

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Γενική Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών & Φοιτητικής Μέριμνας

Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας & Κληροδοτημάτων

Αρμόδια: Μ. Σούλη

Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 969652

Email: oikonomiki@upatras.gr

Γενική Δ/ση στο Διαδίκτυο (Url): www.upatras.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 23/2026

Ανοιχτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για τη
“Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης / θέρμανσης), αυτόνομων
κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των
εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνης διάρκειας”

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 522082

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	26
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	33
Κριτήριο ανάθεσης	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	37
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	39
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	47
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	49
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ)	51
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	52

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	53
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	58
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
	ΓΕΝΙΚΑ	77
	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	78
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΤΑΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	116
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ/ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ...	132
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	135
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	136
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΘΑ ΕΠΙΣΥΝΑΦΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ)	137
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΕΕΕΣ	139

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία:	Πανεπιστήμιο Πατρών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.):	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση:	1020.E00298.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Πανεπιστημιούπολη Ρίο
Πόλη:	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός:	265 04
Χώρα:	Ελλάδα
Κωδικός NUTS:	EL632
Τηλέφωνο:	2610 969652 & 2610 997721
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):	oikonomiki@upatras.gr
Αρμόδια για πληροφορίες:	Μ. Σούλη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):	https://www.upatras.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με δικαιούχο το Πανεπιστήμιο Πατρών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2026-2030 (Υποπρόγραμμα Α΄ Τομέων Παιδείας & Θρησκευμάτων), ΣΑ ΑΤ046, MIS 5229291 -ΥΠΟΕΡΓΟ 1 και ενάριθμος 2026ΑΤ04600021.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ολοκληρωμένη λειτουργία, προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, τεχνική υποστήριξη, αποκατάσταση βλαβών, ενεργειακή διαχείριση και παρακολούθηση της λειτουργικής κατάστασης του συνόλου των εγκαταστάσεων κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης και μεταφοράς θερμικής ενέργειας των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, σε Ρίο, Κουκούλι, Μεσολόγγι, Αγρίνιο, συμπεριλαμβανομένου του Ιερού Ναού Τριών Ιεραρχών, της Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου, του Κέντρου Φιλοξενίας Κάτω Συχαινών και των γραφείων του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων/Βιολογικού καθαρισμού.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με **CPV υπό τους αριθμητικούς κωδικούς: 50730000-1, 42531000-7, 42532000-4, 45331230-7, 44621220-7, 45331000-6.**

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

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των οχτακοσίων χιλιάδων ευρώ (800.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ.: εξακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά (645.161,29€).

ΦΠΑ: εκατόν πενήντα τέσσερις χιλιάδες οχτακόσια τριάντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά (154.838,71€).

Η εν λόγω υπηρεσία, προς αποφυγή τεχνικών δυσκολιών κατά την εκτέλεση της σύμβασης και με γνώμονα, τόσο το γεγονός ότι οι επιμέρους πτυχές του συμβατικού αντικειμένου συνεχονται τεχνικά και είναι πρακτικά και οικονομικά αδιαχώριστες, όσο και ότι πιθανή τμηματοποίηση ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα και κινδύνους ως προς την ποιότητα της εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου, δεν υποδιαιρείται σε τμήματα (ομάδες).

Συγκεκριμένα, η ταυτόχρονη παρουσία περισσότερων του ενός Αναδόχου, άρα και συνεργείων στους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών και με δεδομένο τον μειωμένο αριθμό του εξειδικευμένου στο αντικείμενο της παρούσης προσωπικού, θα δημιουργήσει προβλήματα, τόσο στην εποπτεία των υπηρεσιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, όσο και στην επικοινωνία μεταξύ των, με άμεσο αποτέλεσμα τη μείωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι το συμβατικό αντικείμενο είναι ενιαίο και αδιαχώριστο τεχνικά, πιθανή τμηματοποίηση του σε ομάδες θα οδηγήσει με βεβαιότητα σε μειωμένες εκπτώσεις από τους οικονομικούς φορείς, με απόρροια τη μη διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος.

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

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές προδιαγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες και εκκινεί από την ανάρτησή αυτής (αυτού) στο ΚΗΜΔΗΣ ή από τις 01.01.2027, αν η ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ λάβει χώρα πριν από αυτή την ημερομηνία.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει 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. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- ✦ του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- ✦ του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- ✦ του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ✦ του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ✦ της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ✦ του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- ✦ του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- ✦ του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- ✦ του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- ✦ του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- ✦ του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- ✦ του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,

- ✦ του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- ✦ του ν. 5090/2024 (Α' 30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας» και
- ✦ ιδίως των άρθρων 134 και 135 ως προς την ευθύνη νομικών προσώπων/ οντοτήτων για αδικήματα δωροδοκίας,
- ✦ του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ✦ του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- ✦ του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- ✦ του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- ✦ του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16,
- ✦ του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1 ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ),
- ✦ της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- ✦ της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- ✦ της υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- ✦ της υπ' αριθ. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών

«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),

- ✎ της υπ' αριθ. 102080/24.10.2022 (Β'5623) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- ✎ της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β'2385) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- ✎ της υπ' αριθ. ΦΓ8/38154/15.09.2023 (Β' 5537) Απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- ✎ της υπ' αριθ. 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (γον. gr-EΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας»,
- ✎ του ν. 5218/2025 (Α 125) με τίτλο: «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις»,
- ✎ του ν. 4009/2011(Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- ✎ του ν. 1268/1982 (Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- ✎ του ν. 2083/1992 (Α' 159), άρθρο 1, παρ. 2, «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»,
- ✎ του ν.4610/07-05-2019 (ΦΕΚ 70, τ.Α') «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»,
- ✎ του Ν. 4957/2022 (Α'141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»,
- ✎ την υπ' αριθ. 119929/Ζ1/30.9.2022 εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 για τη συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία συλλογικών οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους, την ανάδειξη των μονοπρόσωπων οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους και λοιπά θέματα»,
- ✎ το υπ' αριθ. 131887/Ζ1/26.10.2022 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Αυτοδίκαιη έκπτωση εκλεγέντων εσωτερικών μελών του Συμβουλίου Διοίκησης από το αξίωμα (την κατά περίπτωση ιδιότητα μονομελούς οργάνου διοίκησης των ΑΕΙ) που κατέχουν,

- ✦ του ΦΕΚ 2253/10-06-2019 τ. Α' «Συμπλήρωση του Οργανισμού διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (π.δ. 63/1999,ΦΕΚ 71/8.4.1999 Α'), για τη μεταβατική περίοδο έως τη σύσταση του Οργανισμού του Ιδρύματος κατά τις διατάξεις της παρ. 2β του άρθρου 7 του ν. 4485/2017,
- ✦ του Προεδρικού Διατάγματος 52/2022 - ΦΕΚ 131/Α/7-7-2022 «Ίδρυση, Κατάργηση, Συγχώνευση, Μετονομασία και Μεταβολή έδρας Τμημάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών»
- ✦ την υπ' αριθ. 38749/31.5.2024 Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών «Συγκρότηση Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 569/7.6.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.),
- ✦ του ΦΕΚ 814/02.08.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ. Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πατρών,
- ✦ του ΦΕΚ 5529/04.10.2024, τ. Β' «Καθορισμός τομέων ευθύνης Αντιπρυτάνεων Παν/μίου Πατρών, καθορισμός σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη»,
- ✦ του ΦΕΚ 1355/10.12.2024, τ. Υ.Ο.Δ.Δ., «Τοποθέτηση Εκτελεστικού Διευθυντή επί θητεία του Πανεπιστημίου Πατρών»,

και επιπλέον λαμβάνοντας υπόψιν,

1. το υπ' αριθ. πρωτ. 65773/31.08.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019696422) Πρωτογενές – Τεκμηριωμένο Αίτημα, της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, περί έγκρισης της Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Προϋπολογισμού, των Όρων, καθώς και της διενέργειας Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για τη «Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνος διάρκειας»,
2. την υπ' αριθ. πρωτ. 67915/04.09.2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019725493, ΑΔΑ: ΨΞΜΧ469Β7Θ-ΤΦ1) Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης περί έγκρισης της Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Προϋπολογισμού, των Όρων, καθώς και της διενέργειας Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για τη «Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνος διάρκειας»,
3. την υπ' αριθ. πρωτ. 90948/Β9/Φ33/463/07.07.2026 (ΑΔΑ: 9ΧΗΨ46ΝΚΠΔ-ΣΝ3) Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού, περί ένταξης της Πράξης «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ (Α)» με Κωδικό ΟΠΣ 5229291 στο «ΤΠΑ Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού 2026-2030 (Υποπρόγραμμα Α' Τομέων Παιδείας και Θρησκευμάτων)»,
4. την υπ' αριθ. πρωτ. 1468/06.08.2026 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών, περί έγκρισης ένταξης/τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2026, (Υποπρόγραμμα Α' Τομέων Παιδείας & Θρησκευμάτων), ΣΑ ΑΤ046, ΜΙΣ 5229291 -ΥΠΟΕΡΓΟ 1 και ενάρθμο 2026ΑΤ04600021,

καθώς και των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12^η/10/2026 και ώρα 15:00.**

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

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **04/09/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Επιπροσθέτως, η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.upatras.gr στη διαδρομή:

<https://www.upatras.gr> ► ενημέρωση ► ανακοινώσεις ► Διαγωνισμοί.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 522082** 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, ήτοι:

- ΠΡΩΪΝΗ ΓΝΩΜΗ
- ΠΡΩΤΗ ΤΗΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
- ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η υπ' αριθ. 2026/S 172-613695 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η υπ' αριθ. πρωτ. 69275/09-09-2026 Περίληψη της Διακήρυξης
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οχτώ (8) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του 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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **ήτοι 12/10/2026**,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

Σημείωση:

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), Εγγύηση Συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισθείσας αξίας του Διαγωνισμού), άνευ Φ.Π.Α, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, **ήτοι 12.903,23€.**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 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 διαφθοράς 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 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 5^{ης} 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 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 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 λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι

ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος

αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

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

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον

οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

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

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

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης τίθενται τέτοια κριτήρια επιλογής και οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που απαιτούνται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

Ειδικότερα:

1. τα τελευταία τέσσερα (4) έτη, τουλάχιστον μία (1) σύμβαση διάρκειας μεγαλύτερης του ενός (1) έτους σε ανάλογη έκταση εγκαταστάσεων (συνολική εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς $> 5.500,00$ RT και δομημένης επιφάνειας $> 170.000\text{m}^2$) και αντίστοιχο τεχνικό αντικείμενο με προϋπολογισμό δημοπράτησης άνω των 150.000,00€ (συμπ. Φ.Π.Α.). Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στο στάδιο υποβολής της προσφοράς του, τουλάχιστον μία αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης, η οποία θα περιλαμβάνει ανάλυση του τεχνικού αντικειμένου ή θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραρτήματα (σύμβαση, τεχνική περιγραφή διακήρυξης). Οι Βεβαιώσεις θα αναφέρουν το ποσό, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των περιγραφόμενων εργασιών (αντικείμενο καθώς και περιλαμβανόμενες εγκαταστάσεις) και θα προσδιορίζουν αν περατώθηκαν κανονικά (χωρίς παρατηρήσεις) καθώς και την αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή ιδιωτικός φορέας). Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν σε Δημόσιους φορείς, αυτές θα αποδεικνύονται με βεβαιώσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν στον Ιδιωτικού Τομέα, αυτές θα αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα (ιδιωτικά συμφωνητικά εφορίας ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
2. τα τελευταία τέσσερα (4) έτη, τουλάχιστον μία (1) σύμβαση διάρκειας μεγαλύτερης του ενός (1) έτους, συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικών λεβητοστασιών, συνολικής θερμικής ισχύος $> 5,00\text{MW}$. Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στο στάδιο υποβολής της προσφοράς του, τουλάχιστον μία αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης, η οποία θα περιλαμβάνει ανάλυση του τεχνικού αντικειμένου ή θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραρτήματα (σύμβαση, τεχνική περιγραφή διακήρυξης). Οι Βεβαιώσεις θα αναφέρουν το ποσό, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των περιγραφόμενων εργασιών (αντικείμενο καθώς και περιλαμβανόμενες εγκαταστάσεις) και θα προσδιορίζουν αν περατώθηκαν κανονικά (χωρίς παρατηρήσεις) καθώς και την αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή ιδιωτικός φορέας). Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν σε Δημόσιους φορείς, αυτές θα αποδεικνύονται με βεβαιώσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν στον Ιδιωτικού Τομέα, αυτές θα αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα (ιδιωτικά συμφωνητικά εφορίας ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
3. Τα συνεργεία τα οποία θα προβαίνουν στις εργασίες συντήρησης & αποκατάστασης βλαβών, θα πρέπει να ικανοποιούν τα αναγραφόμενα στο Π.Δ. 01/2013. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν, τις άδειες και τις πιστοποιήσεις των συνεργείων που θα χρησιμοποιήσουν. Οι εργασίες

που αφορούν την ανάκτηση και τη διακίνηση των ψυκτικών ρευστών, θα πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο Μηχανικό (Π.Ε./Τ.Ε.) ή Εργοδηγό Ψυκτικών Εγκαταστάσεων, ο οποίος θα εκδίδει και τα απαιτούμενα, βάση της ισχύουσας νομοθεσίας, έγγραφα.

4. Υπεύθυνος του έργου, από πλευράς του αναδόχου, για τον έλεγχο, τον προγραμματισμό και το συντονισμό των εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, την επικοινωνία με το φορέα και τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση των ψυκτικών εγκαταστάσεων θα είναι ένας (1) Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.), με άδεια άσκησης επαγγέλματος και με τουλάχιστον τριετή (3) εμπειρία σε συναφή, ως προς την έκταση των εγκαταστάσεων και το αντίστοιχο τεχνικό αντικείμενο, έργα (βλ. σημείο 3 ανωτέρω). Ο Υπεύθυνος Μηχανικός του έργου υποχρεούται σε καθημερινή 8-ωρη παρουσία στο χώρο του Πανεπιστημίου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο εν λόγω Μηχανικός θα συντάσσει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα έγγραφα που απαιτούνται, σύμφωνα με το ΦΕΚ 1232/2012 (όπως ισχύει) & για το λόγο αυτό θα πρέπει να είναι κάτοχος βεβαίωσης αναγγελίας εργοδηγού ψυκτικού, με πιστοποιητικό κατηγορίας Ι σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015.
5. Ενεργειακός υπεύθυνος από πλευράς του αναδόχου, για την κάλυψη των απαιτήσεων που περιγράφονται στην ενότητα «Υπηρεσίες Ενεργειακής Παρακολούθησης, Περιβαλλοντικής Συμμόρφωσης και Βιώσιμης Λειτουργίας Εγκαταστάσεων» θα είναι ένας Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.), με αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα ενεργειακής διαχείρισης. Αυτό θα αποδεικνύεται με την κατάθεση αντίστοιχου πιστοποιητικού/βεβαίωσης από αναγνωρισμένο φορέα (π.χ. ΚΕΚ, Επιμελητήριο, κτλ.) στο οποίο θα εμπεριέχονται κρίσιμες ενότητες για τους σκοπούς της παρούσης όπως σύστημα ενεργειακής διαχείρισης (ISO 50001) και εξοικονόμησης ενέργειας.

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να προσκομιστούν στο στάδιο υποβολής της προσφοράς, συνοδευόμενα από τα έγγραφα που αποδεικνύουν τη σχέση εργασίας μεταξύ υποψήφιου αναδόχου και ενεργειακά υπεύθυνου.

Επιπροσθέτως, **οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986**, στην οποία να δηλώνεται ότι σε περίπτωση οποιασδήποτε μεταβολής του δηλωθέντος προσωπικού των συνεργείων τους, θα υπάρξει αντικατάσταση με προσωπικό ιδίων προσόντων για το οποίο θα κατατεθούν εκ νέου οι άδειες και οι πιστοποιήσεις τους.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης τίθενται τέτοια κριτήρια επιλογής και οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που απαιτούνται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

Ειδικότερα:

1. Πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής συναφές με τη λειτουργία, τεχνική υποστήριξη, επισκευή και συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων HVAC, ψύξης, θέρμανσης.
2. Πιστοποίηση EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
3. Πιστοποίηση ΕΛΟΤ 45001:2018 ή ισοδύναμη, για Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

4. Πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2018 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής συναφές με τη λειτουργία, παρακολούθηση και ενεργειακή διαχείριση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του 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, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία

να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

Το 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 εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

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

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης» και μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων τα **εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας**, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του Ν. 5090/2024, **προσκομίζουν ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν. 5090/ 2024.**

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ** και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης, στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.**, από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”**, από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5., υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV 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. 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.

