPV	30100000-0, 30200000-1, 31000000-6, 38000000-5, 48000000-8

Efstathios Efstathopoulos
Digitally signed by Efstathios Efstathopoulos
Date: 2026.06.04 13:11:36 +03'00'

Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα» 2021-2027

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 5
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 6
1.4 Θεσμικο πλαισιο 8
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 12
1.6 Δημοσιοτητα 12
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 12

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 14

2.1 Γενικες Πληροφοριες 14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 14
2.1.4 Γλώσσα 15
2.1.5 Εγγυήσεις 16
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 17
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 30
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 36
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 36
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 36
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 36
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 37
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 40
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 40
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 40
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 41
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 41
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 42

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 44

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 44
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 44
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 44
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 46
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 47
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 48

3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 52

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 53

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) 53
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 54
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 54
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 55
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 55
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 56
4.7 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ 56

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 58

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 58
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 59
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 61
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 61

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 62

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 62
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 62
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 64
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 64
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 64
6.6 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 65

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 66

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 99
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 111
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 115
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 129
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 138
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ 140
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΕΕΕΣ 144

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090145420
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1020.Ε00673.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Χρήστου Λαδά αρ. 6
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10561
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR030
Τηλέφωνο	+302107275055
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	procurements@elke.uoa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Α. Βδουκάκης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uoa.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.elke.uoa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, είναι εποπτευόμενος φορέας ΝΠΔΔ του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση και αξιοποίηση των κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Α.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 229 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21.07.2022).

Εφαρμοστέο δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο και ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

δ) Η υποβολή των στοιχείων της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, θα γίνεται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, σε μία από τις διευθύνσεις:

Διεύθυνση Α	Διεύθυνση Β
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΚΠΑ-ΕΛΚΕ Χρήστου Λαδά 6, 7ος Όροφος ΤΚ 10561, Αθήνα	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΚΠΑ-ΕΛΚΕ Κτήριο ΤΥΠΑ/ΕΛΚΕ, Ισόγειο Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου
Ώρες λειτουργίας 08:30 – 14:00	Ώρες λειτουργίας 09:00 - 14:00

με κατάθεσή τους, είτε στη Διεύθυνση Α, είτε στη Διεύθυνση Β, ή με ταχυδρομική αποστολή **μόνον στη Διεύθυνση Α**

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την κατηγορία δαπάνης 1.5 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, του έργου με Κ.Ε 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10»

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 13/01/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1316912 (ΑΔΑ: Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 6 της Πράξης : Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 2643/1-10-2024, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ" και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 6011308 (ΑΔΑ 6ΨΩΤ7ΛΗ-ΣΛΝ). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους, μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου, στο πλαίσιο του έργου με Κ.Ε. 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10» του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού που υποστηρίζει την εκπαίδευση και τη διά βίου μάθηση.

Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρώτης χρήσης, έτους πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου, απαλλαγμένα από πραγματικά και νομικά ελαττώματα.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30100000-0, 30200000-1, 31000000-6, 38000000-5, 48000000-8

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τριάντα τέσσερα (34) Τμήματα.

ΤΜΗΜΑ 1 : «ARDUINO ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ», εκτιμώμενης αξίας 17.459,95 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 21.650,34 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2 : «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ», εκτιμώμενης αξίας 1.192,24 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.478,38 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3 : «Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)», εκτιμώμενης αξίας 1.697,88 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.105,37 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 4 : «Τροφοδοτικό υπολογιστή», εκτιμώμενης αξίας 489,68 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 607,20 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 5 : «ΚΡΑΝΟΣ VR», εκτιμώμενης αξίας 10.395,73 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 12.890,70 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 6 : «Κάρτα γραφικών», εκτιμώμενης αξίας 5.283,56 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 6.551,61 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 7 : «Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας», εκτιμώμενης αξίας 4.733,64 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 5.869,71 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 8 : «Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις», εκτιμώμενης αξίας 2.412,27 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.991,21 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 9 : «Στολές για Motion Capture», εκτιμώμενης αξίας 9.229,50 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 11.444,58 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 10 : «ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ», εκτιμώμενης αξίας 13.525,40 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 16.771,51 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 11 : «Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X», εκτιμώμενης αξίας 1.200,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.488,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 12 : «Λογισμικό Max/MSP & Jitter», εκτιμώμενης αξίας 560,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 694,40 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 13 : «Λογισμικό TouchDesigner της Derivative», εκτιμώμενης αξίας 645,16 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 800,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 14 : «Web camera», εκτιμώμενης αξίας 290,28 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 359,95 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 15 : «Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G», εκτιμώμενης αξίας 1.917,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.377,08 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 16 : «ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ», εκτιμώμενης αξίας 1.636,74 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.029,56 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 17 : «ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι», εκτιμώμενης αξίας 1.231,27 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.526,78 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 18 : «CNC router», εκτιμώμενης αξίας 3.539,52 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 4.389,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 19 : «Laser cutter», εκτιμώμενης αξίας 7.363,79 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 9.131,10 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 20 : «3D printer», εκτιμώμενης αξίας 974,92 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.208,90 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 21 : «ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΙ», εκτιμώμενης αξίας 2.114,47 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.621,95 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 22 : «ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ», εκτιμώμενης αξίας 27.049,34 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 33.541,18 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 23 : «ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ», εκτιμώμενης αξίας 15.125,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 18.755,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 24 : «Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo», εκτιμώμενης αξίας 2.850,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 3.534,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 25 : «ΚΑΜΕΡΕΣ VR ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ», εκτιμώμενης αξίας 3.265,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 4.048,60 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 26 : «Air condition μονάδα φορητή», εκτιμώμενης αξίας 1.200,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.488,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 27 : «Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος», εκτιμώμενης αξίας 7.575,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 9.393,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 28 : «USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER», εκτιμώμενης αξίας 140,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 173,60 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 29 : «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ», εκτιμώμενης αξίας 6.937,60 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 8.602,62 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 30 : «Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)», εκτιμώμενης αξίας 1.414,74 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.754,28 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 31 : «Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)», εκτιμώμενης αξίας 1.703,94 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 2.112,89 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 32 : «Τροφοδοτικό υπολογιστή», εκτιμώμενης αξίας 489,68 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 607,20 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 33 : «Air condition μονάδες τύπου οροφής», εκτιμώμενης αξίας 10.400,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 12.896,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 34 : «Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, παραγωγής οπτικών εφέ και ήχου», εκτιμώμενης αξίας 906,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκτιμώμενης αξίας 1.123,44 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εξήντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και τριάντα λεπτών (166.949,30 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι διακόσιες επτά χιλιάδες δεκαεπτά ευρώ και δέκατρια λεπτά (207.017,13 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των τμημάτων της διακήρυξης και για τις απαιτούμενες ποσότητες των ειδών ανά τμήμα, όπως ορίζονται στη παρούσα. Οι οικονομικές προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό ανά τμήμα, όπως αυτός ορίζεται ανωτέρω. Η προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει περισσότερα από ένα τμήματα θα πρέπει να περιλαμβάνει διακριτές προσφορές για κάθε ένα τμήμα, οι οποίες αξιολογούνται χωριστά και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιλέξει τμήμα της συνολικής προσφοράς, εφόσον αυτό αξιολογηθεί ως η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Ο μέγιστος αριθμός Τμημάτων που μπορεί να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τριάντα τέσσερα (34), ήτοι στο σύνολο των Τμημάτων της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης. Οι απαιτήσεις-τεχνικές προδιαγραφές – πίνακας συμμόρφωσης ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ παρουσιάζεται υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

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. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει.
- του ν. 4412/2016 (Α’ 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- 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 άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…».
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».*
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».*
- της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) *«Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».*
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας, με θέμα *: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075/2021).*
- της *με αρ.* 44756/05.06.2024 (ΦΕΚ 3380/13.06.2024 τεύχος Β') *Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «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 (ΕΣΗΔΗΣ)».*
- της υπ' αριθμ. 102080/24.10.2022 (Β' 5623/02.11.2022) 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 αριθμ*. Κ.Υ.Α οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).*
- της αριθμ*. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».*

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».*
- 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 20ής 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. 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. 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. 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».*
- του ν. 5144/2024 (Α' 162) *«Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».*
- 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. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
- 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 ειδικότερα το άρθρο 134 αυτού.
- του ν. 5218/2025 (Α' 125) «*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*» και ειδικότερα το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β αυτού.
- της υπ' αριθμ. 78072/22-10-2025 (Β΄ 5645/22-10-2025) «*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 (ΕΣΗΔΗΣ)*» - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (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) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- 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.
- 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.

Καθώς και τα κάτωθι έγγραφα :

- Την υπ΄ αριθμ. 2643/1-10-2024 απόφαση ένταξης της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου», με Κωδικό ΟΠΣ 6011308, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027» (ΑΔΑ: 6ΨΩΤ7ΛΗ-ΣΛΝ).
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ018380544 αναρτημένο πρωτογενές αίτημα.
- Το με ΑΔΑΜ 26REQ018590027εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα.
- Την με ΑΔΑ Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του έργου με Κ.Ε 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10», η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας λαμβάνοντας κωδικό 1316912.
- Την από 10/12/2025 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ (85η συνεδρίαση), για την έγκριση διενέργειας ανοικτής ηλεκτρονικής διαδικασίας άνω των ορίων (ΑΔΑ: ΨΒΓΗ46ΨΖ2Ν-6ΧΞ)
- Το με αρ. πρωτ. 17398/2026 Πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών
- Την από Πέμπτη, 22/1/2026 έως και την Παρασκευή, 6/2/2026 Δημόσια Διαβούλευση, (Αριθμός διαβούλευσης 2026DIAB32082), των τεχνικών προδιαγραφών της εν λόγω προμήθειας και τα αποτελέσματα αυτής

- Την από 29/4/2026 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ (105η συνεδρίαση) περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης (ΑΔΑ: Ρ60Ψ46ΨΖ2Ν-ΚΔΑ)
- Το από 02/06/2026 (Α.Π. 1181) έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Στερεά Ελλάδα», με θέμα: Προέγκριση Δημοπράτησης για το υποέργο «Εργαστηριακός εξοπλισμός για εκπαίδευση και διά βίου μάθηση Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου - Υποδράση 3» με α/α 10, της πράξης «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου» με Κωδικό ΟΠΣ 6011308

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10/7/2026 και ώρα 23:59.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (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 3/6/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 472012 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στην εφημερίδα «ΑΘΗΝΑΪΚΟΣ ΤΥΠΟΣ».

Η Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.elke.uoa.gr , στη διαδρομή: ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ► Αρ. Διακήρυξης 5/2026/21500

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης καταβάλλεται από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ / ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143) και βαρύνει το έργο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Κ.Ε 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10».

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) 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,

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί 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 με αριθμ. 2026/S 106 - 384126 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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 (ΕΣΗΔΗΣ), 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 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, 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 διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο 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 ειδικά 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 (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»[1]) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

[1] Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

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,

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.

Επισυνάπτονται στο Παράρτημα IV της παρούσας, υποδείγματα εγγυητικών επιστολών, που εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα ή από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου 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 (Παράρτημα VII).

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, στο 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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 αλληλέγγυα 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 προσφέροντες οικονομικούς φορείς εγγυητική επιστολή συμμετοχής χρηματικού ποσού τριών χιλιάδων τριακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτών (3.338,99 €), ήτοι ποσού που ανέρχεται σε ποσοστό 2 % επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης, στην περίπτωση που η προσφορά αφορά το σύνολο της προμήθειας (δηλαδή και τα 34 τμήματα).

Σε περίπτωση που η προσφορά αφορά ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών, όπως ορίζονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας, το ποσό της εγγυητικής πρέπει να αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ του προσφερόμενου τμήματος ή των προσφερόμενων τμημάτων, και συγκεκριμένα:

ΤΜΗΜΑ 1:	349,20 €	ΤΜΗΜΑ 18:	70,79 €
ΤΜΗΜΑ 2:	23,84 €	ΤΜΗΜΑ 19:	147,28 €
ΤΜΗΜΑ 3:	33,96 €	ΤΜΗΜΑ 20:	19,50 €
ΤΜΗΜΑ 4:	9,79 €	ΤΜΗΜΑ 21:	42,29 €
ΤΜΗΜΑ 5:	207,91 €	ΤΜΗΜΑ 22:	540,99 €
ΤΜΗΜΑ 6:	105,67 €	ΤΜΗΜΑ 23:	302,50 €
ΤΜΗΜΑ 7:	94,67 €	ΤΜΗΜΑ 24:	57,00 €
ΤΜΗΜΑ 8:	48,25 €	ΤΜΗΜΑ 25:	65,30 €
ΤΜΗΜΑ 9:	184,59 €	ΤΜΗΜΑ 26:	24,00 €
ΤΜΗΜΑ 10:	270,51 €	ΤΜΗΜΑ 27:	151,50 €
ΤΜΗΜΑ 11:	24,00 €	ΤΜΗΜΑ 28:	2,80 €
ΤΜΗΜΑ 12:	11,20 €	ΤΜΗΜΑ 29:	138,75 €
ΤΜΗΜΑ 13:	12,90 €	ΤΜΗΜΑ 30:	28,29 €
ΤΜΗΜΑ 14:	5,81 €	ΤΜΗΜΑ 31:	34,08 €
ΤΜΗΜΑ 15:	38,34 €	ΤΜΗΜΑ 32:	9,79 €
ΤΜΗΜΑ 16:	32,73 €	ΤΜΗΜΑ 33:	208,00 €
ΤΜΗΜΑ 17:	24,63 €	ΤΜΗΜΑ 34:	18,12 €

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, ήτοι μέχρι 10/8/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά 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 υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 προσκομίσθηκαν 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 (διαγωνισμό) 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[2] 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 σ.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 δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 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

[2] Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

της 31.7.2003, σ. 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-πλαισίου 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) αριθμ. 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 5ης 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 15.4.2011, σ. 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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από 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 στις 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. 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.

(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 θεραπευθεί 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 θεραπευθεί 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, Ως ουσιώδη απαίτηση δεν θεωρούνται οι κυρώσεις των Άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνάνε τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73, εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73. Άρθρο 202Α Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 19 του Ν. 5218/2025.

(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.

2.2.3.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.3.4 α. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) 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· ή

γ) 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.» **.**

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί 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 η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.7. 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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 5218/2025.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων για προμήθειες και υπηρεσίες 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 υποβάλει 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 πρόσωπο 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.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 Ν 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας με την άσκηση προσφυγής αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του (Άρθρο 15 Ν. 5218/2025).

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε 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

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

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 εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, ή να έχουν προβεί σε έναρξη επιτηδεύματος για επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της παρούσας για φυσικά πρόσωπα.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:
Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τα τρία (3) τελευταία έτη, ήτοι 2023, 2024 και 2025, ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, εφόσον αυτό είναι μικρότερο, κατ’ ελάχιστον ίσο, με το 100 % της εκτιμώμενης αξίας σε ευρώ (€), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, του Είδους για το οποίο υποβάλουν προσφορά.
Ο «μέσος γενικός» κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.
Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα από ένα είδη, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει: μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών αθροιστικώς για όλα τα είδη στα οποία υποβάλλει προσφορά. Εάν δεν συμβεί αυτό, θα απορρίπτεται η προσφορά του σε όλα τα είδη.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν απαιτείται να πληρούν το σχετικό κριτήριο επιλογής.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το Πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001:2015**

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη – μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Ισοδύναμος οργανισμός διαπίστευσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement – IAF MRA).

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5), 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 την σχετική

πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 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.

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.

Για τα αποδεικτικά μέσα της παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας με την άσκηση προσφυγής αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του.

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 παρούσης, 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 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ 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 του κατά περίπτωση εκπροσώπου του 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 το 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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 την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς 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 όσον αφορά στην

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Περαιτέρω, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, κυρώσεις σε οικονομικό φορέα, των άρθρων 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, **εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά**. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο ΕΕΕΣ δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) της παρ. 4 του άρθρου 73, **εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή.**

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 που εκδόθηκε η απόφαση 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 την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην 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, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VIII 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 στο άρθρο 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 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 υποβάλουν 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. της παρούσας.

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 παρακάτω. 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. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. 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 να 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

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά, τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών προσώπων όσο και φυσικά πρόσωπα, που είναι 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

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί η ένορκη βεβαίωση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016.

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

<u>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν</u>:

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. <u>Σημειώνεται ότι το παρόν πιστοποιητικό αναζητείται αυτεπάγγελτα από την Αναθέτουσα Αρχή.</u>

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 καθώς και <u>υπεύθυνη δήλωση</u> του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β΄ **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.

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 νομίμου 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 myAADE, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, **<u>υπεύθυνη δήλωση</u> του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.**

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. **<u>υπεύθυνη δήλωση</u> του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού,** σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

ζγια την παράγραφο 2.2.3.4α, 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 VIII 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.

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. <u>Στην</u>

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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.ΕΜ.Η των ως άνω Επιμελητηρίων.

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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α κ.λ.π.).

Επίσης σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α κ.λ.π.).

Για οικονομικούς φορείς που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα παραπάνω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγράφων καθώς οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να πληρούν το κριτήριο επιλογής της παρ. 2.2.6.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- το Πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015

εκδιδόμενα από ανεξάρτητο οργανισμό και πιστοποιημένα από διαπιστευμένο οργανισμό ή ισοδύναμο πιστοποιητικό από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλη κράτη μέλη ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας που να πληρούν το απαιτούμενο πρότυπο διασφάλισης ποιότητας

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό 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.

