

Υπ' αριθμ. 79/23 ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός

Υπ' αριθμ. 79/23 ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων για την «**Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025**»,
προϋπολογισμού €147.435,91
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Περιεχόμενα

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 79/23 ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	1
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.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα.....	9
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	16
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	17
2.2.8.2. Υπεργολαβία	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	25
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	28
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	34
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	36
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	39

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	40
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	40
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	41
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	41
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	43
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	45
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	46
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	47
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	48
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	50

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090020486
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1019.E00294.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εγνατίας 156
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54 636
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2310891133, 2310891446
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tprom@uom.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Νικόλαος Ηλιού, Δαδούπη Κόϊου Διονυσία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.uom.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (Πανεπιστήμιο Μακεδονίας) είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και ανήκει βάσει του Παραρτήματος Ι του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, στις Κεντρικές Κυβερνητικές Αρχές.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στη διεύθυνση www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των **€147.435,91** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ήτοι € 118.899,93 άνευ ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0887 και 1429.01 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου οικονομικού έτους 2024 και 2025.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση Αντιπρύτανη με αρ. πρωτ. 60/01-09-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013347064, ΑΔΑ: ΩΧΖΒ469Β71-Ω4Φ) για την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα οικονομικά έτη 2024 και 2025 και η βεβαίωση της Προϊσταμένης Οικονομικών Υπηρεσιών με αρ.πρωτ. 1076/04-09-2023 για την έγκριση πραγματοποίησης της ανωτέρω δαπάνης κατά τα έτη 2024 και 2025.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η συντήρηση (δύο προγραμματισμένες επισκέψεις πλήρους ελέγχου/καθαρισμού/ απολύμανσης, ήτοι μία ανά έτος), ο έλεγχος διαρροών (όσες φορές απαιτείται βάσει ποσότητας ελεγχόμενης ουσίας) και η τεχνική υποστήριξη (επιθεωρήσεις, έλεγχος, ρυθμίσεις, καθοδήγηση και άρση βλαβών εφόσον προκύψουν) των εγκαταστάσεων κλιματισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/κατηγορίες:

Κατηγορία Εξοπλισμού 1: Περιλαμβάνει τα μηχανήματα των Ομάδων Α, Β, Γ και Δ (διάφορα διαιρούμενου τύπου κλιματιστικά-split, VRV, VAM, Μονάδες Αέρος Νερού, FCU, KKM).

Προϋπολογισμός: 88.368,00 € χωρίς τον ΦΠΑ

Προϋπολογισμός: 109.576,32€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

CPV:

Εργασίες συντήρησης - 50710000-5: *υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου*

Ανταλλακτικά συντήρησης - 42512500-3: *μέρη κλιματιστικών μηχανημάτων.*

Κατηγορία Εξοπλισμού 2: Περιλαμβάνει τα μηχανήματα της Ομάδας Ε και την Ομάδα ΣΤ (Αερόψυκτοι Ψύκτες TRANE RTAF145 & CGAF80 , σύστημα παραλληλισμού/αντιστάθμισης και προμήθεια ανταλλακτικών).

Προϋπολογισμός: 30.531,93 € χωρίς τον ΦΠΑ

Προϋπολογισμός: 37.859,59€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

CPV:

Εργασίες συντήρησης - 50710000-5: *υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου*

Ανταλλακτικά συντήρησης - 42512500-3: *μέρη κλιματιστικών μηχανημάτων.*

Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή και τα δύο ανωτέρω Τμήματα/Κατηγορίες του διαγωνισμού, αλλά στην περίπτωση αυτή οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε Τμήματος για το οποίο συμμετέχουν και εντός του επιμέρους προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε Τμήματος θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 118.899,93 άνευ Φ.Π.Α. + €28.535,98 Φ.Π.Α. 24% = €147.435,91 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, 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. 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. 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. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150),
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- 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. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- 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,
- της υπ' αριθμ. πρωτ. 64760/Β9/Φ33/348/09.06.2023 (ΑΔΑ: ΨΤΩΨ46ΜΤΛΗ – ΔΥΣ) ένταξης της Πράξης «Συντήρηση και επισκευή συμβατικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας 2023 – 2025 (Κατ. 1.3)» με Κωδικό ΟΠΣ 5198095 στο «ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021 – 2025»,
- της υπ' αριθμ. πρωτ. 54217/13.06.2023 (ΑΔΑ: ΨΗΓΥ46ΜΤΛΠ – Μ62) απόφασης της Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί ένταξης του έργου «Συντήρηση και επισκευή συμβατικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας 2023 – 2025 (Κατ. 1.3)» με κωδικό 2023ΝΑ346000885198095 στη ΣΑΝΑ 346 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023,
- της υπ' αριθμ. 12/22.12.2022 (θέμα 8^ο - ΑΔΑ: ΩΜΤΤ469Β71-ΔΓ6) απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου περί συγκρότησης της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού,
- της υπ' αριθμ. 378/25.09.2023 (ΑΔΑ: Ρ92Ο469Β71-4ΜΗ) απόφασης του Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών του Πανεπιστημίου περί της έγκρισης της διακήρυξης του διαγωνισμού και των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12^η Οκτωβρίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.**

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>) την **17^η Οκτωβρίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 231129 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: Εφημερίδες ΤΥΠΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ και ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.uom.gr/supplies>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

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:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά 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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (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, και
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις/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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' 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.

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 απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής 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), εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Το αναλογούν ποσό της εγγύησης συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος που θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και θα ανέρχεται στο ποσό των €2.378,00 εάν η προσφορά αφορά το σύνολο των Τμημάτων. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα μόνο από τα δύο Τμήματα του διαγωνισμού, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., του/των προσφερομένου/ων Τμήματος/Τμημάτων.

Ειδικότερα, το αναλογούν ποσό της εγγύησης συμμετοχής για κάθε επιμέρους τμήμα/κατηγορία του διαγωνισμού έχει όπως ο παρακάτω πίνακας:

A/A Τμήματος	Τμήμα	Ποσό εγγύησης συμμετοχής ανά είδος (2% του προϋπολογισμού κάθε τμήματος/κατηγορίας άνευ Φ.Π.Α.)
1	Κατηγορία Εξοπλισμού 1	€1.767,36
2	Κατηγορία Εξοπλισμού 2	€610,64

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα

αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 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) απάτης 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 (διασυνωριακή 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 συνδεδεμένα 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-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) 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 L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην 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 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 θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

(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 επιχειρήσει 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.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί 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 την 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' αριθμ. 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 υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας και ειδικότερα να έχουν **ως αντικείμενο την εγκατάσταση, συντήρηση/τεχνική υποστήριξη κλιματιστικού εξοπλισμού.**

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα ανωτέρω ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Να διαθέτουν κατ'ελάχιστο **ένα άτομο μόνιμο προσωπικό με Πιστοποιητικό Επάρκειας κατηγορίας Ι** και τα επαγγελματικά προσόντα **Εργοδηγού ψυκτικού** 3ης βαθμίδας (τις δύο αυτές προϋποθέσεις επάρκειας θα πρέπει να τις πληροί το ίδιο άτομο).

β) Την τελευταία τριετία, έχουν εκτελέσει τουλάχιστον **μία (1) συντήρηση/τεχνική υποστήριξη** σε κλιματιστικές μονάδες τύπου **VRV/VRF** (όσον αφορά στη κατηγορία κλιματιστικού εξοπλισμού 1) **ή σε αερόψυκτους ψύκτες** κατά προτίμηση τεχνολογίας inverter όπως η σειρά RTAF της εταιρείας TRANE (όσον αφορά στη κατηγορία κλιματιστικού εξοπλισμού 2).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να εφαρμόζουν:

α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 9001 σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΕ**

2015/2067 (σχετική αναγραφή επί του πιστοποιητικού).

β) Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 14001**.

γ) Σύστημα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 45001**.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.α της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς 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.

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 Β, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της 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 επικαλεσθεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό

πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της

παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το 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,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν 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) αποδεικτικά ενημερότητας εκδιδόμενα από την Α.Α.Δ.Ε., **τα οποία να έχουν εκδοθεί τόσο κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

Όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικά εκδιδόμενα από τον e-ΕΦΚΑ, **τα οποία να έχουν εκδοθεί τόσο κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, 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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για το 2.2.6.α:

i) **Υπεύθυνη Δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη, ότι η εταιρεία διαθέτει **τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο ψυκτικό με μόνιμη σχέση εργασίας**, κάτοχο της απαραίτητης επαγγελματικής άδειας (εργοδηγού ψυκτικού) και πιστοποιητικού επάρκειας (κατηγορίας Ι), για την άσκηση εργασιών σε σταθερό εξοπλισμό

ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε ποσότητες 5 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο (σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2015/2067). Διευκρινίζεται ότι τις δύο αυτές προϋποθέσεις τεχνικής επάρκειας (εργοδηγός ψυκτικός, πιστοποιητικό επάρκειας κατηγορίας I) θα πρέπει να τις πληροί το ίδιο άτομο.

ii) Εν ισχύι **Κατάσταση Προσωπικού (έντυπο 4** του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας) φέρουσα τον σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου του σώματος επιθεώρησης, **υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον Οικονομικό Φορέα.**

iii) Απλά **αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών και Πιστοποιητικών Επάρκειας κατηγορίας I**, κατ'ελάχιστο του **εργοδηγού ψυκτικού με πιστοποίηση επάρκειας I** που περιλαμβάνεται στο Έντυπο 4 και όσων τεχνικών ενδέχεται να συμμετάσχουν στο σχήμα για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών του Πανεπιστημίου (όχι όλων των υπαλλήλων του πίνακα προσωπικού με άσχετες ειδικότητες).

Προσοχή : Σε περίπτωση που υπάρχει πιστοποιητικό επάρκειας I που εκδόθηκε από αρχή αλλοδαπής χώρας (π.χ στη Κύπρο), το έγγραφο αυτό θα πρέπει να φέρει υποχρεωτικά επικύρωση δικηγόρου.

Για το 2.2.6.β:

Για την κατηγορία Εξοπλισμού 1 (Ομάδες Α, Β, Γ & Δ):

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς μία (1) ή περισσότερες υπηρεσίες **συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης σε επαγγελματικό εξοπλισμό τεχνολογίας VRV / VRF** (πολυδιαιρούμενο σύστημα μεταβαλλόμενου όγκου ψυκτικού ρευστού) κατά την προηγούμενη τριετία από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα.

Η εν λόγω απαίτηση καλύπτεται με την **προσκόμιση Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.**

- Για τη περίπτωση του **ιδιωτικού τομέα**, θα προσκομιστεί **βεβαίωση καλής εκτέλεσης υπογεγραμμένης ψηφιακά** μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr (ή επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο βεβαίωσης καλής εκτέλεσης) **και επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού** (εφόσον υπάρχει).
- Σε περίπτωση **δημόσιου φορέα** θα προσκομιστεί **απλό αντίγραφο της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** (φέρον σφραγίδα της υπηρεσίας) **και δημόσια σύμβαση υπηρεσίας** (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης με τον αριθμό ΑΔΑΜ).

Και στις δύο περιπτώσεις (ιδιώτη/δημοσίου), από τα προσκομιζόμενα έγγραφα θα πρέπει να προκύπτει η συνάφεια της τεχνικής εμπειρίας και η κάλυψη της απαίτησης της παρ. 2.2.6.β.

Για την κατηγορία Εξοπλισμού 2 (Ομάδες Ε & ΣΤ):

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς μία (1) ή περισσότερες υπηρεσίες **συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης σε αερόψυκτους ψύκτες** - κατά προτίμηση τεχνολογίας inverter όπως η σειρά RTAF της TRANE - την **προηγούμενη τριετία** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.

Η εν λόγω απαίτηση καλύπτεται με την **προσκόμιση Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.**

- Για τη περίπτωση του **ιδιωτικού τομέα**, θα προσκομιστεί **βεβαίωση καλής εκτέλεσης υπογεγραμμένης ψηφιακά** μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr (ή επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο βεβαίωσης καλής εκτέλεσης) **και επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού** (εφόσον υπάρχει).
- Σε περίπτωση **δημόσιου φορέα** θα προσκομιστεί **απλό αντίγραφο της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** (φέρον σφραγίδα της υπηρεσίας) **και δημόσια σύμβαση υπηρεσίας** (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης φέρουσας τον αριθμό ΑΔΑΜ).

Και στις δύο περιπτώσεις (ιδιώτη/δημοσίου), από τα προσκομιζόμενα έγγραφα θα πρέπει να προκύπτει η συνάφεια της τεχνικής εμπειρίας και η κάλυψη της απαίτησης της παρ. 2.2.6.β.

Δεν απαιτείται Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης Εργασιών ή/και Σύμβαση Υπηρεσίας στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, είναι η ίδια η εταιρεία TRANE.

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

1. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001**, στο οποίο σύμφωνα με το άρθρο 6 του Κανονισμού **ΕΕ 2015/2067**, θα πρέπει να αναγράφονται «*οι δραστηριότητες τις οποίες έχει δικαίωμα να ασκεί ο κάτοχος του πιστοποιητικού και για τις οποίες διευκρινίζεται η μέγιστη ποσότητα, εκφρασμένη σε χιλιόγραμμα, που περιέχει ο σχετικός εξοπλισμός*»(άρθρο 6, **ΕΕ 2015/2067**), μη εγγραφή μέγιστης ποσότητας σε χιλιόγραμμα, υπονοεί δικαίωμα άσκησης των συναφών δραστηριοτήτων χωρίς περιορισμό σε ποσότητα φθοριούχου αερίου-κατηγορία επάρκειας I.

2. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης** βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 14001** (ή άλλου αντίστοιχου).

3. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής Συστήματος διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία**, βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 45001**.

Δεκτά γίνονται ΜΟΝΟ πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από φορείς πιστοποίησης που **α)** για την Ελλάδα είναι διαπιστευμένοι από τον **ΕΣΥΔ** και **β)** για τις υπόλοιπες χώρες είναι διαπιστευμένοι από επίσημο φορέα μέλος της **IAF** (παγκόσμια ένωση φορέων διαπίστευσης αξιολόγησης της συμμόρφωσης).

Διευκρίνιση: Σε περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας διαθέτει περισσότερα από ένα καταστήματα, τότε θα κατατεθούν :

i) Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη ψηφιακά, στην οποία **θα δηλώνεται σαφώς το ή τα καταστήματα** που θα είναι υπεύθυνα για τις εργασίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του κλιματιστικού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου και

ii) τα επικυρωμένα από δικηγόρο πιστοποιητικά εφαρμογής συστημάτων διαχείρισης βάσει των **ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001**, που **αφορούν στα συγκεκριμένα καταστήματα** (αν υπάρχει ενιαίο πιστοποιητικό, τα υποκαταστήματα θα πρέπει να αναφέρονται σαφώς π.χ στο ένθετο παράρτημα - annex).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του 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.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται 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.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του 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.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα/κατηγορία.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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' αριθμ. 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 στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο 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, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

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

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

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο τμήμα πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. 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 το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή 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 υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, 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 μορφότυποXML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποPDF.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Α της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως, επί ποινή αποκλεισμού, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται απαραίτητα από **Υπεύθυνη Δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη, με την οποία ο Οικονομικός Φορέας θα βεβαιώνει ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, βάσει των οποίων καταρτίστηκε και η υποβαλλόμενη οικονομική προσφορά του.

Προς διευκόλυνση των Οικονομικών Φορέων, ως Τεχνική Προσφορά γίνεται αποδεκτό ως έχει και το σύνολο των σελίδων της ενότητας Γ και Δ των Τεχνικών Προδιαγραφών του διαγωνισμού, εφόσον κάθε σελίδα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του Οικονομικού Φορέα ή ψηφιακή υπογραφή.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (βάσει τιμής), δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη **ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος**. Σημειώνεται ότι στην Προσφερόμενη Τιμή δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ. Κατά την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν την τιμή προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ) για κάθε επιμέρους τμήμα/κατηγορία ξεχωριστά. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά **επί ποινή αποκλεισμού** επίσης και υποβάλλεται από τον ίδιο τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του σε περίπτωση νομικού προσώπου.