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

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 Γ.Ε.ΜΗ., προσκομίζει **σχετικό αναλυτικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ., εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

Β.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του

Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

Β.6. 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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Β.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, 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 υπερβολαβίας και **υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων** ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β. 8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

Επισημαίνεται ότι όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις που ζητούνται στα πλαίσια της εν λόγω διαδικασίας σύναψης σύμβασης και σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής αναφέρουν τα στοιχεία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών &

τον τίτλο της σύμβασης), υπογράφονται ηλεκτρονικά και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

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

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

Για λεπτομέρειες και εμπειρισττωμένη περιγραφή της σχετικής νέας λειτουργικότητας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της της υπ' αριθ. 2246/2023 σύμβασης με τίτλο «Υποστήριξη και Αναβάθμιση του Συστήματος Δημοσίων Προμηθειών» της Δράσης 16736 «Νέο Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων», με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5158515 του «Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα2.0)», οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμβουλευόμαστε τα επικαιροποιημένα σχετικά αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ που έχουν αναρτηθεί στην Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Promitheus» (www.eprocurement.gov.gr ή www.promitheus.gov.gr) στην ενότητα «Εγχειρίδια & e-Learning».

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

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 απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά. Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της λειτουργικότητας “Επικοινωνία” προς την αναθέτουσα αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήση της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό**, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας Διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

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

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

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.

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

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

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) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) 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 τον ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο 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, είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. **Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας.** Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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.

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

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 τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

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

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

- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσης Διακήρυξης τους οποίους αποδέχονται πλήρως (αναφέρονται ο αριθμός της Διακήρυξης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης),
- η προσφορά τους ισχύει για τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,
- τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει, είναι αληθή,
- βεβαιώνεται η ακρίβεια των ιδιωτικών εγγράφων που κατατίθενται,

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

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

ε) **Σχετικό Αναλυτικό Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι

νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. Γ.Ε.ΜΗ).

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ, θα αναγράφεται αριθμητικώς και θα έχει την μορφή Χ.ΧΧΧ,ΧΧ (δύο δεκαδικά ψηφία).

Οι προσφέροντες, θα υποβάλλουν την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του συστήματος (σε αρχείο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο). Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί αναλυτικά στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα από το νόμιμο εκπρόσωπο, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της οικονομικής του προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α..

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, 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 παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 16^η Οκτωβρίου και ώρα 10:00 π.μ..**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο 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 υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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. **Η πρόσβαση (δημοσίευση) στο περιεχόμενο των προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, θα πραγματοποιείται με την έκδοση και κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης.**

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. 34200 ΕΞ 2025/23.10.2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β'2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες & Υπηρεσίες (Π&Υ) και νέες λειτουργίες», επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9, 16 και 17 της υπ' αριθ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης & Ψηφιακής Διακυβέρνησης, οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, κατόπιν

συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν πλέον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, τις διευκρινίσεις, καθώς και τα συμπληρωματικά στοιχεία, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι:

- Υποφάκελος Δικαιολογητικά Κατακύρωσης
- Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης
- Υποφάκελος γενικών συμπληρωματικών στοιχείων

και όχι μέσω της “Επικοινωνίας” της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής **επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση

έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής και της Οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο 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, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) **μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης** ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην

οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων 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 εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Πατρών). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της

αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, ασφαλιστήριο συμβόλαιο)

Για την υπογραφή της σύμβασης (συμφωνητικού) απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β' του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισθείσας αξίας του Διαγωνισμού)** άνευ ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης (του συμφωνητικού).

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

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

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

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

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

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

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

Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ασφάλιση κατά σωματικών βλαβών και ζημιών ιδιοκτησίας (Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων):

(α) Για υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα τρίτων, ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων 200.000,00 Ευρώ.

(β) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων κατά άτομο και ατύχημα 200.000,00 Ευρώ.

(γ) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων, μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων 650.000,00 Ευρώ.

(δ) Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια της ασφάλισης 1.500.000,00 Ευρώ.

Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα προσκομιστεί κατά την υπογραφή του Συμφωνητικού και θα ισχύει για όλη τη διάρκεια του έως και την παραλαβή του.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/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 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 του αρμόδιου οργάνου 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 τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (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 αυτός δε δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Ο ανάδοχος θα αμείβεται τμηματικά, ανά τρίμηνο, με ποσό ίσο με το ένα όγδοο του συνολικού ποσού της αμοιβής του και εφόσον η αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων αποδεχθεί μέσω σχετικής βεβαίωσης ότι:

- Α) έχει ανταποκριθεί πλήρως στις υποχρεώσεις του σε ότι αφορά την αποκατάσταση των βλαβών,
- Β) έχει ολοκληρωθεί η υπηρεσία τακτικής συντήρησης που προβλεπόταν από το χρονοδιάγραμμα,
- Γ) έχει συμπληρώσει όλα προβλεπόμενα έντυπα, βιβλία, βεβαιώσεις, πινακίδες, αρχεία κτλ. και παραδώσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία.

Συνοπτικά οι ομάδες των εγκαταστάσεων που συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι οι παρακάτω:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
6. Ψυκτικοί Θάλαμοι
7. Υπερκαταψύκτες/καταψύκτες
8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού (fan coil units)
10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)
14. Λέβητες και καυστήρες
15. Δίκτυα σωληνώσεων ψύξης, θέρμανσης και κλιματισμού

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκτελέσει με ευθύνη του το σύνολο, ή μέρος των υποχρεώσεών του σε κάποια/ες ομάδα/ες, τότε, πέραν των ποινικών ρητρών και άλλων κυρώσεων που προβλέπονται, μειώνεται για κάθε μήνα που δεν εκτελέστηκαν οι υποχρεώσεις του, με τη θεώρηση ότι δεν εκτελέσθηκε το σύνολο της ομάδας και ότι σε κάθε ομάδα αντιστοιχεί το 1/15 της συνολικής μηνιαίας αμοιβής.

Σε περίπτωση μείωσης του συμβατικού αντικειμένου με απόφαση της Υπηρεσίας σε κάποια/ες ομάδα/ες, η αμοιβή του αναδόχου θα αναπροσαρμοστεί αναλόγως.

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

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της Αρχής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Διακήρυξης 23/2026
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ 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.

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

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

5.1.3. Σύμφωνα με το άρθρο 1 "Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς" της ΚΥΑ Β' 2385/12-4-2023, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Για την έκδοση των ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα παρακάτω στοιχεία:

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής:	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ:	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΗΤ:	1020.E00298.0001
ΑΔΑΜ Σύμβασης:	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού:	2/ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης:
Κωδικός CPV είδους:	50730000-1, 42531000-7, 42532000-4, 45331230-7, 44621220-7, 45331000-6
Όνομα παραλαμβάνοντος μέρους (BT-70):	Πανεπιστήμιο Πατρών

Διεύθυνση Παράδοσης:	Πανεπιστημιούπολη Πάτρα (Ρίο & Κουκούλι), Μεσολόγγι & Αγρίνιο, συμπεριλαμβανομένου του Ιερού Ναού Τριών Ιεραρχών, της Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου, του Κέντρου Φιλοξενίας Κάτω Συχαίνων και των γραφείων του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων/Βιολογικού καθαρισμού).
-----------------------------	---

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 Παραλαβής):

- στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- 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,
- εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

- ⇒ ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- ⇒ είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- ✦ για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας άνευ Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- ✦ για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% άνευ Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- ✦ οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης (συμφωνητικού)

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης (συμφωνητικού) και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια της σύμβασης (συμφωνητικού)

6.2.1 Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες και εκκινεί από την ανάρτησή αυτής (αυτού) στο ΚΗΜΔΗΣ ή από τις 01.01.2027, αν η ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ λάβει χώρα πριν από αυτή την ημερομηνία.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε

εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

**Ο Αντιπρύτανης
Ακαδημαϊκών Θεμάτων & Οικονομικών**

Ιωάννης Α. Βενέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης / θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνες διάρκειας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 645.161,29 €

Φ.Π.Α. 24% : 154.838,71€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **800.000,00€**

(με Φ.Π.Α.).

CPV: 50730000-1, 42531000-7, 42532000-4, 45331230-7, 44621220-7, 45331000-6

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Μελετών**

Ανδρέας Ντάσιος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος Τ.Ε.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης / θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνιας διάρκειας

**CPV: 50730000-1, 42531000-7, 42532000-4,
45331230-7, 44621220-7, 45331000-6**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα υπηρεσία αφορά την ολοκληρωμένη λειτουργία, προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, τεχνική υποστήριξη, αποκατάσταση βλαβών, ενεργειακή διαχείριση και παρακολούθηση της λειτουργικής κατάστασης του συνόλου των εγκαταστάσεων κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης και μεταφοράς θερμικής ενέργειας των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, σε Ρίο, Κουκούλι, Μεσολόγγι, Αγρίνιο, (συμπεριλαμβανομένου του Ιερού Ναού Τριών Ιεραρχών, της Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου, του Κέντρου Φιλοξενίας Κάτω Συχαίων και των γραφείων του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων/Βιολογικού καθαρισμού).

Στο αντικείμενο της υπηρεσίας περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων, οι πάσης φύσεως εγκαταστάσεις κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), τα κεντρικά ψυκτικά συγκροτήματα, οι αντλίες θερμότητας, οι κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, τα συστήματα VRV/VRF, οι αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου, οι ψυκτικοί θάλαμοι, οι υπερκαταψύκτες/καταψύκτες, τα λεβητοστάσια, οι λέβητες και καυστήρες, τα δίκτυα σωληνώσεων ψύξης/θέρμανσης μετά των κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής, φίλτρων και συναφών υδραυλικών εξαρτημάτων, τα δίκτυα αεραγωγών καθώς και οι ειδικές εγκαταστάσεις ελεγχόμενων συνθηκών και βιοασφάλειας.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την προληπτική συντήρηση, την τήρηση των προβλεπόμενων βιβλίων λειτουργίας και συντήρησης, την άμεση αποκατάσταση βλαβών, την καταγραφή και διαχείριση ψυκτικών ρευστών, την καταχώρηση στοιχείων στα προβλεπόμενα πληροφοριακά συστήματα του ΥΠΕΝ, την παρακολούθηση της ενεργειακής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, καθώς και τη συμμόρφωση με την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Η παρούσα υπηρεσία αντιμετωπίζει το σύνολο των εγκαταστάσεων HVAC ως ενιαίο και τεχνικά αδιαχώριστο λειτουργίας συντήρησης και περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- εγκαταστάσεις κλιματισμού και ψύξης,
- κεντρικά ψυκτικά συγκροτήματα,
- αντλίες θερμότητας,
- κεντρικές κλιματιστικές μονάδες,
- συστήματα VRV/VRF,
- αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου,
- λέβητες, καυστήρες και λεβητοστάσια,
- δίκτυα σωληνώσεων ψύξης / θέρμανσης,
- κυκλοφορητές, δοχεία διαστολής, φίλτρα, συλλέκτες και υδραυλικά εξαρτήματα,
- δίκτυα αεραγωγών,
- ψυκτικούς θαλάμους,
- υπερκαταψύκτες / καταψύκτες,
- εγκαταστάσεις βιοασφάλειας,
- ειδικές εργαστηριακές και ερευνητικές εγκαταστάσεις.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει επίσης:

- προληπτική συντήρηση
- άμεση αποκατάσταση βλαβών,
- τήρηση βιβλίων λειτουργίας και συντήρησης,
- τήρηση φύλλων ελέγχου και μετρήσεων καυσαερίων,
- καταγραφή και διαχείριση ψυκτικών ρευστών,
- συμμόρφωση με τη νομοθεσία περί φθοριούχων αερίων,
- υποστήριξη της αναθέτουσας αρχής σε διαδικασίες παραλαβής / ενσωμάτωσης νέων εγκαταστάσεων HVAC,
- σύνταξη τεχνικών αναφορών και εισηγήσεων βελτιστοποίησης των εγκαταστάσεων HVAC,
- παρακολούθηση και βελτιστοποίηση ενεργειακής λειτουργίας,
- καταχώρηση στοιχείων στα πληροφοριακά συστήματα του ΥΠΕΝ.

Όλα τα υλικά & μικροϋλικά, που απαιτούνται για την προληπτική συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών των κεντρικών ψυκτικών συγκροτημάτων, των μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου, των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, των συστημάτων VRV/VRF, των ψυκτικών θαλάμων, των υπερκαταψυκτών/καταψυκτών, των λεβητοστασίων, λεβήτων και καυστήρων, καθώς και των δικτύων σωληνώσεων ψύξης/θέρμανσης μετά των αντίστοιχων υδραυλικών εξαρτημάτων, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο, όπως και οι αντίστοιχες εργασίες και περιλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις :

- της Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημιούπολης,
- των κυλικείων της Πανεπιστημιούπολης,
- του Πειραματικού Δημοτικού, Γυμνασίου & Λυκείου και τα σχολεία του σχολικού συγκροτήματος Κάτω Καστριτσίου,

- του Βρεφονηπιακού Σταθμού,
- του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός) πλην των γραφείων.

Περίληπτικά οι εργασίες αφορούν:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
6. Ψυκτικοί Θάλαμοι
7. Υπερκαταψύκτες/καταψύκτες
8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού (fan coil units)
10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)
14. Λέβητες και καυστήρες
15. Δίκτυα σωληνώσεων ψύξης, θέρμανσης και κλιματισμού

Δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό τίμημα:

- αντικαταστάσεις εκτεταμένων τμημάτων δικτύων σωληνώσεων λόγω φθοράς, διάβρωσης ή αστοχίας υλικού,
- αντικαταστάσεις συμπιεστών, εναλλακτών, δοχείων πίεσης κεντρικών ψυκτικών συγκροτημάτων,
- αντικαταστάσεις λεβήτων ή καυστήρων,
- εργασίες που απαιτούν χρήση γερανοφόρων οχημάτων.

Για τις ανωτέρω περιπτώσεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τεκμηριωμένη οικονομοτεχνική πρόταση προς την Αναθέτουσα Αρχή, συνοδευόμενη από τεχνική περιγραφή, αιτιολόγηση της βλάβης και αναλυτική οικονομική προσφορά. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα υλοποίησης των ανωτέρω εργασιών είτε μέσω του Αναδόχου είτε μέσω άλλου οικονομικού φορέα, εκτός του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.

Θεωρήθηκε απαραίτητη η ενιαία διαχείριση των εγκαταστάσεων λόγω της άμεσης αλληλεξάρτησης συστημάτων θέρμανσης-κλιματισμού, δικτύων διανομής και τερματικών μονάδων, με στόχο την αποφυγή τεχνικών ασυμβατοτήτων, καθυστερήσεων αποκατάστασης βλαβών και κατακερματισμού ευθυνών.

Η εν λόγω υπηρεσία, προς αποφυγή τεχνικών δυσκολιών κατά την εκτέλεση της σύμβασης και με γνώμονα τόσο το γεγονός ότι οι επιμέρους πτυχές του συμβατικού αντικειμένου συνέχονται τεχνικά και είναι πρακτικά και οικονομικά αδιαχώριστες, όσο και ότι πιθανή τμηματοποίηση ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα και κινδύνους ως προς την ποιότητα της εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου, δεν υποδιαιρείται σε Τμήματα (Ομάδες).

Συγκεκριμένα, η ταυτόχρονη παρουσία περισσότερων του ενός Αναδόχου άρα και συνεργείων στους χώρους του Πανεπιστημίου και με δεδομένο τον μειωμένο αριθμό του εξειδικευμένου στο αντικείμενο της παρούσης προσωπικού θα δημιουργήσει προβλήματα τόσο στην εποπτεία των υπηρεσιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών όσο και στην επικοινωνία μεταξύ των, με άμεσο αποτέλεσμα τη μείωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι το συμβατικό αντικείμενο είναι ενιαίο και αδιαχώριστο τεχνικά, πιθανή τμηματοποίηση του σε ομάδες θα οδηγήσει με βεβαιότητα σε μειωμένες εκπτώσεις από τους Οικονομικούς Φορείς, με απόρροια τη μη διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)

Ετήσιες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής περιόδου)

- Έλεγχος των ωρομετρητών λειτουργίας και ενημέρωση του βιβλίου λειτουργίας των ψυκτών (όπου υπάρχουν),
- Χημικός καθαρισμός των στοιχείων του μηχανήματος, με τη χρήση πιστικού μηχανήματος,
- Έλεγχος στάθμης ελαίων συμπιεστή (συμπλήρωση όπου απαιτηθεί),
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτηθεί),
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικών επαφών, relay, θερμικών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμών και πρεσσοστατών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας μανδαλώσεων,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών ροής,
- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Αντικατάσταση φίλτρων όπου απαιτηθεί,
- Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών παροχής νερού,
- Έλεγχος κανονικής παροχής νερού στους εναλλάκτες,
- Έλεγχος αισθητηρίων πίεσης και θερμοκρασίας,
- Μέτρηση πιέσεων & θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος και στήριξη πλευρικών καλυμμάτων και θυρίδων επιθεώρησης,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Επισήμανση βλαβών και άμεση επισκευή αυτών,
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,
- Γενικός έλεγχος ανά έτος (στο τέλος της περιόδου λειτουργίας της ψύξης) των σχετικών ηλεκτρικών τμημάτων και αυτοματισμού της εγκατάστασης και εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων εργασιών ελέγχων και συντήρησης, σφίξιματος χαλαρωμένων συνδέσεων αγωγών, αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων, καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών, ρυθμίσεων, δοκιμών και λοιπών γενικά επισκευών.