Ειδικότερα 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 ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό 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 ΓΕΜΗ, 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, κλπ., 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 αρμοδίου 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 εταιρία 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.7. 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 επιπροσθέτως 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.8. 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.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, 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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. 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.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, 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. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Προς υποβοήθηση των οικονομικών φορέων που υποβάλουν προσφορά, επισυνάπτεται το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI «Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού – κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων» και για την σύνταξη των υπεύθυνων δηλώσεων το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII «Περιεχόμενο Υπεύθυνης/ων Δήλωσης – Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης».

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:
βάσει τιμής ανά Είδος

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα κεφάλαια 2.4.3 και 2.4.4 και επίσης στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΙ και ΙΙΙ της Διακήρυξης, για ένα ή περισσότερα Τμήματα ή για το σύνολο των Τμημάτων της προμήθειας που παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά και μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.1.4, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «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 (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες), όπως ισχύει.

Για τη συμμετοχή στο 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, 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. ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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 προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) 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
β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) 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**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, 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 προσκομισθούν σε πρωτότυπη

μορφή, στις διευθύνσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.1 της παρούσας. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το 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 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.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται, **στις διευθύνσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.1 της παρούσας,** 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 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», τα 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 την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),** 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 ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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 προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής (Παράρτημα ΙΧ).

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙ 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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, να συμπληρώσουν τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Παράρτημα ΙΙ), ο οποίος έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείου τύπου .doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης. Στη συνέχεια οι οικονομικοί φορείς υπογράφουν ψηφιακά το σχετικό αρχείο και το συνυποβάλλουν με τα υπόλοιπα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς του διαγωνισμού, στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

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

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, ανά Είδος όπως ορίζεται κατωτέρω.

Α. Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται ως τιμή μονάδας. σε ευρώ ανά μονάδα,

Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ θα γίνεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

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 κεφάλαιο 1.3 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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 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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου

ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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 την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, 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 καθορισθεί, 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 ΕΕΕΣ, 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 παράσχει 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 είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, 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 τα αγαθά, 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 καθορισθεί, 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 ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή 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 16/7/2026 και ώρα 10:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι 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 ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΕΕΣ, 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 προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. **Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, 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 στο 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 ΕΣΗΔΗΣ.

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 των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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 ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 ΚΗΜΔΗΣ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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 ΕΣΗΔΗΣ, 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 αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF και σε συμπιεσμένο αρχείο, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας και υποβάλλονται με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά κατακύρωσης»

Το αργότερο έως 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 Αναθέτουσα Αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα). Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostile) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Αν δεν προσκομισθούν 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 διευκρινήσεις 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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 αυτών, 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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.

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 (ΕΕΕΣ) 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 προσκομίσθηκαν 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 περισσοτέρων 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 (ΕΕΕΣ) 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 υποβάλλει 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 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 ΕΣΗΔΗΣ 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. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι

προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων 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.

3.4 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. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά 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, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω 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 ως προς την υποβολή 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 επομένη 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. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, εκ των υστέρων.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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 προσφεύγοντος 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 κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.»

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 της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

Το Κλιμάκιο της ΕΑΔΗΣΥ, ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 για την έκδοση της απόφασής της. Με την απόφαση της παρ. 1 μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία.

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 ΕΣΗΔΗΣ 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 της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής. 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 αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από

την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης.

Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

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 της αναθέτουσας αρχής. 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 της παρ. 1 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.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων

που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.»

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο 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 δευτέρου 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) αν 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) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν 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)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης της προμήθειας για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών.

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση 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 θεσπισθεί 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, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων 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 ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ), υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία τεκμηριώνει ότι πληροί τις υποχρεώσεις του βάσει του ν. 4819/2021

(υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII 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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων 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/ υπεργολάβους 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 ή δύναται να απαιτήσει 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, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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 όλους 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 αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει

(ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. 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 υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων 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 λειτουργίας.

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

4.7 Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά: γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου, πλημμύρα, σεισμός, πόλεμος, εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών, εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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 δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ` ελάχιστον τα εξής:
α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.
β) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PEPPOL, του προμηθευτή.
γ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνει και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού 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) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών α-ναγκών της ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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, ως ισχύει. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήμα-τος 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Στο ηλεκτρονικό τιμολόγιο, ο ανάδοχος συμπληρώνει μεταξύ άλλων:

1. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ – 46: τον Κωδικό της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, ήτοι 1020.Ε00673.0001
2. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-11: η ένδειξη “3”, το διαχωριστικό “|” και τον ΑΔΑ Ανάληψης ήτοι “3” “|” Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3

3. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-12: το στοιχείο αναφοράς της σύμβασης, ήτοι τον ΑΔΑΜ της σύμβασης.
4. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου , ήτοι Κ.Ε 21500

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 (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) :

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 φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στις παραγράφους 6.1, 6.2, 6.3 και 6.4 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, στην 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 δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται 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.

γ) 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.

5.2.2. Αν το αγαθό 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 αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών , με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται 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 σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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 απορριφθεί αυτή 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 από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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 αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και τη θέση της σε ισχύ, στους χώρους του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου του ΕΚΠΑ, στο Συγκρότημα Ευρίπου, 34400 Ψαχνά Ευβοίας, κατόπιν σχετικής υπόδειξης και ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες, με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.
Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 παρούσας.
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 αγαθών 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 αγαθό , ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό , τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αρμόδια υπηρεσία του Φορέα. ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό , η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συγκροτείται 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. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και

ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον ακόλουθο τους ακόλουθους τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με μηχανική εξέταση.

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τον προς προμήθεια εξοπλισμό .

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά 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. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός του συμβατικού χρόνου. Αν η παραλαβή των αγαθών 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 αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη 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 τη 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 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 αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών , 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 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ’ όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

6.6 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Τμήμα Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου (ΨΤΚ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύθηκε το 2019 (ν. 4589/2019, Α΄ 13) και ανήκει στη Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών. Η ακαδημαϊκή λειτουργία του Τμήματος, ήτοι οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες των μελών του, αναπτύσσονται στις εγκαταστάσεις του ΕΚΠΑ στο Συγκρότημα Ευρίπου, στα Ψαχνά Ευβοίας. Σκοπός του Τμήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές ολοκληρωμένη καλλιτεχνική, επιστημονική και κριτική γνώση καθώς και πρακτική εφαρμογή στις Ψηφιακές Τέχνες και στον Κινηματογράφο, με βάση τη σχέση Art, Science and Technology. Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών εστιάζει σε δύο βασικούς πυλώνες: τις ψηφιακές τέχνες και τον κινηματογράφο, οι οποίοι αλληλεπιδρούν και λειτουργούν συμπληρωματικά σε διεπιστημονική, διακαλλιτεχνική και διαθεματική προσέγγιση.

Αποστολή του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου (ΨΤΚ) είναι η παροχή υψηλού επιπέδου σπουδών στους φοιτητές τόσο στον τομέα της θεωρητικής εκπαίδευσης όσο και στους τομείς της πρακτικής, της τεχνικής ειδίκευσης και της έρευνας, επιδιώκοντας την πολύπλευρη επιστημονική τους εκπαίδευση καθώς και την καλλιέργεια ελεύθερης, δημιουργικής και κριτικής σκέψης και τέχνης. Στο πλαίσιο αυτό, οι φοιτητές διδάσκονται διεύθυνση φωτογραφίας, σενάριο, σκηνοθεσία, σχεδιασμό οπτικοακουστικής αφήγησης (ντεκουπάζ, storyboarding), μοντάζ εικόνας και ήχου, παραγωγή, animation 2Δ και 3Δ, ηχητικό σχεδιασμό, καθώς και βασικά μαθήματα υποβάθρου σύνθεσης (οπτικής, πλαστικής, ηχητικής, οπτικοακουστικής), θεωρητικά (ιστορίας της τέχνης και του κινηματογράφου, φιλοσοφίας, αισθητικής) και τεχνολογικά (πληροφορικής, προγραμματισμού και υλοποίησης σε επίπεδο software αλλά και hardware). Το Τμήμα διαθέτει υπερσύγχρονες εργαστηριακές υποδομές, μεταξύ των οποίων studio κινηματογραφικής και οπτικοακουστικής παραγωγής, καθώς και studio πολυμεσικής ψηφιακής παραγωγής, με τεχνολογικό εξοπλισμό αιχμής για την κάλυψη των εξειδικευμένων εκπαιδευτικών αναγκών του προγράμματος σπουδών.

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την αναβάθμιση των υποδομών εκπαίδευσης και έρευνας του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός και οι αντίστοιχες ποσότητες αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ)
ΤΜΗΜΑ 1: ARDUINO ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ		
1.1	ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ	15
1.2	ARDUINO PLC OPTA LITE	20
1.3	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ PLC	20

1.4	ARDUINO UNO R3	40
1.5	ARDUINO UNO R4 WIFI	40
1.6	MOTOR DRIVER L298N	30
1.7	Πακέτο Arduino Science Kit R3	17
ΤΜΗΜΑ 2: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ		
2.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	4
ΤΜΗΜΑ 3: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)		
3.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	6
ΤΜΗΜΑ 4: Τροφοδοτικό υπολογιστή		
4.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	4
ΤΜΗΜΑ 5: ΚΡΑΝΟΣ VR		
5.1	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας I	2
5.2	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας II	5
5.3	Κράνος εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας	2
5.4	Trackers για κράνος εικονικής πραγματικότητας	4
ΤΜΗΜΑ 6: Κάρτα γραφικών		
6.1	Κάρτα γραφικών	4
ΤΜΗΜΑ 7: Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας		
7.1	Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας	2
ΤΜΗΜΑ 8: Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις		
8.1	Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις	3
ΤΜΗΜΑ 9: Στολές για Motion Capture		
9.1	Στολές για Motion Capture	2
ΤΜΗΜΑ 10: ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		
10.1	Τηλεοπτική συσκευή 50'' 4K UltraHD	6
10.2	Τηλεοπτική συσκευή 65'' 4K UltraHD	3
10.3	Τηλεοπτική συσκευή 85'' 4K UltraHD	3
10.4	Βασεις τηλεόρασης μεγάλες κυλιόμενες	2
10.5	Προβολικά συστήματα Laser 3LCD 1000 Ansi Lumen 1920x1080	5
10.6	Προβολικά συστήματα 3000 Ansi Lumen 3840x2160	3
ΤΜΗΜΑ 11: Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X		
11.1	Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X	1
ΤΜΗΜΑ 12: Λογισμικό Max/MSP & Jitter		
12.1	Λογισμικό Max/MSP & Jitter	2
ΤΜΗΜΑ 13: Λογισμικό TouchDesigner της Derivative		
13.1	Λογισμικό TouchDesigner της Derivative	2
ΤΜΗΜΑ 14: Web camera		
14.1	Web camera	12
ΤΜΗΜΑ 15: Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G		
15.1	Tablet 10-12.5'' με WiFi υποδοχή SIM GPS και υποστήριξη 5G	3
ΤΜΗΜΑ 16: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ		

16.1	Προβολέας white DMX τύπου Par	3
16.2	Προβολέας RGBW DMX τύπου Spot	3
16.3	Προβολέας RGBWA DMX	3
16.4	Προβολέας flat RGBWAUV DMX	3
ΤΜΗΜΑ 17: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι		
17.1	DMX Shield for Arduino	5
17.2	MP3 Shield for Arduino	5
17.3	Infrared proximity sensors	20
17.4	Dual Motor Driver Module L298N	20
17.5	Relay Module - 4 Channel 5V	20
17.6	Καλώδιο Πολύκλωνο	20
17.7	Καλώδιο Πολύκλωνο Χρωματιστό	3
17.8	LED strip white (με το μέτρο)	50
17.9	LED strip RGB 5m	3
ΤΜΗΜΑ 18: CNC router		
18.1	CNC router	1
ΤΜΗΜΑ 19: Laser cutter		
19.1	Laser cutter	1
ΤΜΗΜΑ 20: 3D printer		
20.1	3D printer	1
ΤΜΗΜΑ 21: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΙ		
21.1	Πλακέτα μικροελεγκτή με WiFi για εφαρμογές Internet of Things	10
21.2	Powerbank	10
21.3	Πλακέτα μικροελεγκτή για wearable ηλεκτρονικά κυκλώματα	10
21.4	Pressure-sensitive αγώγιμο φύλλο (Pressure-sensitive conductive sheet)	10
21.5	Ανοξείδωτο αγώγιμο νήμα (Stainless Conductive Thread)	10
21.6	Αισθητήρας καρδιακών παλμών και οξύμετρο	3
21.7	Θερμικός εκτυπωτής (Mini Thermal Printer)	2
21.8	Γραμμικός ενεργοποιητής (Linear actuator)	6
21.9	Βάση στήριξης γραμμικού ενεργοποιητή	12
21.10	Ηλεκτρομαγνήτης	10
21.11	Ταινία LED (Addressable)	20
ΤΜΗΜΑ 22: ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ		
22.1	STUDIO ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	2
22.2	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΙΚΡΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	2
22.3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ STEREO MASTER PROCESSOR	1
22.4	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ / MS ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	1
22.5	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR I	6
22.6	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR II	1
22.7	ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ	8
22.8	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB TYPE C	1
22.9	ΔΙΠΛΟΣ ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ D.I.	1

22.10	RACK 19	1
22.11	STAGE BOX 12 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ	1
22.12	PATCHBAY 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1
22.13	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Ι	2
22.14	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΙ	10
22.15	ΚΑΛΩΔΙΟ	4
22.16	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΙΙ	8
22.17	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	4
22.18	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	2
22.19	NYLON POP ΦΙΛΤΡΟ	2
22.20	STEREO BAR	1
22.21	ΤΕΤΡΑΠΛΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	1
22.22	ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 24-BIT/192khz USB (TYPE C) AUDIO INTERFACE	1
22.23	STEREO ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	4
22.24	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ	2
22.25	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	1
22.26	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία Bluetooth (ζευγάρι)	30
22.27	Εξωτερική Καρτα Ήχου με έξοδο 10 καναλιών	10
22.28	Καλώδιο σύνδεσης ηχείων με κάρτα ήχου 5m	60
22.29	Αναλογική κονσόλα ήχου	2
22.30	Active DI box	2
ΤΜΗΜΑ 23: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
23.1	Κιτ κάμερα φωτογραφική s35 με φακό zoom και servομηχανισμό και δυνατότητες βίντεο και ηχοληψίας	10
23.2	Κάμερα βίντεο 4K ποιότητας σήματος ως 10 bit εσωτερικής εγγραφής χωρίς εναλλάξιμο φακό με κιτ ήχου κα μικρού μεγέθους	3
23.3	Μονόποδο με ακτινωτή βάση τριπόδου και υδραυλική κεφαλή βιντεο για κάμερα ως 4 κιλά	10
23.4	Μπαταρία για κάμερα φωτογραφική /βιντεο	30
23.5	Τσάντα αποθήκευσης και μεταφοράς	13
ΤΜΗΜΑ 24: Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo		
24.1	Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo	3
ΤΜΗΜΑ 25: ΚΑΜΕΡΕΣ VR ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
25.1	ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	5
25.2	MINI ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	5
25.3	Selfie Stick για μινι τριποδο για κάμερα VR360	5
25.4	κάρτες μνήμης microSD	5
ΤΜΗΜΑ 26: Air condition μονάδα φορητή		
26.1	aircondition μονάδες φορητές	3
ΤΜΗΜΑ 27: Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος		
27.1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος	3
ΤΜΗΜΑ 28: USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER		
28.1	USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER	2

ΤΜΗΜΑ 29: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ		
29.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	40
ΤΜΗΜΑ 30: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)		
30.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	6
ΤΜΗΜΑ 31: Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)		
31.1	Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)	14
ΤΜΗΜΑ 32: Τροφοδοτικό υπολογιστή		
32.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	4
ΤΜΗΜΑ 33: Air condition μονάδες τύπου οροφής		
33.1	aircondition μοναδες τύπου οροφής	5
ΤΜΗΜΑ 34: Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, παραγωγής οπτικών εφέ και ήχου		
34.1	Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο διόρθωσης χρωμάτων παραγωγής οπτικών εφέ και ήχο	3

Τα αγαθά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρώτης χρήσης, έτους πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου, απαλλαγμένα από πραγματικά και νομικά ελαττώματα.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30100000-0, 30200000-1, 31000000-6, 38000000-5, 48000000-8

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά στους χώρους του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου του ΕΚΠΑ, στο Συγκρότημα Ευρίπου, 34400 Ψαχνά Ευβοίας.

Η παραλαβή των αγαθών πραγματοποιείται από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16.

Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού, ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις/απόρριψης των αγαθών , σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την κατηγορία δαπάνης 1.5 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, του έργου με Κ.Ε 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10»

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 13/01/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1316912 (ΑΔΑ: Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 6 της Πράξης : Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 2643/1-10-2024, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ" και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 6011308 (ΑΔΑ 6ΨΩΤ7ΛΗ-ΣΛΝ). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους, μέσω του ΠΔΕ.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται ανά τμήμα/είδος η εκτιμώμενη αξία (άνευ ΦΠΑ) :

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
	ΤΜΗΜΑ 1: ARDUINO ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	
1.1	ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ	150,00 €
1.2	ARDUINO PLC OPTA LITE	200,00 €
1.3	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ PLC	150,00 €
1.4	ARDUINO UNO R3	35,00 €
1.5	ARDUINO UNO R4 WIFI	45,00 €
1.6	MOTOR DRIVER L298N	7,00 €
1.7	Πακέτο Arduino Science Kit R3	282,35 €
ΤΜΗΜΑ 2: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ		
2.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	298,06 €
ΤΜΗΜΑ 3: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)		
3.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	282,98 €
ΤΜΗΜΑ 4: Τροφοδοτικό υπολογιστή		
4.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	122,42 €
ΤΜΗΜΑ 5: ΚΡΑΝΟΣ VR		
5.1	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας I	486,75 €
5.2	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας II	708,79 €
5.3	Κράνος εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας	1.136,38 €
5.4	Trackers για κράνος εικονικής πραγματικότητας	901,38 €
ΤΜΗΜΑ 6: Κάρτα γραφικών		
6.1	Κάρτα γραφικών	1.320,89 €

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 7: Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας		
7.1	Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας	2.366,82 €
ΤΜΗΜΑ 8: Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις		
8.1	Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις	804,09 €
ΤΜΗΜΑ 9: Στολές για Motion Capture		
9.1	Στολές για Motion Capture	4.614,75 €
ΤΜΗΜΑ 10: ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		
10.1	Τηλεοπτική συσκευή 50'' 4K UltraHD	322,58 €
10.2	Τηλεοπτική συσκευή 65'' 4K UltraHD	483,87 €
10.3	Τηλεοπτική συσκευή 85'' 4K UltraHD	483,87 €
10.4	Βασεις τηλεόρασης μεγάλες κυλιόμενες	387,10 €
10.5	Προβολικά συστήματα Laser 3LCD 1000 Ansi Lumen 1920x1080	929,76 €
10.6	Προβολικά συστήματα 3000 Ansi Lumen 3840x2160	1.087,90 €
ΤΜΗΜΑ 11: Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X		
11.1	Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X	1.200,00 €
ΤΜΗΜΑ 12: Λογισμικό Max/MSP & Jitter		
12.1	Λογισμικό Max/MSP & Jitter	280,00 €
ΤΜΗΜΑ 13: Λογισμικό TouchDesigner της Derivative		
13.1	Λογισμικό TouchDesigner της Derivative	322,58 €
ΤΜΗΜΑ 14: Web camera		
14.1	Web camera	24,19 €
ΤΜΗΜΑ 15: Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G		
15.1	Tablet 10-12.5'' με WiFi υποδοχή SIM GPS και υποστήριξη 5G	639,00 €
ΤΜΗΜΑ 16: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ		
16.1	Προβολέας white DMX τύπου Par	150,92 €
16.2	Προβολέας RGBW DMX τύπου Spot	133,94 €
16.3	Προβολέας RGBWA DMX	130,36 €
16.4	Προβολέας flat RGBWAUV DMX	130,36 €
ΤΜΗΜΑ 17: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι		
17.1	DMX Shield for Arduino	22,33 €
17.2	MP3 Shield for Arduino	14,15 €
17.3	Infrared proximity sensors	10,56 €
17.4	Dual Motor Driver Module L298N	2,73 €
17.5	Relay Module - 4 Channel 5V	5,23 €
17.6	Καλώδιο Πολύκλωνο	2,10 €
17.7	Καλώδιο Πολύκλωνο Χρωματιστό	16,05 €
17.8	LED strip white (με το μέτρο)	3,73 €
17.9	LED strip RGB 5m	133,94 €
ΤΜΗΜΑ 18: CNC router		

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
18.1	CNC router	3.539,52 €
ΤΜΗΜΑ 19: Laser cutter		
19.1	Laser cutter	7.363,79 €
ΤΜΗΜΑ 20: 3D printer		
20.1	3D printer	974,92 €
ΤΜΗΜΑ 21: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΙ		
21.1	Πλακέτα μικροελεγκτή με WiFi για εφαρμογές Internet of Things	41,90 €
21.2	Powerbank	27,99 €
21.3	Πλακέτα μικροελεγκτή για wearable ηλεκτρονικά κυκλώματα	5,90 €
21.4	Pressure-sensitive αγώγιμο φύλλο (Pressure-sensitive conductive sheet)	6,90 €
21.5	Ανοξείδωτο αγώγιμο νήμα (Stainless Conductive Thread)	8,90 €
21.6	Αισθητήρας καρδιακών παλμών και οξύμετρο	64,99 €
21.7	Θερμικός εκτυπωτής (Mini Thermal Printer)	62,00 €
21.8	Γραμμικός ενεργοποιητής (Linear actuator)	59,90 €
21.9	Βάση στήριξης γραμμικού ενεργοποιητή	3,60 €
21.10	Ηλεκτρομαγνήτης	7,90 €
21.11	Ταινία LED (Addressable)	19,90 €
ΤΜΗΜΑ 22: ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ		
22.1	STUDIO ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	141,68 €
22.2	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΙΚΡΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	81,61 €
22.3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ STEREO MASTER PROCESSOR	1.576,00 €
22.4	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ / MS ΣΥΜΠΙΕ-ΣΤΗΣ	1.943,00 €
22.5	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR I	1.338,00 €
22.6	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR II	1.982,00 €
22.7	ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ	163,00 €
22.8	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB TYPE C	741,00 €
22.9	ΔΙΠΛΟΣ ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ D.I.	864,00 €
22.10	RACK 19	336,00 €
22.11	STAGE BOX 12 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ	258,00 €
22.12	PATCHBAY 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	88,00 €
22.13	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ I	12,80 €
22.14	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ II	23,00 €
22.15	ΚΑΛΩΔΙΟ	18,90 €
22.16	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ III	9,75 €
22.17	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	23,10 €
22.18	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	307,00 €
22.19	NYLON POP ΦΙΛΤΡΟ	32,10 €
22.20	STEREO BAR	41,50 €
22.21	ΤΕΤΡΑΠΛΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	67,30 €
22.22	ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 24-BIT/192khz USB (TYPE C) AUDIO INTERFACE	181,00 €

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
22.23	STEREO ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	31,30 €
22.24	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ	42,60 €
22.25	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	51,40 €
22.26	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία Bluetooth (ζευγάρι)	113,55 €
22.27	Εξωτερική Καρτα Ήχου με έξοδο 10 καναλιών	238,63 €
22.28	Καλώδιο σύνδεσης ηχείων με κάρτα ήχου 5m	16,83 €
22.29	Αναλογική κονσόλα ήχου	348,63 €
22.30	Active DI box	125,75 €
ΤΜΗΜΑ 23: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
23.1	Κιτ κάμερα φωτογραφική s35 με φακό zoom και servομηχανισμό και δυνατότητες βίντεο και ηχοληψίας	700,00 €
23.2	Κάμερα βίντεο 4K ποιότητας σήματος ως 10 bit εσωτερικής εγγραφής χωρίς εναλλάξιμο φακό με κιτ ήχου κα μικρού μεγέθους	1.650,00 €
23.3	Μονόποδο με ακτινωτή βάση τριπόδου και υδραυλική κεφαλή βιντεο για κάμερα ως 4 κιλά	240,00 €
23.4	Μπαταρία για κάμερα φωτογραφική /βιντεο	15,00 €
23.5	Τσάντα αποθήκευσης και μεταφοράς	25,00 €
ΤΜΗΜΑ 24: Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo		
24.1	Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo	950,00 €
ΤΜΗΜΑ 25: ΚΑΜΕΡΕΣ VR ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
25.1	ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	500,00 €
25.2	MINI ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	24,00 €
25.3	Selfie Stick για μινι τριποδο για κάμερα VR360	105,00 €
25.4	κάρτες μνήμης microSD	24,00 €
ΤΜΗΜΑ 26: Air condition μονάδα φορητή		
26.1	aircondition μονάδες φορητές	400,00 €
ΤΜΗΜΑ 27: Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος		
27.1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος	2.525,00 €
ΤΜΗΜΑ 28: USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER		
28.1	USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER	70,00 €
ΤΜΗΜΑ 29: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ		
29.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	173,44 €
ΤΜΗΜΑ 30: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)		
30.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	235,79 €
ΤΜΗΜΑ 31: Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)		
31.1	Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)	121,71 €
ΤΜΗΜΑ 32: Τροφοδοτικό υπολογιστή		
32.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	122,42 €
ΤΜΗΜΑ 33: Air condition μονάδες τύπου οροφής		
33.1	aircondition μοναδες τύπου οροφής	2.080,00 €
ΤΜΗΜΑ 34: Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, παραγωγής οπτικών εφέ και ήχου		

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
34.1	Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο διόρθωσης χρωμάτων παραγωγής οπτικών εφέ και ήχο	302,00 €

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εξήντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και τριάντα λεπτών (166.949,30 €) πλέον ΦΠΑ 24 %, ήτοι στο ποσό των διακοσίων επτά χιλιάδων δεκαεπτά ευρώ και δεκατριών λεπτών (207.017,13 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της σύμβασης και ανώτατο όριο προσφοράς
Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των Τμημάτων της διακήρυξης. Σε κάθε Τμήμα η προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων που το απαρτίζουν, όπως ορίζονται στην παρούσα. Οι οικονομικές προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό ανά Τμήμα, όπως αυτός ορίζεται ανωτέρω. Η προσφορά που περιλαμβάνει περισσότερα από ένα Τμήματα θα πρέπει να περιλαμβάνει διακριτή προσφορά για κάθε Τμήμα, οι οποίες αξιολογούνται χωριστά, η δε Αναθέτουσα Αρχή δύναται να κατακυρώσει ένα ή περισσότερα Τμήματα, εφόσον η αντίστοιχη προσφορά αξιολογηθεί ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής.

Κρατήσεις υπέρ τρίτων: όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως περιγράφονται στο άρθρο 5.1 της παρούσας διακήρυξης, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες απαραίτητα στοιχεία για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπληρώσει, επί ποινή αποκλεισμού, τον Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακας Συμμόρφωσης

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις προδιαγραφές του έργου, θα πρέπει να συμπληρωθεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, από τον προμηθευτή, ο παρακάτω πίνακας «Πίνακας Συμμόρφωσης», όπως ακριβώς καταγράφεται παρακάτω :

Στην στήλη «Απαίτηση» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή,

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή:

- ✓ ΟΧΙ: εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν προσφέρεται
- ✓ ΝΑΙ: εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληροί ακριβώς την απαίτηση

Στη στήλη «Παρατηρήσεις / Παραπομπή» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στον αντίστοιχο αριθμό μοναδιαίας σελίδας στο αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (ή προμηθευτή), ή στην ιστοθέση του κατασκευαστή (ή προμηθευτή) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ, που κατά την κρίση του συμμετέχοντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων.

Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι υποχρεωτικά συγκεκριμένες και σε συγκεκριμένες σελίδες της προσφοράς (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του πίνακα και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς

Η επιτροπή αξιολόγησης, θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που παραθέτει.