Επιπρόσθετα, ο προσφέρων θα πρέπει να επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την οικονομική προσφορά του, σύμφωνα με τα υποδείγματα που υπάρχουν στο Παράρτημα Γ’ της παρούσας διακήρυξης, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σε μορφή pdf.

Διευκρινίζεται ότι οι προσφερόμενες τιμές αφορούν μόνο τις ομάδες Α, Β, Γ και Δ του τμήματος/κατηγορίας 1 και τις ομάδες Ε και ΣΤ του τμήματος/κατηγορίας 2. Η ομάδα ΕΚΤΑΚΤΩΝ της κάθε κατηγορίας εξοπλισμού δεν επιδέχεται έκπτωσης καθώς αφορά κόστος εκτάκτων εργασιών αποκατάστασης βλαβών (οι οποίες μπορεί να προκύψουν ή και όχι κατά τη διάρκεια της σύμβασης). Γι’ αυτό και οι διαγωνιζόμενοι στην οικονομική τους προσφορά, αναγράφουν αυτούσιο τον ενδεικτικό προϋπολογισμό των έκτακτων βλαβών, τόσο στο ΕΣΗΔΗΣ όσο και στο υπόδειγμα εντύπου οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Γ’ της παρούσας.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές των υπηρεσιών συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης 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 στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα διακοσίων εβδομήντα (270) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, 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 ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω

ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαραίτατους 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, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς 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/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 17^η Οκτωβρίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.**

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

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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, 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, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει 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 αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, 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.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή 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 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, 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 προσωματικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης] ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, 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» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 εγγυητική επιστολή 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 μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, 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 δημόσιου 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 αναζητήσει 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλέπει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετικά 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.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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 επόμενη 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 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 επόμενη 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 ακύρωσης του άρθρου 372 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 προβάλλει 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 αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 αρμόδιου 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 άσκησιμη αίτηση 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 αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σεσυμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του

Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μηυποβολής 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) αν 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) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον χρόνο ισχύος της σύμβασης κατά έναν (1) μήνα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

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

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

υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Διευκρινίζεται ότι για κάθε εργασία που περατώνεται, ο ανάδοχος δύναται να εκδώσει αντίστοιχο παραστατικό αξίωσης πληρωμής (τμηματικές πληρωμές) βάσει της οικονομικής του προσφοράς ή του πίνακα προκοστολογημένων ανταλλακτικών της ενότητας Ε του Παραρτήματος Α (τεχνικές προδιαγραφές).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή κάθε προμήθειας/εργασίας, που θα πιστοποιείται από βεβαίωση του αρμόδιου επόπτη μηχανικού της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και το σχετικό Πρακτικό Παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων μετά την κατάθεση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών. Για την έκδοση εντάλματος πληρωμής απαιτούνται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα οριζόμενα από την παράγραφο Ζ', υποπαράγραφο Ζ5 κ.ε. του άρθρου 1 του ν. 4152/2013.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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 του αγαθού 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.**

γ) Με κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού (4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσιών).

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης», ο οποίος θα γνωστοποιηθεί μετά την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης έτους 2024 και 2025.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν 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, 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. 4412/20161 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

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

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου Προεδρικού Διατάγματος.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.2.3. Ως προς την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής που προβλέπονται από την παρούσα, ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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 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.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της

σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων η οποία 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 δύναμη 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 σύμβασης

6.2.1. Το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης θα είναι από τις 01/01/2024 έως τις 30/09/2025 με την προϋπόθεση ότι θα έχει υπογραφεί η σχετική σύμβαση. Σε περίπτωση που δεν έχει υπογραφεί η σύμβαση μέχρι τις 01-01-2024, η ισχύς της θα είναι από την υπογραφή της και έως τις 30/09/2025.

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.

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

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν 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 ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν 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 συντελεσθεί 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 αρμοδίου 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 την 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, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν 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.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

6.5.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

Ειδικότερα, για την τιμολόγηση των ανταλλακτικών των Πινάκων Προκοστολόγησης κατηγορίας εξοπλισμού 1 και 2 που απαιτούνται για άρση εκτάκτων βλαβών, προβλέπεται εφαρμογή ρήτρας αναπροσαρμογής χωρίς τροποποίηση σύμβασης, βάσει των όρων και προϋποθέσεων της παρ.9 του άρθρου 53 του ν.4412/16. Η αναπροσαρμογή των τιμών θα προκύπτει από την εφαρμογή του σχετικού μαθηματικού τύπου και για μεταβολή ΔTK που αφορά στον κωδικό COICOP5 - 0552 Μικρά Εργαλεία και Διάφορα Εξαρτήματα.

Ο ανάδοχος της κατηγορίας εξοπλισμού 2, εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, οφείλει να προβεί σε παραγγελία των υλικών/ανταλλακτικών της ομάδας ΣΤ (πίνακας προϋπολογισμού Ζ2) και να καταθέσει αποδεικτικό αυτής, παράλληλα με ενημέρωση της υπηρεσίας για τον εκτιμώμενο χρόνο παραλαβής αυτών. Σε περίπτωση που η παραλαβή των υλικών (και ενώ η παραγγελία έγινε εμπροθέσμως), υπερβεί τους 12 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου, προβλέπεται εφαρμογή ρήτρας αναπροσαρμογής χωρίς τροποποίηση σύμβασης, βάσει των όρων και προϋποθέσεων της παρ.9 του άρθρου 53 του ν.4412/16. Η αναπροσαρμογή των τιμών θα προκύπτει από την εφαρμογή του σχετικού μαθηματικού τύπου και για μεταβολή ΔTK που αφορά στον κωδικό COICOP5 - 0552 Μικρά Εργαλεία και Διάφορα Εξαρτήματα.

6.5.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου **ΔTK**: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. **T_{προσφοράς}**: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και **T**: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.5.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

6.5.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων.

Θεσσαλονίκη, 25/09/2023

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αντικείμενο: Συντήρηση και Τεχνική
Υποστήριξη Κλιματιστικού
Εξοπλισμού Πανεπιστημίου
Μακεδονίας, 2024-2025.

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας ,
Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η **συντήρηση** (δύο προγραμματισμένες επισκέψεις πλήρους ελέγχου/ καθαρισμού/ απολύμανσης, ήτοι μία ανά έτος), ο **έλεγχος διαρροών** (όσες φορές απαιτείται βάσει ποσότητας ελεγχόμενης ουσίας) και η **τεχνική υποστήριξη** (επιθεωρήσεις, έλεγχος, ρυθμίσεις, καθοδήγηση και άρση βλαβών εφόσον προκύψουν) των **εγκαταστάσεων κλιματισμού** του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 517/2014 “για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου” , του Κανονισμού (ΕΚ) 1005/2009 “για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος” και της απόφασης υπ’αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/68315/502 (ΦΕΚ 3424/Β/2-7-2022) «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια και εγκαταστάσεις που ανήκουν σε ή χρησιμοποιούνται από φορείς του Δημόσιου Τομέα».

Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού του Πανεπιστημίου, έχουν διαιρεθεί σε **δύο κατηγορίες εξοπλισμού** παρέχοντας τη δυνατότητα στους Οικονομικούς Φορείς να **συμμετάσχουν είτε για μία μόνο κατηγορία** (κατηγορία εξοπλισμού 1 ή κατηγορία εξοπλισμού 2) **είτε για το σύνολο** των μηχανημάτων. Συγκεκριμένα :

Κατηγορία Εξοπλισμού 1: Περιλαμβάνει τα μηχανήματα των Ομάδων Α, Β, Γ και Δ (διάφορα διαιρούμενου τύπου κλιματιστικά-split, VRV, VAM, Μονάδες Αέρος Νερού, FCU, ΚΚΜ).

Κατηγορία Εξοπλισμού 2: Περιλαμβάνει τα μηχανήματα της Ομάδας Ε και την Ομάδα ΣΤ (Αερόψυκτοι Ψύκτες TRANE RTAF145 & CGAF80 , σύστημα παραλληλισμού/αντιστάθμισης και προμήθεια ανταλλακτικών).

Το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης είναι **από τις 01/01/2024** (ή από την υπογραφή της σύμβασης) **έως τις 30/09/2025**.

B. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιλαμβάνει την Τεχνική Προσφορά , συνοδευόμενη απαραίτητα από **Υπεύθυνη Δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη, με την οποία ο Οικονομικός Φορέας θα βεβαιώνει ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, βάσει των οποίων καταρτίστηκε και η υποβαλλόμενη οικονομική προσφορά του.

Προς διευκόλυνση των Οικονομικών Φορέων, ως Τεχνική Προσφορά γίνεται αποδεκτό ως έχει και το σύνολο των σελίδων της ενότητας Γ και Δ των Τεχνικών Προδιαγραφών του διαγωνισμού, δεδομένου ότι κάθε σελίδα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του Οικονομικού Φορέα ή ψηφιακή υπογραφή.

2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Κατά το στάδιο της συμμετοχής στο διαγωνισμό, οι Οικονομικοί Φορείς ΔΕΝ υποβάλλουν τα αποδεικτικά επαγγελματικής και τεχνικής καταλληλότητας (Ενότητα Β, παρ.3), αλλά βεβαιώνουν την κάλυψη των κάτωθι απαιτήσεων στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ.

Συνεπώς, συμμετοχή στο διαγωνισμό δύναται να έχουν οι Οικονομικοί Φορείς που :

- α) Έχουν ως αντικείμενο την εγκατάσταση, συντήρηση/τεχνική υποστήριξη κλιματιστικού εξοπλισμού.
- β) Διαθέτουν κατ'ελάχιστο ένα άτομο μόνιμο προσωπικό με Πιστοποιητικό Επάρκειας κατηγορίας Ι και τα επαγγελματικά προσόντα **Εργοδηγού ψυκτικού 3^{ης} βαθμίδας** (τις δύο αυτές προϋποθέσεις επάρκειας θα πρέπει να τις πληροί το ίδιο άτομο).
- γ) Την τελευταία τριετία, έχουν εκτελέσει τουλάχιστον **μία (1) συντήρηση/τεχνική υποστήριξη** σε κλιματιστικές μονάδες τύπου **VRV/VRF** (όσον αφορά στη κατηγορία κλιματιστικού εξοπλισμού 1) ή **σε αερόψυκτους ψύκτες** κατά προτίμηση τεχνολογίας inverter όπως η σειρά RTAF της εταιρείας TRANE (όσον αφορά στη κατηγορία κλιματιστικού εξοπλισμού 2.)
- δ) Εφαρμόζουν Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 9001 σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΕ 2015/2067** (σχετική αναγραφή επί του πιστοποιητικού).
- ε) Εφαρμόζουν Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 14001**.
- στ) Εφαρμόζουν Σύστημα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, κατά το διεθνές πρότυπο **ISO 45001**.

3. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Τα παρακάτω αποδεικτικά υποβάλλονται ΜΟΝΟ από τον μειοδότη (προσωρινό ανάδοχο) κατά το στάδιο ελέγχου, προ της κατακύρωσης του διαγωνισμού.

- α) **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου**, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Οικονομικού Φορέα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του ως δικαιολογητικό κατακύρωσης), καθώς και **πρόσφατη εκτύπωση** (τελευταίων 15 ημερολογιακών ημερών) των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης **από τη σελίδα της προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ της εταιρείας** που αποδεικνύουν την συμμόρφωση στην απαίτηση της Ενότητας Β, παρ.2α (αντικείμενο απασχόλησης εταιρείας).
- β) **Άδειες / Πιστοποιητικά / Υπεύθυνες Δηλώσεις :**
 - i. **Υπεύθυνη Δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη, ότι η εταιρεία διαθέτει **τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο ψυκτικό με μόνιμη σχέση εργασίας**, κάτοχο της απαραίτητης επαγγελματικής άδειας (εργοδηγού ψυκτικού) και πιστοποιητικού επάρκειας (κατηγορίας Ι), για την άσκηση εργασιών σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου **σε ποσότητες 5 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο** (σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2015/2067). Διευκρινίζεται ότι τις δύο αυτές προϋποθέσεις τεχνικής επάρκειας (εργοδηγός ψυκτικός, πιστοποιητικό επάρκειας κατηγορίας Ι) θα πρέπει να τις πληροί το ίδιο άτομο.

- ii. Εν ισχύ **Κατάσταση Προσωπικού (έντυπο 4 του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας)** φέρουσα τον σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου του σώματος επιθεώρησης, **υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον Οικονομικό Φορέα.**
- iii. Απλά **αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών και Πιστοποιητικών Επάρκειας κατηγορίας I**, κατ'ελάχιστο του **εργοδηγού ψυκτικού με πιστοποίηση επάρκειας I** που περιλαμβάνεται στο Έντυπο 4 και όσων τεχνικών ενδέχεται να συμμετάσχουν στο σχήμα για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών του Πανεπιστημίου (όχι όλων των υπαλλήλων του πίνακα προσωπικού με άσχετες ειδικότητες) .

Προσοχή : Σε περίπτωση που υπάρχει πιστοποιητικό επάρκειας I που εκδόθηκε από αρχή αλλοδαπής χώρας (π.χ στη Κύπρο), το έγγραφο αυτό θα πρέπει να φέρει υποχρεωτικά επικύρωση δικηγόρου.

γ) Εμπειρία.

Για την κατηγορία Εξοπλισμού 1 (Ομάδες Α,Β,Γ & Δ):

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς μία (1) ή περισσότερες υπηρεσίες συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης σε επαγγελματικό εξοπλισμό τεχνολογίας **VRV / VRF** (πολυδαιρούμενο σύστημα μεταβαλλόμενου όγκου ψυκτικού ρευστού) κατά την προηγούμενη τριετία από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα.

Η εν λόγω απαίτηση καλύπτεται με την προσκόμιση **Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.**

- Για τη περίπτωση του **ιδιωτικού τομέα**, θα προσκομιστεί **βεβαίωση καλής εκτέλεσης υπογεγραμμένης ψηφιακά** μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr (ή επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο βεβαίωσης καλής εκτέλεσης) **και επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού** (εφόσον υπάρχει).
- Σε περίπτωση **δημόσιου φορέα** θα προσκομιστεί **απλό αντίγραφο της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** (φέρον σφραγίδα της υπηρεσίας) **και δημόσια σύμβαση υπηρεσίας** (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης με τον αριθμό ΑΔΑΜ).

Και στις δύο περιπτώσεις (ιδιώτη/δημοσίου), από τα προσκομιζόμενα έγγραφα θα πρέπει να προκύπτει η συνάφεια της τεχνικής εμπειρίας και η κάλυψη της απαίτησης της Ενότητας Β, παρ.2γ.

Για την κατηγορία Εξοπλισμού 2 (Ομάδες Ε & ΣΤ):

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς μία (1) ή περισσότερες υπηρεσίες συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης σε **αερόψυκτους ψύκτες** - κατά προτίμηση τεχνολογίας inverter όπως η σειρά RTAF της TRANE - την προηγούμενη τριετία από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα. Η εν λόγω απαίτηση καλύπτεται με την προσκόμιση **Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών.**

- Για τη περίπτωση του **ιδιωτικού τομέα**, θα προσκομιστεί **βεβαίωση καλής εκτέλεσης υπογεγραμμένης ψηφιακά** μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr (ή επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο βεβαίωσης καλής εκτέλεσης) **και επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού** (εφόσον υπάρχει).
- Σε περίπτωση **δημόσιου φορέα** θα προσκομιστεί **απλό αντίγραφο της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** (φέρον σφραγίδα της υπηρεσίας) **και δημόσια σύμβαση υπηρεσίας** (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης φέρουσας τον αριθμό ΑΔΑΜ).