Τριμηνιαίες εργασίες

- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,

- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Επισήμανση βλαβών και άμεση επισκευή αυτών.

2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)

Ετήσιες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής περιόδου)

- Χημικός καθαρισμός του υδρόψυκτου συμπυκνωτή,
- Έλεγχος στάθμης ελαίων συμπιεστή (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικών επαφών, relay, θερμικών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμών και πρεσσοστατών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας μανδαλώσεων,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών ροής,
- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών παροχής νερού,
- Έλεγχος κανονικής παροχής νερού στους εναλλάκτες,
- Έλεγχος αισθητηρίων πίεσης και θερμοκρασίας,
- Μέτρηση πιέσεων & θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Επισήμανση βλαβών και άμεση επισκευή αυτών,
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,
- Γενικός έλεγχος ανά έτος (στο τέλος της περιόδου λειτουργίας της ψύξης) των σχετικών ηλεκτρικών τμημάτων και αυτοματισμού της εγκατάστασης και εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων εργασιών ελέγχων και συντήρησης, σφιζίματος χαλαρωμένων συνδέσεων αγωγών, αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων, καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών, ρυθμίσεων, δοκιμών και λοιπών γενικά επισκευών.

Τριμηνιαίες εργασίες

- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Επισήμανση βλαβών και άμεση επισκευή αυτών,

3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού

Εξαμηνιαίες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής / χειμερινής περιόδου)

- Χημικός καθαρισμός των στοιχείων του μηχανήματος, με τη χρήση πιεστικού μηχανήματος,
- Έλεγχος στάθμης ελαίων συμπιεστή (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικών επαφών, relay, θερμικών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμών και πρεσσοστατών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας μανδαλώσεων,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών ροής,
- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών παροχής νερού,

- Έλεγχος κανονικής παροχής νερού στους εναλλάκτες,
- Έλεγχος αισθητήριων πίεσης και θερμοκρασίας,
- Μέτρηση πιέσεων & θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος και στήριξη πλευρικών καλυμμάτων και θυρίδων επιθεώρησης,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Επισήμανση κάθε τυχόν βλαβών και άμεση επισκευή αυτών,
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,
- Γενικός έλεγχος ανά έτος (στο τέλος της περιόδου λειτουργίας της ψύξης) των σχετικών ηλεκτρικών τμημάτων και αυτοματισμού της εγκατάστασης και εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων εργασιών ελέγχων και συντήρησης, σφιζίματος χαλαρωμένων συνδέσεων αγωγών, αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων, καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών, ρυθμίσεων, δοκιμών και λοιπών γενικά επισκευών.

Τριμηνιαίες εργασίες

- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού συγκροτήματος,
- Καθαρισμός φίλτρων νερού,
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση όπου απαιτείται),
- Αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στεγανότητας που παρουσιάζουν διαρροές,
- Επισήμανση βλαβών και άμεση επισκευή αυτών,

4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)

Εξαμηνιαίες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής / χειμερινής περιόδου)

- Άνοιγμα των πλευρικών καλυμμάτων της κλιματιστικής μονάδας και καθαρισμός του εσωτερικού από σκόνης κ.τ.λ.
- Καθαρισμός και απολύμανση των στοιχείων της μονάδας με τη χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων,
- Αφαίρεση, καθαρισμός και επανατοποθέτηση των πρόφιλτρων του αέρα της κεντρικής κλιματιστικής μονάδας,
- Πλήρης αντικατάσταση πρόφιλτρων όλων των ειδών (εφόσον απαιτηθεί με έξοδα του Αναδόχου),
- Αντικατάσταση των σακόφιλτρων του αέρα (με έξοδα του Αναδόχου),
- Καθαρισμός φτερωτών των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός και λίπανση εδράνων των ανεμιστήρων,
- Αντικατάσταση των ιμάντων κίνησης,
- Αμπερομέτρηση κινητήρων ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων και απόφραξη εάν απαιτείται,
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και οργάνων αυτοματισμού,
- Έλεγχος απωλειών και διαβρώσεων, στις συνδέσεις του δικτύου σωληνώσεων.,
- Έλεγχος στήριξης και φθορών, των πλευρικών καλυμμάτων,
- Έλεγχος των συνδέσεων της κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με το δίκτυο αεραγωγών,
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.

5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)

Ετήσιες εργασίες:

- Αφαίρεση καλυμμάτων εσωτερικής μονάδας (όπου απαιτείται) & χημικός καθαρισμός εσωτερικού στοιχείου.
- Καθαρισμός των φίλτρων του αέρα. **(θα πραγματοποιείται ανά εξάμηνο).**
- Καθαρισμός καλυμμάτων και περσίδων αερισμού.
- Καθαρισμός φτερωτών των ανεμιστήρων.

- Καθαρισμός και λίπανση εδράνων των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμός δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων και απόφραξη εάν απαιτείται.
- Καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας με τη χρήση πλυστικού μηχανήματος και κατάλληλων χημικών υγρών.
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και οργάνων αυτοματισμού.
- Έλεγχος και αμπερομέτρηση του συμπιεστή.
- Έλεγχος προστατευτικών διακοπών του συμπιεστή.
- Έλεγχος απωλειών ψυκτικού κυκλώματος.
- Μέτρηση πιέσεων και θερμοκρασιών λειτουργίας
- Έλεγχος καλυμμάτων για φθορές.
- Έλεγχος στήριξης, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.
- Πλήρωση με ψυκτικό υγρό (εφόσον απαιτείται)

Στις περιπτώσεις που διαπιστώνεται ο σωλήνας απορροής των συμπυκνωμάτων των αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων να είναι είτε φθαρμένος/κομμένος, είτε αποξηλωμένος, είτε τοποθετημένος σε θέσεις όπου δημιουργεί προβλήματα (π.χ. εντός shaft), τότε με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου θα αποκαθίσταται πλήρως η ορθή όδυσή του έως το ύψος του εδάφους ή εντός των υδρορροών ανεξαρτήτως του ύψους/θέσης των εξωτερικών μονάδων.

Γενικότερα για τη συντήρηση των αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων, τα συνεργεία του αναδόχου είναι υποχρεωμένα να ελέγχουν όλα τα τμήματα, εξαρτήματα και κυκλώματα που απαιτούνται για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων και να προβαίνουν στις απαιτούμενες ενέργειες και επεμβάσεις, προκειμένου να διασφαλίζονται οι κανονικές συνθήκες λειτουργίας αυτών και να προλαμβάνονται βλάβες.

Ειδικότερα, οι εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου οιασδήποτε ισχύος, τα οποία βρίσκονται στις αποθήκες του Πανεπιστημίου Πατρών, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Η εντολή θα δίνεται από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μήκη σωληνώσεων, ψυκτικά ρευστά, αντλίες συμπυκνωμάτων (εφόσον απαιτηθεί), οι εργασίες σε οποιοδήποτε ύψος ή θέση καθώς και η χρήση ικριωμάτων ή γερανοφόρων οχημάτων (εφόσον απαιτηθεί).

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται και οι εργασίες που θα υποδειχθούν από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων και αφορούν:

- α) παντός είδους αποξηλώσεις κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών,
- β) παντός είδους αποξηλώσεις και επανατοποθετήσεις κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου σε άλλη θέση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία,
- γ) παντός είδους αποξηλώσεις και μεταφορά κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου στις αποθήκες του Πανεπιστημίου Πατρών.

Περιλαμβάνεται στην παρούσα, η εγκατάσταση φορητών κλιματιστικών, εφόσον κριθεί αναγκαία από την Υπηρεσία, για την κάλυψη έκτακτων αναγκών ψύξης/θέρμανσης σε χώρους του Πανεπιστημίου ήτοι:

- μεταφορά από την αποθήκη του Πανεπιστημίου Πατρών,
 - εγκατάσταση στους χώρους,
 - πλήρη ηλεκτρική τροφοδοσία των φορητών κλιματιστικών μηχανημάτων που διαθέτει το Πανεπιστήμιο (περιλαμβάνονται τα υλικά σύνδεσης και λειτουργίας),
 - άμεση επέμβαση/αποκατάσταση σε περίπτωση βλάβης
- με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

6. Ψυκτικοί Θάλαμοι

Για την τακτική συντήρηση όλων των Ψυκτικών Θαλάμων του Πανεπιστημίου Πατρών απαιτούνται:

- Χημικός καθαρισμός των στοιχείων, με τη χρήση πιεστικού μηχανήματος,
- Καθαρισμός υδρόψυκτων συμπυκνωτών με κατάλληλο χημικό υγρό,
- Καθαρισμός σωληνώσεων (άλατα),
- Έλεγχος στάθμης ελαίων συμπιεστή (συμπλήρωση αν χρειαστεί),
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστή,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικών επαφών, relay, θερμικών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμών και πρεσσοστατών,
- Έλεγχος αισθητηρίων πίεσης και θερμοκρασίας,
- Μέτρηση πιέσεων & θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων,
- Έλεγχος αντιστάσεων απόψυξης & λοιπών αντιστάσεων (όπου υπάρχουν),
- Έλεγχος και επιθεώρησης της εσωτερικής κατάστασης του ψυκτικού θαλάμου,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του ψυκτικού θαλάμου,

Για όλους τους ανωτέρω Ψυκτικούς Θαλάμους διευκρινίζονται τα κάτωθι:

1) Σε περίπτωση διαρροής οικολογικού ψυκτικού υγρού τότε πραγματοποιείται πρεσάρισμα με άζωτο, εύρεση της διαρροής, επισκευή και συμπλήρωση με αντίστοιχο οικολογικό ψυκτικό υγρό καθώς και αλλαγή λαδιών (και των βαλβίδων εκτόνωσης αν χρειαστεί).

2) Εάν διαπιστωθεί διαρροή σε μηχανήμα το οποίο χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό R22 τότε θα πραγματοποιείται πρεσάρισμα με άζωτο, εύρεση της διαρροής, επισκευή συλλογή απομάκρυνση του υπάρχοντος ψυκτικού υγρού (φρέον R22) και αντικατάσταση του με νέο κατάλληλο οικολογικό. Επισημαίνονται ότι κατά την αλλαγή ψυκτικού υγρού με νέο άλλου τύπου θα γίνεται και αντικατάσταση των ψυκτικών λαδιών και των βαλβίδων εκτόνωσης.

7. Υπερκαταψύκτες/Καταψύκτες

Για την τακτική συντήρηση των υπερκαταψυκτών/καταψυκτών των τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, (οι οποίοι και αναφέρονται στους ΠΙΝΑΚΕΣ 1& 2) απαιτούνται:

- Χημικός καθαρισμός των στοιχείων,

- Καθαρισμός σωληνώσεων (άλατα),
- Έλεγχος στάθμης ελαίων συμπιεστή (συμπλήρωση αν χρειαστεί),
- Γενικός έλεγχος και αμπερομέτρηση των συμπιεστή,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή,
- Έλεγχος απωλειών του ψυκτικού κυκλώματος,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικών επαφών, relay, θερμικών,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμών και πρεσσοστατών,
- Έλεγχος αισθητηρίων πίεσης και θερμοκρασίας,
- Μέτρηση πιέσεων & θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων,
- Έλεγχος αντιστάσεων απόψυξης & λοιπών αντιστάσεων (όπου υπάρχουν),
- Έλεγχος και επιθεώρησης της εσωτερικής κατάστασης του υπερκαταψύκτη/καταψύκτη,
- Γενική επιθεώρηση και έλεγχος του υπερκαταψύκτη/καταψύκτη,

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση διαρροής οικολογικού ψυκτικού υγρού (σε οποιοδήποτε κύκλωμα των υπερκαταψυκτών/καταψυκτών) τότε πραγματοποιείται πρεσάρισμα με άζωτο, εύρεση της διαρροής, επισκευή και συμπλήρωση με αντίστοιχο οικολογικό ψυκτικό υγρό καθώς και αλλαγή λαδιών (και των βαλβίδων εκτόνωσης αν χρειαστεί).

Επίσης περιλαμβάνονται, με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου, οι αποκαταστάσεις της ορθής λειτουργίας (βλάβες) των υπερκαταψυκτών/καταψυκτών που θα προκύψουν κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της παρούσης.

8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων

Τριμηνιαίες εργασίες:

- Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής νερού και του εσωτερικού του ΠΨ,
- Καθαρισμός των εσωτερικών κυψελών,
- Αφαίρεση και καθαρισμός των σταγονοσυλλεκτών,
- Καθαρισμός των διασκορπιστήρων (μπεκ) νερού,
- Έλεγχος λειτουργίας του φλοτέρ & καθαρισμός,
- Καθαρισμός φτερωτών των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός και λίπανση εδράνων των ανεμιστήρων,
- Αντικατάσταση των ιμάντων κίνησης,
- Αμπερομέτρηση κινητήρων ανεμιστήρων,
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και οργάνων αυτοματισμού (εάν υπάρχουν),
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας,

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται η συντήρηση και η αποκατάσταση βλαβών των διατάξεων / συστημάτων προστασίας των Πύργων Ψύξης /Συμπυκνωτών των ψυκτικών συγκροτημάτων του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, με χρήση πιστοποιημένων σκευασμάτων (χημικά).

Τα χημικά θα είναι κατάλληλα:

- α) κατά των αποθέσεων αλάτων,
- β) κατά της συσσώρευσης ανόργανου υπολείμματος,
- γ) κατά της ανάπτυξης μικροβιακού φορτίου.

Το κόστος όλων των υλικών/μικροϋλικών/σκευασμάτων που απαιτούνται για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των διατάξεων/συστημάτων προστασίας των Πύργων Ψύξης /Συμπυκνωτών βαραίνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού (fan coil units)

Ετήσιες εργασίες:

- Αφαίρεση καλυμμάτων και καθαρισμός του εσωτερικού της μονάδας από σκόνες κ.τ.λ.,
- Χημικός καθαρισμός του εσωτερικού στοιχείου,
- Αφαίρεση φίλτρων αέρα, καθαρισμός και επανατοποθέτηση,
- Καθαρισμός της λεκάνης απορροής συμπυκνωμάτων και απόφραξη εάν απαιτείται,
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων,
- Έλεγχος λειτουργίας θερμοστατών,
- Έλεγχος τρίοδων βανών (όπου υπάρχουν),
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα και λίπανση εδράνων κινητήρα,
- Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού,
- Έλεγχος διαρροών και εξαέρωση,
- Έλεγχος καλυμμάτων για φθορές, καθαρισμός και επανατοποθέτηση,
- Καθαρισμός περσίδων αερισμού

Εφόσον απαιτηθεί:

α) αποξήλωση και απομάκρυνση από το χώρο του Πανεπιστημίου, μη λειτουργικών και μη επισκευάσιμων μονάδων fan coil,

β) αποξήλωση και μεταφορά σε άλλη θέση, λειτουργικών μονάδων fan coil με υπόδειξη της Υπηρεσίας, με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)

Εξαμηνιαίες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής / χειμερινής περιόδου):

- Αφαίρεση καλυμμάτων εσωτερικής μονάδας (όπου απαιτείται) & χημικός καθαρισμός εσωτερικού στοιχείου,
- Καθαρισμός των φίλτρων του αέρα,
- Καθαρισμός καλυμμάτων και περσίδων αερισμού,
- Καθαρισμός φτερωτών των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός και λίπανση εδράνων των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων και απόφραξη εάν απαιτείται,
- Καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας με τη χρήση πλυστικού μηχανήματος και κατάλληλων χημικών υγρών,
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και οργάνων αυτοματισμού,
- Έλεγχος και αμπερομέτρηση του συμπιεστή,
- Έλεγχος προστατευτικών διακοπών του συμπιεστή,
- Έλεγχος απωλειών ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση αν χρειαστεί),
- Μέτρηση πιέσεων και θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος καλυμμάτων για φθορές,
- Έλεγχος στήριξης, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας,
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.

11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού

Εξαμηνιαίες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής / χειμερινής περιόδου):

- Αφαίρεση καλυμμάτων εσωτερικής μονάδας (όπου απαιτείται) & χημικός καθαρισμός εσωτερικού στοιχείου,
- Καθαρισμός των φίλτρων του αέρα,
- Καθαρισμός καλυμμάτων και περσίδων αερισμού,
- Καθαρισμός φτερωτών των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός και λίπανση εδράνων των ανεμιστήρων,
- Καθαρισμός δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων και απόφραξη εάν απαιτείται,
- Καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας με τη χρήση πλυστικού μηχανήματος και κατάλληλων χημικών υγρών,
- Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και οργάνων αυτοματισμού,
- Έλεγχος και αμπερομέτρηση του συμπιεστή,
- Έλεγχος προστατευτικών διακοπών του συμπιεστή,
- Έλεγχος απωλειών ψυκτικού κυκλώματος (συμπλήρωση αν χρειαστεί),
- Μέτρηση πιέσεων και θερμοκρασιών λειτουργίας,
- Έλεγχος καλυμμάτων για φθορές,
- Έλεγχος στήριξης, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας,
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.