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
ΤΜΗΜΑ 1: ARDUINO ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
1.1	**ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ**			
1.1.1	Αποτελείται από σταθμό βάσης με ρύθμιση θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
1.1.2	Κολλητήρι και πιστόλι θερμού αέρα	ΝΑΙ		
1.1.3	Iron >=50W, >400 °C	ΝΑΙ		
1.1.4	Hot air >=300W, >400 °C	ΝΑΙ		
1.1.5	Ψηφιακές ενδείξεις	ΝΑΙ		
1.1.6	Σετ από μύτες	ΝΑΙ		
1.2	**ARDUINO PLC OPTA LITE**			
1.2.1	Αποτελείται από ένα αντικείμενο (συσκευή PLC) και καλώδιο USB	ΝΑΙ		
1.2.2	Επεξεργαστής STM32H747XI Dual ARM® Cortex®: Cortex-M7 core up to 480 MHz, Cortex-M4 core up to 240 MHz ή καλύτε-ρος	ΝΑΙ		
1.2.3	Τάση λειτουργίας 12…24 V DC	ΝΑΙ		
1.2.4	Είσοδος 8x configurable digital / analog (0-10V)	ΝΑΙ		
1.2.5	Έξοδος 4x relays (250 V AC - 10 A)	ΝΑΙ		
1.2.6	Σύνδεση Support 10/100 Ethernet (TCP/IP or Modbus TCP) και USB-C	ΝΑΙ		
1.3	**ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ PLC**			
1.3.1	Αποτελείται από ένα αντικείμενο, που τροφοδοτεί το Arduino PLC opta lite	ΝΑΙ		
1.3.2	220AC/24V/4A	ΝΑΙ		
1.4	**ARDUINO UNO R3**			
1.4.1	Αυθεντικό	ΝΑΙ		
1.4.2	Arduino UNO R3 board	ΝΑΙ		
1.4.3	Καλώδιο διασύνδεσης USB	ΝΑΙ		
1.4.4	Μικροελεγκτής ATmega328P	ΝΑΙ		
1.4.5	Digital I/O Pins 14	ΝΑΙ		
1.4.6	Analog Input Pins 6	ΝΑΙ		
1.5	**ARDUINO UNO R4 WIFI**			
1.5.1	Arduino R4 WiFi board (αυθεντικό)	ΝΑΙ		
1.5.2	USB-C	ΝΑΙ		
1.5.3	Μικροελεγκτής Renesas RA4M1 (Arm® Cortex®-M4)	ΝΑΙ		
1.5.4	Digital I/O Pins 14	ΝΑΙ		
1.5.5	Analog Input Pins 6	ΝΑΙ		
1.6	**MOTOR DRIVER L298N**			
1.6.1	Έτοιμο κύκλωμα-module οδήγησης μοτέρ	ΝΑΙ		
1.6.2	H-bridge Module	ΝΑΙ		
1.7	**Πακέτο Arduino Science Kit R3**			
1.7.1	Αυθεντικό	ΝΑΙ		
1.7.2	Πλακέτα Arduino και εξαρτήματα εφαρμογών σε ένα εκπαι-δευτικό πακέτο-κασετίνα	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
1.7.3	Arduino Nano RP2040 Connect	ΝΑΙ		
1.7.4	Arduino Science Carrier R3	ΝΑΙ		
1.7.5	Embedded sensors	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 2: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ				
2.1	**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ**			
2.1.1	Να είναι συμβατός με socket AM4	ΝΑΙ		
2.1.2	Να ανήκει στη σειρά Ryzen 9 59XX	ΝΑΙ		
2.1.3	Να έχει συχνότητα τουλάχιστον 3.40 GHz	ΝΑΙ		
2.1.4	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
2.1.5	Να διαθέτει 16 πυρήνες / 32 threads	ΝΑΙ		
2.1.6	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
2.1.7	Να συνοδεύεται από συμβατό σύστημα ψύξης	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 3: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)				
3.1	**Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)**			
3.1.1	Να αποτελείται από 2 DIMMs των 32 GB έκαστο	ΝΑΙ		
3.1.2	Να διαθέτει συχνότητα 3200 MHz	ΝΑΙ		
3.1.3	Να είναι DDR4	ΝΑΙ		
3.1.4	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
3.1.5	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 4: Τροφοδοτικό υπολογιστή				
4.1	**Τροφοδοτικό υπολογιστή**			
4.1.1	Να διαθέτει ισχύ τουλάχιστον 1000W	ΝΑΙ		
4.1.2	Να ανήκει σε κατηγορία απόδοσης τουλάχιστον 80 plus gold	ΝΑΙ		
4.1.3	Να είναι συμβατό με το πρότυπο ATX3.0 και 3.1	ΝΑΙ		
4.1.4	Να διαθέτει ελάχιστο αριθμό συνδέσεων ως εξής: 1 x 24-pin ATX, 2 x 8-pin EPS (2x 4+4 pin), 2 x 4-pin Molex, 6 x SATA, 4 x PCIe (6+2 pin), 1 x PCIe 12+4-Pin Gen5	ΝΑΙ		
4.1.5	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 5: ΚΡΑΝΟΣ VR				
5.1	**Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας**			
5.1.1	Να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 512GB	ΝΑΙ		
5.1.2	Να διαθέτει επεξεργαστή Snapdragon XR2 Gen2	ΝΑΙ		
5.1.3	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 2064x2200 pixels per eye	ΝΑΙ		
5.1.4	Να υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης τουλάχιστον 120Hz	ΝΑΙ		
5.1.5	Να διαθέτει εύρος θέασης τουλάχιστον 110 μοιρών οριζο-ντίως και 90 μοιρών καθέτως	ΝΑΙ		
5.1.6	Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης κινήσεων χεριών (hand tracking)	ΝΑΙ		
5.1.7	Να υποστηρίζει λειτουργία επαυξημένης πραγματικότητας (τουλάχιστον 2 κάμερες RGB)	ΝΑΙ		
5.1.8	Να συνοδεύεται από χειριστήρια (controllers)	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
5.1.9	Να υποστηρίζει αυτόνομη λειτουργία (χωρίς ανάγκη σύνδεσης με υπολογιστή)	ΝΑΙ		
5.1.10	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
5.2	**Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας**			
5.2.1	Να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 256GB	ΝΑΙ		
5.2.2	Να διαθέτει επεξεργαστή Snapdragon XR2 Gen2	ΝΑΙ		
5.2.3	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 2160x2160 pixels per eye	ΝΑΙ		
5.2.4	Να υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης τουλάχιστον 120Hz	ΝΑΙ		
5.2.5	Να διαθέτει εύρος θέασης τουλάχιστον 105 μοιρών οριζο-ντίως	ΝΑΙ		
5.2.6	Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης κινήσεων 6 βαθμών ελευ-θερίας	ΝΑΙ		
5.2.7	Να υποστηρίζει αυτόνομη λειτουργία (χωρίς ανάγκη σύνδεσης με υπολογιστή)	ΝΑΙ		
5.2.8	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
5.3	**Κράνος εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας**			
5.3.1	Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 12 GB	ΝΑΙ		
5.3.2	Να διαθέτει επεξεργαστή Snapdragon XR2	ΝΑΙ		
5.3.3	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 2448x2448 pixels per eye	ΝΑΙ		
5.3.4	Να υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης τουλάχιστον 120 Hz	ΝΑΙ		
5.3.5	Να διαθέτει εύρος θέασης τουλάχιστον 120 μοιρών οριζόντια	ΝΑΙ		
5.3.6	Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης κινήσεων 6 βαθμών ελευ-θερίας	ΝΑΙ		
5.3.7	Να διαθέτει ανιχνευτή βάθους (depth sensor)	ΝΑΙ		
5.3.8	Να υποστηρίζει λειτουργία επαυξημένης πραγματικότητας	ΝΑΙ		
5.3.9	Να συνοδεύεται από χειριστήρια (controllers)	ΝΑΙ		
5.3.10	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
5.4	**Trackers για κράνος εικονικής πραγματικότητας**			
5.4.1	Να είναι συμβατοί με κράνη εικονικής πραγματικότητας HTC VIVE Focus Vision	ΝΑΙ		
5.4.2	Οι object trackers να προσφέρονται ως σετ 3 + 1 trackers	ΝΑΙ		
5.4.3	Η κάμερα facial tracking να διαθέτει ρυθμό ανανέωσης 60 Hz	ΝΑΙ		
5.4.4	Οι object trackers να έχουν δυνατότητα ανίχνευσης 6 βαθμών ελευθερίας	ΝΑΙ		
5.4.5	Η κάμερα facial tracking να διαθέτει εύρος θέασης τουλάχι-στον 150 μοιρών (διαγωνίως)	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 6: Κάρτα γραφικών				
6.1	**Κάρτα γραφικών**			
6.1.1	Να είναι NVIDIA GeForce 5080 ή 5090	ΝΑΙ		
6.1.2	Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 16 GB DDR7	ΝΑΙ		
6.1.3	Να είναι συμβατή με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
6.1.4	Να υποστηρίζει ανάλυση 8K	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
6.1.5	Να διαθέτει ελάχιστο αριθμό εξόδων ως εξής: τουλάχιστον 2 x DisplayPort, τουλάχιστον 1 x HDMI	ΝΑΙ		
6.1.6	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 7: Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας				
7.1	**Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμο-γών εικονικής/εκτεταμένης πραγματικότητας**			
7.1.1	Να διαθέτει επεξεργαστή AMD Ryzen 9 σειράς 9950 τουλάχι-στον	ΝΑΙ		
7.1.2	Να συνοδεύεται από σύστημα υδρόψυξης επεξεργαστή	ΝΑΙ		
7.1.3	Να διαθέτει μητρική κάρτα με υποστήριξη μνήμης RAM 256 GB DDR5 (4 υποδοχές μνήμης) και τουλάχιστον 2 υποδοχές για δίσκους τύπου M2, τουλάχιστον 4 θύρες SATA 6Gb/sec, υ-ποστήριξη Ethernet και Wi-Fi (συχνότητες 2.4 / 5 / 6 GHz), Bluetooth, τουλάχιστον μία είσοδο USB 3.2 Gen 2x2 (USB Type-C), τουλάχιστον 2 εισόδους USB 3.2 Gen 2 (USB Type-C), τουλάχιστον 4 εισόδους USB 3.2 Gen 2 (Type-A)	ΝΑΙ		
7.1.4	Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 64 GB DDR5	ΝΑΙ		
7.1.5	Να διαθέτει κάρτα γραφικών τουλάχιστον NVIDIA GeForce 5070 16 GB GDDR7 ή αντίστοιχη, με 2 τουλάχιστον εξόδους DisplayPort 2.1b και μία τουλάχιστον έξοδο HDMI 2.1b	ΝΑΙ		
7.1.6	Να διαθέτει τουλάχιστον έναν σκληρό δίσκο SSD M2 NVMe PCI Express χωρητικότητας τουλάχιστον 1 TB	ΝΑΙ		
7.1.7	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 11 Home ή ανώ-τερη έκδοση	ΝΑΙ		
7.1.8	Να διαθέτει τροφοδοτικό ισχύος τουλάχιστον 1000W (gold-rated)	ΝΑΙ		
7.1.9	Να παραδοθεί συναρμολογημένο	ΝΑΙ		
7.1.10	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 8: Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις				
8.1	**Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις**			
8.1.1	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο 15.6 ιντσών τουλάχιστον	ΝΑΙ		
8.1.2	Να διαθέτει επεξεργαστή Intel Core i7 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
8.1.3	Να διαθέτει τουλάχιστον 16 GB μνήμης RAM (DDR5) με δυνα-τότητα επέκτασης ως 64 GB	ΝΑΙ		
8.1.4	Να διαθέτει κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 40XX ή αντί-στοιχη	ΝΑΙ		
8.1.5	Να υποστηρίζει ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ		
8.1.6	Να διαθέτει ελάχιστο αριθμό θυρών εισόδου / εξόδου ως ε-ξής: 2x USB 3.2 type A Gen 1, τουλάχιστον 1x USB 3.2 type C Gen 1/DisplayPort, 1x HDMI (4K@60Hz), 1 x Ethernet	ΝΑΙ		
8.1.7	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 11 Home ή ανώ-τερη έκδοση	ΝΑΙ		
8.1.8	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 9: Στολές για Motion Capture				
9.1	**Στολές για Motion Capture**			
9.1.1	Μέγεθος στολής: XL	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
9.1.2	Περιλαμβάνει στολή σώματος με συσκευές ανίχνευσης κίνη-σης / περιστροφής	ΝΑΙ		
9.1.3	Περιλαμβάνει γάντια για ανίχνευση κινήσεων χεριού / δακτύ-λων	ΝΑΙ		
9.1.4	Περιλαμβάνει συσκευή ανίχνευσης κινήσεων προσώπου	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 10: ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ				
10.1	**Τηλεοπτική συσκευή 50'', 4K UltraHD**			
10.1.1	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο 50 ίντσες τεχνολογίας LED TV	ΝΑΙ		
10.1.2	Να υποστηρίζει ανάλυση 3840 x 2160	ΝΑΙ		
10.1.3	Να διαθέτει ευκρίνεια 4K Ultra HD	ΝΑΙ		
10.1.4	Να διαθέτει συνδεσιμότητα WiFi και Bluetooth	ΝΑΙ		
10.2	**Τηλεοπτική συσκευή 65'', 4K UltraHD**			
10.2.1	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο 65 ίντσες τεχνολογίας LED TV	ΝΑΙ		
10.2.2	Να υποστηρίζει ανάλυση 3840 x 2160	ΝΑΙ		
10.2.3	Να διαθέτει ευκρίνεια 4K Ultra HD	ΝΑΙ		
10.2.4	Να διαθέτει συνδεσιμότητα WiFi και Bluetooth	ΝΑΙ		
10.3	**Τηλεοπτική συσκευή 85'', 4K UltraHD**			
10.3.1	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο 85 ίντσες τεχνολογίας QLED TV	ΝΑΙ		
10.3.2	Να υποστηρίζει ανάλυση 3840 x 2160	ΝΑΙ		
10.3.3	Να διαθέτει ευκρίνεια 4K Ultra HD	ΝΑΙ		
10.3.4	Να διαθέτει συνδεσιμότητα ως εξής: HDMI x3, USB x2, Ethernet (LAN), Digital Audio Out, RF In	ΝΑΙ		
10.3.5	Να υποστηρίζει Bluetooth	ΝΑΙ		
10.3.6	Να υποστηρίζει WiFi	ΝΑΙ		
10.4	**Βάσεις τηλεόρασης μεγάλες κυλιόμενες**			
10.4.1	Να διαθέτει ρόδες	ΝΑΙ		
10.4.2	Να υποστηρίζει τηλεοράσεις με διαγώνιο οθόνης ως 85 ίντσες και βάρος τουλάχιστον 60 κιλά	ΝΑΙ		
10.5	**Προβολικά συστήματα Laser 3LCD, 1000 Ansi Lumen, 1920x1080**			
10.5.1	Διαθέτει τεχνολογία προβολής 3LCD	ΝΑΙ		
10.5.2	Διαθέτει πηγή φωτός laser	ΝΑΙ		
10.5.3	Υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον Full HD 1920x1080	ΝΑΙ		
10.5.4	Διαθέτει λειτουργία keystone	ΝΑΙ		
10.5.5	Διαθέτει εγγύηση λάμπας 12000 ωρών τουλάχιστον	ΝΑΙ		
10.6	**Προβολικά συστήματα 3000 Ansi Lumen, 3840x2160**			
10.6.1	Διαθέτει τεχνολογία προβολής 3LCD	ΝΑΙ		
10.6.2	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 4K (3840x2160)	ΝΑΙ		
10.6.3	Να διαθέτει φωτεινότητα τουλάχιστον 3000 ANSI Lumen	ΝΑΙ		
10.6.4	Να διαθέτει λειτουργία Keystone	ΝΑΙ		
10.6.5	Η λάμπα να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών ή 3000 ω-ρών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 11: Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X				