Και στις δύο περιπτώσεις (ιδιώτη/δημοσίου), από τα προσκομιζόμενα έγγραφα θα πρέπει να προκύπτει η συνάφεια της τεχνικής εμπειρίας και η κάλυψη της απαίτησης της Ενότητας Β, παρ.2γ.

Δεν απαιτείται Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης Εργασιών ή/και Σύμβαση Υπηρεσίας στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, είναι η ίδια η εταιρεία TRANE.

δ) Πιστοποιητικά βάσει Διεθνών Προτύπων (αφορά τους οικονομικούς φορείς και των δύο κατηγοριών εξοπλισμού, 1 & 2). Οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν:

1. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001**, στο οποίο σύμφωνα με το άρθρο 6 του Κανονισμού **ΕΕ 2015/2067**, θα πρέπει να αναγράφονται «*οι δραστηριότητες τις οποίες έχει δικαίωμα να ασκεί ο κάτοχος του πιστοποιητικού και για τις οποίες διευκρινίζεται η μέγιστη ποσότητα, εκφρασμένη σε χιλιόγραμμα, που περιέχει ο σχετικός εξοπλισμός*» (άρθρο 6, ΕΕ 2015/2067), μη εγγραφή μέγιστης ποσότητας σε χιλιόγραμμα, υπονοεί δικαίωμα άσκησης των συναφών δραστηριοτήτων χωρίς περιορισμό σε ποσότητα φθοριούχου αερίου-κατηγορία επάρκειας I.
2. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης** βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 14001** (ή άλλου αντίστοιχου).
3. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού εφαρμογής Συστήματος διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία**, βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 45001**.

Δεκτά γίνονται ΜΟΝΟ πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από φορείς πιστοποίησης που **α)** για την Ελλάδα είναι διαπιστευμένοι από τον **ΕΣΥΔ** και **β)** για τις υπόλοιπες χώρες είναι διαπιστευμένοι από επίσημο φορέα μέλος της **IAF** (παγκόσμια ένωση φορέων διαπίστευσης αξιολόγησης της συμμόρφωσης).

Διευκρίνιση: Σε περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας διαθέτει περισσότερα από ένα καταστήματα, τότε θα κατατεθούν :

- i) **Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη ψηφιακά**, στην οποία **θα δηλώνεται σαφώς το ή τα καταστήματα** που θα είναι υπεύθυνα για τις εργασίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του κλιματιστικού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου και
- ii) τα επικυρωμένα από δικηγόρο **πιστοποιητικά** εφαρμογής συστημάτων διαχείρισης βάσει των **ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001**, που **αφορούν στα συγκεκριμένα καταστήματα** (αν υπάρχει ενιαίο πιστοποιητικό, τα υποκαταστήματα θα πρέπει να αναφέρονται σαφώς π.χ στο ένθετο παράρτημα - annex).

4. Οι προσφερόμενες τιμές αφορούν μόνο τις ομάδες Α, Β, Γ, Δ, Ε και ΣΤ . Η ομάδα ΕΚΤΑΚΤΩΝ της κάθε κατηγορίας εξοπλισμού δεν επιδέχεται έκπτωσης καθώς αφορά κόστος εκτάκτων εργασιών αποκατάστασης βλαβών (οι οποίες μπορεί να προκύψουν ή και όχι κατά τη διάρκεια της σύμβασης).

Πρότυπο έντυπο οικονομικής προσφοράς, διαφορετικό για κάθε κατηγορία εξοπλισμού, συμπεριλαμβάνεται στη διακήρυξη.

Σε περίπτωση που ο φορέας συμμετέχει και για τις δύο κατηγορίες εξοπλισμού (1 & 2), θα υποβάλλει δύο έντυπα οικονομικής προσφοράς (ενδέχεται να υπάρξουν διαφορετικοί ανάδοχοι για κάθε μία από τις δύο κατηγορίες εξοπλισμού).

5. Όλα τα έγγραφα της παραγράφου 3 της ενότητας Β, θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα** ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) . Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.
6. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα- εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (ΔΕΝ αφορά πιστοποιητικά ISO) μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική (παρ.10, άρθρο 80, Ν.4412/2016).

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ , ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

1. Οι **εργασίες συντήρησης** θα πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, βάσει των χαρακτηριστικών των μηχανημάτων και των υποδείξεων του κατασκευαστή, **με πλήρη συμμόρφωση στους εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς** κυρίως σε ότι αφορά τον έλεγχο για διαρροή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου ή ουσιών που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος. Είναι αυτονόητο ότι η μνεία που γίνεται σε κανονισμούς και πρότυπα είναι ενδεικτική και σε καμία περίπτωση περιοριστική καθώς η συμμόρφωση του αναδόχου θα πρέπει να είναι κάθε στιγμή σύμφωνη με όλους τους εν ισχύ σχετικούς κανονισμούς που υπάρχουν (μνημονευόμενοι στο παρόν ή όχι) ή θα υπάρξουν/τροποποιηθούν μέχρι το πέρας της σύμβασης .
2. Η **Οικονομική Προσφορά** του Φορέα αφορά **α)** στις απαιτούμενες εργασίες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης του κλιματιστικού εξοπλισμού **β)** στον έλεγχο διαρροών με τη συχνότητα που αυτός ορίζεται στον εκάστοτε ισχύοντα κανονισμό βάσει του είδους και της ποσότητας του ψυκτικού υγρού **γ)** στην διαρκή παροχή τεχνικής υποστήριξης (με φυσική παρουσία και τηλεφωνικά) για την διασφάλιση της απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας των μηχανημάτων **δ)** στην προμήθεια βασικών ανταλλακτικών (αφορά μόνο τη κατηγορία εξοπλισμού 2).
3. **ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (προγραμματισμένος, όχι λόγω βλάβης)** θα πραγματοποιείται **σε όλες τις ομάδες εξοπλισμού και σε όλα τα μηχανήματα ανεξαιρέτως τουλάχιστον μία φορά το έτος**. Εξαίρεση αποτελούν οι **ψύκτες** , στους οποίους ο έλεγχος διαρροών θα λαμβάνει χώρα **ανά 6μηνο** καθώς και συγκεκριμένες κλιματιστικές μονάδες της κατηγορίας εξοπλισμού 1 για τις οποίες ο κανονισμός ΕΚ 1516/2007 προβλέπει 6μηνιαία συχνότητα ελέγχου λόγω είδους και ποσότητας ψυκτικού ρευστού. **Το κόστος των προγραμματισμένων ελέγχων διαρροών δεν τιμολογείται χωριστά.**
4. Σε περίπτωση εξοπλισμού στον οποίο εντοπίστηκε **διαρροή, θα διεξάγονται συνολικά δύο έλεγχοι διαρροής** (όπως προβλέπεται και στη σχετική νομοθεσία), ο 1^{ος} την ημέρα της αποκατάστασης της και ο 2^{ος} ένα μήνα μετά. Η δαπάνη του 2^{ου} ελέγχου είναι ανακύπτουσα υποχρέωση από τη φύση της αρχικής εργασίας επιδιόρθωσης προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση στον κανονισμό και η έντεχνη αποκατάσταση, οπότε και δεν τιμολογείται χωριστά. Η εργασία επακριβούς εύρεσης του σημείου διαρροής και η αποκατάστασή της κοστολογείται βάσει των πινάκων της ενότητας Ε. Λόγω πολυπλοκότητας και μεγέθους μηχανημάτων, **στα ψυκτικά μηχανήματα RTAF και CGAF (κατηγορία εξοπλισμού 2) η αποκατάσταση διαρροής αποζημιώνεται βάσει εργατωρών απασχόλησης.**

5. Στο κόστος των προσφερόμενων εργασιών (συντήρησης και ελέγχου διαρροών), συμπεριλαμβάνεται το κόστος προμήθειας υλικών όπως :
- Χημικών υγρών καθαρισμού και απολύμανσης , παντός τύπου και ποσότητας.
 - Ιμάντων μετάδοσης κίνησης σε ΚΚΜ
 - Μικροϋλικών όπως δεματικά, μονωτικές ταινίες, σιλικόνη, κόλλες, κοχλίες κτλ.
6. Συγκεκριμένα για τη **κατηγορία εξοπλισμού 2** (αερόψυκτοι ψύκτες TRANE), στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης περιλαμβάνεται :
- Μία ανά έτος προγραμματισμένη επίσκεψη εργασιών συντήρησης για κάθε ψύκτη , κατά προτίμηση λίγο πριν τη έναρξη λειτουργίας τους,
 - Μία ανά έτος προγραμματισμένη επίσκεψη εργασιών περιοδικού ελέγχου για κάθε ψύκτη,
 - Όλοι οι προγραμματισμένοι έλεγχοι διαρροών για κάθε ψύκτη (ανά εξάμηνο),
 - Παραμετροποίηση και έλεγχοι λειτουργίας του συστήματος παραλληλισμού/αντιστάθμισης,
 - 24ωρη τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη ή απομακρυσμένη επέμβαση,
 - Αντικατάσταση εξαρτημάτων της ομάδας ΣΤ όταν αυτή λαμβάνει χώρα κατά την διάρκεια προγραμματισμένης ετήσιας συντήρησης ή περιοδικού ελέγχου και πάντα με τη προϋπόθεση ότι τα ανταλλακτικά είναι άμεσα διαθέσιμα από το Πανεπιστήμιο. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η εργασία αντικατάστασης των εξαρτημάτων κοστολογείται χωριστά.
 - Οι εργασίες διάγνωσης βλαβών (όχι η αποκατάσταση),
 - Λιπαντικά, χημικά καθαριστικά, μικροϋλικά σύσφιξης/στερέωσης,
 - Η εργασία καθαρισμού του χώρου (εντός της περιφραξης του ψύκτη) από φύλλα και φερτά υλικά .
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην **συμπλήρωση : α) Τεχνικού Δελτίου Επίσκεψης** για κάθε προγραμματισμένη και μη εργασία και **β) Φύλλου Συντήρησης και Ρύθμισης Συστήματος Κλιματισμού** για κάθε κλιματιστικό εξοπλισμό βάσει του ΦΕΚ 3424/Β'/02.07.2022- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.
8. **Όλα τα χημικά προϊόντα** (συμπεριλαμβανομένων και των ψυκτικών ρευστών) που θα χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης/καθαρισμού του κλιματιστικού εξοπλισμού θα πρέπει να είναι της απολύτου αποδοχής της Υπηρεσίας και ως εκ τούτου **να διαθέτουν όλα τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καταλληλότητας** , άδειας κυκλοφορίας, δελτίου ασφάλειας χρήσης κτλ. Σε περίπτωση προμήθειας φιαλών ψυκτικών ρευστών, αυτές θα πρέπει να είναι γνωστής κατασκευάστριας εταιρείας, αμεταχείριστες, επαναχρησιμοποιούμενες, πιστοποιημένες , φέρουσες όλες τις προβλεπόμενες πινακίδες, χαράξεις κτλ. , συνοδευόμενες από όλα τα έγγραφα και πιστοποιητικά (τα SNo φιάλης να αναφέρονται ξεκάθαρα στα έγγραφα των υποβληθέντων τεστ αντοχής κτλ.)

Δ. ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Δ.1 ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1

1. Η ανταπόκριση με φυσική παρουσία σε έκτακτη κλήση (βλάβη/δυσλειτουργία), θα λαμβάνει χώρα **μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα στις 12:00 π.μ.** εφόσον φυσικά το Ίδρυμα εξασφαλίζει τη πρόσβαση στον χώρο του υπό εξέταση μηχανήματος. Εξαιρέση αποτελούν θέματα δυσλειτουργίας που μπορούν να διευθετηθούν μέσω τηλεφωνικής υποστήριξης .

2. **Βλάβες** για την αντιμετώπιση των οποίων δεν απαιτούνται ανταλλακτικά , ή απαιτούνται γενικού εμπορίου υλικά τα οποία έχουν προκοστολογηθεί (Πίνακας Ενότητας Ε) , ή τα ανταλλακτικά είναι διαθέσιμα και παρέχονται από την Υπηρεσία , **θα αποκαθίστανται εντός (2) δύο εργάσιμων ημερών** από τη διάγνωση τους, εφόσον και από τη μεριά του Ιδρύματος παρέχεται αντίστοιχα η έγκαιρη πρόσβαση των τεχνικών στον εξοπλισμό και ο απαιτούμενος χρόνος για τη παρέμβαση (ενδεικτικά , η περίπτωση βλάβης σε αίθουσα διδασκαλίας ή εργαστήριο , όπου πραγματοποιούνται μαθήματα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας και τα χρονικά περιθώρια για παρέμβαση δεν επαρκούν για την πραγματοποίηση των εργασιών).
3. Σε **περιπτώσεις περίπλοκων βλαβών**, με χρήση ή όχι ανταλλακτικών , όπου ο χρόνος αποκατάστασης δεν μπορεί να εκτιμηθεί ή πρόκειται να υπερβεί τις δύο ημέρες , **θα ενημερώνεται εγγράφως ο επόπτης μηχανικός της Υπηρεσίας** .
4. Σε **περίπτωση βλαβών** για την αντιμετώπιση των οποίων απαιτείται **χρήση ανταλλακτικών τα οποία δεν έχουν προκοστολογηθεί** και δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα της Ενότητας Ε , ο ανάδοχος **θα υποβάλλει αναφορά για την ανάγκη προμήθειας εξαρτήματος/υλικού** καταγράφοντας με σαφήνεια όλα τα τεχνικώς απαραίτητα στοιχεία (εταιρεία/τύπος/κωδικός) για την ανεύρεση του ανταλλακτικού, επισυνάπτοντας παράλληλα και την τιμή επίσημου καταλόγου του προμηθευτή (αν είναι εφικτό). Ο ανάδοχος οφείλει να **αποκαταστήσει τη βλάβη εντός (2) δύο εργάσιμων ημερών από την παράδοση** σε αυτόν, των απαραίτητων **υλικών**. Η εργασία αποκατάστασης θα τιμολογείται βάσει του πλήθους των τεχνικών και των εργασιών απασχόλησης αν δεν ορίζεται διαφορετικά στον πίνακα προκοστολόγησης της Ενότητας Ε.
5. Όλα τα προς ενσωμάτωση ανταλλακτικά , θα είναι γνήσια, ενδεδειγμένα από τον εκάστοτε κατασκευαστή.
6. **Το προϋπολογιζόμενο ποσό** της ομάδας **ΕΚΤΑΚΤΩΝ** , που αφορά στις αποκαταστάσεις βλαβών και το οποίο δεν επιδέχεται έκπτωση στη φάση του διαγωνισμού, **θα αποδίδεται τμηματικά** στον ανάδοχο και στο ύψος της δαπάνης που θα αντιστοιχεί κάθε φορά στην εγκεκριμένη έκδοση παραστατικού προμήθειας ανταλλακτικού ή παροχής τεχνικής υπηρεσίας . Σε περίπτωση που οι έκτακτες ανάγκες που θα προκύψουν, είτε για υλικά είτε για εργασίες, δεν απαιτήσουν χρήση όλου του ποσού της ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ , **το υπόλοιπο θα παραμένει στην διάθεση του Παν/μίου**.
7. Σε περίπτωση που προκύψουν **ελεγχόμενες ουσίες προς απομάκρυνση**, ο ανάδοχος θα προβαίνει στην ανάκτηση και συγκέντρωσή τους σε καινούρια πιστοποιημένη για αυτό το σκοπό φιάλη , η προμήθεια της οποίας θα κοστολογείται βάσει του πίνακα της ενότητας Ε ή θα του παρέχεται από το Παν/μιο . Αν η εργασία ανάκτησης αποτελούσε προαπαιτούμενο στάδιο για άρση βλάβης, δεν θα τιμολογείται χωριστά καθώς αυτή έχει περιληφθεί ήδη στις προκοστολογημένες εργασίες της ενότητας Ε (πχ εύρεση και αποκατάσταση διαρροής ή αντικατάστασης συμπιεστή). **Η φιάλη θα σημαίνεται αναλυτικά** (ημερομηνία, τύπος ουσίας, γραμμάριο, είδος βλάβης από την οποία προέκυψε) και θα **αποθηκεύεται στο χώρο του Πανεπιστημίου** προκειμένου είτε να επαναχρησιμοποιηθεί (αν αυτό επιτρέπεται βάσει σχετικής νομοθεσίας) ή να προωθηθεί μελλοντικά σε εγκεκριμένη επιχείρηση διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων. Κάθε προσθήκη ελεγχόμενης ουσίας ή ανάκτησης αυτής , θα συνοδεύεται από **φωτογραφικά στιγμιότυπα ζύγισης κενής και γεμάτης φιάλης** τα οποία θα διαβιβάζονται στον επόπτη της σύμβασης. Σε περίπτωση προώθησης των ελεγχόμενων ουσιών σε αρμόδια εταιρεία για διαχείριση θα επιβαρύνεται κοστολογικά το Παν/μιο, με χρέωση ανά μεικτό βάρος βάσει του πίνακα προκοστολογημένων ανταλλακτικών. Το πιστοποιητικό ανάκτησης θα εκδίδεται στα στοιχεία του Πανεπιστημίου και τα παραστατικά του φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων θα απευθύνονται στον ανάδοχο.

Δ.2 ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2

1. Η ανταπόκριση με φυσική παρουσία σε έκτακτη κλήση (βλάβη / δυσλειτουργία), θα λαμβάνει χώρα **μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα στις 12:00 π.μ** εφόσον φυσικά το Ίδρυμα εξασφαλίζει τη πρόσβαση στον χώρο του υπό εξέταση μηχανήματος. Εξαιρέση αποτελούν θέματα δυσλειτουργίας που μπορούν να διευθετηθούν μέσω τηλεφωνικής υποστήριξης .
2. **Βλάβες** για την αντιμετώπιση των οποίων δεν απαιτούνται ανταλλακτικά ή τα ανταλλακτικά είναι διαθέσιμα και παρέχονται από την Υπηρεσία , **θα αποκαθίστανται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών** από τη διάγνωση τους εφόσον και από τη μεριά του Ιδρύματος παρέχεται αντίστοιχα η έγκαιρη πρόσβαση των τεχνικών στον εξοπλισμό. Η κοστολόγηση της παρεχόμενης εργασίας αποκατάστασης θα γίνεται βάσει του αντίστοιχου πίνακα προκοστολόγησης της ενότητας Ε.
3. Η **Τηλεφωνική Τεχνική Υποστήριξη** σε έκτακτες κλήσεις, θα παρέχεται δωρεάν και σε 24ωρη βάση, προκειμένου να διευθετούνται θέματα ρυθμίσεων, απορρυθμίσεων, παραμετροποίησης, ελέγχου και απλών δυσλειτουργιών που μπορούν να επιλυθούν με απλές παρεμβάσεις.
4. Σε περίπτωση **βλαβών** για την αντιμετώπιση των οποίων απαιτείται **χρήση ανταλλακτικών τα οποία δεν είναι διαθέσιμα από το Πανεπιστήμιο**, ο ανάδοχος **θα υποβάλλει αναφορά για την ανάγκη προμήθειας εξαρτήματος/υλικού** καταγράφοντας με σαφήνεια όλα τα τεχνικώς απαραίτητα στοιχεία (εταιρεία/τύπος/κωδικός) για την ανεύρεση του ανταλλακτικού, επισυνάπτοντας παράλληλα και την τιμή επίσημου καταλόγου του προμηθευτή (αν είναι εφικτό). Ο ανάδοχος οφείλει να **αποκαταστήσει τη βλάβη εντός (3) τριών εργάσιμων ημερών από την παράδοση** σε αυτόν των απαραίτητων υλικών. Η εργασία αποκατάστασης θα τιμολογείται βάσει του πλήθους των τεχνικών και των εργατωρών απασχόλησης εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά στον αντίστοιχο πίνακα της Ενότητας Ε.
5. Σε περιπτώσεις **περίπλοκων βλαβών**, με χρήση ή όχι ανταλλακτικών , όπου ο χρόνος αποκατάστασης δεν μπορεί να εκτιμηθεί ή πρόκειται να υπερβεί τις τρεις (3) ημέρες , **θα ενημερώνεται εγγράφως και αναλυτικά , ο επόπτης μηχανικός της Υπηρεσίας .**
6. Η εργασία **αντικατάστασης εξαρτημάτων της ομάδας ΣΤ** (πχ. αισθητηρίων, flow switch, ρυθμιστών πίεσης κτλ.) συμπεριλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης (δωρεάν), όταν η απαίτησή της προκύψει κατά την διάρκεια προγραμματισμένης ετήσιας συντήρησης ή περιοδικού ελέγχου των ψυκτών. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η εργασία αντικατάστασης κοστολογείται χωριστά βάσει του αντίστοιχου πίνακα προκοστολόγησης της Ενότητας Ε.
7. Οι **εργασίες διάγνωσης βλαβών συμπεριλαμβάνονται** στο συμβόλαιο συντήρησης και δεν τιμολογούνται χωριστά (δωρεάν).
8. Όλα τα προς ενσωμάτωση ανταλλακτικά , θα είναι γνήσια, ενδεδειγμένα από τον εκάστοτε κατασκευαστή .
9. Το **προϋπολογιζόμενο ποσό** της ομάδας **ΕΚΤΑΚΤΩΝ** , που αφορά στις αποκαταστάσεις βλαβών και το οποίο δεν επιδέχεται έκπτωση στη φάση του διαγωνισμού, **θα αποδίδεται τμηματικά** στον ανάδοχο και στο ύψος της δαπάνης που θα αντιστοιχεί κάθε φορά στην εγκεκριμένη έκδοση παραστατικού παροχής τεχνικής υπηρεσίας . Σε περίπτωση που οι έκτακτες ανάγκες που θα προκύψουν, δεν απαιτήσουν χρήση όλου του ποσού της ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ , **το υπόλοιπο θα παραμένει στην διάθεση του Παν/μίου.**

10. Σε περίπτωση που προκύψουν **ελεγχόμενες ουσίες προς απομάκρυνση**, ο ανάδοχος θα προβαίνει στην ανάκτηση και συγκέντρωσή τους σε πιστοποιημένη για αυτό το σκοπό **φιάλη, η οποία θα του παρέχεται από το Παν/μιο. Η φιάλη θα σημαίνεται αναλυτικά** (ημερομηνία, τύπος ουσίας, γραμμάρια, είδος βλάβης από την οποία προέκυψε) και θα **αποθηκεύεται στο χώρο του Πανεπιστημίου** προκειμένου είτε να επαναχρησιμοποιηθεί (αν αυτό επιτρέπεται βάσει σχετικής νομοθεσίας) ή να προωθηθεί μελλοντικά σε εγκεκριμένη επιχείρηση διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων. Κάθε προσθήκη ελεγχόμενης ουσίας ή ανάκτησης αυτής, θα συνοδεύεται από **φωτογραφικά στιγμιότυπα ζύγισης κενής και γεμάτης φιάλης** τα οποία θα διαβιβάζονται στον επόπτη της σύμβασης.

E. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΚΟΣΤΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ)

E1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1

α/α	ΥΛΙΚΑ	Μονάδα	Κόστος Πλέον ΦΠΑ
1	Φιάλη ψυκτικού ρευστού	Τεμ.	Βάσει αποδεδειγμένου επίσημου καταλόγου προμηθευτή ή +18% επί του παραστατικού αγοράς
2	Ψυκτικό ρευστό κάθε τύπου	Kg.	
3	Ρουλεμάν ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	Τεμ.	50 €
4	Αισθητήρια εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	Τεμ.	20 €
5	Άξονας φτερωτής με κουζινέτο	Τεμ.	65 €
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αντιβακτηριδιακών ταινιών κατάλληλων διαστάσεων (σε ΚΚΜ)	Ανά μονάδα εξοπλισμού	60 €
7	Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης-σώμα	Τεμ.	170 €
8	Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης - κινητήρας	Τεμ.	135 €
9	Τετράοδη βαλβίδα με πηνίο	Τεμ.	100 €
10	Προμήθεια και αντικατάσταση Φίλτρου	Τεμ.	50 €
11	Συμπιεστής (γενικού εμπορίου)	Τεμ.	350 €
12	Φίλτρο αέρα μετά πλαισίου, σίτας συγκράτησης και υλικού, για FCU μήκους έως 0,8 m	Τεμ.	16 €
13	Φίλτρο αέρα μετά πλαισίου, σίτας συγκράτησης και υλικού, για FCU μήκους άνω των 0,8 m	Τεμ.	18 €
14	Φίλτρο αέρα εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας, πλαστικό	Τεμ.	23 €
15	Φυσούνα αέρα Μονάδος Αέρα Νερού, πλαίσιο και καραβόπανο	Τεμ.	220 €
16	Θερμική μόνωση από εύκαμπτο ελαστομερές συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών κάθε μορφής και πάχους	μ.μ	+18% επί του παραστατικού αγοράς
17	Πυκνωτές κάθε τύπου και χωρητικότητας	Τεμ.	15 €
18	Μανόμετρο	Τεμ.	30 €
19	Μανόμετρο με κρουνό, 0-10 atm	Τεμ.	55 €
20	Θερμόμετρο με εμβαπτιζόμενο βύσμα	Τεμ.	46 €
21	Ασύρματο Χειριστήριο γενικού εμπορίου (για οικιακά split)	Τεμ.	15 €
VRV DAIKIN			
22	Φίλτρα VAM	Τεμ.	90 €
23	Πλακέτα εσωτερικής μονάδας VRV DAIKIN	Τεμ.	270 €
24	Πλακέτα inverter εξωτερικής μονάδας VRV DAIKIN-RSXY10, RSXY8 & RSXY5	Τεμ.	1.500 €

23PROC013466429 2023-09-25

25	Πλακέτα inverter εξωτερικής μονάδας VRV DAIKIN-RXYQ10 & RXYQ8	Τεμ.	670 €
26	Σετ πλακετών ελέγχου, εξωτερικής μονάδας VRV DAIKIN - RSXY10 & RSXY8	Τεμ.	530 €
27	Σετ πλακετών ελέγχου, εξωτερικής μονάδας VRV DAIKIN – RSXY5	Τεμ.	480 €
28	Σετ πλακετών ελέγχου, εξωτερικής μονάδας VRV DAIKIN – RXYQ10 & RXYQ8	Τεμ.	850 €
29	Συμπιεστής Standard με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RSXY10	Τεμ.	1.520 €
30	Συμπιεστής Standard με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RSXY8	Τεμ.	1.380 €
31	Συμπιεστής Standard με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RXYQ10 & RXYQ8	Τεμ.	1.690 €
32	Συμπιεστής inverter με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RSXY10 & RSXY8	Τεμ.	1.380 €
33	Συμπιεστής inverter με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RSXY5	Τεμ.	1.440 €
34	Συμπιεστής inverter με αντίσταση Κάρτερ για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN – RXYQ10 & RXYQ8	Τεμ.	1.440 €
35	Πρεσοστάτης Υψηλής ή Χαμηλής για εξωτερική μονάδα VRV DAIKIN	Τεμ.	150 €
36	Κινητήρας φτερωτής , εξωτερικής μονάδας DAIKIN	Τεμ.	420 €
37	Αντλία συμπυκνωμάτων εσωτερικής μονάδας VRV DAIKIN	Τεμ.	230 €
38	Χειριστήριο θερμοστατικού κέντρου VRV DAIKIN	Τεμ.	110 €
39	Μοτέρ περσίδας εσωτερικού μηχανήματος (2 μέρη)	Τεμ.	100 €
HITACHI RAS-3HG7E & RAS-5HG7E			
40	Συμπιεστής RAS-3HG7E	Τεμ.	1.980 €
41	Συμπιεστής RAS-5HG7E	Τεμ.	1.740 €
42	Κινητήρας Ανεμιστήρα (fan motor)	Τεμ.	280 €
43	Κεντρική Πλακέτα (PCB MAIN)	Τεμ.	190 €
44	Αισθητήρια (compressor, outdoor air, pipe temperature)	Τεμ.	29 €
45	Αισθητήριο αντιπαγωγικής	Τεμ.	42 €
HITACHI RAS-10HRNSE			
46	Συμπιεστής	Τεμ.	3.200 €
47	Κεντρική Πλακέτα (PCB MAIN)	Τεμ.	290 €
48	Πλακέτα Inverter (IPM)	Τεμ.	540 €
49	Αισθητήρια (compressor, compressor air, compressor pipe)	Τεμ.	29 €
50	Κινητήρας Ανεμιστήρα -1 (fan motor-1)	Τεμ.	510 €
51	Κινητήρας Ανεμιστήρα -2 (fan motor-2)	Τεμ.	380 €
52	PCB FAN για DC	Τεμ.	200 €
HITACHI RPI-10FSN3E			
53	Κεντρική Πλακέτα (PCB MAIN)	Τεμ.	200 €
54	Κινητήρας Ανεμιστήρα (fan motor)	Τεμ.	560 €
55	Αισθητήριο αέρα εισόδου (thermistor for air inlet)	Τεμ.	29 €
56	Αισθητήριο αέρα εξόδου (thermistor for air outlet)	Τεμ.	38 €
57	Αισθητήριο υγρού (thermistor for liquid pipe)	Τεμ.	29 €
58	Αισθητήριο αερίου (thermistor for air gas pipe)	Τεμ.	33 €
HITACHI RCI-3HG7E & RCI-5HG7E			
59	Κεντρική Πλακέτα E00843 (PCB MAIN)	Τεμ.	190 €
60	Κινητήρας Ανεμιστήρα για RCI-3HG7E, E00105 (fan motor)	Τεμ.	380 €
61	Κινητήρας Ανεμιστήρα για RCI-5HG7E (fan motor)	Τεμ.	300 €
62	Αισθητήριο αέρα εισόδου (thermistor for air inlet)	Τεμ.	29 €
63	Αισθητήριο αέρα εξόδου (thermistor for air outlet)	Τεμ.	29 €
64	Αισθητήριο υγρού (thermistor for liquid pipe)	Τεμ.	33 €

α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μονάδα	Κόστος πλέον ΦΠΑ
1	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας εσωτερικής μονάδας	Τεμ.	40 €
2	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας ή σετ πλακετών εξωτερικής μονάδας (όχι VRV)	Τεμ.	60 €
3	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας ή σετ πλακετών σε εξωτερική μονάδα VRV	Τεμ.	80 €
4	Εργασία αντικατάστασης συμπιεστή σε εξοπλισμό διαιρούμενου τύπου (πλην VRV).	Τεμ.	110 €
5	Εργασία αντικατάστασης συμπιεστή σε μονάδα VRV	Τεμ.	150 €
6	Εργασία αντικατάστασης αισθητηρίων σε εσωτερική μονάδα (ανεξαρτήτως αριθμού)	Τεμ.	20 €
7	Εργασία αντικατάστασης αισθητηρίων σε εξωτερική μονάδα (ανεξαρτήτως αριθμού)	Τεμ.	40 €
8	Εργασία αντικατάστασης μοτέρ περσίδας εσωτερικού μηχανήματος	Τεμ.	50 €
9	Εργασία αντικατάστασης κινητήρα σε εσωτερική ή εξωτερική μονάδα	Τεμ.	80 €
10	Εργασία αντικατάστασης άξονα φερωτής με κουζινέτο	Τεμ.	80 €
11	Εργασία αντικατάστασης ζεύγους ρουλεμάν ανεμιστήρα	Τεμ.	25 €
12	Εργασία αντικατάστασης ζεύγους ρουλεμάν ανεμιστήρα ημικεντρικής ή κεντρικής αντλίας θερμότητας σε μηχανουργείο, μετά υλικού και μεταφοράς από και προς το Παν/μιο	Τεμ.	120 €
13	Εργασία αντικατάστασης τετράοδης βαλβίδας	Κατ'αποκοπή	220 €
14	Εργασία αντικατάστασης ηλεκτρονικής βαλβίδας εκτόνωσης	Κατ'αποκοπή	150 €
15	Εργασία αντικατάστασης αντλίας συμπυκνωμάτων	Τεμ.	45 €
16	Εργασία αντικατάστασης απλού ενσύρματου χειριστήριου	Τεμ.	25 €
17	Εργασία εύρεσης και αποκατάστασης διαρροής σε εξοπλισμό διαιρούμενου τύπου (πλην VRV). Το κόστος προμήθειας του ψυκτικού υγρού δεν περιλαμβάνεται.	Κατ'αποκοπή	70 €
18	Εργασία εύρεσης και αποκατάστασης διαρροής σε σύστημα VRV με μία εξωτερική μονάδα και έως έξι (6) εσωτερικές μονάδες. Το κόστος προμήθειας του ψυκτικού υγρού δεν περιλαμβάνεται.	Κατ'αποκοπή	150 €
19	Εργασία εύρεσης και αποκατάστασης διαρροής σε σύστημα VRV με μία εξωτερική μονάδα και έως δέκα (10) εσωτερικές μονάδες. Το κόστος προμήθειας του ψυκτικού υγρού δεν περιλαμβάνεται.	Κατ'αποκοπή	220 €
20	Πλήρης εργασία μετατροπής μονάδας διαιρούμενου τύπου σε λειτουργία με άλλο ψυκτικό υγρό ή μετασκευαστικό μίγμα. Το κόστος προμήθειας του ψυκτικού υγρού δεν περιλαμβάνεται. Περιλαμβάνεται όμως η αλλαγή λαδιών (αν απαιτείται).	Κατ'αποκοπή	100 €
21	Εργασία-έλεγχος βάσει της εγκυκλίου ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012, 4ων σημείων, πλήρης μέχρι και την προσκόμιση αποτελεσμάτων στην Υπηρεσία	Κατ'αποκοπή ανά εξοπλισμό	120 €
22	Πλήρης κύκλος διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων (παραλαβή , αποστολή, διαχείριση, έκδοση πιστοποιητικού)	κιλό μεικτού βάρους	6,9 €
23	Εργατοώρα βοηθού (ειδικευμένου εργάτη)	ώρα	16,17 €
24	Εργατοώρα εργοδηγού/τεχνίτη	ώρα	19,07 €

α/α	Κωδικός εξαρτήματος	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Ψυκτών RTAF & CGAF)	Μονάδα	Κόστος πλέον ΦΠΑ
1	SEN02133	Temperature Sensor Overmolded	Τεμ.	Βάσει οικονομικής προσφοράς αναδόχου
2	SEN0148E	Optical Sensor Liquid Level	Τεμ.	
3	SEN01960	Hi-Temp Sensor	Τεμ.	
4	SEN02039	Temperature Sensor Fast Response	Τεμ.	
5	BRD02102	Board Power Supply	Τεμ.	
6	BRD04877	Board Starter	Τεμ.	
7	BRD04878	Board Dual Relay Output	Τεμ.	
8	BRD04879	Board Quad Relay	Τεμ.	
9	CNT0132E	Flow Switch (RTAF)	Τεμ.	
10	CNT0305E	Flow Switch (CGAF)	Τεμ.	
11	TDR00735	Transducer 475 (RTAF)	Τεμ.	
12	TDR00737	Transducer 700 (CGAF)	Τεμ.	
α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ (Επί ψυκτών RTAF & CGAF)		Μονάδα	Δαπάνη πλέον ΦΠΑ
13	Αντικατάσταση αισθητηρίου		Τεμ.	130 €
14	Προγραμματισμός αισθητηρίου		Τεμ.	130 €
15	Αντικατάσταση Flow Switch		Τεμ.	260 €
16	Αντικατάσταση Board		Τεμ.	260 €
17	Αντικατάσταση Transducer (ψύκτη TRANE)		Τεμ.	260 €
18	Εργατώρα βοηθού (ειδικευμένου εργάτη)		ώρα	16,17 €
19	Εργατώρα εργοδηγού/τεχνίτη		ώρα	19,07 €

ΣΤ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - Διευκρινήσεις

- Λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου** και της 16ωρης - 7ήμερης λειτουργίας του , για εργασίες στα μηχανήματα της κατηγορίας εξοπλισμού 1, **δεν είναι εφικτή η εκ των προτέρων κατάρτιση προγράμματος επισκέψεων** αλλά απαιτείται ευελιξία και εγρήγορση των συνεργείων του αναδόχου έτσι ώστε πάντα με τη σύμφωνη γνώμη του επόπτη μηχανικού της υπηρεσίας και γνώμονα την καλή και εύρυθμη λειτουργία του Πανεπιστημίου, οι επισκέψεις των συνεργείων να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή όχληση στην Πανεπιστημιακή Κοινότητα. Εργασίες σε μηχανήματα αιθουσών, αμφιθεάτρων, βιβλιοθήκης κτλ συνήθως λαμβάνουν χώρα σε ημέρες / ώρες/ περιόδους που απουσιάζουν οι φοιτητές (Χριστούγεννα, Πάσχα, Αύγουστος).
- Οι ανάδοχοι της κάθε κατηγορίας εξοπλισμού**, μετά την υπογραφή της σύμβασης και πριν την έναρξη εργασιών, **θα προσκομίσουν στον επόπτη μηχανικό** του Παν/μίου :
 - επικαιροποιημένα** αντίγραφα της **κατάστασης προσωπικού (έντυπο 4** του αρμόδιου Σ.Ε.Π.Ε) με επισυναπτόμενα όλα τα πιστοποιητικά επάρκειας και τις άδειες ασκήσεως επαγγέλματος του τεχνικού προσωπικού που θα αποτελεί το συνεργείο που θα αναλάβει το αντικείμενο της σύμβασης,
 - λίστα** με τα ονόματα , τον αριθμό ταυτότητας και την επαγγελματική ιδιότητα όλων **των τεχνικών που θα απαρτίζουν το σχήμα** που θα επισκέπτεται με φυσική παρουσία το Πανεπιστήμιο με παράλληλη αναγραφή των απαιτούμενων **στοιχείων επικοινωνίας** (τηλέφωνα και ηλεκτρονικές διευθύνσεις) των υπεύθυνων τεχνικών που θα εξασφαλίζουν την 24/7 επικοινωνία του επόπτη μηχανικού του Πανεπιστημίου με την ανάδοχο εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση αλλαγής, θα κατατίθενται επικαιροποιημένα τα αντίστοιχα έγγραφα,

γ) επικαιροποιημένα αντίγραφα **πιστοποιητικών** (επικυρωμένα από δικηγόρο) διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, εφαρμογής συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και εφαρμογής Συστήματος διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ISO 45001, **σε περίπτωση που τα κατατεθειμένα στα πλαίσια του διαγωνισμού έχουν χάσει την ισχύ τους.**

3. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμβουλευεται τα εγχειρίδια συντήρησης των κατασκευαστών, για τυχόν πρόσθετες εργασίες και ελέγχους, να αξιολογεί τις βλάβες και να βρίσκει τις πλέον ενδεδειγμένες λύσεις από τεχνικής και οικονομικής απόψεως, στηριζόμενος στη γνώση και την εμπειρία του.
4. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την Υπηρεσία προβλήματα δυσλειτουργίας ή βλάβες που οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση ή αστοχία προηγούμενης επισκευής από τον ανάδοχο, αυτές θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς όλες τις διατάξεις και τους εν ισχύ νόμους περί επιβαλλόμενων μέτρων ασφαλείας, παραμένοντας ο μόνος υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς για κάθε ατύχημα που ενδεχομένως μπορεί να συμβεί στο εργαζόμενο προσωπικό αυτού ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.
6. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά του κτιρίου ή του κλιματιστικού εξοπλισμού που προκλήθηκε από τυχόν απρόσεκτη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και υποχρεούται σε πλήρη επανόρθωση και αποκατάσταση των ζημιών ίδιας δαπάνης. Εάν ο ανάδοχος Οικονομικός Φορέας δεν αποκαταστήσει τη βλάβη ή τη ζημία για την οποία είναι υπεύθυνος μέσα στη προθεσμία που θα του δοθεί, το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να προβεί σε επιδιόρθωση αυτής εις βάρος και για λογαριασμό του.
7. Επειδή το Πανεπιστήμιο αποτελεί ένα πολυδύναμο συνεχώς μεταβαλλόμενο σύστημα, με παράλληλες εκτελέσεις έργων και εργασιών αποξήλωσης και αναβάθμισης υποδομών, σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας δεν κατέστη δυνατό να πραγματοποιηθούν κάποιες εργασίες συντήρησης με υπαιτιότητα του Παν/μίου (π.χ εκτέλεση δημοσίου έργου στον χώρο με αποξήλωση μονάδων ή μη αναστρέψιμη βλάβη κλιματιστικού εξοπλισμού πριν την προγραμματισμένη συντήρηση), τότε το αναλογούν τίμημα δεν θα καταβληθεί στον ανάδοχο.
8. Για κάθε εργασία που περατώνεται, ο ανάδοχος δύναται να εκδώσει αντίστοιχο παραστατικό αξίωσης πληρωμής (τμηματικές πληρωμές) βάσει της οικονομικής του προσφοράς ή του πίνακα προκοστολογημένων ανταλλακτικών της ενότητας Ε. Το παραστατικό κατατίθεται στον επόπτη μηχανικό της Δ/νσης Τεχνικών Έργων προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητοι έλεγχοι ορθότητας χρεώσεων, να επισυναφθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και να προωθηθούν καταλλήλως.
9. Για τη τιμολόγηση των ανταλλακτικών των Πινάκων Προκοστολόγησης κατηγορίας εξοπλισμού 1 και 2 που απαιτούνται για άρση εκτάκτων βλαβών, προβλέπεται εφαρμογή ρήτρας αναπροσαρμογής χωρίς τροποποίηση σύμβασης, βάσει των όρων και προϋποθέσεων της παρ.9 του άρθρου 53 του ν.4412/16. Η αναπροσαρμογή των τιμών θα προκύπτει από την εφαρμογή του σχετικού μαθηματικού τύπου και για μεταβολή ΔTK που αφορά στον κωδικό COICOP5 - 0552 Μικρά Εργαλεία και Διάφορα Εξαρτήματα.
10. Ο ανάδοχος της κατηγορίας εξοπλισμού 2, εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, οφείλει να προβεί σε παραγγελία των υλικών/ανταλλακτικών της ομάδας ΣΤ (πίνακας προϋπολογισμού Z2) και να καταθέσει αποδεικτικό αυτής, παράλληλα με ενημέρωση της υπηρεσίας για τον εκτιμώμενο χρόνο παραλαβής αυτών. Σε περίπτωση που η παραλαβή

23PROC013466429 2023-09-25

των υλικών (και ενώ η παραγγελία έγινε εμπροθέσμως), υπερβεί τους 12 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου, προβλέπεται εφαρμογή ρήτρας αναπροσαρμογής χωρίς τροποποίηση σύμβασης, βάσει των όρων και προϋποθέσεων της παρ.9 του άρθρου 53 του ν.4412/16. Η αναπροσαρμογή των τιμών θα προκύπτει από την εφαρμογή του σχετικού μαθηματικού τύπου και για μεταβολή ΔTK που αφορά στον κωδικό COICOP5 - 0552 Μικρά Εργαλεία και Διάφορα Εξαρτήματα

11. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος Οικονομικός Φορέας δεν συμμορφώνεται στις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, καθυστερεί ή παραλείπει την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων, ή εκτελεί πλημμελώς τις εργασίες συντήρησης / τεχνικής υποστήριξης, το Παν/μιο δύναται να επιβάλει τις προβλεπόμενες από το άρθρο 218 του ν.4412/2016 ποινικές ρήτρες ή κατά περίπτωση να αποφασίσει και την έκπτωση του αναδόχου.

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε

Δαδούπη Κόϊου Διονυσία
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δρ.Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Msc, Phd

**Ζ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Ζ1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1****1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ που επιδέχονται έκπτωσης**
(CPV 50710000-5: υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου).

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΤΑΙΡΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	Αριθμός συντηρήσεων	Τεμ	€/τεμ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ (€)
A Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη συστημάτων VRV DAIKIN (1997) και VAM .	Εσωτ.μονάδες Οροφής Εσωτ.μονάδες τοίχου Εξωτερικές μονάδες V.A.M DAIKIN	2	51 112 28 8	45,00 27,00 30,00 24,00	4.590,00 6.048,00 1.680,00 384,00	12.702,00 €
B Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου split units (set 1:1)	Διάφορες εταιρίες	2	330	45,00	29.700,00	29.700,00 €
Γ Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (Κ.Κ.Μ.).	CARRIER Φυρογένης Βασιλειάδης	2	1 1 1	220,00 220,00 393,00	440,00 440,00 786,00	1.666,00 €
Δ Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη συστημάτων αέρος νερού (MAN) .	DAMBASSINAS MC QUAY ITALIA F.C.U	2	3 2 105	163,00 163,00 27,00	978,00 652,00 5.670,00	7.300,00 €
1.Μερικό άθροισμα (Συντηρήσεων) άνευ ΦΠΑ							51.368,00 €

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης).
(CPV 50710000-5: υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου CPV 42512500-3: μέρη κλιματιστικών μηχανημάτων).

ΟΜΑΔΑ	Κωδικοί ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429.01	Προμήθεια υλικών/ανταλλακτικών για την άρση έκτακτων βλαβών	17.000,00	37.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	20.000,00	
2.Μερικό άθροισμα (Εκτάκτων) άνευ ΦΠΑ				37.000,00 €
Σύνολο (1+2)				88.368,00 €
ΦΠΑ 24%				21.208,32 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				109.576,32 €

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ : Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλουν οικονομική προσφορά για όλες τις ομάδες εργασιών, πλην της ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ η οποία δεν επιδέχεται έκπτωσης και μεταφέρεται ως έχει.

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε

Δαδούπη Κόϊου Διονυσία
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δρ.Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός, Msc, PhD.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

23PROC013466429 2023-09-25

Αντικείμενο: Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού
Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025.

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση: Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ζ2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2 (ΨΥΚΤΕΣ TRANE)

1.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ και ΥΛΙΚΩΝ που επιδέχονται έκπτωσης (CPV 50710000-5: υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου CPV 42512500-3: μέρη κλιματιστικών μηχανημάτων).
-----------	--

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΤΕΛΟ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Τεμ	Αριθμός Συντηρ.	€/τεμ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ (€)
Ε Κωδ. 0887	Συντήρηση (1 τακτική + 1 περιοδικός έλεγχος ανά έτος) και τεχνική υποστήριξη Αερόψυκτου Ψύκτη με σύστημα παραλληλισμού/αντιστάθμισης	TRANE RTAF145HSE-XLN	1	4	1.700,00	6.800,00	11.600,00 €
		TRANE CGAF080HE-SN	1	4	1.200,00	4.800,00	
ΟΜΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ TRANE	Τεμ	€/τεμ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ (€)	
ΣΤ Κωδ. 1429.01	SEN02133	Temperature Sensor Overmolded	4	122,80	491,20	4.931,93 €	
	SEN0148E	Optical Sensor Liquid Level	1	320,25	320,25		
	SEN01960	Hi-Temp Sensor	2	129,01	258,02		
	SEN02039	Temperature Sensor Fast Response	2	155,22	310,44		
	BRD02102	Board Power Supply	1	368,82	368,82		
	BRD04877	Board Starter	1	526,66	526,66		
	BRD04878	Board Dual Relay Output	1	242,96	242,96		
	BRD04879	Board Quad Relay	1	555,90	555,90		
	CNT0132E	Flow Switch (RTAF)	2	399,25	798,50		
	CNT0305E	Flow Switch (CGAF)	2	336,03	672,06		
	TDR00735	Transducer 475 (RTAF)	1	193,56	193,56		
	TDR00737	Transducer 700 (CGAF)	1	193,56	193,56		
1.Μερικό άθροισμα (Συντηρήσεις & Ανταλ/κά) άνευ ΦΠΑ							16.531,93 €

2.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης). (CPV 50710000-5: υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου CPV 42512500-3: μέρη κλιματιστικών μηχανημάτων).
-----------	--

ΟΜΑΔΑ	Κωδικός ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429	Προμήθεια υλικών για την άρση έκτακτων βλαβών	4.000,00	14.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	10.000,00	
2.Μερικό άθροισμα (Εκτάκτων) άνευ ΦΠΑ				14.000,00 €
Σύνολο (1+2)				30.531,93 €
ΦΠΑ 24%				7.327,66 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				37.859,59 €

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ : Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλουν οικονομική προσφορά για όλες τις ομάδες εργασιών, πλην της ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ η οποία μεταφέρεται ως έχει.

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε

Δαδούπη Κόιου Διονυσία
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δρ.Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός, Msc, PhD.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ : Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ αφορά εργασίες και υλικά που μπορεί να προκύψουν ή και όχι κατά τη διάρκεια της σύμβασης , γιαυτό και οι διαγωνιζόμενοι **ΔΕΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ** οικονομική προσφορά επί αυτής της κατηγορίας αλλά μεταφέρουν τα εν λόγω ποσά ως έχει .

Το προϋπολογιζόμενο ποσό της ομάδας **ΕΚΤΑΚΤΩΝ** αφορά σε επεμβάσεις άρσης βλαβών (με χρήση ή όχι ανταλλακτικών), που ενδέχεται να προκύψουν ή όχι κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ως εκ τούτου το κόστος μπορεί να προϋπολογιστεί **ΜΟΝΟ κατ'εκτίμηση**, τουτέστιν και δεν επιδέχεται έκπτωση στη φάση του διαγωνισμού.

Στον ανάδοχο, θα αποδίδεται τμηματικά και σε ύψος δαπάνης που θα προκύπτει βάσει των προκοστολογημένων ανταλλακτικών και εργασιών του πίνακα της ενότητας Ε, ποσό που θα αντιστοιχεί κάθε φορά στην εγκεκριμένη έκδοση παραστατικού προμήθειας ανταλλακτικού ή παροχής εργασίας.

Σε περίπτωση μη χρήσης όλου του ποσού της ομάδας **ΕΚΤΑΚΤΩΝ** (δηλαδή εάν η πραγματοποιηθείσα δαπάνη για υλικά και εργασίες άρσης εκτάκτων βλαβών είναι μικρότερη από το διαθέσιμο ποσό της ομάδας), το υπόλοιπο θα παραμένει στη διάθεση του Πανεπιστημίου.

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΝΑ ΚΑΕ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1 & 2

Προϋπολογισμός παροχής υπηρεσιών/εργασιών ομάδων Α,Β,Γ,Δ, Ε (κωδ.0887)	62.968,00 €
Προϋπολογισμός παροχής υπηρεσιών/εργασιών ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ (κωδ.0887)	30.000,00 €
Άθροισμα	92.968,00 €
ΦΠΑ 24%	22.312,32 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (κωδ.887)	115.280,32 €

Προϋπολογισμός προμήθειας υλικών (κωδ.1429.01) ομάδας ΣΤ	4.931,93 €
Προϋπολογισμός προμήθειας υλικών (κωδ.1429.01) ομάδας ΕΚΤΑΚΤΩΝ	21.000,00 €
Άθροισμα	25.931,93 €
ΦΠΑ 24%	6.223,66 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (κωδ.1429.01)	32.155,59 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (με ΦΠΑ) ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	147.435,91 €
---	---------------------

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δαδούπη Κόϊου Διονυσία
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε

Δρ.Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός , Msc, PhD.

Η. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
A	<p>Συντήρηση , έλεγχος διαρροών, απολύμανση και τεχνική υποστήριξη λειτουργίας , αντλιών θερμότητας ανανεώσιμης ενέργειας και μεταβαλλόμενου όγκου ψυκτικού υγρού, VRV DAIKIN (ημ/νίας εγκατ.1997). Αφορά σε 8 μονάδες ανάκτησης θερμότητας εξαερισμού HRV DAIKIN (VAM), 112 εσωτερικές μονάδες τοίχου, 51 εσωτερικές μονάδες οροφής και 28 εξωτερικές μονάδες.</p> <p>Περιλαμβάνονται όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι διαρροών, δύο (2) πλήρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις μονάδων (βάσει της Ενότητας Θ) και όλες οι εργασίες ρυθμίσεων/ προγραμματισμού/ εύρεσης δυσλειτουργιών βάσει των όρων των σχετικών Ενοτήτων των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες άρσης βλαβών, τα ανταλλακτικά, ψυκτικά υγρά και η εργασία ανάκτησης και πλήρωσής τους.</p>	<p>163 Εσωτ.</p> <p>28 Εξωτ.</p> <p>8 VAM</p>
B	<p>Συντήρηση, έλεγχος διαρροών, απολύμανση και τεχνική υποστήριξη λειτουργίας, 330 σετ κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου (split units 1:1) διαφόρων εταιρειών.</p> <p>Περιλαμβάνονται όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι διαρροών, δύο (2) πλήρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις μονάδων (βάσει της Ενότητας Θ) και όλες οι εργασίες ρυθμίσεων/ προγραμματισμού/ εύρεσης δυσλειτουργιών βάσει των όρων των σχετικών Ενοτήτων των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες άρσης βλαβών, τα ανταλλακτικά, ψυκτικά υγρά και η εργασία ανάκτησης και πλήρωσής τους.</p>	330 set
Γ	<p>Συντήρηση , έλεγχος διαρροών, απολύμανση και τεχνική υποστήριξη λειτουργίας, ημικεντρικών και κεντρικών αντλιών θερμότητας, των εταιρειών Φυρογένης, Βασιλειάδης, CARRIER.</p> <p>Περιλαμβάνονται όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι διαρροών , δύο (2) πλήρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις μονάδων (βάσει της Ενότητας Θ), όλες οι εργασίες ρυθμίσεων /προγραμματισμού/ εύρεσης δυσλειτουργιών βάσει των όρων των σχετικών Ενοτήτων των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες άρσης βλαβών, τα ανταλλακτικά, ψυκτικά υγρά και η εργασία ανάκτησης και πλήρωσής τους.</p>	3 τεμ
Δ	<p>Συντήρηση , έλεγχος, απολύμανση και τεχνική υποστήριξη λειτουργίας, συστημάτων αέρος νερού (MAN) των εταιρειών DAMBASSINAS και MC QUAY Italia και 105 τερματικών μονάδων FCU διαφόρων εταιρειών .</p> <p>Περιλαμβάνονται δύο (2) πλήρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις μονάδων βάσει της Ενότητας Θ και όλες οι εργασίες εύρεσης δυσλειτουργιών.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται εργασίες άρσης βλαβών και ανταλλακτικά.</p>	5 MAN 105 FCU
Ε	<p>Συντήρηση , περιοδικός Έλεγχος, έλεγχοι διαρροών, απολύμανση και τεχνική υποστήριξη λειτουργίας , 2 αερόψυκτων ψυκτών TRANE, (έτος 1^{ης} λειτουργίας, 2020) μετά του συστήματος παραλληλισμού/αντιστάθμισής τους.</p> <p>Περιλαμβάνονται όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι διαρροών, δύο (2) πλήρεις προγραμματισμένες συντηρήσεις μονάδων (βάσει της Ενότητας Θ) , δύο (2) περιοδικοί έλεγχοι, οι εργασίες αντικατάστασης υλικών της ομάδας ΣΤ όταν λαμβάνουν χώρα κατά την επίσκεψη τακτικής συντήρησης, όλες οι ρυθμίσεις/ προγραμματισμός/ εργασίες διάγνωσης βλαβών βάσει των όρων των σχετικών Ενοτήτων των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες άρσης βλαβών, τα ανταλλακτικά, ψυκτικά υγρά και η εργασία ανάκτησης και πλήρωσής τους.</p>	2 τεμ

**ΤΥΠΟΣ / ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ
ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ, ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (VRV DAIKIN) ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (HRV DAIKIN).**

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΣ Εγκατάστασης Εσωτερικής Μονάδας	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΤΥΠΟΣ Αντίστοιχης Εξωτερικής Μονάδας	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ ΕΞΩΤ	Ψυκτικό Μέσο
1	DAIKIN	FXFQ125P7VEB	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 14- Διάδρομος	ΗΘ	ΙΣ	RXYQ10P7W1B SNo 1708328	Δώμα Αμφιθεάτρου 14	1	R410A
2	DAIKIN	FXFQ125P7VEB	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 14- Διάδρομος	ΗΘ	ΙΣ				
3	DAIKIN	FXMQ200MAVE	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 14	ΗΘ	ΙΣ	RXYQ8P7W1B SNo 1704703	Δώμα Αμφιθεάτρου 14	1	R410A
4	DAIKIN	FXMQ200MAVE	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 14	ΗΘ	ΙΣ	RXYQ8P7W1B SNo1705310	Δώμα Αμφιθεάτρου 14	1	R410A
5	DAIKIN	FXYS63HJ7V1	ΕΚΔΟΣΕΙΣ PRESS	ΓΔ	ΙΣ	RSXY5HJ7W1	ΑΙΘΡΙΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1	R422D
6	DAIKIN	FXYA40HJV1	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	ΓΔ	ΙΣ				
7	DAIKIN	FXYA40HJV1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΓΔ	ΙΣ				
8	DAIKIN	FXYS63HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- γραφ.Διοικητικής Υποστήριξης	ΓΔ	HM	RSXY8HLJY1 Sno 6500086	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R22
9	DAIKIN	FXYC25HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- γραφ.Προϊσταμένης	ΓΔ	HM				
10	DAIKIN	FXYC63HJV1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Τμ.Τεχν/κής Επεξ/σίας Υλικού, γραφ.Α'	ΓΔ	HM				
11	DAIKIN	FXYC32HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Τμ.Τεχν/κής Επεξ/σίας Υλικού, γραφ.Β'	ΓΔ	HM				
12	DAIKIN	FXYC32HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Τμ. Περιοδικών	ΓΔ	HM				
13	DAIKIN	FXYS40HJ7V1	Εκδόσεων (2 εσωτ.)	ΓΔ	HM				
14	DAIKIN	FXYH63HJV1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ-Έξω από την αίθουσα Οπτικοακουστικών Μέσων	ΓΔ	HM				
15	DAIKIN	FXYS50HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ-Αίθουσα Οπτικοακουστικών Μέσων	ΓΔ	HM	RSXY10HJ7W1 SNo 3703852	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R22
16	DAIKIN	FXYS100HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Βιβλιοστάσιο Α'	ΓΔ	HM	RSXY10HJ7W1 SNo 3703851	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R22
17	DAIKIN	FXYS32HJ7V1	ΤΜ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΓΔ	HM				
18	DAIKIN	FXYH63HJV1V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Πληροφ/κό Τμήμα	ΓΔ	HM				
19	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Βιβλιοστάσιο Α'	ΓΔ	HM	RSXY10HJ7W1 SNo 3703840	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R22
20	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Βιβλιοστάσιο Α'	ΓΔ	HM				
21	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Πληροφ/κό Τμήμα	ΓΔ	HM				
22	DAIKIN	FXYC32HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Υπευθ.Υπηρεσιών προς Χρήστες	ΓΔ	HM	RSXY10HJ7W1 SNo 3703842	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R417A
23	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Πληροφ/κό Τμήμα	ΓΔ	HM				
24	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Διάδρομος	ΓΔ	HM				
25	DAIKIN	FXYS125H7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Βιβλιοστάσιο Β'	ΓΔ	HM	RSXY10HJ7W1 SNo 3703864	Δώμα κτιρίων ΓΔ	1	R417A
26	DAIKIN	FXYS100HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Βιβλιοστάσιο Β'	ΓΔ	HM				
27	DAIKIN	FXYS32HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Τμ.Αυτοματισμού (Υποδομές)	ΓΔ	HM				
28	DAIKIN	FXYS100HJ7V1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ- Τμ.Αυτοματισμού & γραφ.212	ΓΔ	HM				

23PROC013466429 2023-09-25

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΣ Εγκατάστασης Εσωτερικής Μονάδας	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΤΥΠΟΣ Αντίστοιχης Εξωτερικής Μονάδας	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ ΕΞΩΤ	Ψυκτικό Μέσο
29	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΚΥΔ-Τμήμα Στατιστικής	ΓΔ	1ος	RSXY10HJ7W1 1B	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
30	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΚΥΔ- Τμήμα Στατιστικής	ΓΔ	1ος				
31	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΚΥΔ- ΓΡ 122	ΓΔ	1ος				
32	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΚΥΔ- ΓΡ 123	ΓΔ	1ος				
33	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH32HJV1	ΚΥΔ- BACK UP	ΓΔ	1ος				
34	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΚΥΔ- BACK UP	ΓΔ	1ος	RSXY8HLJY1 1A	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
35	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘΟΥΣΑ 10	ΓΔ	1ος				
36	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘΟΥΣΑ 9	ΓΔ	1ος				
37	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘΟΥΣΑ 9	ΓΔ	1ος				
38	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘΟΥΣΑ 10	ΓΔ	1ος				
39	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 201A	ΓΔ	2ος	RSXY10HJ7W1 2Δ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
40	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 201	ΓΔ	2ος				
41	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 202	ΓΔ	2ος				
42	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 203	ΓΔ	2ος				
43	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	Εργαστ.213-214	ΓΔ	2ος				
44	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	Εργαστ.213-214	ΓΔ	2ος	RSXY8HLJY1 2Γ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R422D
45	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA63HJV1	γραφ.Εργ.213-214	ΓΔ	2ος				
46	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 205	ΓΔ	2ος				
47	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 206	ΓΔ	2ος				
48	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 207	ΓΔ	2ος				
49	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ208	ΓΔ	2ος	RSXY8HLJY1 2Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
50	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 210	ΓΔ	2ος				
51	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 211	ΓΔ	2ος				
52	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 212	ΓΔ	2ος				
53	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 212	ΓΔ	2ος				
54	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 221	ΓΔ	2ος	RSXY8HLJY1 2Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
55	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 222	ΓΔ	2ος				
56	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 222	ΓΔ	2ος				
57	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 223	ΓΔ	2ος				
58	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 225	ΓΔ	2ος				
59	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 226	ΓΔ	2ος	RSXY10HJ7W1 2B	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R422D
60	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 227	ΓΔ	2ος				
61	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 228	ΓΔ	2ος				
62	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 230	ΓΔ	2ος				
63	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 231	ΓΔ	2ος				
64	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 231	ΓΔ	2ος	RSXY10HJ7W1 3Δ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
65	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 232	ΓΔ	2ος				
66	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘ 234-235	ΓΔ	2ος				
67	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘ 234-235	ΓΔ	2ος				
68	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA63HJV1	ΓΡ.ΑΙΘ. 234-235	ΓΔ	2ος				
69	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 301	ΓΔ	3ος	RSXY10HJ7W1 3Δ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
70	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 301A	ΓΔ	3ος				
71	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 302	ΓΔ	3ος				
72	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 303	ΓΔ	3ος				
73	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΓΡ 313	ΓΔ	3ος				
74	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘ.314	ΓΔ	3ος	RSXY8HLJY1 3Γ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
75	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ ΕΠΙ	ΓΔ	3ος				
76	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 305	ΓΔ	3ος				
77	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 306	ΓΔ	3ος				
78	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 307	ΓΔ	3ος				
79	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 308	ΓΔ	3ος	RSXY8HLJY1 3Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
80	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 310	ΓΔ	3ος				
81	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 311	ΓΔ	3ος				
82	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 311	ΓΔ	3ος				
83	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 312	ΓΔ	3ος				
84	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 321	ΓΔ	3ος	RSXY8HLJY1 3Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
85	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 321	ΓΔ	3ος				
86	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 322	ΓΔ	3ος				
87	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 323	ΓΔ	3ος				
88	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 325	ΓΔ	3ος				
89	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 326	ΓΔ	3ος	RSXY8HLJY1 3Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
90	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 327	ΓΔ	3ος				

Α/Α	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΣ Εγκατάστασης Εσωτερικής Μονάδας	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΤΥΠΟΣ Αντίστοιχης Εξωτερικής Μονάδας	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ ΕΞΩΤ	Ψυκτικό Μέσο
91	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 328	ΓΔ	3ος	RSXY10HJ7W1 3B	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
92	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 330	ΓΔ	3ος				
93	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 331	ΓΔ	3ος				
94	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 331	ΓΔ	3ος				
95	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 332	ΓΔ	3ος				
96	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 333	ΓΔ	3ος				
97	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΑΙΘ 334-335	ΓΔ	3ος				
98	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΑΙΘ 334-335	ΓΔ	3ος				
99	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΑΙΘ 334-335	ΓΔ	3ος				
100	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH32HJV1	ΓΡ 401	ΓΔ	4ος	RSXY8HLJY1 4Δ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
101	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 401A	ΓΔ	4ος				
102	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 402	ΓΔ	4ος				
103	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 403	ΓΔ	4ος				
104	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 413	ΓΔ	4ος				
105	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA63HJV1	ΕΡΓΑΣΤ.414	ΓΔ	4ος				
106	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 415	ΓΔ	4ος	RSXY8HLJY1 4Γ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
107	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 405	ΓΔ	4ος				
108	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 406	ΓΔ	4ος				
109	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 407	ΓΔ	4ος				
110	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 408	ΓΔ	4ος				
111	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 410	ΓΔ	4ος				
112	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 411	ΓΔ	4ος				
113	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 411	ΓΔ	4ος				
114	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 412	ΓΔ	4ος				
115	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 421	ΓΔ	4ος	RSXY8HLJY1 4Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
116	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 422	ΓΔ	4ος				
117	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 422	ΓΔ	4ος				
118	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 423	ΓΔ	4ος				
119	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 425	ΓΔ	4ος				
120	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 426	ΓΔ	4ος				
121	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 427	ΓΔ	4ος	RSXY8HLJV1 4B	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R422D
122	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 428	ΓΔ	4ος				
123	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 430	ΓΔ	4ος				
124	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 431	ΓΔ	4ος				
125	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 431	ΓΔ	4ος				
126	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH32HJV1	ΓΡ 432	ΓΔ	4ος				
127	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 433	ΓΔ	4ος				
128	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΕΡΓΑΣΤ.434-435	ΓΔ	4ος				
129	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΕΡΓΑΣΤ.434-435	ΓΔ	4ος				
130	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	Server Εργ.434-435	ΓΔ	4ος				
131	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΓΡ 502	ΓΔ	5ος	RSXY8HLJY1 5Γ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
132	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 503	ΓΔ	5ος				
133	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 504	ΓΔ	5ος				
134	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 506	ΓΔ	5ος				
135	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 507	ΓΔ	5ος				
136	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 507	ΓΔ	5ος				
137	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 508	ΓΔ	5ος				
138	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 519	ΓΔ	5ος	RSXY8HLJY1 5Α	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R422D
139	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 520	ΓΔ	5ος				
140	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΓΡ 521	ΓΔ	5ος				
141	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 522	ΓΔ	5ος				
142	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 524	ΓΔ	5ος				
143	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 525	ΓΔ	5ος				
144	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA40HJV1	ΓΡ 526	ΓΔ	5ος	RSXY10HJ7W1 5B	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
145	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 527	ΓΔ	5ος				
146	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 529	ΓΔ	5ος				
147	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 530	ΓΔ	5ος				
148	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 530	ΓΔ	5ος				
149	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 531	ΓΔ	5ος				
150	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	ΓΡ 532	ΓΔ	5ος				
151	ΔΑΙΚΙΝ	FXYA25HJV1	γραφ.ΕΡΓΑΣΤ.533	ΓΔ	5ος				
152	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH63HJV1	ΕΡΓΑΣΤ.533	ΓΔ	5ος				
153	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH32HJV1	ΑΙΘ.534	ΓΔ	5ος				
154	ΔΑΙΚΙΝ	FXYH32HJV1	ΑΙΘ.534	ΓΔ	5ος				

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΣ Εγκατάστασης Εσωτερικής Μονάδας	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΤΥΠΟΣ Αντίστοιχης Εξωτερικής Μονάδας	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ ΕΞΩΤ	Ψυκτικό Μέσο
155	DAIKIN	FXYA40HJV1	ASECU-500	ΓΔ	5ος	RSXY10HJ7W1 5Δ	ΔΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΔ	1	R22
156	DAIKIN	FXYA25HJV1	ASECU-500	ΓΔ	5ος				
157	DAIKIN	FXYA25HJV1	ASECU-500	ΓΔ	5ος				
158	DAIKIN	FXYA25HJV1	ASECU-500	ΓΔ	5ος				
159	DAIKIN	FXYA25HJV1	ΓΡ 501	ΓΔ	5ος				
160	DAIKIN	FXYH63HJV1	ΑΙΘ 509-510	ΓΔ	5ος				
161	DAIKIN	FXYH63HJV1	ΑΙΘ 509-510	ΓΔ	5ος				
162	DAIKIN	FXYA25HJV1	Γραφ.ΑΙΘ 509-510	ΓΔ	5ος				
163	DAIKIN	FXYA40HJV1	ΓΡ 511	ΓΔ	5ος				

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΕΜ	Εξυπ.ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ
1	HRV - VAM2000FA8VE	DAIKIN	2	Αμφ.14-διάδρομος	ΗΘ	ΙΣΟΓΕΙΟ
2	HRV - VAM1000GJVE	DAIKIN	6	Βιβλιοθήκη	ΓΔ	Ημιώροφος

ΟΜΑΔΑ Β

ΤΥΠΟΣ / ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT UNITS) ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ	ΤΥΠΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Ψυκτικό ρευστό
1	HITACHI	RPC-3HG7E	1	RAS-3HG7E	1	Γ	ΥΠ Β	UPS	R407C
2	HITACHI	RCI-5HG7E	1	RAS-5HG7E	1	ΗΘ	ΗΜ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ-SERVER	R407C
3	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.11 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R407C
4	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.12 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R407C
5	MIDEA	MCD1-36HRFNX8	2	MOD30U-36HFN8-R(GA)	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.13 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R32
6	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.14 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R407C
7	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.15 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R407C
8	MIDEA	MCD1-36HRFNX8	2	MOD30U-36HFN8-R(GA)	2	ΚΖ	ΗΜ	ΑΙΘ.16 ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	R32
9	HITACHI	RPC-5HG7E	1	RAS-5HG7E	1	Γ	1ος	SERVEN 1ος (ΚΥΔ)	R407C
10	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Ζ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 4	R407C
11	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Ζ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 5	R407C
12	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Κ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 6	R407C
13	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Κ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 7	R407C
14	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Θ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 8	R407C
15	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Θ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 9	R407C
16	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Η	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 11	R407C
17	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Δ	1ος	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 12	R407C
18	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Ζ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	R407C
19	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Ζ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	R407C
20	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Κ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	R407C
21	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Κ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 4	R407C

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ	ΤΥΠΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΜ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Ψυκτικό ρευστό
22	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Θ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 5	R407C
23	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Θ	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	R407C
24	HITACHI	RPC-3HG7E	2	RAS-3HG7E	2	Η	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 7	R407C
25	HITACHI	RPC-5HG7E	2	RAS-5HG7E	2	Η	1ος	ΑΙΘΟΥΣΑ 8	R407C
26	HITACHI	VRF RPI-10FSN3E	2	RAS-10HRNSE	2	Γ	1ος	ΚΥΔ Εργαστήριο	R410A
27	TAIFU	Ντουλάπα	2	ΤΑΙ 345	2	ΗΘ	Υπόγειο	BASKET	R422D
28	MIDEA	Ντουλάπα MFGD-48HRFN8-QRDO	3	Ντουλάπα ΜΟΕ30U-4848HFN8-RRDO	3	ΗΘ	Υπόγειο	BASKET	R32
29	MITSUBISHI	Ντουλάπα	1	PUHZ-P140VHA3R1.UK	1	ΓΔ	4ος	Server Εργ.434-435	R410A

Επιπλέον υπάρχουν 275 split units οικιακού τύπου , διαφόρων εταιρειών και ετών εγκατάστασης , που υποστηρίζουν με ψύξη και θέρμανση , τα γραφεία καθηγητών και διοικητικών υπαλλήλων , σε όλη την έκταση του Πανεπιστημιακού συγκροτήματος (Εγνατίας 156).

Ο Μ Α Δ Α Γ

ΤΥΠΟΣ / ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (Κ.Κ.Μ.)

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜ	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΤΙΡΙΟ ΟΡΟΦΟΣ		ΕΞΥΠ/ΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	Ψυκτικό ρευστό
1	CARRIER	38YCX036910	1	ΗΘ	Β' ΥΠ	Studio MET (Α Υπόγειο ΗΘ)	R22
2	ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ	FAAH 272	1	ΓΔ	1ος	Αίθουσα Τηλεκπαίδευσης, Συνεδριακό Κέντρο (1ος όροφος ΓΔ)	R22
3	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ DYNATHERM	AAHP 164 (ZR61KC)	1	A	ΙΣ	Control room, Δωμάτια Διερχομένων (Αμφιθέατρο Τελετών)	R22

Ο Μ Α Δ Α Δ

ΤΥΠΟΣ / ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΕΡΟΣ ΝΕΡΟΥ (Μ.Α.Ν)

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ
1	DAMBASSINAS	LSL-128 (Ψ/Θ)	1	A	ΙΣ	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΕΛΕΤΩΝ
2	MCQUAY ITALIA	ΕΤ 111MH-87 (Ψ/Θ)	1	ΓΔ	ΙΣ	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 2
3	MCQUAY ITALIA	ΕΤ 111MH-87 Ψ/Θ)	1	ΓΔ	ΙΣ	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 3
4	DAMBASSINAS	LHD-111 (Θ)	1	ΗΘ	ΥΠ	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ-ΒΑΡΗ
5	DAMBASSINAS	SHD-121 (Ψ/Θ)	1	ΓΔ	1ος	ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ (ΚΥΔ)
6	ΔΙΑΦΟΡΕΣ	ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ FCU	105	Κυρίως στο κτίριο Διοίκησης, στη Βιβλιοθήκη και στις Γραμματείες του Ημιωρόφου		

ΤΥΠΟΣ / ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΩΝ (TRANE)

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜ	Εξ.Χώρος	ΟΡΟΦΟΣ	ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ
1	TRANE	RTAF 145 HSE XLN	1	Λαμπράκη	ΙΣ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΑΜΦ.ΤΕΛΕΤΩΝ, ΑΜΦ.2&3, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
2	TRANE	CGAF 80 HE SN	1	Γ Σεπτεμβρίου	Α Υπόγειο	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΑΜΦ.ΤΕΛΕΤΩΝ, ΑΜΦ.2&3, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Θ' ΒΑΣΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ**ΟΜΑΔΑ Α - VRV DAIKIN**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2	Πλύσιμο/απολύμανση φίλτρων αέρα
3	Καθαρισμός σκόνης
4	Έλεγχος και σύσφιξη επαφών (εάν απαιτείται)
5	Έλεγχος καλωδιώσεων/ηλεκτρολογικών
6	Έλεγχος αυτοματισμών
7	Έλεγχος ψυκτικής εγκατάστασης
8	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
9	Έλεγχος αισθητήρων
10	Καθαρισμός δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (εάν απαιτείται)
11	Καθαρισμός στοιχείων με χρήση αντλίας πίεσης , χημικού υγρού, και απολυμαντικού (legionella, SARS II κτλ.) επιθεώρηση των συσκευών για διάβρωση ή φθορές.
12	Επιθεώρηση των ανεμιστήρων των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
13	Συμπλήρωση α) Τεχνικού Δελτίου Επίσκεψης και β) Φύλλου Συντήρησης και Ρύθμισης Συστήματος Κλιματισμού (ΦΕΚ 3424/Β'/02.07.2022- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

ΟΜΑΔΑ Β - Μονάδες Διαιρούμενου τύπου

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2	Πλύσιμο/απολύμανση φίλτρων αέρα
3	Καθαρισμός σκόνης
4	Έλεγχος και σύσφιξη επαφών (εάν απαιτείται)
5	Έλεγχος καλωδιώσεων/ηλεκτρολογικών
6	Έλεγχος αυτοματισμών
7	Έλεγχος ψυκτικής εγκατάστασης
8	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
9	Έλεγχος αισθητήρων
10	Καθαρισμός δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (εάν απαιτείται)
11	Καθαρισμός στοιχείων με χρήση αντλίας πίεσης , χημικού υγρού, και απολυμαντικού (legionella, SARS II κτλ.) επιθεώρηση των συσκευών για διάβρωση ή φθορές.
12	Επιθεώρηση των ανεμιστήρων των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
13	Συμπλήρωση α) Τεχνικού Δελτίου Επίσκεψης και β) Φύλλου Συντήρησης και Ρύθμισης Συστήματος Κλιματισμού (ΦΕΚ 3424/Β'/02.07.2022- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

23PROC013466429 2023-09-25
ΟΜΑΔΑ Γ - ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ.Κ.Μ.)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Άνοιγμα μονάδας, καθαρισμός από σκόνη εσωτερικών και εξωτερικών μερών
2	Καθαρισμός φυγοκεντρικού ανεμιστήρα
3	Καθαρισμός/απολύμανση στοιχείου
4	Αφαίρεση, πλύσιμο και απολύμανση των φίλτρων
5	Καθαρισμός και απόφραξη της λεκάνης αποχέτευσης (ύγρανη, συμπυκνώματα)
6	Τοποθέτηση , εάν απαιτείται, ειδικών αντιβακτηριδιακών ταινιών κατάλληλων διαστάσεων (στη λεκάνη αποστράγγισης/αποχέτευσης κάθε ΚΚΜ βάσει διαστάσεων)
7	Λίπανση διαφραγμάτων νωπού και ανακυκλοφορίας (παρακαμπτηρίων) για καλή λειτουργία
8	Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9	Έλεγχος ιμάντων για φθορά και κανονική τάνυση (συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και αντικατάστασή τους)
10	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
11	Έλεγχος διαρροών και αποκατάσταση αυτών (εφόσον δεν απαιτούνται ειδικά ανταλλακτικά εξαρτήματα) .
12	Καθαρισμός των στομιών και περσίδων εξαερισμού των ορόφων
13	Συμπλήρωση α) Τεχνικού Δελτίου Επίσκεψης και β) Φύλλου Συντήρησης και Ρύθμισης Συστήματος Κλιματισμού (ΦΕΚ 3424/Β'/02.07.2022- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

ΟΜΑΔΑ Δ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΝΕΡΟΥ (Μ.Α.Ν.)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Άνοιγμα μονάδας, καθαρισμός από σκόνη εσωτερικών μερών
2	Καθαρισμός πτερυγίων φυγοκεντρικού ανεμιστήρα
3	Καθαρισμός/απολύμανση στοιχείου
4	Αφαίρεση, πλύσιμο και απολύμανση των φίλτρων
5	Καθαρισμός και απόφραξη της λεκάνης αποχέτευσης (ύγρανη, συμπυκνώματα)
6	Τοποθέτηση εάν απαιτείται, ειδικών αντιβακτηριδιακών ταινιών κατάλληλων διαστάσεων (στη λεκάνη αποστράγγισης/αποχέτευσης κάθε μονάδας βάσει διαστάσεων)
7	Λίπανση διαφραγμάτων νωπού και ανακυκλοφορίας (παρακαμπτηρίων) για καλή λειτουργία
8	Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9	Έλεγχος ιμάντων για φθορά και κανονική τάνυση (συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και αντικατάστασή τους)
10	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας

ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ F.C.U.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Καθαρισμός/απολύμανση στοιχείου
2	Καθαρισμός πτερυγίων φυγοκεντρικού ανεμιστήρα
3	Αφαίρεση, πλύσιμο και απολύμανση των φίλτρων
4	Έλεγχος απομάκρυνσης συμπυκνωμάτων, καθαρισμός και απόφραξη εάν απαιτείται

ΟΜΑΔΑ Ε – ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΙ ΨΥΚΤΕΣ (TRANE)**1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (δύο έλεγχοι ανά ψύκτη και σύμβαση)****α) Υδραυλικό κύκλωμα:**

- Έλεγχος της λειτουργίας του ελεγκτή ροής ψυχρού νερού
- Έλεγχος της λειτουργίας των ελεγκτών αντλιών ψυχρού νερού
- Μέτρηση της απόδοσης των εναλλακτών
- Έλεγχος της συγκέντρωσης του αντιψυκτικού υγρού στο υδραυλικό δίκτυο (εάν υπάρχει)
- Έλεγχος κατάστασης μονώσεων

β) Πίνακας Ισχύος μονάδας:

- Οπτικός έλεγχος της κατάστασης των διαφόρων επαφών
- Έλεγχος των ρυθμίσεων ηλεκτρικής προστασίας των μηχανών των συμπιεστών.
- Έλεγχος της ηλεκτρικής μόνωσης των μηχανών των συμπιεστών.
- Έλεγχος των εντολών λειτουργίας και προστασίας.

γ) Πίνακες ελέγχου και διαχείρισης:

Έλεγχος προγραμματισμού, παραμετροποιήσεων και ιστορικού λειτουργίας (πχ.alarms) του ψύκτη. Έλεγχος τοπικού πίνακα και πίνακα παραλληλισμού / αντιστάθμισης.

δ) Μετρήσεις ψύξης και ηλεκτρικές μετρήσεις:

- Έλεγχος στεγανότητας (διαρροών ελεγχόμενων ουσιών)
- Έλεγχος της γενικής λειτουργίας της μονάδας
- Έλεγχος παραμέτρων λειτουργίας
- Έλεγχος της λειτουργίας αυτόματης προσαρμογής (εάν υπάρχει)
- Έλεγχος φορτίου του ψυκτικού μέσου
- Έλεγχος των θερμοκρασιακών διαφορών των εναλλακτών (για την εκτίμηση του συντελεστή απόδοσης της μονάδας)
- Λειτουργική ανάλυση των διαφόρων παραμέτρων που μετρήθηκαν
- Σύνταξη αναφοράς επίσκεψης και πιθανές παρατηρήσεις

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (δύο συντηρήσεις ανά ψύκτη και σύμβαση)**α) Υδραυλικό κύκλωμα:**

- Έλεγχος της λειτουργίας του ελεγκτή ροής ψυχρού νερού
- Έλεγχος της λειτουργίας των ελεγκτών αντλιών ψυχρού νερού
- Μέτρηση της απόδοσης των εναλλακτών
- Έλεγχος της συγκέντρωσης του αντιψυκτικού υγρού στο υδραυλικό δίκτυο (εάν υπάρχει)
- Έλεγχος κατάστασης μονώσεων

β) Πίνακας Ισχύος μονάδας:

- Σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων όπου αυτό απαιτείται.
- Έλεγχος της κατάστασης των διαφόρων επαφών.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων ηλεκτρικής προστασίας των μηχανών των συμπιεστών.
- Έλεγχος της ηλεκτρικής μόνωσης των μηχανών των συμπιεστών.
- Έλεγχος των εντολών λειτουργίας και προστασίας.

γ) Πίνακες ελέγχου και διαχείρισης:

- Σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων όπου αυτό απαιτείται.
- Έλεγχος προγραμματισμού της μονάδας διαχείρισης του μικροεπεξεργαστή
- Επαλήθευση και ρύθμιση των παραμέτρων προστασίας : Χαμηλής πίεσης / Υψηλής πίεσης / Εντάσεων των συμπιεστών

- Επαλήθευση των ενεργειών προστασίας μέσω εντολών της μονάδας μικροεπεξεργαστή
- Λειτουργία περιορισμού υψηλής πίεσης/χαμηλής θερμοκρασίας ψυκτικού μέσου (ρύθμιση των ορίων)
- Έλεγχος προγραμματισμού , παραμετροποιήσεων και ιστορικού λειτουργίας (πχ.alarms) του ψύκτη . Έλεγχος τοπικού πίνακα και πίνακα παραλληλισμού / αντιστάθμισης.
- Βελτιστοποίηση παραμέτρων και ρυθμίσεων (εάν απαιτείται)

δ) Διάφορα

- Έλεγχος ιμάντων (όπου υπάρχουν)
- Καθαρισμός – απολύμανση συμπυκνωτών
- Καθαρισμός φίλτρων (εντός του περιφραγμένου χώρου εγκατάστασης του ψύκτη)
- Λίπανση των μηχανών (όπου απαιτείται)

ε) Μετρήσεις ψύξης και ηλεκτρικές μετρήσεις:

- Έλεγχος στεγανότητας (διαρροών)
- Έλεγχος της γενικής λειτουργίας της μονάδας
- Έλεγχος παραμέτρων λειτουργίας
- Έλεγχος παραμέτρων ασφαλείας
- Έλεγχος του φορτίου
- Έλεγχος των θερμοκρασιακών διαφορών των εναλλακτών (για την εκτίμηση του συντελεστή απόδοσης της μονάδας)
- Έλεγχος κατάστασης του φίλτρου λαδιού και αφύγρανσης. Καθαρισμός ή και αντικατάσταση όταν απαιτείται
- Λειτουργική ανάλυση των διαφόρων παραμέτρων που μετρήθηκαν
- Σύνταξη αναφοράς επίσκεψης με παρατηρήσεις και πιθανές μελλοντικές προληπτικές εργασίες.
- Έλεγχος της λειτουργίας αυτόματης προσαρμογής

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δαδούπη Κόϊου Διονυσία
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεσσαλονίκη 19-07-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε

Δρ.Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός , Msc, PhD.

Για την διακήρυξη του Παν/μίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ που αφορά στη:

«Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025»

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση: Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ζ1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΤΑΙΡΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	Τεμ (α)	Αριθμός Συντ/σεων (β)	€/τεμ (γ)	€ (δ=α*β*γ)	€ / ΟΜΑΔΑ
Α Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη συστημάτων VRV DAIKIN (1997) και VAM.	Εσωτ.μονάδες Οροφής	51	2			
		Εσωτ.μονάδες τοίχου	112	2			
		Εξωτερικές μονάδες	28	2			
		V.A.M	8	2			
Β Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, split units (set 1:1)	Διάφορες εταιρίες	330	2			
Γ Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (Κ.Κ.Μ.).	CARRIER	1	2			
		Φυρογένης	1	2			
		Βασιλειάδης	1	2			
Δ Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη συστημάτων αέρος νερού (MAN) και τερματικών μονάδων FCU.	DAMBASSINAS	3	2			
		MC QUAY ITALIA	2	2			
		FCU	105	2			
						άνευ ΦΠΑ, Άθροισμα 1 (€)	

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης, μεταφέρεται ως έχει).

ΟΜΑΔΑ	Κωδικοί ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429.01	Προμήθεια υλικών/ανταλλακτικών για την άρση έκτακτων βλαβών	17.000,00	37.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	20.000,00	
			άνευ ΦΠΑ, Άθροισμα 2 (€)	37.000,00 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 + 2 (€)

ΦΠΑ 24% (€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)

(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

Ημερομηνία

(υπογραφή & Σφραγίδα εταιρείας)

Για την διακήρυξη του Παν/μίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ που αφορά στη:

«Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025»

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση: Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ζ2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΤΑΙΡΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	Τεμ (α)	Αριθμός Συντίσεων (β)	€/τεμ (γ)	€ (δ=α*β*γ)	€/ΟΜΑΔΑ
Ε Κωδ.0887	Συντήρηση (1 τακτική + 1 περιοδικός έλεγχος ανά έτος) και τεχνική υποστήριξη Αερόψυκτου Ψύκτη με σύστημα παραλληλισμού/αντιστάθμισης	TRANE RTAF145HSE-XLN	1	4			
		TRANE CGAF080HE-SN	1	4			
ΟΜΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΑΛΚΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ TRANE	Τεμ (α)	€/τεμ (β)	€ (γ=α*β)	€/ΟΜΑΔΑ	
ΣΤ Κωδ. 1429.01	SEN02133	Temperature Sensor Overmolded	4				
	SEN0148E	Optical Sensor Liquid Level	1				
	SEN01960	Hi-Temp Sensor	2				
	SEN02039	Temperature Sensor Fast Response	2				
	BRD02102	Board Power Supply	1				
	BRD04877	Board Starter	1				
	BRD04878	Board Dual Relay Output	1				
	BRD04879	Board Quad Relay	1				
	CNT0132E	Flow Switch (RTAF)	2				
	CNT0305E	Flow Switch (CGAF)	2				
	TDR00735	Transducer 475 (RTAF)	1				
	TDR00737	Transducer 700 (CGAF)	1				
						άνευ ΦΠΑ , Αθροισμα 1 (€)	

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ

(ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης , μεταφέρεται ως έχει).

ΟΜΑΔΑ	Κωδικοί ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429.01	Προμήθεια υλικών για την άρση έκτακτων βλαβών	4.000,00	14.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	10.000,00	
			άνευ ΦΠΑ , Αθροισμα 2 (€)	14.000,00 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 + 2 (€)

ΦΠΑ 24% (€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)

(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

Ημερομηνία

(υπογραφή & Σφραγίδα εταιρείας)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				Κιν.Τηλέφωνο.			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι :

A) Τα στοιχεία της εταιρείας είναι

B) Η εταιρεία αφού έλαβε γνώση των όρων της υπ' αριθμ. _____ διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών αυτής και των υποχρεώσεων αναδόχου, αποδέχεται αυτά ανεπιφύλακτα και ως εκ τούτου υποβάλλει την οικονομική της προσφορά.

Γ) Η εταιρεία διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο ψυκτικό με μόνιμη σχέση εργασίας, κάτοχο της απαραίτητης επαγγελματικής άδειας (εργοδηγού ψυκτικού) και πιστοποιητικού επάρκειας (κατηγορίας Ι), για την άσκηση εργασιών σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε ποσότητες 5 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο (σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2015/2067).

Δ) Όλα τα κατατεθειμένα έγγραφα είναι γνήσια και αληθή.

Ημερομηνία:2023

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

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

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

στο ΚΗΜΔΗΣ])

www.promitheus.gov.gr

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

Επίσημη ονομασία: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090020486
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.uom.gr
Πόλη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Οδός και αριθμός: ΕΓΝΑΤΙΑΣ 156
Ταχ. κωδ.: 54636
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΗΛΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τηλέφωνο: 2310891133
φαξ:
Ηλ. ταχ/μείο: tprom@uom.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025
Σύντομη περιγραφή:
Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων για την "Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025"
Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): 79/23

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

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

Όνομα:
 Επώνυμο:
 Ημερομηνία γέννησης:
 Τόπος γέννησης:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Τηλέφωνο:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Για την διακήρυξη του Παν/μίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ που αφορά στη:

«Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025»

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση: Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ζ1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 1

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΤΑΙΡΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	Τεμ (α)	Αριθμός Συντ/σεων (β)	€/τεμ (γ)	€ (δ=α*β*γ)	€ / ΟΜΑΔΑ
Α Κωδ.0887	Συντήρηση , τεχνική υποστήριξη συστημάτων VRV DAIKIN (1997) και VAM.	Εσωτ.μονάδες Οροφής	51	2			
		Εσωτ.μονάδες τοίχου	112	2			
		Εξωτερικές μονάδες	28	2			
		V.A.M	8	2			
Β Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, split units (set 1:1)	Διάφορες εταιρίες	330	2			
Γ Κωδ.0887	Συντήρηση , τεχνική υποστήριξη κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (Κ.Κ.Μ.).	CARRIER	1	2			
		Φυρογένης	1	2			
		Βασιλειάδης	1	2			
Δ Κωδ.0887	Συντήρηση, τεχνική υποστήριξη συστημάτων αέρος νερού (MAN) και τερματικών μονάδων FCU.	DAMBASSINAS	3	2			
		MC QUAY ITALIA	2	2			
		FCU	105	2			
						άνευ ΦΠΑ , Άθροισμα 1 (€)	

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης, μεταφέρεται ως έχει).

ΟΜΑΔΑ	Κωδικοί ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429.01	Προμήθεια υλικών/ανταλλακτικών για την άρση έκτακτων βλαβών	17.000,00	37.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	20.000,00	
			άνευ ΦΠΑ , Άθροισμα 2 (€)	37.000,00 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 + 2 (€)

ΦΠΑ 24% (€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)

(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

Ημερομηνία

(υπογραφή & Σφραγίδα εταιρείας)

Για την διακήρυξη του Παν/μίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ που αφορά στη:

«Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη Κλιματιστικού Εξοπλισμού Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2024-2025»

CPV : 50710000-5 & 42512500-3

Θέση: Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσ/νίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ζ2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΤΑΙΡΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	Τεμ (α)	Αριθμός Συντίσεων (β)	€/τεμ (γ)	€ (δ=α*β*γ)	€/ΟΜΑΔΑ
Ε Κωδ.0887	Συντήρηση (1 τακτική + 1 περιοδικός έλεγχος ανά έτος) και τεχνική υποστήριξη Αερόψυκτου Ψύκτη με σύστημα παραλληλισμού/αντιστάθμισης	TRANE RTAF145HSE-XLN	1	4			
		TRANE CGAF080HE-SN	1	4			
ΟΜΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΑΛΚΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ TRANE	Τεμ (α)	€/τεμ (β)	€ (γ=α*β)	€/ΟΜΑΔΑ	
ΣΤ Κωδ. 1429.01	SEN02133	Temperature Sensor Overmolded	4				
	SEN0148E	Optical Sensor Liquid Level	1				
	SEN01960	Hi-Temp Sensor	2				
	SEN02039	Temperature Sensor Fast Response	2				
	BRD02102	Board Power Supply	1				
	BRD04877	Board Starter	1				
	BRD04878	Board Dual Relay Output	1				
	BRD04879	Board Quad Relay	1				
	CNT0132E	Flow Switch (RTAF)	2				
	CNT0305E	Flow Switch (CGAF)	2				
	TDR00735	Transducer 475 (RTAF)	1				
	TDR00737	Transducer 700 (CGAF)	1				
						άνευ ΦΠΑ , Αθροισμα 1 (€)	

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ (ΔΕΝ επιδέχεται έκπτωσης , μεταφέρεται ως έχει).

ΟΜΑΔΑ	Κωδικοί ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μερικά Σύνολα	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (€)
ΕΚΤΑΚΤΩΝ	i) Κωδ. ΚΑΕ 1429.01	Προμήθεια υλικών για την άρση έκτακτων βλαβών	4.000,00	14.000,00 €
	ii) Κωδ. ΚΑΕ 0887	Παροχή Υπηρεσίας άρσης έκτακτων βλαβών	10.000,00	
			άνευ ΦΠΑ , Αθροισμα 2 (€)	14.000,00 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 + 2 (€)	
ΦΠΑ 24% (€)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)	
(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	

Ημερομηνία

(υπογραφή & Σφραγίδα εταιρείας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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 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 μορφή αθέμιτη επεξεργασία.