12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού

Εξαμηνιαίες εργασίες (πριν την έναρξη θερινής / χειμερινής περιόδου)

Γενικός έλεγχος των δικτύων αεραγωγών, στομίων, σιδηρών κατασκευών και συναφών εγκαταστάσεων και εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών για τη συντήρηση, ρύθμιση και τυχόν επισκευές αυτών. Έλεγχος των dampers και των σερβοκινητήρων. Μεταφορά, όπου απαιτηθεί, στομίων προσαγωγής/επιστροφής σε παρακείμενες θέσεις λόγω λειτουργικών παρεμβάσεων στους χώρους.

13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)

Στο κτίριο προκλινικών λειτουργιών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών έχει πραγματοποιηθεί διαμόρφωση του χώρου όπου γίνονται οι βιοχημικές αναλύσεις των δειγμάτων για Sars-Cov-2 σε εργαστήριο βιοασφάλειας (βλ. ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΧΩΡΩΝ στο τέλος της παρούσης).

Η λειτουργία του χώρου έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Καθαρότητα στο «at rest» Grade C κατά EU-GMP
- Υποπίεση έναντι των παρακείμενων χώρων

Τα χαρακτηριστικά δίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

Χώρος – Χρήση	GRADE	Επι-φάνεια	Όγκος	Εναλλαγές	Ποσ. Αέρα	*ΔΡ
(-)		(m ²)	(m ³)	(ach)	(m ³ /h)	(Pa)
(1) Airlock to BS Lan	D	3.17	8.9	20	180	-10
(2) BS lab	C	18.6	54	60	3240	-20

*Διαφορά πίεσης σε σχέση με τον αδιαβάθμιτο (εξωτερικό) χώρο.

Στην οροφή του προθαλάμου αντικαταστάθηκε το προφίλ αλουμινίου ελαφρού τύπου και οι πλάκες ορυκτής ίνας με νέο προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου σε κάναβο 60X60cm. Στις οπές εγκαταστάθηκαν το απόλυτο φίλτρο HEPA, τα φώτα LED και το στόμιο επιστροφής αέρα, ενώ στις κενές οπές τοποθετήθηκαν πλάκες μελαμίνης πάχους 16mm.

Οι χώροι βρίσκονται υπό πίεση ώστε να μη διαφεύγει αέρας προς τα έξω. Η μεγαλύτερη υποπίεση βρίσκεται στον χώρο «BS Lab» ενώ με τους υπόλοιπους χώρους υπάρχει cascade υποπίεσης.

Για την εφαρμογή της υποπίεσης εγκαταστάθηκε μονάδα παροχής αέρα 1.800 m³/h που απορροφά αέρα από τους χώρους και τον απορρίπτει στο περιβάλλον, αφού τον περάσει και από απόλυτα φίλτρα H13.

Για την καθαρότητα του αέρα και την επίτευξη των κλάσεων καθαρότητας που έχουν προδιαγραφεί, εγκαταστάθηκαν απόλυτα φίλτρα HEPA στους χώρους σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Η ανακυκλοφορία αέρα επιτεύχθηκε μέσω ανεμιστήρων inline.

Χώρος	GRADE	HEPA H14
		120x60cm (1200 m ³ /h) + 60x60cm (600 m ³ /h)
Airlock to BS Lab	D	0 + 1
BS Lab	C	3 + 0

Κλιματισμός χώρων

Για τον κλιματισμό του εργαστηρίου, εγκαταστάθηκε κλιματιστική μονάδα τύπου DX ψυκτικής ικανότητας 18.000 Btu/h, καναλάτη. Ο αέρας διοχετεύεται στον χώρο μέσω ανεμιστήρα booster fan και τελικών απόλυτων φίλτρων HEPA H14 οροφής. Συνεπώς από τα 3 φίλτρα HEPA που εγκαταστάθηκαν στο χώρο του εργαστηρίου, το ένα προσάγει αέρα από την κλιματιστική μονάδα, ενώ τα άλλα 2 ανακυκλοφορούν και καθαρίζουν τον αέρα του χώρου. Μικρή ποσότητα κλιματισμένου αέρα διοχετεύεται για τον κλιματισμό του προθαλάμου εισόδου στο εργαστήριο.

Σύστημα απόρριψης αέρα-Αεραγωγοί

Για την απόρριψη αέρα κατασκευάστηκε δίκτυο αεραγωγών με γαλβανισμένη λαμαρίνα κυκλικής διατομής σύμφωνα με τα σχέδια. Εγκαταστάθηκε φιλτρομονάδα παροχής 1,800 m³/h, όπου ο απορριπτόμενος αέρας φιλτράρεται από απόλυτα φίλτρα H13. Ο ανεμιστήρας της φιλτρομονάδας οδηγείται με inverter για τη ρύθμιση της παροχής της στην επιθυμητή τιμή.

Εσωτερική μονάδα LG CM18F.N10 και εξωτερική μονάδα LG UUB1.U20

- Ψυκτικό/θαρμαντικό στοιχείο 18.000 Btu/h,
- Παροχή αέρα (m³/h) 780/870/990,
- P_{εξ,στ}=0-150Pa,
- Ψυκτικό ρευστό R32

Μονάδα ανεμιστήρα-φίλτρα

- Παροχή αέρα (m³/h) 1800,

- $P_{εξ,στ}=300Pa$,
- Τελικά φίλτρα HEPA H13

Ηλεκτρικός πίνακας

Εγκαταστάθηκε νέος πίνακας ισχύος όπου ενσωματώθηκε το inverter της φίλτρομονάδας καθώς και νέος πίνακας μανομέτρων διαφορικής πίεσης Magnehelic για τις δύο αίθουσες, τα φίλτρα HEPA των χώρων και το φίλτρο της μονάδας απόρριψης αέρα. Στην πόρτα υπάρχουν και 3 διακόπτες για τον χειρισμό των ανεμιστήρων ανακυκλοφορίας και της μονάδας απόρριψης αέρα.



Συντήρηση εγκαταστάσεων

Ενέργεια	Χρόνος
Αλλαγή φίλτρων HEPA χώρων με έξοδα του Αναδόχου	450Pa
Αλλαγή φίλτρων HEPA μονάδας με έξοδα του Αναδόχου	600Pa
Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρηση, καθαρισμός φίλτρων και αποκατάσταση βλαβών κλιματιστικής μονάδας LG, σύμφωνα με το Κεφ. 5 Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)	6-μηνιαίως
Έλεγχος καλής λειτουργίας και αποκατάσταση βλαβών δικτύου αποχέτευσης συμπτκνωμάτων	Ετησίως

14. Λέβητες και Καυστήρες

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ - ΡΙΟ

Στο Πανεπιστήμιο βρίσκονται σε λειτουργία 9 λεβητοστάσια και συνολικά οι 12 λέβητες που αφορούν αναλυτικά τα κάτωθι κτίρια:

- Προκλινικά (2 λέβητες x 250.000 kcal/h),
- Αμφιθέατρα Ιατρικής (1 λέβητας x 450.000 kcal/h),
- Φαρμακευτική (2 λέβητες x 700.000 kcal/h),
- Τμήματος Η/Υ και Πληροφορικής (2 λέβητες x 600.000 kcal/h),
- Συνεδριακό (1 λέβητας x 500.000 kcal/h),

- Πολιτικοί Μηχανικοί (1 λέβητας x 400.000 kcal/h),
- Α Κτίριο (1 λέβητας x 1.000.000 kcal/h),
- Εστία Συχαίνων (1 λέβητας x 250.000 kcal/h),
- Γυμναστήριο (1 λέβητας x 500.000 kcal/h),

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε συντήρηση-ρύθμιση-παρακολούθηση της λειτουργίας και στην αποκατάσταση βλαβών των 9 λεβητοστασιών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η συντήρηση-ρύθμιση-παρακολούθηση της λειτουργίας και η αποκατάσταση βλαβών των ανενεργών λεβητοστασιών, εφόσον κάποιο/α από αυτά τεθούν σε λειτουργία με απόφαση της Υπηρεσίας. Σε αυτή την περίπτωση η μηνιαία αμοιβή του αναδόχου θα αναπροσαρμοστεί ποσοστιαία για την αντίστοιχη ομάδα εγκαταστάσεων.

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΥΚΟΥΛΙ

- Κτίριο ΔΕΤ α: 1 λέβητας 200.000 Kcal/h
- Κτίριο ΔΕΤ β: 1 λέβητας 375.000 Kcal/h
- Κτίριο Βίλα «ΚΟΛΛΑ»: 1 λέβητας 65.000 Kcal/h
- Κτίριο Νοσηλευτικής: 1 λέβητας 195.000 Kcal/h
- Κτίριο Διοίκησης Τουρισμού: 1 λέβητας 195.000 Kcal/h

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΑΓΡΙΝΙΟ

- Κτίριο Γ. Σεφέρη 2
Α' Κτίριο : (1 λέβητας x 245.000 kcal/h),

Β' Κτίριο : (2 λέβητες : 1 x 300.000 kcal/h και 1 x 400.000 kcal/h),

• Κτίριο Αγίου Ιωάννη Ρηγανά (2 λέβητες : 1 x 250.000 kcal/h και 1 x 120.000 kcal/h),

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

- K24: 2 λέβητες x 300.000 Kcal/h
- K2: 3 λέβητες (1x 400.000 Kcal/h, 1x 250.000 Kcal/h, 1x 100.000 Kcal/h)
- K5: 1 λέβητας x 200.000 Kcal/h
- K7: 1 λέβητας 1x 250.000 Kcal/h
- K13 (Φοιτητική Εστία): 1 λέβητας x 210.000 Kcal/h
- K15: 2 λέβητες, (1x 400.000 Kcal/h, 1x 250.000 Kcal/h)
- K16: 1 λέβητας x 60.000 Kcal/h

ΓΕΝΙΚΑ

Η έναρξη και παύση λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί με σύγχρονους χρονοδιακόπτες οι οποίοι θα τοποθετηθούν με την παρούσα σε όλες τις εγκαταστάσεις εφόσον δεν υπάρχουν ή εφόσον δε λειτουργούν ή δεν είναι εβδομαδιαίοι. Απαιτείται όμως συνεχής διόρθωση των αρχικώς επιλεγμένων ωραρίων, αναλόγως των καιρικών συνθηκών και της αλλαγής ωραρίων διεξαγωγής μαθημάτων καθώς και των ειδικών λόγων που μπορεί να προκύψουν, όπως εξεταστική περίοδος, καταλήψεις, απεργίες καθώς και εκδηλώσεις που γίνονται σε μη εργάσιμες ημέρες ή εκτός κυρίου ωραρίου. Η εντολή για τις διορθώσεις του ωραρίου θα δίνονται από τον επί των λεβητοστασιών υπεύθυνο του αρμοδίου τμήματος.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η παρακολούθηση της λειτουργίας περιλαμβάνει τις κατωτέρω ενέργειες:

Πρωινό έλεγχο (6:30-8:00) για την ομαλή έναρξη της λειτουργίας και ετοιμότητα έως τη λήξη του ωραρίου για την αντιμετώπιση βλαβών. Έλεγχος για την παύση λειτουργίας στο προκαθορισμένο ωράριο και έλεγχος στάθμης των δεξαμενών καυσίμου.

Κάθε Παρασκευή θα γίνεται μέτρηση της στάθμης των δεξαμενών καυσίμου σε όλες τις πόλεις εγκατάστασης, και παράδοση των μετρήσεων στον επί των λεβητοστασιών υπεύθυνο του αρμοδίου τμήματος. Στα κτίρια που γίνεται θέρμανση ΖΝΧ από λέβητα (φοιτητικές εστίες) οι μετρήσεις θα εξακολουθούν να γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Οι εργασίες για τη συντήρηση-ρύθμιση των εγκαταστάσεων, όπως αυτές περιγράφονται στην υπουργική απόφαση «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού» (ΦΕΚ Τεύχος Β' 2654/09-11-11)

Η λειτουργία των λεβητοστασιών αρχίζει περίπου την 15 Νοεμβρίου και διαρκεί έως την 15 Απριλίου περίπου και αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Για τη ρύθμιση του ωραρίου ο ανάδοχος θα συμβουλευέται τακτικά το αναρτημένο αιθουσιολόγιο στον σύνδεσμο <http://classrooms.upatras.gr/index.php> του Πανεπιστημίου και σε συνεννόηση πάντα με τον επί των λεβητοστασιών υπεύθυνο του αρμοδίου τμήματος ή τα Τμήματα. Επίσης θα χρειαστεί η λειτουργία ορισμένων λεβητοστασιών σε μη εργάσιμες ημέρες (Σαββατοκύριακα) ή και εορτές, για την κάλυψη της εξεταστικής περιόδου ή και εορτών και εκδηλώσεων. Οι ημέρες αυτές κατ' εκτίμηση είναι 8 αργίες.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται:

- Η αποκατάσταση βλαβών/διαρροών λεβήτων και καυστήρων. Σε περίπτωση διαρροής πετρελαίου ο ανάδοχος θα πρέπει να καθαρίσει το χώρο του λεβητοστασίου από το πετρέλαιο
- Η επισκευή/αποκατάσταση των λοιπών εξαρτημάτων των εγκαταστάσεων (κυκλοφορητές, δοχεία διαστολής, βάνες, τρίοδες, τετράοδες, φίλτρων πετρελαίου, καμινάδες, πίνακα οργάνων λέβητα, βαλβίδων ασφαλείας της γραμμής παροχής πετρελαίου (περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση βαλβίδων που τυχόν διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχουν) κλπ.)
- Η εγκατάσταση νέων επιβραδυντών καυσαερίων σε συνολικά 3 λέβητες και συγκεκριμένα στα λεβητοστάσια:
 - Ρίο - Φαρμακευτικής (δεξιός λέβητας): 20 τμχ. διαστάσεων Φ35x1,70m,
 - Ρίο - Φαρμακευτικής (αριστερός λέβητας): 20 τμχ. διαστάσεων Φ35x1,70m,
 - Κουκούλι - Νοσηλευτικής: 15 τμχ. διαστάσεων Φ35x1,25m

- Μεσολόγγι - Κ7 : 20 τμχ. διαστάσεων Φ35x1,25m
- Η εξαέρωση των σωμάτων σε όλες τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και σε όλους τους χώρους που αυτές υφίστανται ανα 15/μερο από Οκτώβριο έως Μάρτιο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΤΑΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η διασφάλιση της καλής λειτουργίας των υφιστάμενων σταθμοδεικτών των δεξαμενών πετρελαίου των λεβητοστασιών καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση δέκα (10) νέων συστημάτων σταθμοδεικτών ή αντικατάσταση παλαιών, αρίστης ποιότητας, στις δεξαμενές πετρελαίου που θα υποδείξει η υπηρεσία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ & ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

Η συντήρηση των λεβητοστασιών, λεβήτων και καυστήρων αφορά το σύνολο των εγκαταστάσεων παραγωγής θερμικής ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών και περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες προληπτικής συντήρησης, λειτουργικού ελέγχου, ρύθμισης καύσης, αποκατάστασης βλαβών, παρακολούθησης λειτουργικών παραμέτρων και συμμόρφωσης με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σκοπός της συντήρησης είναι η διασφάλιση της ασφαλούς, αδιάλειπτης και ενεργειακά αποδοτικής λειτουργίας των λεβητοστασιών, η πρόληψη βλαβών και επικίνδυνων καταστάσεων, η επίτευξη βέλτιστων συνθηκών καύσης, η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και εκπομπών ρύπων καθώς και η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής και τεχνικής νομοθεσίας.

Η συντήρηση περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

Ανά μήνα (κατά την περίοδο λειτουργίας):

- Έλεγχο καλής λειτουργίας λεβήτων, καυστήρων και βοηθητικού εξοπλισμού.
- Έλεγχο διαρροών καυσίμου, νερού και καυσαερίων.
- Έλεγχο στάθμης πετρελαίου στις δεξαμενές καυσίμου και ενημέρωση της Υπηρεσίας σε περίπτωση χαμηλής στάθμης ή ανωμαλίας λειτουργίας του συστήματος τροφοδοσίας.
- Έλεγχο λειτουργίας γραμμών τροφοδοσίας καυσίμου, φίλτρων πετρελαίου και συστημάτων μεταφοράς καυσίμου.
- Έλεγχο πιέσεων και θερμοκρασιών λειτουργίας.
- Έλεγχο λειτουργίας κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής και ασφαλιστικών διατάξεων.
- Έλεγχο λειτουργίας αυτοματισμών, θερμοστατών, πρεσσοστατών και συστημάτων ασφαλείας.
- Οπτικό έλεγχο καπναγωγών, καπνοδόχων και γενικής κατάστασης λεβητοστασίου.
- Καταγραφή τεχνικών παρατηρήσεων και πιθανών δυσλειτουργιών.