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
11.1	**Άδεια χρήσης λογισμικού Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X**			
11.1.1	Να προβλέπει τη δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε πραγ-ματικό χρόνο (κατά τη χρήση του Emotiv EPOC X)	ΝΑΙ		
11.1.2	Να έχει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 3 έτη	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 12: Λογισμικό Max/MSP & Jitter				
12.1	**Άδεια χρήσης λογισμικού Max/MSP & Jitter**			
12.1.1	Να έχει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 3 έτη	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 13: Λογισμικό TouchDesigner της Derivative				
13.1	**Άδεια χρήσης λογισμικού TouchDesigner της Derivative**			
13.1.1	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα ενημέρωσης λογισμικού	ΝΑΙ		
13.1.2	Να υποστηρίζεται η χρήση μέγιστης ανάλυσης GPU	ΝΑΙ		
13.1.3	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή βίντεο H.264/H.265 σε πραγμα-τικό χρόνο	ΝΑΙ		
13.1.4	Να υποστηρίζεται video streaming στο διαδίκτυο	ΝΑΙ		
13.1.5	Να υποστηρίζεται η χρήση του TouchEngine σε άλλα apps	ΝΑΙ		
13.1.6	Να υποστηρίζεται Leuze LIDAR scanner	ΝΑΙ		
13.1.7	Να υποστηρίζονται shared memory και DirectX operators	ΝΑΙ		
13.1.8	Να υποστηρίζεται HD Notch Block playback x2	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 14: Web camera				
14.1	**Web camera**			
14.1.1	Να υποστηρίζει ανάλυση Full HD	ΝΑΙ		
14.1.2	Να διαθέτει ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
14.1.3	Να είναι συμβατή με λειτουργικό σύστημα Windows / MacOS / Linux	ΝΑΙ		
14.1.4	Να υποστηρίζει ρυθμό ανανέωσης τουλάχιστον 30 FPS	ΝΑΙ		
14.1.5	Να διαθέτει σύνδεση USB	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 15: Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G				
15.1	**Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G**			
15.1.1	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Android	ΝΑΙ		
15.1.2	Να διαθέτει οθόνη αφής LCD με ρυθμό ανανέωσης 90 Hz	ΝΑΙ		
15.1.3	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο τουλάχιστον 10 ίντσες	ΝΑΙ		
15.1.4	Να υποστηρίζει ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 2304 x 1440	ΝΑΙ		
15.1.5	Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 12 GB	ΝΑΙ		
15.1.6	Να διαθέτει αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 256GB	ΝΑΙ		
15.1.7	Να υποστηρίζει επέκταση χωρητικότητας μέσω κάρτας μνήμης τουλάχιστον ως 2 TB	ΝΑΙ		
15.1.8	Να διαθέτει υποδοχή SIM 5G	ΝΑΙ		
15.1.9	Να διαθέτει GPS	ΝΑΙ		
15.1.10	Να διαθέτει Bluetooth	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 16: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ				
16.1	**Προβολέας white DMX τύπου Par**			
16.1.1	Να είναι τύπος Par	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
16.1.2	Να είναι χρώμα λευκό	ΝΑΙ		
16.1.3	Να έχει αριθμό και ισχύ Led τουλάχιστον 1 Χ 15 Watt	ΝΑΙ		
16.1.4	Να έχει άνοιγμα δέσμης 4°	ΝΑΙ		
16.1.5	Να υποστηρίζει έλεγχο DMX512	ΝΑΙ		
16.1.6	Να έχει τροφοδοσία 240 Volt	ΝΑΙ		
16.2	**Προβολέας RGBW DMX τύπου Spot**			
16.2.1	Να είναι τύπος Spot	ΝΑΙ		
16.2.2	Να είναι χρώματα RGBW	ΝΑΙ		
16.2.3	Να έχει αριθμό και ισχύ LED τουλάχιστον 1 × 15 Watt	ΝΑΙ		
16.2.4	Να έχει άνοιγμα δέσμης 4°	ΝΑΙ		
16.2.5	Να υποστηρίζει έλεγχο DMX512	ΝΑΙ		
16.2.6	Να έχει τροφοδοσία 240 Volt	ΝΑΙ		
16.3	**Προβολέας RGBWA DMX**			
16.3.1	Να είναι τύπος Spot	ΝΑΙ		
16.3.2	Να είναι χρώματα RGBWA	ΝΑΙ		
16.3.3	Να έχει αριθμό και ισχύ LED 1 × 50W	ΝΑΙ		
16.3.4	Να έχει άνοιγμα δέσμης 60°	ΝΑΙ		
16.3.5	Να υποστηρίζει έλεγχο DMX512	ΝΑΙ		
16.3.6	Να έχει είσοδο/έξοδο τροφοδοσίας IEC	ΝΑΙ		
16.4	**Προβολέας flat RGBWAUV DMX**			
16.4.1	Να είναι τύπος Flat	ΝΑΙ		
16.4.2	Να είναι χρώματα RGBWAUV	ΝΑΙ		
16.4.3	Να έχει αριθμό και ισχύ LED 7 × 10W	ΝΑΙ		
16.4.4	Να έχει άνοιγμα δέσμης έως 46°	ΝΑΙ		
16.4.5	Να υποστηρίζει έλεγχο DMX512	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 17: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι				
17.1	**DMX Shield for Arduino**			
17.1.1	Shield για σύνδεση και έλεγχο DMX φώτων	ΝΑΙ		
17.1.2	Να έχει XLR 3pin Connectors (1x male and 1x female)	ΝΑΙ		
17.2	**MP3 Shield for Arduino**			
17.2.1	Να είναι shield για σύνδεση και αναπαραγωγή αρχείων MP3	ΝΑΙ		
17.2.2	Να έχει TF card slot	ΝΑΙ		
17.2.3	Να μπορεί να αναπαράγει ποικιλία μορφών μουσικής και να υποστηρίζει OGG κωδικοποίηση για εγγραφή σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
17.2.4	Να έχει διεπαφή SPI και να διαθέτει τις γραμμές ελέγχου εξω-τερικά	ΝΑΙ		
17.2.5	Να έχει έξοδο ακουστικών και στερεοφωνική έξοδο	ΝΑΙ		
17.2.6	Να έχει μικρόφωνο για εγγραφή	ΝΑΙ		
17.2.7	Να έχει είσοδο line_in	ΝΑΙ		
17.3	**Infrared proximity sensors**			
17.3.1	Να είναι υπέρυθρος αισθητήρας κοντινής εμβέλειας	ΝΑΙ		
17.3.2	Να έχει διασύνδεση αναλογική	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
17.4	**Dual Motor Driver Module L298N**			
17.4.1	Να είναι driver L298N Dual H Bridge DC Motor Driver IC	ΝΑΙ		
17.4.2	Να έχει τροφοδοσία κινητήρα (Vs) από +5V έως +35V	ΝΑΙ		
17.4.3	Να υποστηρίζει μέγιστο μέσο ρεύμα 2A	ΝΑΙ		
17.5	**Relay Module - 4 Channel 5V**			
17.5.1	Να είναι ρελέ 5V, 250V / 10A	ΝΑΙ		
17.5.2	Να έχει 4 κανάλια	ΝΑΙ		
17.6	**Καλώδιο Πολύκλωνο (20 τεμάχια × 7,5 μέτρα έκαστο)**			
17.6.1	Να είναι κατάλληλο για συνδέσεις πάνω σε breadboard	ΝΑΙ		
17.6.2	Να έχει διάμετρο καλωδίου 30AWG	ΝΑΙ		
17.6.3	Μήκος 7,5 m έκαστο	ΝΑΙ		
17.7	**Καλώδιο Πολύκλωνο Χρωματιστό (3 τεμάχια των 5 μονάδων × 8 μέτρα έκαστη)**			
17.7.1	Να είναι κατάλληλο για συνδέσεις πάνω σε breadboard	ΝΑΙ		
17.7.2	Να έχει διαφορετικά χρώματα	ΝΑΙ		
17.7.3	Να είναι μεγαλύτερο από 20AWG	ΝΑΙ		
17.7.4	5 μονάδων × 8 μέτρα έκαστη	ΝΑΙ		
17.8	**LED strip white (με το μέτρο)**			
17.8.1	Να είναι LED ταινία	ΝΑΙ		
17.8.2	Να έχει πλάτος 8mm	ΝΑΙ		
17.8.3	Να είναι άσπρου χρώματος	ΝΑΙ		
17.8.4	Να έχει τάση λειτουργίας 12V	ΝΑΙ		
17.9	**LED strip RGB 5m**			
17.9.1	Να είναι LED ταινία	ΝΑΙ		
17.9.2	Να είναι RGB	ΝΑΙ		
17.9.3	Να έχει τάση λειτουργίας 12V	ΝΑΙ		
17.9.4	Να είναι addressable	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 18: CNC router				
18.1	**CNC router**			
18.1.1	Να υποστηρίζει σύνδεση με υπολογιστή μέσω USB	ΝΑΙ		
18.1.2	Να είναι φορητό CNC	ΝΑΙ		
18.1.3	Να διαθέτει δύο διαφορετικά ύψη τραπεζιού	ΝΑΙ		
18.1.4	Να έχει standard Ø 43 mm tool holder	ΝΑΙ		
18.1.5	Να έχει εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον 3 έτη	ΝΑΙ		
18.1.6	Να έχει συνολικό μέγεθος (X,Y,Z) τουλάχιστον 900 x 1200 x 600 mm	ΝΑΙ		
18.1.7	Να έχει χώρο εργασίας (X,Y,Z) τουλάχιστον 600 x 1000 x 150 mm	ΝΑΙ		
18.1.8	Να έχει επιφάνεια σύσφιξης (X,Y) τουλάχιστον 800 x 1000 mm	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 19: Laser cutter				
19.1	**Laser cutter**			
19.1.1	Να είναι μηχάνημα κοπής Laser	ΝΑΙ		
19.1.2	Να είναι κατάλληλο για κοπή υλικών: Wood, Acrylic, Fabric, Leather κ.ά.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
19.1.3	Να είναι κατάλληλο για χάραξη υλικών: Metal, Glass, Bamboo, Ceramic κ.ά.	ΝΑΙ		
19.1.4	Ιδανικά να έχει βάρος κάτω από 120Kg και να είναι επιτραπέ-ζιο	ΝΑΙ		
19.1.5	Να έχει χώρο εργασίας ιδανικά άνω 900mm × 400mm	ΝΑΙ		
19.1.6	Να έχει τύπο laser ιδανικά 80W CO2 Laser	ΝΑΙ		
19.1.7	Να διαθέτει σύνδεση USB / Wi-Fi	ΝΑΙ		
19.1.8	Να υποστηρίζει αρχεία SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIF	ΝΑΙ		
19.1.9	Να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα	ΝΑΙ		
19.1.10	Να έχει μέγιστη ταχύτητα εργασίας που να φτάνει 1200mm	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 20: 3D printer				
20.1	**3D printer**			
20.1.1	Να έχει όγκο κατασκευής (ΠxΒxΥ) τουλάχιστον 250 x 250 x 250 mm^3	ΝΑΙ		
20.1.2	Να υποστηρίζει νήματα PLA, PETG, TPU, PVA, PET, ABS, ASA	ΝΑΙ		
20.1.3	Να διαθέτει κάμερα παρακολούθησης θαλάμου	ΝΑΙ		
20.1.4	Να διαθέτει αισθητήρα ανίχνευσης τέλους νήματος	ΝΑΙ		
20.1.5	Να υποστηρίζει διαμέτρους ακροφυσίου 0.4 mm, 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm	ΝΑΙ		
20.1.6	Να έχει ακροφύσιο από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 21: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΙ				
21.1	**Πλακέτα μικροελεγκτή με WiFi για εφαρμογές Internet of Things**			
21.1.1	Τάση λειτουργίας: 3.3V	ΝΑΙ		
21.1.2	Τάση εισόδου: 5V	ΝΑΙ		
21.1.3	Ψηφιακά I/O Pins: 8	ΝΑΙ		
21.1.4	Αναλογικές εισόδους: 7 (ADC 8/10/12 bit)	ΝΑΙ		
21.1.5	PWM εισόδους: 12	ΝΑΙ		
21.1.6	DC Ρεύμα ανά I/O Pin: 7mA	ΝΑΙ		
21.1.7	Μνήμη Flash: 256 KB	ΝΑΙ		
21.1.8	Μνήμη SRAM: 32KB	ΝΑΙ		
21.1.9	Ταχύτητα (Clock Speed): 32.768 kHz (RTC), 48 MHz	ΝΑΙ		
21.1.10	Μικροελεγκτής: SAMD21 Cortex-M0+ 32bit low power ARM MCU	ΝΑΙ		
21.1.11	Θύρα USB για την παροχή ρεύματος (5V) στην πλακέτα	ΝΑΙ		
21.1.12	Κύκλωμα φόρτισης Li-Po	ΝΑΙ		
21.1.13	WiFi χαμηλής κατανάλωσης	ΝΑΙ		
21.1.14	Συμβατό με Arduino Cloud	ΝΑΙ		
21.2	**Powerbank**			
21.2.1	Τουλάχιστον 5000mAh	ΝΑΙ		
21.2.2	Τουλάχιστον 1 θύρα USB	ΝΑΙ		
21.3	**Πλακέτα μικροελεγκτή για wearable ηλεκτρονικά κυκλώ-ματα**			
21.3.1	Δυνατότητα ραφής σε υφάσματα με αγώγιμη κλωστή	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
21.3.2	Δυνατότητα διασύνδεσης με άλλα εξαρτήματα με αγώγιμη κλωστή	ΝΑΙ		
21.3.3	Τάση λειτουργίας: 2.7-5.5V	ΝΑΙ		
21.3.4	Τάση εισόδου: 2.7-5.5V	ΝΑΙ		
21.3.5	Ψηφιακά I/O Pins: 14	ΝΑΙ		
21.3.6	Αναλογικές εισόδους: 6	ΝΑΙ		
21.3.7	DC Ρεύμα ανά I/O Pin: 40mA	ΝΑΙ		
21.3.8	Μνήμη τουλάχιστον: 16KB	ΝΑΙ		
21.4	**Pressure-sensitive αγώγιμο φύλλο (Pressure-sensitive con-ductive sheet)**			
21.4.1	Υλικό: Velostat/Linqstat	ΝΑΙ		
21.4.2	Διαστάσεις τουλάχιστον 280mm x 280mm	ΝΑΙ		
21.4.3	Πάχος 0.2mm	ΝΑΙ		
21.4.4	Βάρος κάτω από 20g	ΝΑΙ		
21.4.5	Όρια θερμοκρασίας: -45°C to 65°C	ΝΑΙ		
21.4.6	Heat Sealable: Ναι	ΝΑΙ		
21.4.7	Αντίσταση όγκου: <500 ohm-cm	ΝΑΙ		
21.4.8	Αντίσταση επιφάνειας: < 31.000 ohms/sq.cm	ΝΑΙ		
21.5	**Ανοξείδωτο αγώγιμο νήμα (Stainless Conductive Thread)**			
21.5.1	Υλικό 316L ανοξείδωτο ατσάλι	ΝΑΙ		
21.5.2	Μήκος 32m	ΝΑΙ		
21.5.3	Αντίσταση: 1.3 ohm per inch	ΝΑΙ		
21.5.4	Νήμα 2 ply	ΝΑΙ		
21.5.5	Πάχος: 0.2mm	ΝΑΙ		
21.6	**Αισθητήρας καρδιακών παλμών και οξύμετρο**			
21.6.1	Αισθητήρες 16K MAX30101 και MAX32664, και sensor hub	ΝΑΙ		
21.6.2	Διασυνδέσεις Qwiic για τροφοδοσία και I2C interface	ΝΑΙ		
21.6.3	Finger-Based Measurement	ΝΑΙ		
21.6.4	I2C Address: 0x55	ΝΑΙ		
21.7	**Θερμικός εκτυπωτής (Mini Thermal Printer)**			
21.7.1	Μέθοδος εκτύπωσης: Thermal Dot Line	ΝΑΙ		
21.7.2	Χαρτί εκτύπωσης: Θερμικό χαρτί (thermal paper)	ΝΑΙ		
21.7.3	Ταχύτητα εκτύπωσης: 50-80mm/s	ΝΑΙ		
21.7.4	Ανάλυση 8 dots/mm, 384 dots/line	ΝΑΙ		
21.7.5	Ωφέλιμο πλάτος εκτύπωσης τουλάχιστον 40mm	ΝΑΙ		
21.7.6	Μέγιστο πλάτος ρολού χαρτιού εκτύπωσης 55 mm	ΝΑΙ		
21.7.7	Μέγιστη διάμετρος ρολού χαρτιού εκτύπωσης 35mm	ΝΑΙ		
21.7.8	Διασύνδεση (interface): Σειριακή (RS-232, TTL), Παράλληλη	ΝΑΙ		
21.7.9	Τάση τροφοδοσίας 5V-9V DC	ΝΑΙ		
21.7.10	Διαστάσεις μικρότερες ή ίσες των 130x80x70mm	ΝΑΙ		
21.8	**Γραμμικός ενεργοποιητής (Linear actuator)**			
21.8.1	Μήκος stroke τουλάχιστον 300mm	ΝΑΙ		
21.8.2	Τάση λειτουργίας 12VDC	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
21.8.3	Στατικό φορτίο 152kg (1500 Newtons)	ΝΑΙ		
21.8.4	Κλάση προστασίας τουλάχιστον IP55	ΝΑΙ		
21.8.5	Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 7 mm/sec	ΝΑΙ		
21.9	**Βάση στήριξης γραμμικού ενεργοποιητή**			
21.9.1	Τύπου "H" mount	ΝΑΙ		
21.9.2	Υλικό zinc-plated steel	ΝΑΙ		
21.9.3	Brackets for providing mechanical support to realize the articulated joint in one of the two ends of a linear actuator	ΝΑΙ		
21.9.4	Come with a clevis pin and split pin for attaching the bracket to an actuator	ΝΑΙ		
21.10	**Ηλεκτρομαγνήτης**			
21.10.1	Τάση εισόδου: 12V DC	ΝΑΙ		
21.10.2	Power Consumption: 5W	ΝΑΙ		
21.10.3	Rated working current: 0.42A	ΝΑΙ		
21.10.4	Lifting Force: 100N	ΝΑΙ		
21.10.5	Holding Force: 10kg	ΝΑΙ		
21.10.6	Διαστάσεις: 30 x 22 mm	ΝΑΙ		
21.11	**Ταινία LED (Addressable)**			
21.11.1	30 LEDs ανά μέτρο	ΝΑΙ		
21.11.2	Δυνατότητα ανεξάρτητου ελέγχου κάθε LED μέσω μικροελεγκτή	ΝΑΙ		
21.11.3	Χρώμα Led RGB	ΝΑΙ		
21.11.4	Ισχύς ανά μέτρο 9 Watt	ΝΑΙ		
21.11.5	Τάση λειτουργίας 5VDC	ΝΑΙ		
21.11.6	Βύσμα: 3-pin JST SM	ΝΑΙ		
21.11.7	Chip Led: WS2812	ΝΑΙ		
21.11.8	Αδιαβροχοποίηση IP67	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 22: ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ				
22.1	**STUDIO ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ**			
22.1.1	Να έχει Αντίσταση 250 Ohms, SPL 96dB	ΝΑΙ		
22.1.2	Να έχει Frequency range: 5 - 35.000 Hz	ΝΑΙ		
22.1.3	Να έχει επένδυση από μαλακό δέρμα/φυσικό δέρμα	ΝΑΙ		
22.1.4	Να έχει Spiral καλώδιο 3m με 3.5 mm βύσμα jack	ΝΑΙ		
22.1.5	Να περιλαμβάνει adapter 6.3 mm stereo jack	ΝΑΙ		
22.2	**ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΙΚΡΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ**			
22.2.1	Να έχει μεταλλικό σώμα	ΝΑΙ		
22.2.2	Να έχει Κάψουλα: 0,5"	ΝΑΙ		
22.2.3	Να έχει Πολικό διάγραμμα: καρδιοειδές	ΝΑΙ		
22.2.4	Να έχει Εύρος συχνοτήτων: 20 - 20.000 Hz	ΝΑΙ		
22.2.5	Να έχει Αντίσταση: 200 Ohm	ΝΑΙ		
22.2.6	Να έχει Pad: -20, Μέγιστη	ΝΑΙ		
22.2.7	Με SPL: 135/ 155 dB	ΝΑΙ		
22.2.8	Να απαιτεί phantom power 48V	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.2.9	Να έχει Υποδοχή XLR	ΝΑΙ		
22.3	**ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ STEREO MASTER PROCESSOR**			
22.3.1	Να περιλαμβάνει 6 νέα κυκλώματα για επεξεργασία σήματος και χρωματισμό τόνου σε μία συσκευή	ΝΑΙ		
22.3.2	Να περιλαμβάνει Vintage Drive για τον Κορεσμό των αρμονικών και συμπίεση, ισοσταθμιστή 2 ζωνών (χαρακτηριστική shelving) με 4 επιλέξιμες συχνότητες ανά ζώνη και διαδρομή +/- 9 dB	ΝΑΙ		
22.3.3	Να έχει συμπιεστή υψηλής συχνότητας	ΝΑΙ		
22.3.4	Να περιλαμβάνει επίσης αναλογικό matrix M/S για στερεοφωνική διεύρυνση και εναλλασσόμενο μετασχηματιστή για διακριτική έμφαση στις χαμηλές και υψηλές συχνότητες	ΝΑΙ		
22.3.5	Να έχει ρυθμιστές στάθμης εισόδου και εξόδου, εναλλασσόμενο φίλτρο με 3 συχνότητες, μετρητή στάθμης και διακόπτη bypass	ΝΑΙ		
22.3.6	Στον τομέα των I/Os να περιλαμβάνει 2 εισόδους XLR	ΝΑΙ		
22.3.7	Να περιλαμβάνει 2 εξόδους XLR	ΝΑΙ		
22.4	**ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ / MS ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ**			
22.4.1	Να είναι ψηφιακά ελεγχόμενος	ΝΑΙ		
22.4.2	Το κύκλωμα συμπιεστή να είναι με VCAs υψηλής απόδοσης 2181 THAT και 4 τρόπους λειτουργίας: Stereo S/C Stereo, Dual Mono, Mid-Side. Επιλογές Attack & Release	ΝΑΙ		
22.4.3	Να έχει 3 ειδικά χαρακτηριστικά συμπίεσης για μεμονωμένη ή συνδυασμένη χρήση (4K - Single VCA με VHD, LOW THD με μείωση LF, F/B Mode)	ΝΑΙ		
22.4.4	Να έχει ενσωματωμένο 2-band Dynamic EQ (D-EQ), Transient Expander	ΝΑΙ		
22.4.5	Να έχει διαμορφώσιμη επεξεργασία (Compressor pre/post D-EQ)	ΝΑΙ		
22.4.6	Να έχει εξωτερικές εισόδους/εξόδους Side Chain συμπ. έλεγχο HPF έως 300Hz (σε βήματα 10Hz)	ΝΑΙ		
22.4.7	Να έχει έλεγχο mix για άμεση παράλληλη συμπίεση	ΝΑΙ		
22.4.8	Να έχει ποτενσιόμετρα με απόκλιση	ΝΑΙ		
22.5	**ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR**			
22.5.1	Να περιέχει DSP νέας γενιάς μαγνητικά θωρακισμένο με DCW (Directivity Control Waveguide)	ΝΑΙ		
22.5.2	Η καμπίνα να είναι χυτού αλουμινίου MDE (Minimum Diffraction Enclosure) με Woofer 6.5" και tweeter 3/4"	ΝΑΙ		
22.5.3	Στο κομμάτι των ενισχυτών να περιλαμβάνει (Bi-Amp) δύο ενισχυτές 150W ξεχωριστούς για το woofer και το tweeter και όλοι να είναι class D	ΝΑΙ		
22.5.4	Να διαθέτει I/O XLR digital AES/EBU, αναλογική είσοδο Balanced XLR	ΝΑΙ		
22.5.5	Να διαθέτει δύο εισόδους δικτύου (RJ 45) για τον έλεγχο του ηχείου με εξειδικευμένο Loudspeaker Manager Software	ΝΑΙ		
22.5.6	Να περιλαμβάνει διακόπτη On/Off και ρυθμιστικά "ISS DISABLE"	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.5.7	Να διαθέτει Bass Roll off & TLT, Treble TLT	ΝΑΙ		
22.5.8	Να περιλαμβάνει επιτραπέζια βάση τύπου Iso-Pod	ΝΑΙ		
22.6	**ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR**			
22.6.1	Να περιέχει DSP νέας γενιάς μαγνητικά θωρακισμένο με DCW (Directivity Control Waveguide)	ΝΑΙ		
22.6.2	Η καμπίνα να είναι χυτού αλουμινίου MDE (Minimum Diffraction Enclosure) με Woofer 8" και tweeter 1"	ΝΑΙ		
22.6.3	Στο κομμάτι των ενισχυτών να περιλαμβάνει (Bi-Amp) δύο ενισχυτές 200W για το woofer και 150W για το tweeter όλοι class D	ΝΑΙ		
22.6.4	Να διαθέτει I/O XLR digital AES/EBU, αναλογική είσοδο Balanced XLR	ΝΑΙ		
22.6.5	Να διαθέτει δύο εισόδους δικτύου (RJ 45) για τον έλεγχο του ηχείου με εξειδικευμένο Loudspeaker Manager Software	ΝΑΙ		
22.6.6	Να περιλαμβάνει διακόπτη On/Off και ρυθμιστικά "ISS DISABLE"	ΝΑΙ		
22.6.7	Να περιλαμβάνει Bass Roll off & TLT, Treble TLT	ΝΑΙ		
22.6.8	Να περιλαμβάνει επιτραπέζια βάση τύπου Iso-Pod	ΝΑΙ		
22.7	**ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ**			
22.7.1	Να έχει μεγάλη βάση έδρασης 45 cm	ΝΑΙ		
22.7.2	Να είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος από 95 cm έως 1,43 m	ΝΑΙ		
22.7.3	Να διαθέτει σύστημα και βίδα σύσφιξης με μέγιστο φορτίο στήριξης 35kg	ΝΑΙ		
22.8	**ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB TYPE C**			
22.8.1	Να έχει Dynamic Range Line Out 124dB, sample rate 24bit, 192kHz, νέας σχεδίασης προενισχυτές	ΝΑΙ		
22.8.2	Να έχει επιλογή προσομοίωσης για πιο ζεστό ήχο ιδιαίτερα στην ηχογράφηση φωνητικών, ακουστικών οργάνων κτλ.	ΝΑΙ		
22.8.3	Να περιλαμβάνει πακέτο προγραμμάτων	ΝΑΙ		
22.8.4	Στον τομέα των συνδέσεων να διαθέτει συνολικά 18 εισόδους με 8 προενισχυτές μικροφώνου (αποτελούμενοι με COMBO βύσματα)	ΝΑΙ		
22.8.5	Να έχει 8 ψηφιακές εισόδους μέσω οπτικής ίνας στο πρωτόκολλο ADAT	ΝΑΙ		
22.8.6	Να έχει 2 ψηφιακές εισόδους μέσω του πρωτόκολλου SPDIF με RCA βύσμα	ΝΑΙ		
22.8.7	Να έχει MIDI I/O Interface με 5-pin DIN βύσματα και 20 εξόδους (10 αναλογικές με Jack TRS, 8 ψηφιακές μέσω ADAT και 2 ψηφιακές εξόδους μέσω SPDIF)	ΝΑΙ		
22.8.8	Να περιλαμβάνει έξοδο για δύο ζευγάρια ακουστικών	ΝΑΙ		
22.9	**ΔΙΠΛΟΣ ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ D.I.**			
22.9.1	Να περιλαμβάνει τύπου Lundahl LL1538 μετασχηματιστές	ΝΑΙ		
22.9.2	Να διαθέτει 2 X Mic input	ΝΑΙ		
22.9.3	Να διαθέτει 2 X TRS Line input	ΝΑΙ		
22.9.4	Να διαθέτει 2 X TRS Instrument input	ΝΑΙ		
22.9.5	Να διαθέτει 2 X Send TRS, 2 X Return TRS	ΝΑΙ		
22.9.6	Να διαθέτει 2 X Balanced line output XLR	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.9.7	Να παρέχει Meterbridge και ρυθμιστικά έντασης	ΝΑΙ		
22.10	**RACK 19**			
22.10.1	Να έχει βάθος 43εκ.	ΝΑΙ		
22.10.2	Να διαθέτει 12U	ΝΑΙ		
22.10.3	Να είναι μεταλλικό με ρόδες	ΝΑΙ		
22.11	**STAGE BOX 12 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ**			
22.11.1	Να περιλαμβάνει πολυκαλώδιο 16 ζευγών μέτρηση σε μέτρα (16)	ΝΑΙ		
22.11.2	Να περιλαμβάνει XLR αρσενικό προέκτασης με επίχριση επαφή (14)	ΝΑΙ		
22.11.3	Να περιλαμβάνει καρφί 1/4' stereo nickel (5)	ΝΑΙ		
22.11.4	Να περιλαμβάνει καλώδιο stereo line μέτρηση σε μέτρα (2)	ΝΑΙ		
22.11.5	Να περιλαμβάνει καλωδίωση Stage Box	ΝΑΙ		
22.11.6	Να είναι έτοιμο και συναρμολογημένο	ΝΑΙ		
22.12	**PATCHBAY 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ**			
22.12.1	Να περιλαμβάνει balanced εισόδους και εξόδους XLR: 8 αρσενικά και 8 θηλυκά στην μπροστινή πλευρά, 8 αρσενικά και 8 θηλυκά στην πίσω πλευρά	ΝΑΙ		
22.13	**ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (3 μέτρα)**			
22.13.1	Να έχει μήκος 3 μέτρα	ΝΑΙ		
22.13.2	Να είναι από αρσενικό-cannon (XLR) σε θηλυκό cannon (XLR)	ΝΑΙ		
22.14	**ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (9 μέτρα)**			
22.14.1	Να έχει μήκος 9 μέτρα	ΝΑΙ		
22.14.2	Να είναι μικροφωνικό καλώδιο cannon (XLR) αρσενικό σε cannon (XLR) θηλυκό	ΝΑΙ		
22.15	**ΚΑΛΩΔΙΟ JACK σε XLR (6 μέτρα)**			
22.15.1	Να έχει μήκος 6 μέτρα	ΝΑΙ		
22.15.2	Να είναι από JACK stereo TRS με επίχρυσες επαφές σε XLR αρσενικό	ΝΑΙ		
22.16	**ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (1 μέτρο)**			
22.16.1	Να έχει μήκος 1 μέτρο	ΝΑΙ		
22.16.2	Να είναι από cannon (XLR) αρσενικό σε cannon (XLR) θηλυκό	ΝΑΙ		
22.17	**ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ**			
22.17.1	Να έχει οριζόντιο βραχίονα (boom) και βάση 3 ποδιών	ΝΑΙ		
22.17.2	Να έχει ελάχιστο μήκος οριζόντιου βραχίονα 78cm	ΝΑΙ		
22.17.3	Να έχει μέγιστο ύψος 1,56m και ελάχιστο 97cm	ΝΑΙ		
22.18	**ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ**			
22.18.1	Να περιέχει χειροποίητη κάψα με καρδιοειδές πολικό διάγραμμα και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια μεγάλη ποικιλία οργάνων: από ντραμς έως ηλεκτρικές και ακουστικές κιθάρες, πιάνα, πνευστά και έγχορδα έως φωνητικά	ΝΑΙ		
22.18.2	Να περιλαμβάνει High pass filter στα 40Hz (2η τάξη) & 160Hz (2η τάξη)	ΝΑΙ		
22.18.3	Να έχει Frequency range: 20 Hz - 20 kHz, Sensitivity: 11 mV/Pa και Max SPL: 148 dB SPL	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.18.4	Να περιλαμβάνει τσάντα μεταφοράς, mic stand adapter, βάση μικροφώνου τύπου αράχνης	ΝΑΙ		
22.19	**NYLON POP ΦΙΛΤΡΟ**			
22.19.1	Να έχει gooseneck και καθολικού προσανατολισμού κλιπ ρυθμιζόμενο με βίδα στερέωσης	ΝΑΙ		
22.20	**STEREO BAR**			
22.20.1	Να έχει μεταλλική ράβδο για τη στερέωση 2 μικροφώνων για στερεοφωνικές τεχνικές	ΝΑΙ		
22.20.2	Να είναι από υλικό ανθεκτικό ABS	ΝΑΙ		
22.20.3	Να διαθέτει ακριβείς δείκτες γωνίας και απόστασης για την τοποθέτηση των μικροφώνων σύμφωνα με ORTF, XY ή AB	ΝΑΙ		
22.20.4	Να διαθέτει δύο συρόμενα σπειρώματα 3/8"	ΝΑΙ		
22.21	**ΤΕΤΡΑΠΛΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ**			
22.21.1	Να είναι για 1 εισερχόμενο ηχητικό σήμα προς 4 ζεύγη ακουστικών	ΝΑΙ		
22.21.2	Να έχει ανεξάρτητο ποτενσιόμετρο ελέγχου για κάθε έξοδο ακουστικών	ΝΑΙ		
22.21.3	Με όλες τις συνδέσεις να είναι με 6.3 mm jacks (1/4")	ΝΑΙ		
22.22	**ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 24-BIT/192kHz USB (TYPE C) AUDIO INTERFACE**			
22.22.1	Να έχει 2 εισόδους XLR mic στο πίσω μέρος της κάρτας με βελτιωμένες προενισχύσεις με gain range στα 69dB και δυναμικό εύρος στα 116dB	ΝΑΙ		
22.22.2	Να περιλαμβάνει λειτουργίες προσομοίωσης για αυτόματη ρύθμιση του εισερχόμενου σήματος κατά την ηχογράφηση και για τη σημαντική μείωση του κινδύνου clipping του εισερχόμενου σήματος	ΝΑΙ		
22.22.3	Να διαθέτει phantom power 48v	ΝΑΙ		
22.22.4	Να έχει direct monitoring με zero latency	ΝΑΙ		
22.22.5	Να έχει instr. switch	ΝΑΙ		
22.22.6	Να έχει 2 x TRS Line/Inst εισόδους στην πρόσοψη της κάρτας	ΝΑΙ		
22.22.7	Να έχει A/D Dynamic Range: 120dB (A-Weighted), D/A Dynamic Range: 130dB (A-Weighted)	ΝΑΙ		
22.22.8	Να έχει 2 εξόδους jack και μια έξοδο ακουστικών	ΝΑΙ		
22.22.9	Να έχει μεταλλικά platinum rotary knobs	ΝΑΙ		
22.22.10	Να διαθέτει λειτουργία Super Low Latency	ΝΑΙ		
22.22.11	Να διαθέτει οπτική ένδειξη του σήματος εισόδου στην εισόδου κάθε καναλιού όταν πρόκειται για Line σήμα και MIC σήμα	ΝΑΙ		
22.22.12	Στο σύστημα monitoring να υπάρχει η δυνατότητα Loopback ώστε οποιαδήποτε αναπαραγωγή μέσω του DAW να τροφοδοτείται οπουδήποτε μέσω του Η/Υ ακόμα και σε streaming πλατφόρμες	ΝΑΙ		
22.22.13	Η κάρτα να περιλαμβάνει επιπλέον θύρα USB C ως DC 5V power	ΝΑΙ		
22.23	**STEREO ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ**			

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.23.1	Να έχει 40mm drivers και αυτορρυθμιζόμενη στέκα κεφαλής για άνετη εφαρμογή	ΝΑΙ		
22.23.2	Να έχει απόκριση συχνοτήτων 18Hz-20kHz	ΝΑΙ		
22.23.3	Να έχει ευαισθησία 110dB	ΝΑΙ		
22.23.4	Να έχει αντίσταση 32Ω	ΝΑΙ		
22.23.5	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο καλώδιο 2,5m με 1/8 jack	ΝΑΙ		
22.24	**ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ, ΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ**			
22.24.1	Να περιλαμβάνει διακόπτη	ΝΑΙ		
22.24.2	Να έχει εύρος συχνοτήτων 40 - 20.000 Hz	ΝΑΙ		
22.24.3	Να αντέχει ηχητική πίεση 144 dB SPL μέγ.	ΝΑΙ		
22.24.4	Να διαθέτει στιβαρό μεταλλικό περίβλημα και καπάκι από συρμάτινο πλέγμα	ΝΑΙ		
22.25	**ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**			
22.25.1	Να περιλαμβάνει 1 x συσκευή	ΝΑΙ		
22.25.2	Να περιλαμβάνει 4 x βίδες, 4 x παξιμάδια, 4 x ροδέλες, 1 x κα-πάκι	ΝΑΙ		
22.25.3	Να διαθέτει για τη σύνδεση ρεύματος: σταθερό καλώδιο τρο-φοδοσίας με βύσμα ασφαλείας	ΝΑΙ		
22.26	**Αυτοενισχυόμενα Ηχεία Bluetooth (ζευγάρι)**			
22.26.1	Να είναι ενεργό ηχείο 3.5"	ΝΑΙ		
22.26.2	Να έχει ισχύ 50W RMS	ΝΑΙ		
22.26.3	Να υποστηρίζει διασύνδεση Bluetooth	ΝΑΙ		
22.26.4	Να διαθέτει εισόδους Female 1/4" TRS Balanced / Unbalanced, RCA Unbalanced και ιδανικά 1/8" Stereo Unbalanced	ΝΑΙ		
22.27	**Εξωτερική Κάρτα Ήχου με έξοδο 10 καναλιών**			
22.27.1	Να είναι USB audio interface	ΝΑΙ		
22.27.2	Να έχει 8 προενισχυτές μικροφώνου	ΝΑΙ		
22.27.3	Να υποστηρίζει zero-latency monitoring	ΝΑΙ		
22.27.4	Να διαθέτει gain control ανά είσοδο	ΝΑΙ		
22.27.5	Να υποστηρίζει MIDI in/out	ΝΑΙ		
22.27.6	Να υποστηρίζει +48V phantom power	ΝΑΙ		
22.27.7	Να υποστηρίζει έως 24-bit / 96kHz	ΝΑΙ		
22.27.8	Να έχει 8 εισόδους μικροφώνου	ΝΑΙ		
22.27.9	Να έχει 8 εισόδους line	ΝΑΙ		
22.27.10	Να έχει 8 εισόδους οργάνων	ΝΑΙ		
22.27.11	Να έχει 10 εξόδους line	ΝΑΙ		
22.28	**Καλώδιο σύνδεσης ηχείων με κάρτα ήχου 5m**			
22.28.1	Να έχει μήκος 5m	ΝΑΙ		
22.28.2	Να είναι καλώδιο JACK mono σε JACK mono ή XLR ή RCA	ΝΑΙ		
22.29	**Αναλογική κονσόλα ήχου**			
22.29.1	Να έχει τουλάχιστον 12 κανάλια εισόδου	ΝΑΙ		
22.29.2	Να διαθέτει Hi-Z είσοδο	ΝΑΙ		
22.29.3	Να έχει USB Interface	ΝΑΙ		
22.29.4	Να υποστηρίζει Phantom Power	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
22.29.5	Να έχει τουλάχιστον 7 εισόδους μικροφώνου	ΝΑΙ		
22.29.6	Να έχει τουλάχιστον 4 εισόδους Line Stereo	ΝΑΙ		
22.29.7	Να έχει τουλάχιστον 4 εισόδους απλό Line	ΝΑΙ		
22.30	**Active DI box**			
22.30.1	Να έχει υψηλή αντίσταση 5ΜΩ, ειδική για piezos	ΝΑΙ		
22.30.2	Να έχει έξοδο XLR	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 23: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ				
23.1	**Κιτ κάμερα φωτογραφική s35 με φακό zoom και servομηχα-νισμό και δυνατότητες βίντεο και ηχοληψίας**			
23.1.1	Να διαθέτει μέγεθος εικόνας (pixel) 25 Megapixel	ΝΑΙ		
23.1.2	Να διαθέτει τύπο αισθητήρα CMOS APS-C 23.5 x 15.6 mm	ΝΑΙ		
23.1.3	Να διαθέτει ποιότητα Βίντεο ως XAVC S 4:2:0 8-Bit	ΝΑΙ		
23.1.4	Να προσφέρει ανάλυση εικόνας ως UHD 4K (3840 x 2160) στα 24.00p/25p/29.97p [60 έως 100 Mb/s]	ΝΑΙ		
23.1.5	Να έχει συνδεσιμότητα 3.5mm Microphone, 3.5mm Headphone, USB Type-C (USB 3.1), HDMI D (Micro)	ΝΑΙ		
23.1.6	Να δέχεται μπαταρία NP-FW50	ΝΑΙ		
23.1.7	Να δέχεται φακό e-mount E PZ 16-50mm F3.5-5.6	ΝΑΙ		
23.2	**Κάμερα βίντεο 4K ποιότητας σήματος ως 10 bit εσωτερικής εγγραφής χωρίς εναλλάξιμο φακό, με κιτ ήχου και μικρού μεγέθους**			
23.2.1	Να διαθέτει αισθητήρα τύπου MOS μεγέθους 1/2,5 (ίντσες) στα 8,29 MP	ΝΑΙ		
23.2.2	Να κάνει εγγραφή ως 4:2:0 10bit UHD 3840x2160 59.94p/50.00p HEVC 200M: Average 200Mbps (VBR)	ΝΑΙ		
23.2.3	Να διαθέτει σταθεροποίηση εικόνας 5 αξόνων HYBRID	ΝΑΙ		
23.2.4	Να παίρνει κάρτα μνήμης SDHC/SDXC	ΝΑΙ		
23.2.5	Να έχει συνδέσεις BNC, 3G/1.5G HD-SDI supported, HDMI	ΝΑΙ		
23.2.6	Να διαθέτει φακό μη εναλλάξιμο 4.12 — 98.9mm με F1.8 — 4.0	ΝΑΙ		
23.2.7	Να έχει δικό της κιτ ήχου που ενσωματώνεται στο πάνω μέρος με XLR εισόδους και πλήρεις ρυθμίσεις	ΝΑΙ		
23.3	**Μονόποδο με ακτινωτή βάση τριπόδου και υδραυλική κε-φαλή βίντεο για κάμερα ως 4 κιλά**			
23.3.1	Μονόποδο με ακτινωτή βάση τριπόδου και μηχανισμό βάσης	ΝΑΙ		
23.3.2	Υδραυλική κεφαλή για κάμερα ως 4 κιλά	ΝΑΙ		
23.3.3	Να έχει ελάχιστο ύψος 66.1 cm, βάρος 2.17 kg, ύψος αποθή-κευσης 66.1 cm	ΝΑΙ		
23.3.4	Να έχει μέγιστο ύψος 174.1 cm	ΝΑΙ		
23.3.5	Να προσφέρει κλείδωμα ποδιών Flip Lock	ΝΑΙ		
23.3.6	Να έχει εύρος Tilt +90 / -75	ΝΑΙ		
23.3.7	Να έχει Quick Release (QR) Plate Slide-In Video (QR4PRO) 1/4-20 & 3/8	ΝΑΙ		
23.3.8	Να έχει σπείρωμα βάσης 1/4-20 & 3/8-16	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
23.3.9	Να έχει κεφαλή με ανεξάρτητο κλείδωμα για την κίνηση pan, δυνατότητα κλειδώματος της κίνησης tilt lock, tilt drag και φω-τιζόμενο αλφάδι	ΝΑΙ		
23.4	**Μπαταρία για κάμερα φωτογραφική/βίντεο**			
23.4.1	Να είναι τύπου NP-FW50 1080mAh Li-ion ή περισσότερο	ΝΑΙ		
23.5	**Τσάντα αποθήκευσης και μεταφοράς**			
23.5.1	Να είναι τύπου τσάντα ώμου	ΝΑΙ		
23.5.2	Να έχει χωρητικότητα για Compact System Camera με Φακό ή Βιντεοκάμερα, κάρτες μνήμης, αξεσουάρ, μικρό μικρόφωνο και παρελκόμενα	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 24: Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo				
24.1	**Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo**			
24.1.1	Να έχει βάρος μικρότερο από 250 gr	ΝΑΙ		
24.1.2	Να διαθέτει χειριστήριο RC 2 με δική του οθόνη 5,5" FHD (700nits)	ΝΑΙ		
24.1.3	Να έχει αισθητήρα 48MP (1/1,3" CMOS)	ΝΑΙ		
24.1.4	Να προσφέρει μέγιστη διάρκεια πτήσης έως και 34 λεπτά	ΝΑΙ		
24.1.5	Να εγγράφει βίντεο ως 4K 100p, 60fps HDR (Normal/HLG/10-bit D-Log M) και φωτογραφίες 48MP	ΝΑΙ		
24.1.6	Να προσφέρει μέγιστη Απόσταση Πτήσης: ως 18 km	ΝΑΙ		
24.1.7	Να διαθέτει εξελιγμένο AR RTH Route και σύστημα Wide Detection Range	ΝΑΙ		
24.1.8	Να έχει αισθητήρες κάθετης όρασης εφεδρικό φως για καλύ-τερο εντοπισμό, σύστημα αποφυγής εμποδίων APAS 5.0, ActiveTrack 360°	ΝΑΙ		
24.1.9	Να είναι σε συσκευασία combo δηλαδή Intelligent Flight Bat-tery (3x), Propeller Holder (1x), Gimbal Protector (1x), Propel-lers (3x ζεύγη), καλώδιο Type-C to Type-C, τσάντα ώμου	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 25: ΚΑΜΕΡΕΣ VR ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ				
25.1	**ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K**			
25.1.1	Να έχει λειτουργία 360 Cam: Διπλός φακός 8K30 360°	ΝΑΙ		
25.1.2	Να έχει αδιαβροχοποίηση έως τα 10 m χωρίς housing	ΝΑΙ		
25.1.3	Να προσφέρει ανάλυση Φωτογραφίας: 72MP	ΝΑΙ		
25.1.4	Να έχει γυροσκόπιο 6 αξόνων	ΝΑΙ		
25.1.5	Να έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
25.1.6	Να διαθέτει διπλό φακό 8K 360° 35mm Equivalent Focal Length: 6.7mm	ΝΑΙ		
25.1.7	Να διαθέτει σένσορα 1/2''	ΝΑΙ		
25.1.8	Να προσφέρει ανάλυση Βίντεο 360 mode ως 8K: 7680x3840@30/25/24fps	ΝΑΙ		
25.1.9	Να προσφέρει ανάλυση Βίντεο Single Lens Mode ως 4K: 3840x1920@100/60/50/30/25/24fps	ΝΑΙ		
25.1.10	Να προσφέρει ήχο 48 kHz, 16bits, AAC	ΝΑΙ		
25.1.11	Να είναι αδιάβροχη μέχρι 10 μέτρα	ΝΑΙ		
25.1.12	Να διαθέτει Bluetooth BLE 5.2, Wi-Fi 2.4GHz, 5GHz, 802.11a/b/g/n/ac	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
25.1.13	Να έχει βάρος <250g	ΝΑΙ		
25.2	**ΜΙΝΙ ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K**			
25.2.1	Να έχει συμβατότητα με την κάμερα 360 και το Selfie Stick	ΝΑΙ		
25.2.2	Να έχει μήκος 24 - 105 cm	ΝΑΙ		
25.2.3	Να έχει βάρος <230 g	ΝΑΙ		
25.3	**Selfie Stick για μίνι τρίποδο για κάμερα VR360**			
25.3.1	Να είναι συμβατή με την κάμερα 360 και το μίνι τρίποδο των ειδών 25.1 και 25.2	ΝΑΙ		
25.3.2	Να έχει δυνατότητα invisible selfie stick για 360 video	ΝΑΙ		
25.3.3	Να είναι μήκους 36cm - 3m	ΝΑΙ		
25.3.4	Να είναι βάρους <365 g	ΝΑΙ		
25.4	**Κάρτες μνήμης microSD**			
25.4.1	Να είναι microSD 128GB	ΝΑΙ		
25.4.2	Να έχει δυνατότητα εγγραφής 200MB/s A2 V30 UHS-I U3 ή γρηγορότερη	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 26: Air condition μονάδα φορητή				
26.1	**Air condition μονάδα φορητή**			
26.1.1	Να είναι φορητό κλιματιστικό	ΝΑΙ		
26.1.2	Να έχει sleep mode	ΝΑΙ		
26.1.3	Να έχει window kit και ροδάκια	ΝΑΙ		
26.1.4	Να έχει Ψυκτική Απόδοση 12.000 Btu/h	ΝΑΙ		
26.1.5	Να έχει Ψυκτική Απόδοση 3.52 kWatt	ΝΑΙ		
26.1.6	Να έχει Θερμική Απόδοση 10.000 Btu/h	ΝΑΙ		
26.1.7	Να έχει Θερμική Απόδοση 2.93 kWatt	ΝΑΙ		
26.1.8	Να έχει Ενεργειακή Κλάση A / A+ Ψύξη / Θέρμανση	ΝΑΙ		
26.1.9	Να έχει EER 2.6	ΝΑΙ		
26.1.10	Να έχει COP 2.8	ΝΑΙ		
26.1.11	Να έχει Τάση / Συχνότητα / Φάση 220-240 / 50 / 1 V / Hz / Ph	ΝΑΙ		
26.1.12	Να έχει Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη 5.9 A	ΝΑΙ		
26.1.13	Να έχει Ρεύμα Λειτουργίας Θέρμανση 5.0 A	ΝΑΙ		
26.1.14	Να έχει Κατανάλωση Ψύξη 1.350 W	ΝΑΙ		
26.1.15	Να έχει Κατανάλωση Θέρμανση 1.045 W	ΝΑΙ		
26.1.16	Να έχει Παροχή Αέρα (Υψηλή / Μέση / Χαμηλή) 420 / 370 / 355 m^3 / h	ΝΑΙ		
26.1.17	Να έχει Ικανότητα Αφύγρανσης 81 L / ημέρα	ΝΑΙ		
26.1.18	Να έχει Στάθμη Θορύβου 50.6/51.3/52 dB(A)	ΝΑΙ		
26.1.19	Να έχει Ηχητική Ισχύς 64 dB(A)	ΝΑΙ		
26.1.20	Να έχει Τύπος Συμπιεστή ROTARY	ΝΑΙ		
26.1.21	Να έχει Διαστάσεις (M x B x Y) 467 x 397 x 765 mm	ΝΑΙ		
26.1.22	Να έχει Καθαρό Βάρος 33.2 kg	ΝΑΙ		
26.1.23	Να παίρνει ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα R290 / 220 g	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 27: Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος				
27.1	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος**			