Ειδικότερα, για λεβητοστάσια συνολικής εγκατεστημένης θερμικής ισχύος άνω των 400 kW θα πραγματοποιούνται υποχρεωτικά μηνιαίες μετρήσεις καυσαερίων κατά το χρονικό διάστημα από 15 Οκτωβρίου έως 30 Απριλίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα καταχωρούνται σε θεωρημένα βιβλία μετρήσεων καυσαερίων από την αρμόδια Περιφέρεια, τα οποία θα τηρούνται με ευθύνη του Αναδόχου.

Ανά έτος (πριν την έναρξη λειτουργίας):

- Πλήρη ετήσια συντήρηση λεβήτων και καυστήρων σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και την ισχύουσα νομοθεσία.
- Καθαρισμό θαλάμων καύσης, φλογοθαλάμων, καπναγωγών και θερμαντικών επιφανειών.
- Καθαρισμό ή αντικατάσταση ακροφυσίων, φίλτρων καυσίμου και λοιπών αναλωσίμων.
- Έλεγχο και ρύθμιση συστημάτων ανάφλεξης και διατάξεων καύσης.
- Έλεγχο στεγανότητας γραμμών καυσίμου.
- Έλεγχο και δοκιμή διατάξεων ασφαλείας λεβητοστασίου.
- Έλεγχο λειτουργίας κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής και υδραυλικών εξαρτημάτων.
- Έλεγχο καυσαερίων και ρύθμιση καύσης για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και συμμόρφωση με τα επιτρεπόμενα όρια εκπομπών.
- Έκδοση φύλλων συντήρησης και φύλλων ελέγχου καύσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Σύνταξη τεχνικής αναφοράς αξιολόγησης της κατάστασης του εξοπλισμού και υποβολή προτάσεων προληπτικών παρεμβάσεων ή αποκαταστάσεων.

15. Δίκτυα Σωληνώσεων Ψύξης, Θέρμανσης & Κλιματισμού

Η συντήρηση των δικτύων σωληνώσεων ψύξης/θέρμανσης αφορά το σύνολο των υδραυλικών δικτύων μεταφοράς θερμικής και ψυκτικής ενέργειας των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων, συλλεκτών, βανών, φίλτρων, κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής, εξαεριστικών, μονώσεων και λοιπών υδραυλικών εξαρτημάτων.

Σκοπός της συντήρησης είναι η διασφάλιση της ασφαλούς, αδιάλειπτης και ενεργειακά αποδοτικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, η πρόληψη διαρροών, διαβρώσεων και φραγών, η διατήρηση της απαιτούμενης υδραυλικής απόδοσης των κυκλωμάτων καθώς και η έγκαιρη διάγνωση λειτουργικών προβλημάτων ή αστοχιών που δύνανται να επηρεάσουν τη συνολική λειτουργία των εγκαταστάσεων κλιματισμού και θέρμανσης.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

Ανά εξάμηνο:

- Έλεγχο στεγανότητας δικτύων σωληνώσεων, συνδέσεων, φλαντζών και εξαρτημάτων.
- Έλεγχο διαρροών σε βάνες, κυκλοφορητές, εξαεριστικά και υδραυλικά εξαρτήματα.
- Καθαρισμό φίλτρων νερού και λοιπών διατάξεων συγκράτησης σωματιδίων.
- Έλεγχο λειτουργίας κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής και ασφαλιστικών διατάξεων.
- Έλεγχο πιέσεων και θερμοκρασιών λειτουργίας δικτύων.
- Εξαερώσεις δικτύων και εξαερώσεις.
- Έλεγχο θερμικών μονώσεων σωληνώσεων.
- Έλεγχο στηρίξεων, αντικραδασμικών και μηχανικής στήριξης δικτύων.
- Έλεγχο λειτουργίας βανών απομόνωσης, αντεπιστροφών και ρυθμιστικών βαλβίδων.
- Καταγραφή τεχνικών παρατηρήσεων και υποβολή εισηγήσεων για απαιτούμενες αποκαταστάσεις ή βελτιώσεις.

Ανά έτος:

- Γενικό λειτουργικό έλεγχο του συνόλου των δικτύων ψύξης/θέρμανσης.

- Έλεγχος εμφάνισης διαβρώσεων ή φαινομένων ηλεκτροχημικής διάβρωσης.
- Έλεγχος κατάστασης συλλεκτών, δικλείδων και βασικών υδραυλικών εξαρτημάτων.
- Έλεγχος ποιότητας νερού με λήψη δείγματος και ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο (κατ' ελάχιστον από 4 διαφορετικές κτιριακές εγκαταστάσεις).
- Σύνταξη τεχνικής αναφοράς αξιολόγησης της κατάστασης των δικτύων και προτάσεων προληπτικών παρεμβάσεων ή τμηματικών αποκαταστάσεων.

Υδραυλικά δίκτυα από αντλίες θερμότητας, ψύκτες & λέβητες προς τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (Κ.Κ.Μ.)

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται:

- Η αποκατάσταση διαρροών στα δίκτυα σωληνώσεων,
- Η αντικατάσταση υδραυλικών εξαρτημάτων (εξαεριστικά, flow switches, σώματα τριόδων σε Κ.Κ.Μ. κλπ.),
- Η επισκευή των δικτύων κεντρικής θέρμανσης, η εξαέρωση αυτών, καθώς και η απομόνωση/αποξήλωση/αντικατάσταση κατεστραμμένων θερμαντικών σωμάτων, το κόστιμο των σωληνώσεων θέρμανσης και το τάπωτα αυτών εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του έξοδα (υλικά, μικροϋλικά και εργασία) και στην αποκατάσταση /επαναφορά σε πλήρη και κανονική λειτουργία των κάτωθι εγκαταστάσεων:

I. ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε έλεγχο της κατάστασης του υφιστάμενου συστήματος ποιότητας νερού στο νέο κτήριο του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής. Συγκεκριμένα, εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης θα προβεί σε ενέργειες με επίσημο αντιπρόσωπο του οίκου κατασκευής των εγκατεστημένων συστημάτων και σε συνεργασία θα προχωρήσει σε πλήρη αποκατάσταση – θέση σε λειτουργία του συστήματος.

Από την εκκίνηση του συστήματος και τη θέση σε λειτουργία, εντάσσεται αυτομάτως στις υποχρεώσεις του, ως προς τη λειτουργία, επισκευή, συντήρηση. Το τεχνικό πόρισμα της κατάστασης του συστήματος θα κατατεθεί εντός 60 ημερών από την έναρξη της σύμβασης και η όποια αποκατάσταση θα έχει επέλθει το αργότερο σε 90 ημέρες από την έναρξη της σύμβασης (τυχόν παράταση θα δοθεί με κατάλληλη κατά την κρίση της αναθέτουσας τεκμηρίωση). Θα περιλαμβάνονται αναλυτικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης.

II. ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αντικατάσταση των δύο (2) συλλεκτών (κολλεκτέρ) Ψύξης/Θέρμανσης στο υπόγειο των Αμφιθεάτρων Ιατρικής, (6" και 5" αντίστοιχα) από τους κυκλοφορητές και κάτω μαζί με τις σωληνώσεις 4" και τα αντεπίστροφα 3" κάτω από τον μεγάλο κυκλοφορητή. Διευκρινίζεται ότι οι κυκλοφορητές δεν αντικαθίστανται.

Θα πραγματοποιηθεί διακοπή της τροφοδοσίας των κυκλοφορητών από τους ηλεκτρικούς πίνακες παροχής και ηλεκτρική τους αποσύνδεση. Διακοπή της παροχής νερού και εκκένωση του δικτύου.

Αποξήλωση των υφιστάμενων συλλεκτών (κολλεκτέρ) και των λοιπών εξαρτημάτων.

Επισημαίνεται ότι, όλα τα προς αντικατάσταση εξαρτήματα, ήτοι συλλέκτες, σωληνώσεις, βάνες και λοιπά εξαρτήματα θα είναι βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα-γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα) με αυλακωτές συνδέσεις (τύπου Victaulic).

Αντικατάσταση των σωληνώσεων καθώς και όλων των βανών με αντίστοιχα αυλακωτά εξαρτήματα (από τις βάνες μέχρι και τους συλλέκτες).

Θα αντικατασταθούν επίσης όλα τα εξαρτήματα, τα ball valve 2", 1 ½ ", ¾ " και ½ ", τα φίλτρα, τα αντεπίστροφα, τα αντικραδασμικά και τα εξαεριστικά. Επίσης θα αντικατασταθούν τα θερμόμετρα και οι σωληνώσεις εκτόνωσης.

Παράλληλα θα δοθεί προσοχή στη σωστή και ασφαλή στήριξη των εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια των εργασιών αντικατάστασής τους. Πλήρης αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων, εφόσον απαιτηθεί.

Απομάκρυνση όλων των αποξηλωθέντων υλικών από τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών με ευθύνη του Αναδόχου καθώς επίσης και όλων των άχρηστων υλικών που παρεβρίσκονται στο χώρο των συλλεκτών.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες ενεργειακής παρακολούθησης, τεχνικής καταγραφής και υποστήριξης βιώσιμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με στόχο τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης, τη μείωση του λειτουργικού κόστους, την ορθολογική χρήση φυσικών πόρων και τη συμμόρφωση με το ισχύον κανονιστικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο.

Οι υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:

- την καταγραφή, παρακολούθηση και αξιολόγηση της ενεργειακής λειτουργίας των εγκαταστάσεων κλιματισμού, ψύξης και θέρμανσης,
- την περιοδική αξιολόγηση λειτουργικών παραμέτρων που επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των εγκαταστάσεων,
- την υποβολή τεχνικών εισηγήσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς και της λειτουργικής αξιοπιστίας των εγκαταστάσεων,
- την παρακολούθηση και αξιολόγηση καταναλώσεων πετρελαίου θέρμανσης,
- την τήρηση, συμπλήρωση και ενημέρωση φύλλων συντήρησης, φύλλων καύσης, βιβλίων μετρήσεων καυσαερίων και λοιπών προβλεπόμενων τεχνικών αρχείων,
- την καταγραφή και διαχείριση στοιχείων ψυκτικών ρευστών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί φθοριούχων αερίων,
- την καταχώρηση και επικαιροποίηση στοιχείων εξοπλισμού και τεχνικών δεδομένων στα προβλεπόμενα πληροφοριακά συστήματα του ΥΠΠΕΝ,

- την υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής σε θέματα ενεργειακής διαχείρισης, περιβαλλοντικής συμμόρφωσης και τεχνικής τεκμηρίωσης,
- την παρακολούθηση παραμέτρων που σχετίζονται με τη βιώσιμη λειτουργία και τον περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των εγκαταστάσεων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερωθεί επισταμένως από την αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων για τα:

- έργα/υπηρεσίες/προμήθειες του Πανεπιστημίου Πατρών που εξελίσσονται παράλληλα με την εν λόγω παροχή υπηρεσίας και των οποίων το αντικείμενο περιλαμβάνεται στο σύνολο της παρούσης υπηρεσίας.
- έργα/υπηρεσίες/προμήθειες του Πανεπιστημίου Πατρών για τα οποία υφίσταται εγγύηση καλής λειτουργίας σε ισχύ και των οποίων το αντικείμενο περιλαμβάνεται στο σύνολο της παρούσης υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα, θα του δοθεί λίστα των έργων/υπηρεσιών/προμηθειών αυτών καθώς και οι ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων καλής λειτουργίας. Από αυτές τις ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων καλής λειτουργίας και εντεύθεν το αντικείμενο των έργων/υπηρεσιών/προμηθειών αυτών θα αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου.

Την τελική ευθύνη του προγραμματισμού (αρχική, περιοδική, έκτακτη συντήρηση) και ελέγχου των εργασιών συντήρησης του παρόντος καθώς και των αποκαταστάσεων βλαβών έχει η Δ/ση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.

Μετά την ολοκλήρωση κάθε εργασίας συντήρησης ή αποκατάστασης βλάβης θα πρέπει να βεβαιώνεται – πιστοποιείται α) από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ/σης Λειτουργίας και Συντήρησης των Εγκαταστάσεων και β) από τον χρήστη (όταν υπάρχει) ότι, η εργασία αυτή (ή οι εργασίες αυτές) έγινε (ή έγιναν) καλώς και υπάρχει πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας. Μόνο μετά την προσκόμιση της εν λόγω Βεβαίωσης θα προωθείται από τη Δ/ση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών η πληρωμή των συγκεκριμένων εργασιών συντήρησης.

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους όρους συμμετοχής που **επί ποινή αποκλεισμού** παρατίθενται και εξειδικεύονται παρακάτω:

1. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης Διακήρυξης.

2. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει είναι αληθή.
3. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να έχει εκτελέσει:
 - τα τελευταία τέσσερα (4) έτη, τουλάχιστον μία (1) σύμβαση διάρκειας μεγαλύτερης του ενός (1) έτους σε ανάλογη έκταση εγκαταστάσεων (συνολική εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς $> 5.500,00$ RT και δομημένης επιφάνειας $> 170.000\text{m}^2$) και αντίστοιχο τεχνικό αντικείμενο με προϋπολογισμό δημοπράτησης άνω των 150.000,00€ (συμπ. Φ.Π.Α.). Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στο στάδιο υποβολής της προσφοράς του, τουλάχιστον μία αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης, η οποία θα περιλαμβάνει ανάλυση του τεχνικού αντικειμένου ή θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραρτήματα (σύμβαση, τεχνική περιγραφή διακήρυξης). Οι Βεβαιώσεις θα αναφέρουν το ποσό, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των περιγραφόμενων εργασιών (αντικείμενο καθώς και περιλαμβανόμενες εγκαταστάσεις) και θα προσδιορίζουν αν περατώθηκαν κανονικά (χωρίς παρατηρήσεις) καθώς και την αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή ιδιωτικός φορέας). Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν σε Δημόσιους φορείς, αυτές θα αποδεικνύονται με βεβαιώσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν στον Ιδιωτικού Τομέα, αυτές θα αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα (ιδιωτικά συμφωνητικά εφορίας ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
 - τα τελευταία τέσσερα (4) έτη, τουλάχιστον μία (1) σύμβαση διάρκειας μεγαλύτερης του ενός (1) έτους, συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικών λεβητοστασιών, συνολικής θερμικής ισχύος $> 5,00\text{MW}$. Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στο στάδιο υποβολής της προσφοράς του, τουλάχιστον μία αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης, η οποία θα περιλαμβάνει ανάλυση του τεχνικού αντικειμένου ή θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραρτήματα (σύμβαση, τεχνική περιγραφή διακήρυξης). Οι Βεβαιώσεις θα αναφέρουν το ποσό, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των περιγραφόμενων εργασιών (αντικείμενο καθώς και περιλαμβανόμενες εγκαταστάσεις) και θα προσδιορίζουν αν περατώθηκαν κανονικά (χωρίς παρατηρήσεις) καθώς και την αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή ιδιωτικός φορέας). Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν σε Δημόσιους φορείς, αυτές θα αποδεικνύονται με βεβαιώσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Στην περίπτωση που οι περιγραφόμενες εργασίες πραγματοποιήθηκαν στον Ιδιωτικού Τομέα, αυτές θα αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα (ιδιωτικά συμφωνητικά εφορίας ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
4. Τα συνεργεία τα οποία θα προβαίνουν στις εργασίες συντήρησης & αποκατάστασης βλαβών, θα πρέπει να ικανοποιούν τα αναγραφόμενα στο Π.Δ. 01/2013. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν, τις άδειες και τις πιστοποιήσεις των συνεργείων που θα χρησιμοποιήσουν. Οι εργασίες που αφορούν

την ανάκτηση και τη διακίνηση των ψυκτικών ρευστών, θα πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο Μηχανικό (Π.Ε./Τ.Ε.) ή Εργοδηγό Ψυκτικών Εγκαταστάσεων, ο οποίος θα εκδίδει και τα απαιτούμενα, βάση της ισχύουσας νομοθεσίας, έγγραφα.

5. Υπεύθυνος του έργου, από πλευράς του αναδόχου, για τον έλεγχο, τον προγραμματισμό και το συντονισμό των εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, την επικοινωνία με το φορέα και τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση των ψυκτικών εγκαταστάσεων θα είναι ένας (1) Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.), με άδεια άσκησης επαγγέλματος και με τουλάχιστον τριετή (3) εμπειρία σε συναφή, ως προς την έκταση των εγκαταστάσεων και το αντίστοιχο τεχνικό αντικείμενο, έργα (βλ. σημείο 3 ανωτέρω). Ο Υπεύθυνος Μηχανικός του έργου υποχρεούται σε καθημερινή 8-ωρη παρουσία στο χώρο του Πανεπιστημίου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο εν λόγω Μηχανικός θα συντάσσει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα έγγραφα που απαιτούνται, σύμφωνα με το ΦΕΚ 1232/2012 (όπως ισχύει) & για το λόγο αυτό θα πρέπει να είναι κάτοχος βεβαίωσης αναγγελίας εργοδηγού ψυκτικού, με πιστοποιητικό κατηγορίας Ι σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015.
6. **Ενεργειακός υπεύθυνος** από πλευράς του αναδόχου, για την κάλυψη των απαιτήσεων που περιγράφονται στην ενότητα «Υπηρεσίες Ενεργειακής Παρακολούθησης, Περιβαλλοντικής Συμμόρφωσης και Βιώσιμης Λειτουργίας Εγκαταστάσεων» θα είναι ένας Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.), με αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα ενεργειακής διαχείρισης. Αυτό θα αποδεικνύεται με την κατάθεση αντίστοιχου πιστοποιητικού/βεβαίωσης από αναγνωρισμένο φορέα (π.χ. ΚΕΚ, Επιμελητήριο, κτλ.) στο οποίο θα εμπεριέχονται κρίσιμες ενότητες για τους σκοπούς της παρούσης όπως σύστημα ενεργειακής διαχείρισης (ISO 50001) και εξοικονόμησης ενέργειας. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να προσκομίστούν στο στάδιο υποβολής της προσφοράς, συνοδευόμενα από τα έγγραφα που αποδεικνύουν τη σχέση εργασίας μεταξύ υποψήφιου αναδόχου και ενεργειακά υπεύθυνου.
7. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι σε περίπτωση οποιασδήποτε μεταβολής του δηλωθέντος προσωπικού των συνεργείων τους, θα υπάρξει αντικατάσταση με προσωπικό ιδίων προσόντων για το οποίο θα κατατεθούν εκ νέου οι άδειες και οι πιστοποιήσεις τους.
8. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να διαθέτει και να προσκομίσει:
 - Πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής συναφές με τη λειτουργία, τεχνική υποστήριξη, επισκευή και συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων HVAC, ψύξης, θέρμανσης,
 - Πιστοποίηση EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,
 - Πιστοποίηση ΕΛΟΤ 45001:2018 ή ισοδύναμη, για Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία,

- Πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2018 ή ισοδύναμη, για Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής συναφές με τη λειτουργία, παρακολούθηση και ενεργειακή διαχείριση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλο το αναγκαίο Τεχνικό προσωπικό, με τις κατάλληλες ειδικότητες και προσόντα, που θα είναι απαραίτητο τόσο για την έγκαιρη και άρτια εκτέλεση του Προγράμματος Λειτουργίας και Συντήρησης των εγκαταστάσεων όσο και για την αποκατάσταση της ορθής λειτουργίας αυτών καθώς και την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα, στους νόμους, στους ισχύοντες κανονισμούς και προβλέπονται στους κανόνες της Τέχνης, της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Διευκρινίζεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση της ορθής λειτουργίας των εγκαταστάσεων λόγω βλαβών που έχουν προκύψει ή θα προκύψουν για οποιοδήποτε λόγο.

Ο Υπεύθυνος Μηχανικός του έργου υποχρεούται σε καθημερινή 8-ωρη παρουσία στο χώρο του Πανεπιστημίου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Διευκρινίζεται ότι ο Υπεύθυνος Μηχανικός θα έχει ως αποκλειστικό αντικείμενο στο Πανεπιστήμιο Πατρών την τήρηση των όρων και των υποχρεώσεων της παρούσης υπηρεσίας και μόνο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και δύο (2) εργάτες γενικών καθηκόντων, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου και θα φέρει επάνω του και σε εμφανές σημείο, κάρτα με τα στοιχεία του (Επωνυμία εταιρείας, Ονοματεπώνυμο, Ειδικότητα).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερωθεί επισταμένως για όλες τις εγκαταστάσεις επί τόπου και θα παραλάβει από τη Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου τα σχέδια, τα εγχειρίδια και τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης των ψυκτικών εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης, τα οποία αφού φωτοτυπήσει με δική του φροντίδα και δαπάνη, θα τα επιστρέψει στην ως άνω αρμόδια Δ/ση.

Όπου απαιτηθούν, εντός & εκτός των κτιρίων, η χρήση παντός είδους ικριωμάτων και καλαθοφόρου οχήματος, τα έξοδα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο (Δεν απαιτείται προσκόμιση δικαιολογητικού στο στάδιο συμμετοχής ή κατακύρωσης. Αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου).

Εντός δύο (2) μηνών από την ολοκλήρωση του 1^{ου} κύκλου εργασιών συντήρησης, ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να παραδώσει στην υπηρεσία, ηλεκτρονικό μητρώο του εγκατεστημένου εξοπλισμού. Το ηλεκτρονικό μητρώο θα περιλαμβάνει, για κάθε ένα μηχάνημα τα παρακάτω:

- Μοναδικός Κωδικός Μηχανήματος
- Είδος εξοπλισμού (π.χ. split unit τοίχου, ΚΚΜ, κτλ)
- Οίκος κατασκευής
- Μοντέλο εξοπλισμού
- Τύπος ψυκτικού μέσου
- Κλιματιζόμενος χώρος
- Παρατηρήσεις εξοπλισμού

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας θα προβεί σε καταχώρηση του εξοπλισμού που απαιτείται στο αντίστοιχο πληροφοριακό σύστημα του ΥΠΕΝ και θα αναλάβει όλη την εποπτεία / διαχείριση / επικαιροποίηση των όσων απαιτούνται, κατά τη διάρκεια της σύμβασης βάσει των Κανονισμών (ΕΕ) 573/2024 (αντικαθιστά τον 517/2014) και (ΕΕ) 590/2024 (αντικαθιστά τον 1005/2009).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία εβδομαδιαία συγκεντρωτική αναφορά βλαβών ανά εγκατάσταση σε ηλεκτρονικά αρχεία EXCEL και PDF.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία μηνιαία αναφορά εργασιών τακτικής συντήρησης που επιτελέστηκαν και υλικά που αντικαταστάθηκαν ανά κτίριο/ομάδα κτιρίων και ανά εγκατάσταση σε ηλεκτρονικά αρχεία EXCEL και PDF.

Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρειαστούν για την αποκατάσταση μιας βλάβης ή την ολοκλήρωση της συντήρησης στα κεντρικά ψυκτικά μηχανήματα, στις μονάδες κλιματισμού διαιρούμενου τύπου, στους ψυκτικούς θαλάμους στους υπερκαταψύκτες, ιδιοκατασκευή εργαστηρίου Επιστήμης Υλικών κλπ. (λ.χ. ψυκτικά υγρά R-134a, R-407C, R-404a κλπ. για πλήρωση κυκλωμάτων, ψυκτέλαιου για πλήρωση συμπιεστή, πρόφιλτρα αέρα όλων των ειδών, φίλτρα HEPA, σακόφιλτρα, ενδεικτικά πίεσης αντίστοιχου είδους, ενδεικτικά θερμοκρασίας αντίστοιχου είδους, ενδεικτικές λυχνίες, μάντες κίνησης κάθε είδους, συμπιεστές, κυκλοφορητές, 3φασικοί/1φασικοί ανεμιστήρες, περωτές ανεμιστήρων και πλέγματα οποιουδήποτε τύπου, δοχεία διαστολής/Αδράνειας, μανόμετρα, πηνία τετραόδων, βαλβιδάκια, μικροδιακόπτες και μικρορελέ, πυκνωτές εκκίνησης και λειτουργίας, παντός είδους μικροϋλικά συνδέσεων-συναρμογών κλπ) βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως και οι αντίστοιχες εργασίες και περιλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα.

Ειδικότερα οι εργασίες εγκατάστασης κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου οιασδήποτε ισχύος, τα οποία βρίσκονται στις αποθήκες του Πανεπιστημίου Πατρών, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Η εντολή θα δίνεται από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μήκη σωληνώσεων, ψυκτικά ρευστά, αντλίες συμπυκνωμάτων (εφόσον απαιτηθεί), οι εργασίες σε οποιοδήποτε ύψος ή θέση καθώς και η χρήση ικριωμάτων ή γερανοφόρων οχημάτων (εφόσον απαιτηθεί).

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται και οι εργασίες που θα υποδειχθούν από το αρμόδιο τμήμα της Δ/νσης Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων και αφορούν:

α) παντός είδους αποξηλώσεις κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών,

β) παντός είδους αποξηλώσεις και επανατοποθετήσεις κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου σε άλλη θέση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία,

Όπου και όταν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης/αποκατάστασης βλαβών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει τα τυχόν εναπομείναντα ψυκτικά ρευστά σε δικές του κατάλληλες φιάλες συλλογής και να τα απομακρύνει με δική του ευθύνη και έξοδα εκτός Πανεπιστημίου (επί τόπου συλλογή / αποθήκευση & μεταφορά / απομάκρυνση των ελεγχόμενων ουσιών).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τις ελεγχόμενες ουσίες σε αδειοδοτημένο αποδέκτη/εταιρεία επικίνδυνων αποβλήτων και να προβεί σε έκδοση βεβαίωσης/πιστοποιητικού για νόμιμη διάθεση των ελεγχόμενων ουσιών, βάσει της κείμενης νομοθεσίας, την οποία και θα καταθέσει στην Υπηρεσία. (Δεν απαιτείται προσκόμιση δικαιολογητικού στο στάδιο συμμετοχής ή κατακύρωσης. Αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου)

Ο ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας ή συντήρησής των και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.).

Στον ΠΙΝΑΚΑ 3, στο τέλος της παρούσης, αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, οι κεντρικές ψυκτικές μονάδες που είναι εγκατεστημένες στους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο.

Η αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων έχει τη δυνατότητα, κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να τροποποιεί το Πρόγραμμα Συντηρήσεως αν κρίνει ότι μ' αυτή την τροποποίηση βελτιώνει το τελικό αποτέλεσμα, χωρίς να γεννάται οποιαδήποτε απαίτηση στον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί, να ενημερώνει και να υπογράφει καθημερινά τα βιβλία συντήρησης, επισκευών και λειτουργίας των εγκαταστάσεων, χρησιμοποιημένων υλικών και ανταλλακτικών, ελέγχων και άλλα βιβλία και έντυπα όπως ορίζονται στην παρούσα.

Για κάθε μηχάνημα στο οποίο ολοκληρώνεται η εργασία συντήρησης, θα επικολλάται πάνω σε αυτό αυτοκόλλητη βεβαίωση καλής λειτουργίας που θα αναφέρεται το συγκεκριμένο μηχάνημα με την ημερομηνία ολοκλήρωσης και με υπογραφές του αναδόχου, του τεχνίτη και του επιβλέποντα της Δ/νσης Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου, ενώ ταυτόχρονα θα παραδίδονται στην υπηρεσία και οι σχετικές εγγυήσεις των ανταλλακτικών.

Μετά την ολοκλήρωση κάθε επέμβασης από τον αναδόχο, είτε αυτή αφορά βλάβες, είτε τακτική συντήρηση, είτε οτιδήποτε άλλο αντικείμενο της σύμβασής του, είναι υποχρεωμένος να παραδίδει όλα τα στοιχεία που θα του ζητηθούν από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ/νσης Λειτουργίας και Συντήρησης των Εγκαταστάσεων προκειμένου να τροφοδοτηθεί η βάση δεδομένων του λογισμικού της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει χρονοδιάγραμμα -μήνα, ημέρα- με τις προγραμματισμένες επιθεωρήσεις και επεμβάσεις του, το οποίο θα υποβάλει για έγκριση, εντός δεκαπενθημέρου (15) από την υπογραφή της Σύμβασης. Παρουσία των συνεργείων του Αναδόχου στους χώρους ευθύνης του πέραν του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος και χωρίς προηγούμενη άδεια από τη Δ/νση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων ή την Ομάδα Επιφυλακής απαγορεύεται.

Σχετικά με τις υποχρεώσεις του αναδόχου για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας των μονάδων σε περίπτωση βλάβης, θα ισχύουν τα εξής :

- Βλάβη που θα παρουσιάζεται σε ένα μηχάνημα κατά την διάρκεια της σύμβασης, μετά από επέμβαση σε αυτό, θεωρείται ότι οφείλεται σε πλημμελή συντήρηση και αποκαθίσταται αποκλειστικά με έξοδα του αναδόχου.
- Σχετικά με τις υποχρεώσεις του αναδόχου για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών, θα ισχύουν τα εξής:

Η έναρξη της αποκατάστασης της βλάβης θα γίνεται εντός μιας ώρας από την λήψη της αντίστοιχης εντολής από την αρμόδια Δ/νση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων ή από την ομάδα Επιφυλακής του Πανεπιστημίου και θα ολοκληρώνεται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών εκτός από βλάβες στους ψυκτικούς θαλάμους και στους υπερκαταψύκτες/καταψύκτες στους οποίους θα ολοκληρώνεται εντός δώδεκα (12) ωρών.

Ειδικότερα για κρίσιμες υποδομές όπως Αμφιθέατρα και Αίθουσες διδασκαλίας όπου διεξάγονται μαθήματα/εξετάσεις, Συνεδριακό Κέντρο και παντός είδους εγκαταστάσεις Δικτυακών & Υπολογιστικών Υποδομών θα γίνεται αποκατάσταση της βλάβης/βλαβών εντός τεσσάρων (4) ωρών από την λήψη της αντίστοιχης εντολής από την αρμόδια Δ/νση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων ή από την ομάδα Επιφυλακής του Πανεπιστημίου. Στα ανωτέρω χρονικά διαστήματα δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος, που πιθανόν θα χρειαστεί, για να προμηθευτεί ο ανάδοχος υλικά που δεν είναι άμεσα διαθέσιμα.

Την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, από την αποκατάσταση της βλάβης, ο ανάδοχος με ευθύνη του, θα παραδίδει εγγράφως στη Δ/νση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων αναφορά σχετικά με τις εργασίες που εκτελέστηκαν, την αιτία της βλάβης και βεβαίωση καλής λειτουργίας η οποία θα προσυπογράφεται από τον εντολέα.

Ο ανάδοχος δεν θα αντικαταστήσει κανένα υλικό-ανταλλακτικό εάν αυτό δεν συνοδεύεται με δήλωση από τη Δ/νση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων σχετικά με την υπαγωγή του ή όχι σε καθεστώς εγγύησης.

Η αποκατάσταση των βλαβών καθώς και οι λοιπές εργασίες θα γίνονται με δεδομένο το πρόγραμμα διδασκαλίας, λειτουργίας των υπηρεσιών και των ακαδημαϊκών μονάδων χωρίς όχληση αυτών και εφόσον θα γίνονται οποιαδήποτε ώρα και ημέρα του έτους, ανεξαρτήτως αργιών και εξαιρέσιμων εορτών.

Ο ανάδοχος θα αμείβεται τμηματικά, ανά τρίμηνο, με ποσό ίσο με το ένα όγδοο του συνολικού ποσού της αμοιβής του και εφόσον η αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων αποδεχθεί μέσω σχετικής βεβαίωσης ότι:

- Α) έχει ανταποκριθεί πλήρως στις υποχρεώσεις του σε ότι αφορά την αποκατάσταση των βλαβών,
- Β) έχει ολοκληρωθεί η υπηρεσία τακτικής συντήρησης που προβλεπόταν από το χρονοδιάγραμμα,
- Γ) έχει συμπληρώσει όλα προβλεπόμενα έντυπα, βιβλία, βεβαιώσεις, πινακίδες, αρχεία κτλ. και παραδώσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία.

Συνοπτικά οι ομάδες των εγκαταστάσεων που συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι οι παρακάτω:

16. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
17. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
18. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
19. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
20. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
21. Ψυκτικοί Θάλαμοι
22. Υπερκαταψύκτες/καταψύκτες
23. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
24. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού (fan coil units)
25. Πολυδιδαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
26. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
27. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
28. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)
29. Λέβητες και καυστήρες
30. Δίκτυα σωληνώσεων ψύξης, θέρμανσης και κλιματισμού

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκτελέσει με ευθύνη του το σύνολο, ή μέρος των υποχρεώσεών του σε κάποια/ες ομάδα/ες, τότε, πέραν των ποινικών ρητρών και άλλων κυρώσεων που προβλέπονται, μειώνεται για κάθε μήνα που δεν εκτελέστηκαν οι υποχρεώσεις του, με τη θεώρηση ότι δεν εκτελέστηκε το σύνολο της ομάδας και ότι σε κάθε ομάδα αντιστοιχεί το 1/15 της συνολικής μηνιαίας αμοιβής.

Σε περίπτωση μείωσης του συμβατικού αντικειμένου με απόφαση της Υπηρεσίας σε κάποια/ες ομάδα/ες, η αμοιβή του αναδόχου θα αναπροσαρμοστεί αναλόγως.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Πανεπιστημίου ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ασφάλιση κατά σωματικών βλαβών και ζημιών ιδιοκτησίας (Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων):

(α) Για υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα τρίτων, ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων 200.000,00 Ευρώ.

(β) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων κατά άτομο και ατύχημα 200.000,00 Ευρώ.

(γ) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων, μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων 650.000,00 Ευρώ.

(δ) Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια της ασφάλισης 1.500.000,00 Ευρώ.

Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα προσκομιστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης

και θα ισχύει για όλη τη διάρκεια της έως και την παραλαβή της.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων (πλην των πάσης φύσης καυσίμων, νερού, ηλεκτρικής ενέργειας και των υλικών εκείνων που ορίζονται σε άλλα άρθρα δια του παρόντος ότι βαρύνουν το Πανεπιστήμιο), όπως είναι:

- Οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων.
- Οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μίσθωσης εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
- Οι δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις.
- Οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων ή απολύσεων και εν γένει ζημιών στο προσωπικό του ή σε πράγματα αυτού.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ζημιών στο Πανεπιστήμιο Πατρών, οφειλομένων σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών ή σε οιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών, οφειλομένη σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη, για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Σε κάθε περίπτωση καθυστέρησης οιασδήποτε συμβατικής υποχρέωσης του αναδόχου πέραν των ανωτέρω, το Πανεπιστήμιο κατά την κρίση του έχει το δικαίωμα να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή την εργασία συντήρησης ή την εκτέλεση της συμβατικής υποχρέωσης του αναδόχου με άλλο συνεργείο μειώνοντας αντίστοιχα το συμβατικό του αντικείμενο.

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **800.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης / θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνιας διάρκειας

**CPV: 50730000-1, 42531000-7, 42532000-4,
45331230-7, 44621220-7, 45331000-6**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1.	Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων, υπερκαταψυκτών και λεβήτων των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 24-μηνιας διάρκειας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Περιγραφή/Τεχνικές Προδιαγραφές.	Κατ' αποκοπή	645.161,29	645.161,29
			Φ.Π.Α. 24%	154.838,71
			Σύνολο	800.000,00€

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει το Παν/μιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ/ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΥΠΟΣ/ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ (Κ. ΠΟΥΛΑΣ, Λ ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ) ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (Γ. ΣΙΒΟΛΑΠΕΝΚΟ, Γ. ΠΑΤΡΙΝΟΣ, Κ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ)	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ 2610 962321 (direct), 2610 962354 (laboratory)	Gram BioLine	BioUltra UL570 LG, S/N:11016122	-80°C	
2	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ 2610 962353 (direct), 2610 962354 (laboratory) & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	Thermo Electron Corporation	Forma -86°C ULT Freezer, Model 702 REL#4, S/N:812182- 2308	-80°C	ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΜΟΤΕΡ – ΕΠΙΚΕΙΤΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
3	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ 2610-962317, 6977090926 Σοφία Χατζηαντωνίου 2610962319, 6977637647	EQUITEC	EVR ULF500S /	-80°C	
4	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	TRENTON Electrics	T 236	-20°C	
5	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	TRENTON Electrics	T 236	-20°C	
6	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	SILTAL	DF 5700	-20°C	
7	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	THERMO SCIENTIFIC	TSE240V	-86°C	
8	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Κωνσταντίνος Μικέλης/ 2610 962362	BEKO	RFSA 240M33 WN	-20°C	
9	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Κωνσταντίνος Μικέλης/ 2610 962362	Hyundai	HRC19-2860W/LF	-20°C	
10	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Κωνσταντίνος Μικέλης/ 2610 962362	United	UCW3262M LESSFRST W	-20°C	

11	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Σταύρος Τοπούζης / 2610 962364	BLOOBERG	FNT-9670	-20°C	
12	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ/ 6945217374	CANDY	ΟΡΘΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ/ CFU-2400A	-25°C	
13	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ/ 6945217374	SIEMENS	ΟΡΘΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ/ GS36NVW30	-26°C	
14	ΕΕΤ / ΑΓΡΙΝΙΟ - Γ. ΣΕΦΕΡΗ 2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ 2641074183, 6972561789	SANYO Electric Co., Ltd MADE IN JAPAN	SANYO MDF-192	ULTRA LOW TEMPERATURE FREEZER έως -70°C	Serial No 70304884
15	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ 2610 962353 (direct), 2610 962354 (laboratory)	Tensai	HFC-134A	-20°C	
16	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ 2610 962321 (direct), 2610 962354 (laboratory)	DELONGHI	D98CFW22G	-20°C	
17	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	Tensai	HFC-134A	-20°C	
18	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	Morris	W74142E	-20°C	
19	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	Liebherr	oko super	-20°C	
20	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	KW	KFDE 35PL ADV	-30°C	
21	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΜΑΝΩΛΗΣ ΦΟΥΣΤΕΡΗΣ 2610962391	Inomak Refrigerators	Cypress CAP172	-2°C / +8°C	Εργαστηριακό Ψυγείο
22	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΜΑΝΩΛΗΣ ΦΟΥΣΤΕΡΗΣ 2610962391	FRIMED	PN45V	+2°C / +12° C	Εργαστηριακό Ψυγείο
23	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΤΙΜΗΣΙΑΡΗ ΣΟΦΙΑ 2610 962332	THERMO SCIENTIFIC		-80°C	ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚ ΤΗΣ
24	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ		ΣΠΥΡΟΥΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2610 962350	THERMO SCIENTIFIC	FORMA TM 900 SERIES UPRIGHT	-86 °C	

						991		
25	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ		ΣΠΥΡΟΥΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2610 962350	THERMO SCIENTIFIC	FORMA TM 900 SERIES UPRIGHT 991	-86 °C	
26	Γεωπονίας (ΚΤΙΡΙΟ Κ24.00.26Α ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	ΙΣΟΓΕΙΟ	Γεωργικής Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΜΠΑΡΟΥΧΑΣ 647897584	Thermo Scientific	Forma 900 Series Model 991	-80°C	
27	Γεωπονίας (ΚΤΙΡΙΟ Κ24.00.26Β ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	ΙΣΟΓΕΙΟ	Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΛΑΧΑΣ 6944691415	TELESTAR Technologies	U830, 2012	-80°C	
28	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1 ^{ος}	Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος	Ιωάννης Μαναριώτη 2610996535	New Brunswick Scientific	Ultra Low Temperature Freezer/ U101-86	-80°C	
29	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1 ^{ος}	Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος / Πτέρυγα Δ	Ιωάννης Μαναριώτη 2610996535	Whirlpool	AF 074 G	-20°C	
30	Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας ΑΓΡΙΝΙΟ (ΚΑ2.02.02)	2 ^{ος}	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ	Καθηγητής Τσιάμης Γεώργιος 2641074149 6976685012	Thermo	Forma ULT Freezer	-80°C	S/N 802457-218
31	Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας ΑΓΡΙΝΙΟ (ΚΑ2.02.02)	2 ^{ος}	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ	Καθηγητής Τσιάμης Γεώργιος 2641074149 6976685012	Thermo	Ultra-low Temperature Freezer model TDE30086FV	-80°C	S/N 1130819201230 821
32	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο	1 ^{ος}	Βιοχημείας	Δ. Βύνιος 2610997914	GFL		-80°C	Σε χρήση
33	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο	1 ^{ος}	Βιοχημείας	N. Καραμάνος 2610997915	NUAIRE	NU-6514G	-80°C	Σε χρήση
34	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο Κ18.01.05	1 ^{ος}	Βιοχημείας	Αλέξιος Βλάμης 2610997634	SANYO	MDF-U3286S	-75 °C	Σε αναμονή (backup) Είχε χαλάσει, αλλά μπορεί να είναι για λίγο λειτουργικός
35	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο Κ18.01.04	1 ^{ος}	Βιοχημείας	Αλέξιος Βλάμης 2610997634	Haier	Salvum	-75°C	Σε χρήση

36	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας (Β/Μ 365)	Νταϊλιάνης Σ./6945654451	Pitsos	SN-T freezer	-20°C	
37	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Γκιώκας Σ./2610969218	ELVEM	CL1200, SN: EL507/200913	-20°C	
38	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Γκιώκας Σ./2610969218	ELVEM	CL1200, SN: EL507/190913	-20°C	
39	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας(Β/Μ 384)	Μακρίδης Π./6979029118	Heto-Holten	Ultra deep-freezer	-80°C	
40	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας(Β/Μ 384)	Μακρίδης Π./6979029118	SILTAL	Freezer	-27°C	
41	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας, Β/Μ382	Νταϊλιάνης Σ./6945654451	SIEMENS	GT34B10/03	-20°C	
42	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων	Δερμών Αικατερίνη/6976739711, Παναγόπουλος Νικόλαος/6972858864	Angelantoni Industrie	PLATINUM 500V	-85°C	
43	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων	Δερμών Αικατερίνη/6976739711, Παναγόπουλος Νικόλαος/6972858864	TEFCOLD	SE40-45-P	-40°C	
44	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	GOENJE	Μπαούλο (325L)/ ZS311 HELLAS	-18°C	
45	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	ZANUSSI	Μπαούλο (300L)/ EasyLid	-18°C	
46	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	BEKO	Μπαούλο (300L)/ HSA32520	-18°C	
47	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	LIEBHERR	Κολώνα (257L)/ GNP3013	-18°C	
48	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	WHIRLPOOL	Κολώνα (377L)/ WVA35642NFW2	-18°C	
49	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο	Ζωολογικό Μουσείο	Μήτσαινας, Γ./6946475695	ESKIMO	ES2400	-20°C	
50	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης	Κορνήλιος Π./ 6974662655	Whirlpool	Άγνωστο	-20°C	
51	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος} •(Β/Μ 264)	Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης	Λιανού Α./6937182799	Zanussi	ZFC41400WA/BNI425	-20°C	
52	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος} (Β/Μ 276)	Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης	Εκάστοτε Δ/ντής ΤΟΜΕΑ (Μπαταργιάς Κ./6976795165	Haier Biomedical	DW-86L419	-80°C	

53	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Εφαρμοσμένη Γενετική & Γενετική Βελτίωσης Ιχθύων	Μπαταργιάς Κ./6976795165	Indesit	U161.W.1	-20°C	
54	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Εφαρμοσμένη Γενετική & Γενετική Βελτίωσης Ιχθύων	Μπαταργιάς Κ./6976795165	Indesit	U161.W.1	-20°C	
55	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Εφαρμοσμένη Γενετική & Γενετική Βελτίωσης Ιχθύων	Μπαταργιάς Κ./6976795165	Indesit	MCF418A	-20°C	
56	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Γενετικής – Β/Μ 261	Βασιλόπουλος Γ./6979482471	Inventor	MC418A (κάθετος καταψύκτης, 419L)	-20°C	
57	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Βιοχημείας/Μεταστατικής σηματοδότησης	Γαλάτεια Καλλέργη/ 6944130157	Haier	DW-86L 388J	-86°C	
58	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗΣ -Β/Μ 274	Βλαστός Δ. / 6944171995	Whirlpool	UW8F2CWHLSB	-20°C	
59	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Νότια Είσοδος)	Φυσιολογίας Φυτών	Πετροπούλου Γ. / 2610969223, 6974991378	Thermo Fisher Scientific	Forma 900 Series / 902 (κάθετος υπερ-καταψύκτης, 368L)	-86°C	
60	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος} (Β/Μ 270, Β/Μ 271)	Εργαστήριο Οικολογίας Φυτών	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 2610 997648, 6937674005	SCHAUB LORENZ	SLO220	-20°C	
61	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος} (Β/Μ 270, Β/Μ 271)	Εργαστήριο Οικολογίας Φυτών	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 2610997648, 6937674005	FRIGOR	-----	-20°C	
62	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος} (Β/Μ 270, Β/Μ 271)	Εργαστήριο Οικολογίας Φυτών	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 2610997648, 6937674005	ELEKTROHAUS	-----	-20°C	
63	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Β/Μ 046)	Βοτανικό Μουσείο	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	Δεν αναγράφεται	Εντοιχισμένος καταψύκτης	-20°C	
64	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Β/Μ 046)	Βοτανικό Μουσείο	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	Δεν αναγράφεται	Εντοιχισμένος καταψύκτης	-20°C	
65	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Β/Μ 045)	Βοτανικό Μουσείο	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	LIEBHERR	GT2132 INDEX20B/001	-20°C	
66	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Β/Μ 045)	Βοτανικό Μουσείο	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	LIEBHERR	GT2132 INDEX20B/001	-20°C	
67	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	1 ^{ος} (Β/Μ 131)	Εργαστήριο Βοτανικής	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	LIEBHERR	GT2132 INDEX20B/001	-20°C	
68	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	1 ^{ος} (Β/Μ	Εργαστήριο Βοτανικής	Δημόπουλος Παναγιώτης	gorenje	----	-20°C	

		133)		2610996777, 6944297537				
69	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	1ος (Β/Μ 133)	Εργαστήριο Βοτανικής	Δημόπουλος Παναγιώτης 2610996777, 6944297537	Bosch	----	-20°C	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ/ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Σελίδα 100

Α/Α	ΤΜΗΜΑ/ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΥΠΟΣ/ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΒΙΟΤΡΑΠΕΖΑΣ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ)	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΖΕΛΕΠΗ/ 6932136719	THERMO SCIENTIFIC	FDE30086FV	έως -80 °C	
2	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO SCIENTIFIC	TSE240VGP	έως -80 °C	
3	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO FORMA SCIENTIFIC	MODEL 925	έως -80 °C	ΒΛΑΒΗ (αναμένεται επιδιόρθωση από παλαιότερη σύμβαση υπηρεσίας)
4	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO SCIENTIFIC	MODEL FORMA 902	έως -80 °C	
5	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	SANYO	MDF-U74V	έως -80 °C	
6	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	FORMA SCIENTIFIC	MODEL925, S/N 88674-900	-80 °C	
7	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	THERMO ELECTRON CORPORATION	MODEL FDE30086 FV, S/N 13CVM4C01M	-80 °C	
8	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	THERMO ELECTRON CORPORATION	MODEL702 REL#3, S/N 812180	-80 °C	
9	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	Thermo fisher Scientific	Forma 700 Series, Model 705.	-60 °C	
10	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ilshin	DF8517S C69	-80 °C	ΒΛΑΒΗ

	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΟΡΟΦΟΣ		ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676				(αναμένεται επιδιόρθωση από παλαιότερη σύμβαση υπηρεσίας)
11	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	Thermo fisher Scientific	model 702	-80 °C	
12	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	azbil telstar technologies S.L.U	U830	-80 °C	ΒΛΑΒΗ (αναμένεται επιδιόρθωση από παλαιότερη σύμβαση υπηρεσίας)
13	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ	-80 °C	ΑΠΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ Π.Π. barcode: K.25.02.26.14.05.6 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ, ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ Φτάνει έως -65°C
14	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/ 2610997676	ZANUSSI (ΜΙΚΡΗ ΚΑΤΑΨΥΞΗ)	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ	-20°C	ΣΤΟ ΠΑΛΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Γ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ
15	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/ 2610997676	καταψύκτης κάθετος LG	GFE41PZGSZ	-20°C	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ
16	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/ 2610997676	καταψύκτης οριζόντιος MIELE	GT303ES ECO PLUS/ GT263 ES	-20°C	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ

17	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ)	3ος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ / 2610997632	SANYO ELECTRIC Co	ULTRA LOW MDF 593	-70 °C	
18	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ)	3ος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ / 2610997632	LIEBHERR	GTL 4905	-30 °C	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
19	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	PANASONIC	MDF-U700VX-PE	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
20	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	PANASONIC	MDF-U700VX-PE	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
21	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	PANASONIC	MDF-U700VX-PE	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
22	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	PANASONIC	MDF-U700VX-PE	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
23	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	PCBI	MDF-DU702VX	-80 °C	ΣΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΩΣ 06/12/2026 / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
24	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - κα ΝΙΚΙΑΝΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, τηλ. 2610 994649, 999366	TELSTAR	GREEN LINE U445	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ TECHNO LAB
25	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Thermo SCIENTIFIC	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - 817CV	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΤΙΣΕΛ

26	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Heraeus (Kendro)	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - FORMA 8600 SERIES / HFC 586 TOP	-70 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΒΑΜΒΑΚΑΣ
27	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Thermo SCIENTIFIC	ΚΑΘΕΤΟΣ - Forma 700 Series / 702	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΤΙΣΕΛ
28	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Körting	ΚΑΘΕΤΟΣ - ZOS 2461 / UF 258	-30 °C	
29	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ - AFB701 / AFG 384/G	-30 °C	
30	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ - AFB701 / AFG 321/G/WP	-30 °C	
31	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Electrolux	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - EC 4206 N	-30 °C	
32	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	ARISTON	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - CH 290	-30 °C	
33	ΠΓΝΠ	ΠΡΩΤΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Γ1.03	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	BOSCH	ΚΑΘΕΤΟΣ - GSV22V23/01	-30 °C	
34	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	TW ThermoWay	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: TEC C 030.A12-D4-80- S1N ΕΒΑΠΟΡΑΤΟΡ (2104-0170) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: TBOX	-20 °C	ΣΤΙΣ 29/11/2021 ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Η ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΠΟΥ ΗΤΑΝ ΗΔΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ

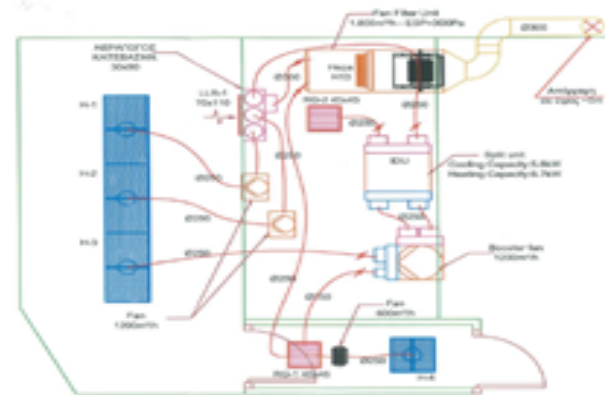
						K04-036-150-Q CONDENSERS (2104-0165)		ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ), ΣΕ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ RECO ΜΕ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ Π.Π.
35	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: tepsa ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: ΖΙΕΗΛ- ABEGG/FMV	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 020 S 2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: S0350 CR43	4 °C	Ο ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΧΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
36	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	WIRPOOL	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30	
37	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	DELONGI	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30°C	
38	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	UNKNOWN	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30°C	
39	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	SANYO	ΚΑΘΕΤΟΣ	-30°C	
40	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	FORMASCIENTIFIC	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-86°C	
41	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	PANASONIC	Κάθετος / MDF-U5386S	-80°C	
42	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, Α	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ/ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ / 2613603583	THERMO SCIENTIFIC	FORMA 702	έως -80°C	

	ΚΤΗΡΙΟ							
43	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604064	Siltal		-20 °C	
44	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604065	Siltal		-20 °C	
45	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604066	Siltal		-20 °C	
46	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604069	Queue Sytsems	Advantage - QLT1885V14	-80 °C	
47	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	Εργαστήριο ΜΜΜΟ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604070	MRC	Upright DW- 86HL218 218 liter	-80 °C	
48	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604071	HAIER	DW-86L490J	-80 °C	
49	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604072	Candy	CCTUS 542WH	-20 °C	
50	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604073	HAIER	YDD-300-326	-150°C έως -190°C	
51	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604074	HAIER	YDZ-200	-150°C έως -190°C	
52	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604075	Planer	Kryo10 Series III	-150°C έως -190°C	
53	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604076	ThermoFisher	CryoPlus 2 #7403	-150°C έως -190°C	
54	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604077	CRYO DIFFUSION	RBP 200 VLN	-150°C έως -190°C	

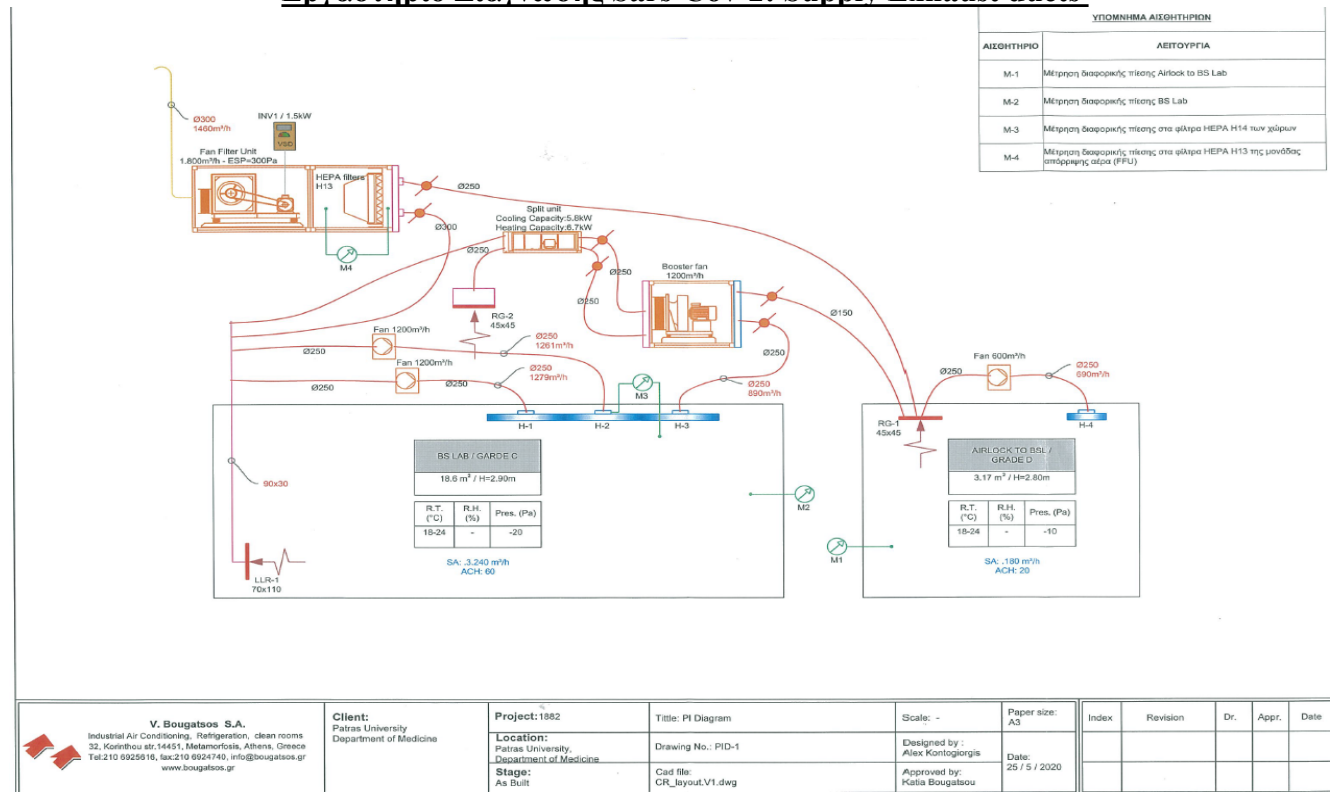
55	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Eppendorf	CryoCube F440n Freezer	-80°C έως -82°C	ΝΕΑ ΑΓΟΡΑ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
56	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Thermo Scientific	FORMA 900 SERIES	-80°C έως -82°C	
57	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ	-24°C	
58	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ	-24°C	
59	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	PHILIPS	ΚΑΘΕΤΟΣ	-20°C	
60	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	PHILIPS	ΚΑΘΕΤΟΣ	-20°C	
61	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	BOSCH	GSD11122	-20°C	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
62	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΠΡΩΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	ΒΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ 6956469542/6906558822/	TELSTAR	ΚΑΘΕΤΟΣ-U570	-80°C	TECHNO LAB
63	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.74	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	MIELE	KF 8652S	1°C έως -32°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
64	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.74	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	HISENSE	FV191N4AW2	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
65	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.115	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	ZANUSSI	ZFC21400WA	*-20°C	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
66	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.115	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	WHIRLPOOL	UW8F2YWBIF	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
67	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.101	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	BEKO	F6250A	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

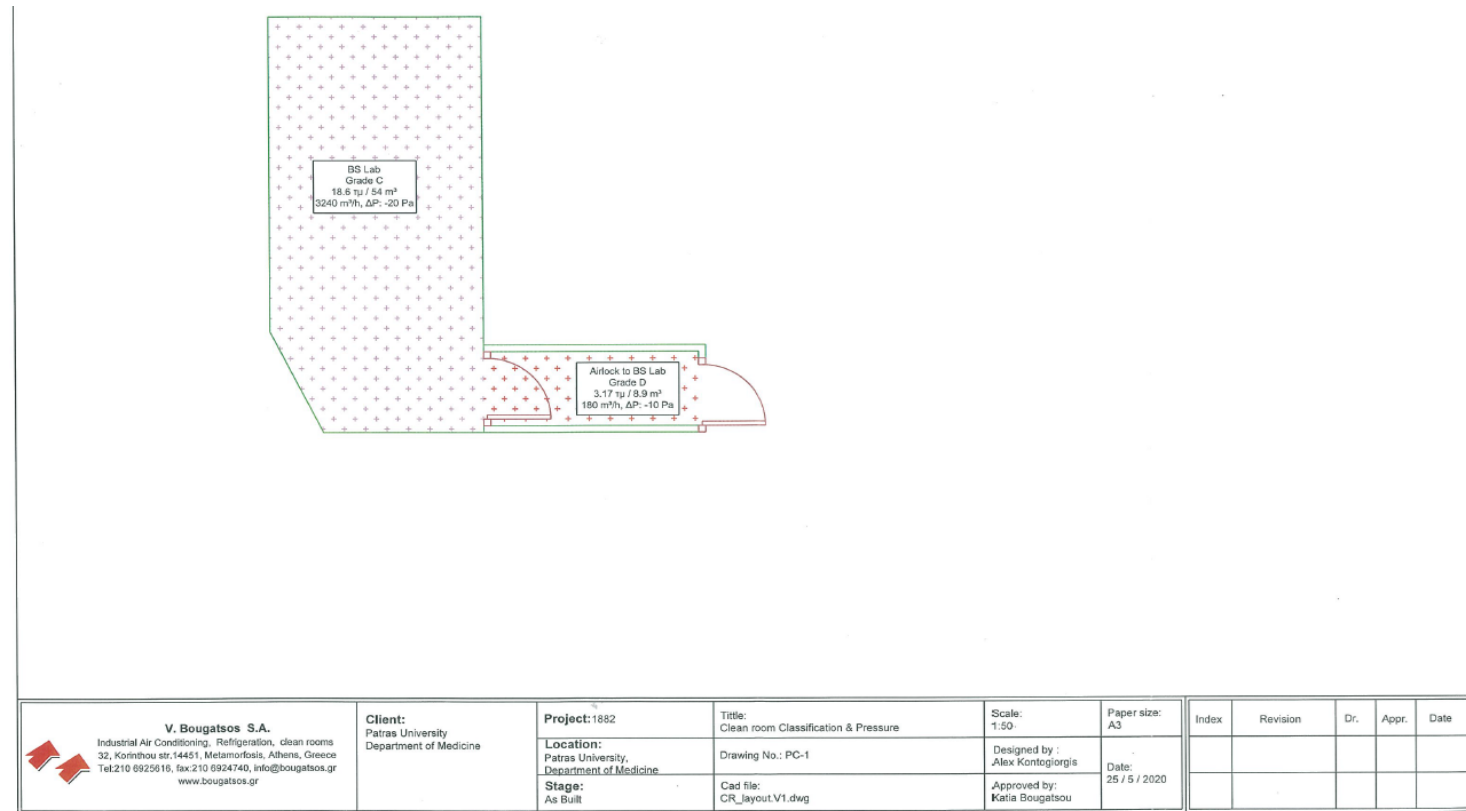
68	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.107	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	BOSCH	FREEZER/ ΑΓΝΩΣΤΟ	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
69	Β' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΠΑΝ/ΚΗ ΩΡΛ ΚΛΙΝΙΚΗ / ΕΡΓ. ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ (ΔΔΠΜΣ "ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΡΙΝΟΣ, ΒΑΣΗΣ ΚΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ")	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΝΙΗΛΙΔΗΣ / 6944442897	ZANUSSI	ZFC 51400 WA	-20°C	Καταψύκτης Μπαούλο
70	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	THERMO SCIENTIFIC	ULT1786	έως -80°C	
71	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	SIEMENS	Comfort	έως -20°C	
72	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	De Longhi		έως -20°C	
73	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	
74	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	
75	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	
76	Α' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΧΑΜΠΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΑΛΗ ΕΙΡΗΝΗ	Eskimo	Upright freezer ESK 7245		
77	Α' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΧΑΜΠΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΑΛΗ ΕΙΡΗΝΗ	Indesit	Upright freezer GSF 4200 W		
78	Α' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	ΣΤΑΜΑΤΗΣ-ΝΙΚΟΣ ΛΙΟΣΗΣ / 2613603693	SCIENTIFIC		έως -80°C	Κάθετος Καταψύκτης
79	Α' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΡΙΑΝΤΟΣ /6972894651	CANDY	FUTURA CFU 2700A	-24°C	Κάθετος Καταψύκτης

80	Α΄ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΡΙΑΝΤΟΣ /6972894651	SIEMENS	GS36NVW30	-24°C	Κάθετος Καταψύκτης
81	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΤΟΜΕΙΟ Κ 25.00.30	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΡΠΙΝΙΑΣ/ 2610969189	LIEBHERR	25.00.31.14.018	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	
82	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Κ.25.00.24	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ/ 2610969195	THERMOSCIENTIFIC	1950088	ΥΠΕΡΚΤΑΨΥΚΤΗΣ ΚΑΘΕΤΟΣ	
83	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Κ25.00.24	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ/ 2610969195	ELECTROLUX	SPACEPLUS 920407136	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	
84	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Β57	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΡΑΒΟΥ/2610969195	CANDY	25.00.31.14.017	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	



 V. Bougrovos S.A. Industrial Air Conditioning, Refrigeration, clean rooms 52, Kerkiras str 14471, Metaxaspolis, Athens, Greece Tel:011 00204760, fax:011 00204760, info@bougrovos.gr www.bougrovos.gr	Client: Patras University Department of Medicine	Project: 1502	Title: Supply Exhaust ducts	Scale: 1:50	Paper: R0X A3	Index	Revision	Dr.	Appr.	Date
		Location: Patras University, Department of Medicine	Drawing No.: SED-1	Designed by: Alex Krontogiorgis	Date: 26 Feb 2020					
		Stage: As Built	Card No: CR_Layout_V1.dwg	Approved by: Rafia Bougrovos						

Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: Supply Exhaust ducts**Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: PI Diagram**



Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: Clean Room Classification & Pressure

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ KW ή HP	
							KW	HP
1	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	Β'	RHOSS	EASY 2112	R410A	105	KW	
2	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	FYROGENIS	FANH532SCR	1ο R22 ΚΑΙ 2ο R422D	137	KW	
3	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ Α'	FYROGENIS	FRAC120	1ο R407C ΚΑΙ 2ο ΕΚΤΟΣ	662	KW	
4	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
5	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
6	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
7	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
8	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
9	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
10	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ	FYROGENIS	FANWC662	1ο R422D & 2ο R22	168	KW	
11	ΨΥΚΤΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΜΦΙΘ.	AERMEC	TVB0701 ⁰⁰⁰ A ⁰⁰⁰	R407C	169	KW	
12	ΨΥΚΤΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΜΦΙΘ.	AERMEC	TVB0701 ⁰⁰⁰ A ⁰⁰⁰	R407C	169	KW	
13	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
14	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
15	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
16	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	

17	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
18	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
19	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
20	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
21	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
22	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
23	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
24	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
25	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
26	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
27	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
28	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Α'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
29	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Α'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
30	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
31	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
32	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
33	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
34	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ KW ή HP	
							KW	HP
37	VRV	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
38	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Δ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
39	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΜΟΥΣΕΙΟ	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
40	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 16	TRANE	CXAX026HEC	R410A	74	KW	
41	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 15	FYROGENIS	FAWH272	R22	69	KW	
42	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 14	RHOSS	EASY THAETY 269	R410A	66	KW	
43	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	AERMEC	R08 LP	R22	100	KW	
44	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	AERMEC	NRP402	R22	150	KW	
45	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	CLIMAVENETA	NECS/HT 0412	R410A	100	KW	
46	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	CLIMAVENETA	HRAT/B 0202	R410A	53	KW	
47	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	CARRIER	30RQP-230	R410A	230	KW	
48	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	TRANE	CXAX039HE	R410A	115	KW	
49	ΨΥΚΤΗΣ	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	CARRIER	30GXO	R134a	200	KW	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (CAMPUS - ΡΙΟ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
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 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. (Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων): 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

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (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, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον 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	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

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον 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 καταβάλλει 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	και εργατικής νομοθεσίας	περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, 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.

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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 περί των σωματείων και των 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.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα 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) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του 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
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) 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.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: Α) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Β) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες: Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν : i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν: i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων,

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
2.2.3.5.α	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).[μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων]	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου · (γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο) Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., 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

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους [πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΑΡ-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
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του.
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών.
2.2.5.α	(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών 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
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον	

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	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 τριών ισολογισμών, 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.).
2.2.5.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] .
2.2.5.δ	Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται	
	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 η ημερομηνία που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων.
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύνομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. [Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]
2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του πάροχο υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα [μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

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

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. Διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. *[αναγράφονται τα ποσά]*

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. 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 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/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 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης

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 2.2.3.4. 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/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 2.2.3.9. Διακήρυξης

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

1. ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. (Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης)

2. ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη Ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος 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.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

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

(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 προστεθέντες 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.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Ρήτρα Ακεραιότητας (ΘΑ ΕΠΙΣΥΝΑΦΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ)

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 πραγματοποιήσα/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/χρησιμοποίησαμε 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 εμπλεκόμενου 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) Επίσης βεβαιώνω ότι έχω αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών <https://doy.upatras.gr/legislation/>. Δεσμεύομαι ότι κατά τη συνεργασία μου με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης της εταιρείας μας.

10) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/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 επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΕΕΕΣ

Το περιεχόμενο του αρχείου του ΕΕΕΣ είναι αναρτημένο ξεχωριστά, ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 522082 α) **ως αρχείο PDF**, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και β) **ως αρχείο XML** για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.