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
27.1.1	Να έχει chip M3 με CPU 8 πυρήνων με 4 performance cores και 4 efficiency cores	ΝΑΙ		
27.1.2	Να έχει GPU 10 πυρήνων	ΝΑΙ		
27.1.3	Να έχει Neural Engine 16 πυρήνων	ΝΑΙ		
27.1.4	Να έχει Αποθηκευτικό χώρο 1TB SSD	ΝΑΙ		
27.1.5	Να έχει 24 GB ενοποιημένη μνήμη	ΝΑΙ		
27.1.6	Να έχει Δύο θύρες Thunderbolt / USB 4	ΝΑΙ		
27.1.7	Να έχει Δύο θύρες USB 3	ΝΑΙ		
27.1.8	Να έχει Gigabit Ethernet	ΝΑΙ		
27.1.9	Να έχει Magic Mouse	ΝΑΙ		
27.1.10	Να έχει Magic Keyboard με Touch ID - Βρετανικό	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 28: USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER				
28.1	**USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER**			
28.1.1	Να έχει θύρες HDMI, USB, USB-C	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 29: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ				
29.1	**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ**			
29.1.1	Να είναι συμβατός με socket AM4	ΝΑΙ		
29.1.2	Να ανήκει στη σειρά Ryzen 7 5800 ή καλύτερη	ΝΑΙ		
29.1.3	Να έχει συχνότητα τουλάχιστον 3.80 GHz	ΝΑΙ		
29.1.4	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
29.1.5	Να διαθέτει 8 πυρήνες / 16 threads τουλάχιστον	ΝΑΙ		
29.1.6	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
29.1.7	Να συνοδεύεται από συμβατό σύστημα ψύξης	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 30: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)				
30.1	**Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)**			
30.1.1	Να αποτελείται από 2 DIMMs των 32 GB έκαστο	ΝΑΙ		
30.1.2	Να διαθέτει συχνότητα 3200 MHz	ΝΑΙ		
30.1.3	Να είναι DDR4	ΝΑΙ		
30.1.4	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
30.1.5	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 31: Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)				
31.1	**Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)**			
31.1.1	Να αποτελείται από 2 DIMMs των 16 GB έκαστο	ΝΑΙ		
31.1.2	Να διαθέτει συχνότητα 3200 MHz	ΝΑΙ		
31.1.3	Να είναι DDR4	ΝΑΙ		
31.1.4	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 32: Τροφοδοτικό υπολογιστή				
32.1	**Τροφοδοτικό υπολογιστή**			
32.1.1	Να διαθέτει ισχύ τουλάχιστον 1000W	ΝΑΙ		
32.1.2	Να ανήκει σε κατηγορία απόδοσης τουλάχιστον 80 plus gold	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
32.1.3	Να είναι συμβατό με το πρότυπο ATX3.0 και 3.1	ΝΑΙ		
32.1.4	Να διαθέτει ελάχιστο αριθμό συνδέσεων ως εξής: 1 x 24-pin ATX, 2 x 8-pin EPS (2x 4+4 pin), 2 x 4-pin Molex, 6 x SATA, 4 x PCIe (6+2 pin), 1 x PCIe 12+4-Pin Gen5	ΝΑΙ		
32.1.5	Να είναι συμβατό με μητρική πλακέτα Gigabyte B550 Gaming X V2 (rev. 1.0) και Gigabyte B450 Gaming X (rev. 1.x)	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 33: Air condition μονάδες τύπου οροφής				
33.1	**Air condition μονάδες τύπου οροφής**			
33.1.1	Να έχει Ψυκτική Απόδοση 48.000 (12.000-53.000) Btu / h	ΝΑΙ		
33.1.2	Να έχει Ψυκτική Απόδοση 14.07 (3.52-15.53) kWatt	ΝΑΙ		
33.1.3	Να έχει Θερμική Απόδοση 55.000 (14.000-62.000) Btu / h	ΝΑΙ		
33.1.4	Να έχει Θερμική Απόδοση 16.12 (4.10-18.17) kWatt	ΝΑΙ		
33.1.5	Να έχει δυνατότητα εγκατάστασης και στην οροφή - τύπου κα-σέτα	ΝΑΙ		
33.1.6	Να έχει Φορτίο Σχεδιασμού 14.0 kW	ΝΑΙ		
33.1.7	Να έχει Ενεργειακή Κλάση A++	ΝΑΙ		
33.1.8	Να έχει SCOP 4.0	ΝΑΙ		
33.1.9	Να έχει Θέρμανση Θερμή Ζώνη	ΝΑΙ		
33.1.10	Να έχει Φορτίο Σχεδιασμού 11.5 kW	ΝΑΙ		
33.1.11	Να έχει Ενεργειακή Κλάση A++	ΝΑΙ		
33.1.12	Να έχει SCOP 5.0	ΝΑΙ		
33.1.13	Να έχει Τάση / Συχνότητα / Φάση 380-415/50/3 V / Hz / Ph	ΝΑΙ		
33.1.14	Να έχει Ρεύμα Λειτουργίας - Ψύξη 8.40 (1.90-10.40) A	ΝΑΙ		
33.1.15	Να έχει Κατανάλωση - Ψύξη 4.80 (0.88-6.00) kW	ΝΑΙ		
33.1.16	Να έχει Κατανάλωση - Θέρμανση 4.50 (0.95-5.70) kW	ΝΑΙ		
33.1.17	Να έχει Παροχή αέρα (Υψηλή / Μέση / Χαμηλή) 2.400/2.040/1.680 m^3 / h	ΝΑΙ		
33.1.18	Να έχει Εξωτερική Στατική Πίεση 0-160 Pa	ΝΑΙ		
33.1.19	Να έχει Στάθμη Θορύβου Εσωτ Μονάδα (Αθόρυβη / Χαμηλή / Μέση / Υψηλή) 42/47/49/50 db(A)	ΝΑΙ		
33.1.20	Να έχει Στάθμη Θορύβου Εξωτερική Μονάδα 63.5 db(A)	ΝΑΙ		
33.1.21	Να έχει Ηχητική Ισχύς Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μο-νάδα 66/74 db(A)	ΝΑΙ		
33.1.22	Να έχει Ασφάλειες Τήξης 3x16 A	ΝΑΙ		
33.1.23	Να έχει Καλώδια Εντολών 4x1.5 No x mm^2	ΝΑΙ		
33.1.24	Να έχει (ΜxΠxΥ) 1.200x874x300 mm	ΝΑΙ		
33.1.25	Να έχει Καθαρό Βάρος - Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα 47.6/103.7 kg	ΝΑΙ		
33.1.26	Να έχει Γραμμή Υγρού - Γραμμή Αερίου 3/8" | 5/8"	ΝΑΙ		
33.1.27	Να έχει Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα R32/2.900 g	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 34: Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, παραγωγής οπτικών εφέ και ήχου				
34.1	**Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, πα-ραγωγής οπτικών εφέ και ήχου**			
34.1.1	Να τρέχει σε περιβάλλον MacOS, Windows και Linux	ΝΑΙ		
34.1.2	Να είναι συμβατό με όλα τα hardware της Black Magic	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Απαί-τηση	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παρατηρή-σεις / Παρα-πομπή
34.1.3	Υποστήριξη ως 120fps σε ανάλυση ως 32K	ΝΑΙ		
34.1.4	Υποστήριξη πολλαπλών GPU για αναπαραγωγή επαγγελματι-κών μορφών 10-bit σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
34.1.5	Επιταχυνόμενη αποκωδικοποίηση και κωδικοποίηση υλικού H.264 και H.265	ΝΑΙ		

Αθήνα,...../.../2026

Για τον Διαγωνιζόμενο

(όνομα και υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ …… (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)

Στοιχεία προσφέροντος : ……

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1: ARDUINO ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ							
1.1	ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ	ΤΕΜ	15			24%	
1.2	ARDUINO PLC OPTA LITE	ΤΕΜ	20			24%	
1.3	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ PLC	ΤΕΜ	20			24%	
1.4	ARDUINO UNO R3	ΤΕΜ	40			24%	
1.5	ARDUINO UNO R4 WIFI	ΤΕΜ	40			24%	
1.6	MOTOR DRIVER L298N	ΤΕΜ	30			24%	
1.7	Πακέτο Arduino Science Kit R3	ΤΕΜ	17			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 2: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ							
2.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥ-ΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	ΤΕΜ	4			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 3: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)							
3.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	ΤΕΜ	6			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 4: Τροφοδοτικό υπολογιστή							
4.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	ΤΕΜ	4			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 5: ΚΡΑΝΟΣ VR							
5.1	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας I	ΤΕΜ	2			24%	
5.2	Αυτόνομο κράνος εικονικής πραγματικότητας II	ΤΕΜ	5			24%	
5.3	Κράνος εικονικής και επαυ-ξημένης πραγματικότητας	ΤΕΜ	2			24%	
5.4	Trackers για κράνος εικονι-κής πραγματικότητας	ΤΕΜ	4			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 6: Κάρτα γραφικών							
6.1	Κάρτα γραφικών	ΤΕΜ	4			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 7: Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικο-νικής / εκτεταμένης πραγματικότητας							

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνολική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
7.1	Υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών για ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής / εκτεταμένης πραγματικότητας	ΤΕΜ	2			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 8: Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις							
8.1	Laptop για χρήση σε αλληλεπιδραστικές εγκαταστάσεις	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 9: Στολές για Motion Capture							
9.1	Στολές για Motion Capture	ΤΕΜ	2			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 10: ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ							
10.1	Τηλεοπτική συσκευή 50'' 4K UltraHD	ΤΕΜ	6			24%	
10.2	Τηλεοπτική συσκευή 65'' 4K UltraHD	ΤΕΜ	3			24%	
10.3	Τηλεοπτική συσκευή 85'' 4K UltraHD	ΤΕΜ	3			24%	
10.4	Βασεις τηλεόρασης μεγάλες κυλιόμενες	ΤΕΜ	2			24%	
10.5	Προβολικά συστήματα Laser 3LCD 1000 Ansi Lumen 1920x1080	ΤΕΜ	5			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
10.6	Προβολικά συστήματα 3000 Ansi Lumen 3840x2160	ΤΕΜ	3			24%	
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΜΗΜΑ 11: Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X							
11.1	Λογισμικό Emotiv PRO για συσκευή BCI Emotiv EPOC X	ΤΕΜ	1			24%	
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΜΗΜΑ 12: Λογισμικό Max/MSP & Jitter							
12.1	Λογισμικό Max/MSP & Jitter	ΤΕΜ	2			24%	
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΜΗΜΑ 13: Λογισμικό TouchDesigner της Derivative							
13.1	Λογισμικό TouchDesigner της Derivative	ΤΕΜ	2			24%	
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΜΗΜΑ 14: Web camera							
14.1	Web camera	ΤΕΜ	12			24%	
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνολική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 15: Tablet 10-12.5'' με WiFi, υποδοχή SIM, GPS και υποστήριξη 5G							
15.1	Tablet 10-12.5'' με WiFi υποδοχή SIM GPS και υποστήριξη 5G	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 16: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ							
16.1	Προβολέας white DMX τύπου Par	ΤΕΜ	3			24%	
16.2	Προβολέας RGBW DMX τύπου Spot	ΤΕΜ	3			24%	
16.3	Προβολέας RGBWA DMX	ΤΕΜ	3			24%	
16.4	Προβολέας flat RGBWAUV DMX	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 17: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι							
17.1	DMX Shield for Arduino	ΤΕΜ	5			24%	
17.2	MP3 Shield for Arduino	ΤΕΜ	5			24%	
17.3	Infrared proximity sensors	ΤΕΜ	20			24%	
17.4	Dual Motor Driver Module L298N	ΤΕΜ	20			24%	
17.5	Relay Module - 4 Channel 5V	ΤΕΜ	20			24%	
17.6	Καλώδιο Πολύκλωνο	ΤΕΜ	20			24%	
17.7	Καλώδιο Πολύκλωνο Χρωματιστό	ΤΕΜ	3			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
17.8	LED strip white (με το μέτρο)	ΤΕΜ	50			24%	
17.9	LED strip RGB 5m	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 18: CNC router							
18.1	CNC router	ΤΕΜ	1			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 19: Laser cutter							
19.1	Laser cutter	ΤΕΜ	1			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 20: 3D printer							
20.1	3D printer	ΤΕΜ	1			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 21: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΙ							
21.1	Πλακέτα μικροελεγκτή με WiFi για εφαρμογές Internet of Things	ΤΕΜ	10			24%	
21.2	Powerbank	ΤΕΜ	10			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνολική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
21.3	Πλακέτα μικροελεγκτή για wearable ηλεκτρονικά κυκλώματα	ΤΕΜ	10			24%	
21.4	Pressure-sensitive αγώγιμο φύλλο (Pressure-sensitive conductive sheet)	ΤΕΜ	10			24%	
21.5	Ανοξείδωτο αγώγιμο νήμα (Stainless Conductive Thread)	ΤΕΜ	10			24%	
21.6	Αισθητήρας καρδιακών παλμών και οξύμετρο	ΤΕΜ	3			24%	
21.7	Θερμικός εκτυπωτής (Mini Thermal Printer)	ΤΕΜ	2			24%	
21.8	Γραμμικός ενεργοποιητής (Linear actuator)	ΤΕΜ	6			24%	
21.9	Βάση στήριξης γραμμικού ενεργοποιητή	ΤΕΜ	12			24%	
21.10	Ηλεκτρομαγνήτης	ΤΕΜ	10			24%	
21.11	Ταινία LED (Addressable)	ΤΕΜ	20			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 22: ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ							
22.1	STUDIO ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	2			24%	
22.2	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΙΚΡΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	2			24%	
22.3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ STEREO MASTER PROCESSOR	ΤΕΜ	1			24%	
22.4	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ / MS ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	ΤΕΜ	1			24%	
22.5	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR I	ΤΕΜ	6			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνολική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
22.6	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ MONITOR II	ΤΕΜ	1			24%	
22.7	ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ	ΤΕΜ	8			24%	
22.8	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB TYPE C	ΤΕΜ	1			24%	
22.9	ΔΙΠΛΟΣ ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ D.I.	ΤΕΜ	1			24%	
22.10	RACK 19	ΤΕΜ	1			24%	
22.11	STAGE BOX 12 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ	ΤΕΜ	1			24%	
22.12	PATCHBAY 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	ΤΕΜ	1			24%	
22.13	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Ι	ΤΕΜ	2			24%	
22.14	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΙ	ΤΕΜ	10			24%	
22.15	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	4			24%	
22.16	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΙΙ	ΤΕΜ	8			24%	
22.17	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	ΤΕΜ	4			24%	
22.18	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	2			24%	
22.19	NYLON POP ΦΙΛΤΡΟ	ΤΕΜ	2			24%	
22.20	STEREO BAR	ΤΕΜ	1			24%	
22.21	ΤΕΤΡΑΠΛΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	ΤΕΜ	1			24%	
22.22	ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 24-BIT/192khz USB (TYPE C) AUDIO INTERFACE	ΤΕΜ	1			24%	
22.23	STEREO ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	4			24%	
22.24	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ	ΤΕΜ	2			24%	
22.25	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	1			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνολική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
22.26	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία Bluetooth (ζευγάρι)	ΤΕΜ	30			24%	
22.27	Εξωτερική Καρτα Ήχου με έξοδο 10 καναλιών	ΤΕΜ	10			24%	
22.28	Καλώδιο σύνδεσης ηχείων με κάρτα ήχου 5m	ΤΕΜ	60			24%	
22.29	Αναλογική κονσόλα ήχου	ΤΕΜ	2			24%	
22.30	Active DI box	ΤΕΜ	2			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 23: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
23.1	Κιτ κάμερα φωτογραφική s35 με φακό zoom και servομηχανισμό και δυνατότητες βίντεο και ηχοληψίας	ΤΕΜ	10			24%	
23.2	Κάμερα βίντεο 4K ποιότητας σήματος ως 10 bit εσωτερικής εγγραφής χωρίς εναλλάξιμο φακό με κιτ ήχου κα μικρού μεγέθους	ΤΕΜ	3			24%	
23.3	Μονόποδο με ακτινωτή βάση τριπόδου και υδραυλική κεφαλή βιντεο για κάμερα ως 4 κιλά	ΤΕΜ	10			24%	
23.4	Μπαταρία για κάμερα φωτογραφική /βιντεο	ΤΕΜ	30			24%	
23.5	Τσάντα αποθήκευσης και μεταφοράς	ΤΕΜ	13			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 24: Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo							
24.1	Drone βάρους μικρότερο από 250 γρ σε συσκευασία combo	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 25: ΚΑΜΕΡΕΣ VR ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
25.1	ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	ΤΕΜ	5			24%	
25.2	ΜΙΝΙ ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑ VR 360 8K	ΤΕΜ	5			24%	
25.3	Selfie Stick για μινι τριποδο για κάμερα VR360	ΤΕΜ	5			24%	
25.4	κάρτες μνήμης microSD	ΤΕΜ	5			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 26: Air condition μονάδα φορητή							
26.1	aircondition μονάδες φορη-τές	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 27: Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος							
27.1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής επιτραπέζιος	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 28: USB-C DIGITAL AV MULTIPORT ADAPTER							
28.1	USB-C DIGITAL AV MULTI-PORT ADAPTER	ΤΕΜ	2			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 29: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ							
29.1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ [CPUs] + ΣΥ-ΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	ΤΕΜ	40			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 30: Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)							
30.1	Μνήμη RAM 64GB (2 x 32)	ΤΕΜ	6			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 31: Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)							
31.1	Μνήμη RAM 32GB (2 x 16)	ΤΕΜ	14			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 32: Τροφοδοτικό υπολογιστή							
32.1	Τροφοδοτικό υπολογιστή	ΤΕΜ	4			24%	

Α/Α	Τμήμα / Είδος	Μο-νάδα μέτρη-σης	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας πλέον ΦΠΑ	Συνο-λική πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελικο Ποσό Συμπλ. ΦΠΑ
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 33: Air condition μονάδες τύπου οροφής							
33.1	aircondition μοναδες τύπου οροφής	ΤΕΜ	5			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
ΤΜΗΜΑ 34: Λογισμικό επεξεργασίας βίντεο, διόρθωσης χρωμάτων, παραγωγής οπτικών εφέ και ήχου							
34.1	Λογισμικό επεξεργασίας βί-ντεο διόρθωσης χρωμάτων παραγωγής οπτικών εφέ και ήχο	ΤΕΜ	3			24%	
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΦΠΑ			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Αθήνα …./.../…..

Για το Διαγωνιζόμενο

(Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού ……. ευρώ[3].

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ……[4] υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....[5]

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....[6]

---

[3] Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

[4] ο.π. υποσ. 1.

[5] Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

[6] Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …….. [7].

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της[8].

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[7] ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1, εδαφ. 4, του ν. 4412/2016).

[8] Άρθρο 72 παρ. 1, εδαφ 4, του ν. 4412/2016.

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης ……..

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα, ΤΚ 105 61

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[1].

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ……..[2]

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..[3]/ της υπ αριθ ..... σύμβασης "***(τίτλος σύμβασης)***", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη..... της Αναθέτουσας Αρχής

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης[4])

ή

---

[1] Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

[2] Όπως υποσημείωση 1.

[3] Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

[4] Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα τα σύμβασης. (ισχύ όσο η διάρκεια της σύμβασης, πλέον των τριών (3) μηνών).

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει ορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

«……»

δ.τ. «……»

για την «Προμήθεια εξοπλισμού για το Τμήμα Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου»

Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα» 2021-2027

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027

Στην Αθήνα σήμερα την ……/……/2026, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός: α) Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Χρ. Λαδά 6, με ΑΦΜ 090145420, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.Ε00673.0001, ως νομίμως εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, Ευστάθιο Ευσταθόπουλο, Καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΚ Β' 5553/2024), (εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή»)

β) Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ή προγράμματος, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Κ.Π.Α., με Κ.Ε 21500 και τίτλο «……», ……., Καθηγητής Καθηγητής, της ……. Σχολής του ΕΚΠΑ.

Αφετέρου : Το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία …….. και με το διακριτικό τίτλο «……..», που εδρεύει ..... , Τ.Κ. ……, ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., ως νομίμως εκπροσωπείται από τον ..... (εφεξής ο «Ανάδοχος»)

Αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ ……) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την από …….. απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε (…….. συνεδρίαση) με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας, στον Ανάδοχο (ΑΔΑΜ ……)
3. Την πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την ……
4. Την προσφορά του Αναδόχου
5. Το από …… (Α.Π. ……..) έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «……..», με θέμα: Έγκριση σύμβασης για ……..
6. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.
7. Την από …….. υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

Συμφωνούν, συνομολογούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα κάτωθι:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η από μέρους του Αναδόχου πλήρης, έγκαιρη και σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση προμήθεια ……. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την από …… Διακήρυξη, την από …… προσφορά του Αναδόχου, τους όρους της παρούσας και τις απαιτούμενες εκ του νόμου προδιαγραφές και ακολούθως προς τις ειδικότερες οδηγίες και

υποδείξεις του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ, καθώς και την με αρ. πρωτ. ……..σχετική απόφαση κατακύρωσης του ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ.

Συγκεκριμένα αντικείμενο της παρούσης αποτελεί η προμήθεια του/των κάτωθι αγαθού/αγαθών όπως αναλυτικά περιγράφονται στην προσφορά του αναδόχου.

α/α	Τμήμα / Είδος	Ποσότητα (τμχ)	Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ (€)
1			
	ΦΠΑ		
	ΣΥΝΟΛΟ		

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30100000-0, 30200000-1, 31000000-6, 38000000-5, 48000000-8

Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ν.4412/2016.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την κατηγορία δαπάνης 1.5 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, του έργου με Κ.Ε 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10»

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η από 13/01/2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκε το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού του έργου για το οικονομικό έτος 2026 και η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, λαμβάνοντας κωδικό 1316912 (ΑΔΑ: Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 10 της Πράξης : Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 2643/1-10-2024, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ" και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 6011308 (ΑΔΑ 6ΨΩΤ7ΛΗ-ΣΛΝ). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους, μέσω του ΠΔΕ.

Άρθρο 3 Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 4 Συμβατικό Τίμημα - Τρόπος Πληρωμής

Η αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των …… (…… €), πλέον ΦΠΑ …. %, ήτοι συνολικά στο ποσό των …….. (…… €).

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών ή μετά την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης των αγαθών.

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνει μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, ταυτόχρονα:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.
β) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PEPPOL, του προμηθευτή.
γ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνει και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών αγαθών 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) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών α-ναγκών της ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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, ως ισχύει. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

Στο ηλεκτρονικό τιμολόγιο, ο ανάδοχος συμπληρώνει μεταξύ άλλων:

1. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ – 46: τον Κωδικό της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, ήτοι 1020.Ε00673.0001
2. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-11: η ένδειξη “3”, το διαχωριστικό “|” και τον ΑΔΑ Ανάληψης, ήτοι “3” “|” Ψ13Ψ46ΨΖ2Ν-ΙΦ3.
3. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-12: το στοιχείο αναφοράς της σύμβασης, ήτοι τον ΑΔΑΜ της σύμβασης.
4. στο πεδίο του ηλεκτρονικού τιμολόγιου ΒΤ-10: το στοιχείο αναφοράς του αγοραστή, τον Κωδικό Έρευνας του Έργου , ήτοι Κ.Ε 21500

Άρθρο 5 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:
5.1. Ότι σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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’(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

5.2. Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

5.3. Ότι σύμφωνα με το άρθρο 4.3.3 της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της

σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού …… είναι ο …….

545. Ότι καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής των αγαθών. .

Άρθρο 7 Χρόνος - Τόπος Παράδοσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζεται στο άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Ο χρόνος παράδοσης των αγαθών ορίζεται εντος δέκα (10) ημερών από την ημέρα παραγγελίας από την Αναθέτουσα Αρχή. .

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών αγαθών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των αγαθών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 8 Παραλαβή – Απόρριψη συμβατικού αντικειμένου - Αντικατάσταση

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.
Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Η παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους από τη σύμβαση καθοριζόμενους χρόνους. Αν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε

με την απόφαση αυτή ο φορέας εκδίδει δελτίο εισαγωγής των υλικών και εγγραφής στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των προμηθευομένων ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου 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. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 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. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 10 Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1 της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων 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 Αναδόχου.
Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων .....
Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να

διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 11 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.
Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.
Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.
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.

Άρθρο 12 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 13 Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά: γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου, πλημμύρα, σεισμός, πόλεμος, εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών, εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών.
Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 14 Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 15 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 16 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.
Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος

παράδοσης αγαθών) 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.
Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 17 Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:
Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:
Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.
Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.
Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.
Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται 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.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.
Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.
Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.
Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email : dpo@uoa.gr).
Β) Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:
α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 18 Λοιποί Όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Καθηγητής Ευστάθιος Ευσταθόπουλος
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

…….
Νόμιμος Εκπρόσωπος

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

……
Καθηγητής

Επισυνάπτεται : Ρήτρα Ακεραιότητας Αναδόχου

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε 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 νομίμων 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) Ο υπεργολάβος …….. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε 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 ……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – 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)) 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 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:** **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.**

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 - 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).
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)) 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: Φορολογική Ενημερότητα, 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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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, 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 δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.3.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
2.2.3.3.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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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. 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. **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 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..

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	**γ)** Εκτύπωση της καρτέλας Στοιχεία Μητρώου /Επιχείρησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο myAADE, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.3.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
2.2.3.3.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
2.2.3.3.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]
2.2.3.3.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.
2.2.3.3.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή 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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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 αναθέτοντος 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.
2.2.3.3.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.
2.2.3.8	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.
2.2.3.4 α	Ρωσική εμπλοκή	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής (σχετικό υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της παρούσας).
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)

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		Για τη άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο ΓΕΜΗ, πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. 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.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.5	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024 και 2025) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
	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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) -		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	**α)** το Πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001:2015** **β)** το Συστήματα Διαχείρισης για Εργαστήρια Δοκιμών και Διακριβώσεων **ISO 17025 (για το Είδος 1)** **γ)** το Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης **ΑΗΗΕ (Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού),** σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 – Π.Δ. 117/2004 και Π.Δ. 15/2006 **(για το Είδος 1)** 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
	Γίνονται αποδεκτές οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Επίσης οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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:

Ι. 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.

ΙΙ. 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.

ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) 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.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) 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.

ΙV. 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Περιεχόμενο υπεύθυνης-ων δήλωσης-δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ[9]

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/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης[10,11].

Παράγραφος 2.2.3.3. 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 2.2.3.3. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

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 2.2.3.3. 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 :

---

[9] Αφορά στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση πιστοποιητικού και δεν είναι υποχρεωτική η ένορκη βεβαίωση κατά τους όρους της διακήρυξης και της κείμενης νομοθεσίας

[10] Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

[11] Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής *ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος 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 2.2.3.3. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε 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 2.2.3.3. 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 2.2.3.3. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε 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 2.2.3.3. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε 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 2.2.3.3. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε 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 2.2.3.4. α Διακήρυξης

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.».

Παράγραφος 2.2.3.8. 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.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας», 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.

Δήλωση για Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

α) δεν είμαι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είμαι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και

β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους (αναφέροντας τον/τους σχετικούς Αριθμούς Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΕΕΕΣ

Επισυνάπτεται στη σελ. 145 της παρούσας, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

Στον ηλεκτρονικό ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ, θα βρείτε αναρτημένο το αρχείο ΕΕΕΣ (espd-request.pdf) και το αντίστοιχο αρχείο σε μορφή XML (espd-request.xml) προκειμένου να συνταχθεί μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας του ΕΣΗΔΗΣ Promitheus ESPDint (https://espd.eprocurement.gov.gr/) η σχετική απάντησή σας.

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ [][][][]/S [][][]-[][][][][][]
2026/S 106-384126

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])
www.promitheus.gov.gr

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
090145420

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.elke.uoa.gr

Πόλη:
Αθήνα

Οδός και αριθμός:
Χρήστου Λαδά αρ. 6

Ταχ. κωδ.:
10561

Αρμόδιος επικοινωνίας:
Α. Βδουκάκης

Τηλέφωνο:
2107275055

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
procurements@elke.uoa.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
5/2026/21500 - Προμήθεια εξοπλισμού για το Τμήμα Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου

Σύντομη περιγραφή:
Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου, στο πλαίσιο του έργου με Κ.Ε. 21500 και τίτλο «Αναβάθμιση εξοπλισμού ΕΚΠΑ-Συγκρότημα Ευρίπου - Υποδράση 3 - Υποέργο 10» του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
5/2026/21500

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

○ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:
–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο
–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;
Ναι / Όχι

Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):
–

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
–

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:
–

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Λόγος(-οι)
–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

- ○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

- ○ Όχι

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

- ○ Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

- ○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, 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;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
- ○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

- ○ Όχι

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

- ○ Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) 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) 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

◉ **Ναι**

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή