

Α.Δ. 17590/07-08-2025

Συστημικός αρ. 379380

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ»**

ΑΠΟ 01/01/2026 ΕΩΣ 31/12/2026

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 15/09/2025 17:00

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 19/09/2025 10:00 π.μ.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090033943
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	ΒΟΥΤΕΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Πόλη	70013
Ταχυδρομικός Κωδικός	ΕΛΛΑΔΑ
Χώρα	GR431
Κωδικός NUTS	1020.E00291.0001
Τηλέφωνο	2810 393137
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	salemi@admin.uoc.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Π. Σαλεμή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uoc.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με MIS 5226166 της3 ΣΑΝΑ 346, Κωδικός Ενάρθρου 2025NA34600059 με τίτλο «Δράσεις συντηρήσεων καθώς και επισκευών μικρής κλίμακας των υποδομών των εγκαταστάσεων και του πάσης φύσεως εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Κρήτης (2025-2026)» - Υποέργο 6: «Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο , 12μηνιας διάρκειας (2026)».

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η “**Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο για το χρονικό διάστημα από 01.01.2026 έως 31.12.2026**”

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Τμήμα	Αντικείμενο	CPV
1Α-1Β	Πυρασφάλεια	50413200-5
1Γ	Πυρανίχνευση	50413200-5
2	Ανελκυστήρες	50750000-7
3	Επεξεργασία Λυμάτων	50712000-9
4Α-4Β	Κλιματισμός	50730000-1, 42512500-3:
4Γ	Κλιματισμός (Νέα Μηχανήματα)	39717200-3
5	Συστήματα UPS	50532000-3
6Α	Υποσταθμοί	50800000-3
6Β	Η/Ζ	50800000-3

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τμήμα	Αντικείμενο	Προϋπολογισμός	Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ
1Α-1Β	Πυρασφάλεια	39.950,00€	49.538,00€
1Γ	Πυρανίχνευση	17.340,00€	21.501,60€
2	Ανελκυστήρες	34.500,00€	42.780,00€
3	Επεξεργασία Λυμάτων	17.700,00€	21.948,00€
4Α-4Β	Κλιματισμός	91.870,00€	113.918,80€
4Γ	Κλιματισμός (Νέα Μηχανήματα)	65.200,00€	80.848,00€
5	Συστήματα UPS	78.540,00€	97.389,60€
6Α	Υποσταθμοί	7.000,00€	8.680,00€
6Β	Η/Ζ	5.000,00€	6.200,00€
	ΣΥΝΟΛΟ	357.100,00€	442.804,00€

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν α) για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών (προσφορά και για τα 9 τμήματα), β) μόνο για το ένα τμήμα, γ) για δύο τμήματα, δ) για τρία τμήματα, ε) για τέσσερα τμήματα, στ) για πέντε τμήματα Κ.Λ.Π.

Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των υπηρεσιών ενός τμήματος.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 9

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης

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

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 357.100,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 442.804,00€)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από 01/01/2026 έως 31/12/2026

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**, 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:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- 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 δημοσίων 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/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- 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 Κοινής 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 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- [Άλλο θεσμικό πλαίσιο]
- 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. 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/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- 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 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Β. από τις αποφάσεις:

- την υπ'αριθμ.7872/12-04-2024 (Υ.Ο.Δ.Δ. 377 - Υ.Ο.Δ.Δ. 411 διόρθωση σφάλματος) με Α.Δ.Α.: 9ΨΦΩ469Β7Γ-Υ4Ρ Διαπιστωτική Πράξη Πρύτανη με θέμα «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Κρήτης» με τετραετή θητεία από 01.09.2024 έως 31.08.2028»,
- την υπ'αριθμ.18306/03-09-2024 (Β' 5137-Β' 5298 διόρθωση σφάλματος) Απόφαση του Πρύτανη με θέμα «Καθορισμός των τομέων ευθύνης, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Κρήτης και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη από τους Αντιπρυτάνεις»,
- την υπ' αρ. 5567/12.03.2024 (Υ.Ο.Δ.Δ. 237) διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Την απόφαση της 27^{ης}/30-07-2025/ΟΙΚ.7 συνεδρίασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με την έγκριση δαπάνης και προκήρυξης διαγωνισμού,
- Το αναρτημένο και εγκεκριμένο αίτημα στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με ΑΔΑΜ 25REQ017359043 2025-08-06 , [Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 25REQ017296626 2025-07-28],
- Τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με MIS 5226166 της3 ΣΑΝΑ 346, Κωδικός Ενάρθρου 2025NA34600059

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 15/09/2025 και ώρα 17:00

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 07/08/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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: ... 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.

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) : www.uoc.gr στη διαδρομή: Διακηρύξεις Πανεπιστημίου Κρήτης ► Διενέργειες Διαγωνισμών και Κληρώσεων.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον τοπικό, τύπο καταβάλλονται από την υπόχρεα αναθέτουσα αρχή εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση. Σε περίπτωση σύμβασης σε τμήματα η αναθέτουσα αρχή προσδιορίζει τον επιμερισμό της δαπάνης στους αναδόχους [π.χ. αναλογικά με την αξία κάθε συμφωνητικού ή με την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος].

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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 αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις.:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική 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

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

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% του ποσού της καθαρής προϋπολογισμένης αξίας (μη συμπ/νου ΦΠΑ), για το σύνολο των τμημάτων στα οποία υποβάλλουν προσφορά, ήτοι:

Προσφορά για το Τμήμα 1Α-1Β	799,00€
Προσφορά για το Τμήμα 1Γ	346,80€
Προσφορά για το Τμήμα 2	690,00€
Προσφορά για το Τμήμα 3	354,00€
Προσφορά για το Τμήμα 4Α-4Β	1.837,40€
Προσφορά για το Τμήμα 4Γ	1.304,00€
Προσφορά για το Τμήμα 5	1.570,80€
Προσφορά για το Τμήμα 6Α	140,00€

Προσφορά για το Τμήμα 6B	100,00€
Προσφορά και για τα 9 Τμήματα	7.142,00€

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

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

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (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 διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα

εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη

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

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

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

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση

των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

2.2.3.5. Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' 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 υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία *[ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς]*.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν, αντίστοιχα για το τμήμα ή τμήματα για το/τα οποίο/α καταθέτουν προσφορά, την τεχνική ικανότητα που περιγράφεται ανά τμήμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν, αντίστοιχα για το τμήμα ή τμήματα για το/τα οποίο/α καταθέτουν προσφορά, τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης που περιγράφονται ανά τμήμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), 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 στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον 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.[Ι].γ 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.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για

τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

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

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

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

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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 στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

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

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

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

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

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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 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 σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς 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 εις 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 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν την ειδική έγκριση / άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας που απαιτείται

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

B.3. Δε αφορά την παρούσα Διακήρυξη.

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν, αντίστοιχα για το τμήμα ή τμήματα για το/τα οποίο/α καταθέτουν προσφορά, την τεχνική ικανότητα που περιγράφεται ανά τμήμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

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 πιστοποιητικά που περιγράφονται ανά τμήμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό 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, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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 B.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. 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη

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 όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

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 απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως

εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα 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 Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

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

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, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ **επί ποινή απορρίψεως** στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά»

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά Τμήμα και αναλύεται σύμφωνα με τους πίνακες του **Παραρτήματος Ι**.

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα (6) έξι μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

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

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

οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/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 19^η/09/2025 και ώρα 10:00 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.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας

Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά 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 άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017.

Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την 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 αίτησης 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, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο 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 ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός

αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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 άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της 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/τος 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/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

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 αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας),

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.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο

κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η πληρωμή θα γίνει συνολικά ή τμηματικά (σύμφωνα με το Παράρτημα Ι) μετά την εκτέλεση των υπηρεσιών και τη βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής ότι παραλήφθηκαν και λειτουργούν καλώς, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία.

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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

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

1) ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος : 2025NA34600059

2) Κωδικός ΑΑΗΤ : 1020.E00291.0001

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. 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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, 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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες

οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής η οποία ορίζεται με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Συμβούλιο Διοίκησης)) για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη 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, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σύμφωνα με το **Παράρτημα Ι** ανά Τμήμα

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με 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. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

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

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη

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

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

επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

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

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****Τεχνική Περιγραφή**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στη συντήρηση και επισκευή των Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο. Η σειρά αναφοράς των τμημάτων εργασιών φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

Τμήμα	Αντικείμενο
1Α-1Β	Πυρασφάλεια
1Γ	Πυρανίχνευση
2	Ανελκυστήρες
3	Επεξεργασία Λυμάτων
4Α-4Β	Κλιματισμός
4Γ	Κλιματισμός (Νέα Μηχανήματα)
5	Συστήματα UPS
6Α	Υποσταθμοί
6Β	Η/Ζ
	Πίνακας συνολικού κόστους και επιμερισμός σε τμήματα

Στις επόμενες σελίδες ακολουθεί η αναλυτική περιγραφή των εργασιών συντήρησης ανά τμήμα.

Τμήμα-1**Πυρασφάλεια-Πυρανίχνευση**

Έλεγχος και Συντήρηση όλων των μέσων Πυρασφάλειας και Πυρανίχνευσης στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Χρονική διάρκεια: από 01.01.2026 έως 31.12.2026 (12 μήνες)

Γενικά

Το παρόν τμήμα-1 της Τεχνικής Περιγραφής αφορά σε τρεις ομάδες:

(Α) στον έλεγχο, συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή των πυροσβεστήρων, καθώς και στην προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών και νέων πυροσβεστήρων σε αντικατάσταση παλαιών φθαρμένων.

(Β) στον έλεγχο των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης, ήτοι, της καλής λειτουργίας όλων των αντλιών πυρόσβεσης (πετρελαιοκίνητες, ηλεκτροκίνητες, jockey), των συστημάτων τοπικής εφαρμογής κατάσβεσης, των ακροφυσίων και των στομιών κατάσβεσης, καθώς και στη συντήρηση/αποκατάσταση της καλής λειτουργίας αυτών.

(Γ) στον έλεγχο των συστημάτων πυρανίχνευσης (πυρανιχνευτές, καλωδιώσεις, πίνακες πυρασφάλειας, μπουτόν συναγερμού, φαροσειρήνες, κλπ), καθώς και στη συντήρηση/αποκατάσταση της καλής λειτουργίας αυτών.

Ειδικότερα για την ομάδα (Α):

- Ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη και έξοδα, να προβαίνει σταδιακά, (μετά από συνεννόηση με τους υπευθύνους των κτηρίων) στη συλλογή και στην επανατοποθέτηση των πυροσβεστήρων στη θέση τους, χωρίς να παρενοχλεί τις πανεπιστημιακές δραστηριότητες ή να θέτει σε κίνδυνο τις κτιριακές εγκαταστάσεις και το προσωπικό. Σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να παραμένουν ακάλυπτα τα κτήρια ή τμήματα αυτών. Η επανατοποθέτησή τους να γίνεται στις προκαθορισμένες θέσεις των πυροσβεστήρων σε κάθε κτήριο ανάλογα με τον κωδικό της κάθε φιάλης. Όπου δεν υπάρχει σήμανση των θέσεων ή των φιαλών, να γίνει ευκρινώς από τον ανάδοχο (σύμφωνα με σχετική σημείωση του υποδείγματος Νο-2).
- Οι πυροσβεστήρες σκόνης των 6 kgf για τους οποίους απαιτείται υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση ή έχει παρέλθει ο χρόνος ζωής τους, δεν θα συντηρηθούν αλλά θα αντικατασταθούν με νέους (η αντικατάσταση έχει συνυπολογιστεί στους πίνακες που ακολουθούν στις επόμενες σελίδες).
- Κατά την παραλαβή των δοχείων, η Τεχνική Υπηρεσία, έχει το δικαίωμα να λειτουργήσει δειγματοληπτικά μέρος των πυροσβεστήρων για να εξακριβώσει την καλή λειτουργία τους. Το δείγμα αυτό μπορεί να φτάσει μέχρι το 5% του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης που επανελέγχτηκαν – αναγομώθηκαν και 2% από τους πυροσβεστήρες CO₂. Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων που θα δοκιμαστούν, θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.
- Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα χημικής ανάλυσης (σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές) της νέας σκόνης που θα τοποθετηθεί καθώς και του CO₂.
- Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επίσκεψης στο χώρο όπου πραγματοποιείται ο επανέλεγχος – αναγόμωσης.

- Στο τέλος του εξαμήνου από την υπογραφή της σύμβασης, και μετά από τον σχετικό έλεγχο και αναγνώριση σε όλα τα κτήρια, να παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία πίνακας καταγραφής ανά κτήριο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (excel), όλων των πυροσβεστήρων όπως το επισυναπτόμενο υπόδειγμα Νο-1.

Ειδικότερα για την ομάδα (Β):

Για τον έλεγχο των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης προβλέπεται **κάθε εξάμηνο** να γίνεται:

- Έλεγχος των αντλιών κατάσβεσης με νερό (ηλεκτροκίνητη αντλία, πετρελαιοκίνητη αντλία, αντλία Jockey, αυτοματισμός λειτουργίας ήτοι χειροκίνητη και αυτόματη εκκίνηση των αντλιών).
- Δειγματοληπτική (κατά τον νόμο) δοκιμή αριθμού πυροσβεστικών φωλεών.
- Έλεγχος όλων των συστημάτων τοπικής κατάσβεσης στους μηχανολογικούς χώρους (Υποσταθμοί ΜΤ) και στα μαγειρεία.
- Όπου προκύπτει κάποιο πρόβλημα λειτουργίας ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα και γραπτά την Τεχνική Υπηρεσία. Επίσης οφείλει να προχωράει στην αποκατάσταση του προβλήματος/βλάβης σύμφωνα με το κόστος που έχει προϋπολογισθεί στον σχετικό πίνακα Β.

Ειδικότερα για την ομάδα (Γ):

Για τον έλεγχο των συστημάτων πυρανίχνευσης κατάσβεσης προβλέπεται **κάθε εξάμηνο** να γίνεται:

- Έλεγχος της καλής λειτουργίας των πινάκων πυρανίχνευσης (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών).
- Δειγματοληπτική (κατά τον νόμο) δοκιμή αριθμού πυρανιχνευτών.
- Όπου προκύπτει κάποιο πρόβλημα λειτουργίας ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα και γραπτά την Τεχνική Υπηρεσία. Επίσης οφείλει να προχωράει στην αποκατάσταση του προβλήματος/βλάβης σύμφωνα με το κόστος που έχει προϋπολογισθεί στον σχετικό πίνακα Γ.

Επίσης:

- Ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη να εφαρμόζει την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και να ενημερώνει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για οποιαδήποτε τροποποίησή της.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο τεχνικό των κτηρίων και με την ελάχιστη δυνατή όχληση του διδακτικού και ερευνητικού έργου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας και να χρησιμοποιεί το κατά νόμο κατάλληλο προσωπικό.
- Εργασίες που δεν θα πραγματοποιηθούν ή υλικά και ανταλλακτικά που δεν θα απαιτηθούν τελικά, δεν θα τιμολογηθούν. Αρμόδιος να αποφασίσει γι' αυτά, είναι η Τεχνική Υπηρεσία ή ο Φορέας ελέγχου, που εποπτεύει το Κέντρο Επανελέγχου. Αν για παράδειγμα κριθεί ακατάλληλη μια φιάλη έπειτα από τον μακροσκοπικό έλεγχο, αυτή δεν θα υποστεί την υδραυλική δοκιμή ούτε φυσικά θα αναγομωθεί αφού πρέπει να καταστραφεί.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι ομοιογενή με τα ήδη υπάρχοντα στις εγκαταστάσεις, αξιόπιστα και καινούργια. Θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ασφάλεια. Να περιγραφούν αναλυτικά και να δηλωθεί ο οίκος κατασκευής.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας αυτών (π.χ. μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας ή κακοτεχνίας).
- Ο ανάδοχος μετά τον έλεγχο θα παραδώσει βεβαίωση καλής λειτουργίας για τα συστήματα τα οποία διαπίστωσε ότι λειτουργούν άρτια, που θα είναι υπογεγραμμένη από διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό. Σε αυτά για τα οποία θα διαπιστωθεί ότι υπολειτουργούν ή έχουν ελλείψεις, ή δεν

λειτουργούν, θα προτείνει με τεχνική έκθεση τον περεταίρω έλεγχο που πρέπει να πραγματοποιηθεί, πχ έλεγχος και αντικατάσταση καλωδίων, ή τα εξαρτήματα που θα πρέπει να αντικατασταθούν.

Επιπρόσθετα, ο προσφέρων για την **ομάδα (Α)** θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί:

- Τον έλεγχο, συντήρηση, αναγόμωση, υδραυλική δοκιμή και την προμήθεια & εγκατάσταση νέων πυροσβεστήρων ή φθαρμένων εξαρτημάτων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Πρέπει να διαθέτει άδεια λειτουργίας πιστοποιημένου εργαστηρίου ελέγχου και συντήρησης πυροσβεστήρων από τη Διεύθυνση Βιομηχανίας και Έγκριση κανονισμού λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών με ραφή και άνευ ραφής για την ενότητα Α. Στην περίπτωση που δεν διαθέτει Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Χαλύβδινων Φιαλών θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση συνεργασίας επιχείρησης που τη διαθέτει. Για τα παραπάνω πρέπει να προσκομίστούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και οι άδειες λειτουργίας. Έλλειψη των παραπάνω επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τον Διαγωνισμό.

Επιπρόσθετα, ο προσφέρων για την **ομάδα (Β)** θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί:

- Τον έλεγχο και τη συντήρηση συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης, εργασίες που πρέπει να πραγματοποιούνται από μηχανολόγο μηχανικό ή ηλεκτρολόγο μηχανικό, άρα ο προσφέρων θα πρέπει να είναι κάτοχος της αντίστοιχης ειδικότητας ή να είναι τεχνική εταιρεία που απασχολεί το προσωπικό με τις ειδικότητες αυτές το οποίο θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους. Έλλειψη των παραπάνω επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τον Διαγωνισμό.

Επιπρόσθετα, ο προσφέρων για την **ομάδα (Γ)** θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί:

- Τον έλεγχο και τη συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης, εργασίες που πρέπει να πραγματοποιούνται από μηχανολόγο ή ηλεκτρολόγο ή ηλεκτρονικό μηχανικό, άρα ο προσφέρων θα πρέπει να είναι κάτοχος της αντίστοιχης ειδικότητας ή να είναι εταιρεία που απασχολεί το προσωπικό με τις ειδικότητες αυτές το οποίο θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους. Έλλειψη των παραπάνω επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τον Διαγωνισμό.

Ειδικά για την **ομάδα (Α)** ο προσφέρων και υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει:

- Άδεια λειτουργίας εργαστηρίου συντήρησης πυροσβεστήρων.
- Άδεια λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών του προσφέροντος ή συνεργαζόμενης εταιρείας.
- Πιστοποιητικά εγγραφής στο Τεχνικό Επιμελητήριο και στο Εμπορικό Επιμελητήριο και αντίγραφο των ΚΑΔ από το taxisnet, όπου θα αποδεικνύονται οι σχετικές δραστηριότητες, ελέγχου & αναγόμωσης πυροσβεστήρων καθώς και συντήρησης- ελέγχου -εγκατάστασης –κατασκευής συστημάτων πυροπροστασίας, τα οποία θα πρέπει να υφίστανται τουλάχιστον 24 μήνες πριν την παρούσα.
- Πιστοποιητικό ISO9001:2015 Διαχείρισης Ποιότητας & Μελέτης-Εγκατάστασης-Συντήρησης Συστημάτων Πυροπροστασίας το οποίο θα πρέπει να υφίστανται τουλάχιστον 24 μήνες πριν την παρούσα.

Μετά το πέρας των εργασιών, θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία από τον ανάδοχο οι αναλυτικές τεχνικές εκθέσεις με τα αποτελέσματα των ελέγχων και οι τυχόν προτάσεις του για περαιτέρω επισκευές. Με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων, θα παραδοθούν επίσης και οι υπεύθυνες δηλώσεις καλής λειτουργίας υπογεγραμμένες από διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.

Ακολουθούν οι πίνακες και ο προϋπολογισμός για την ετήσια συντήρηση των μέσων πυρόσβεσης.

A1. Εργασίες Συντήρησης Πυροσβεστήρων έτους 2026

Κτήριο	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 φορητός ή σταθερός έως 6 Kgr	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 φορητός ή σταθερός 10-12 Kgr	Ετήσια συντήρηση τροχήλατου πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 20-50Kgr	Ετήσια συντήρηση φιάλης μόνιμου συστήματος σκόνης ή CO2 20-50 Kgr	Υδραυλική δοκιμή φιάλης σκόνης η CO2 έως 50 Kgr
Λεωφ. Κνωσσού	85	4	3		6
Ιατρικής	90		1	6	30
Γυμναστήριο	45	5	6	5	11
Φοιτητικό Κέντρο	25				2
Βιολογίας	20				2
Φυσικής	40		1		14
Χημείας	80	2	2	10	67
Βιβλιοθήκη	25				2
Μουσείο Φυσ. Ιστ.	70			11	5
Διοίκησης-Ι και ΙΙ	42		1	4	1
Μαθηματικό	105		1	14	60
Τμήμα Η/Υ	95	15	1	12	70
Εφεδρεία	28	4			
Σύνολα	750	30	16	62	270
Τιμή (€/τμχ)	6,00	6,00	10,00	15,00	15,00
Σύνολο (€)	4.500,00	180,00	160,00	930,00	4.050,00

Σύνολο (A1)=9.820,00 € (χωρίς ΦΠΑ)

A2. Υλικά Αναγόμωσης Πυροσβεστήρων έτους 2026

Κτήριο	Σκόνη ABC (40%)	Διοξείδιο του άνθρακα CO2
Λεωφ. Κνωσσού	26	42
Ιατρικής	30	10
Γυμναστήριο	86	36

Φοιτητικό Κέντρο	24	6
Βιολογίας	42	6
Φυσικής	130	40
Χημείας	42	5
Βιβλιοθήκη	12	15
Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	12	20
Διοίκησης-I και II	186	15
Μαθηματικό	312	280
Τμήμα Η/Υ	284	481
Εφεδρεία	114	44
Σύνολα	1.300	1.000
Τιμή (€/kgr)	3,00	2,00
Σύνολο (€)	3.900,00	2.000,00

Σύνολο (Α2)=5.900,00 (χωρίς ΦΠΑ)

Α3. Προμήθεια Πυροσβεστήρων & Ανταλλακτικών που μπορεί να προκύψουν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο

α/α	Περιγραφή είδους	Σύνολο (Τεμ.)	Τιμή (€/Τμχ)	Κόστος (€)
1	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ABCE 40%, 6 Kgr, κατά EN3 σύμφωνα με την ΚΥΑ 618 & 17230, με μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης και βάση στήριξης	10	32,00	320,00
2	Πυροσβεστήρας CO2 5kgr κατά EN3 με μανόμετρο, χοάνη εκτόξευσης και βάση στήριξης	2	70,00	140,00
3	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής 12 kgr	1	75,00	75,00
4	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ABCE 40%, 12 Kgr, κατά EN3 σύμφωνα με την ΚΥΑ 618 & 17230, με μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης και βάση στήριξης	3	65,00	195,00
5	Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ABCE 40%, 25 Kgr, κατά EN σύμφωνα με την ΚΥΑ 618 & 17230, με μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης 5m	1	380,00	380,00
6	Μανόμετρο μικρό φορητού πυροσβεστήρα σκόνης 6Kgr	30	4,00	120,00
7	Μανόμετρο μεγάλο τροχήλατου πυροσβεστήρα σκόνης	5	5,00	25,00

8	Λάστιχο πυροσβεστήρα σκόνης 6 Kgr	70	4,00	280,00
9	Λάστιχο πυροσβεστήρα σκόνης 12 Kgr	30	4,00	120,00
10	Ιμάντας συγκράτησης λάστιχου εκτόξευσης 6/12 Kgr	70	1,50	105,00
11	Λάστιχο πυροσβεστήρα CO2 5/6 Kgr	20	18,00	360,00
12	Κλείστρο Φ30 για πυροσβεστήρα σκόνης 6/12 Kgr με ασφαλιστικό	40	12,00	480,00
13	Κλείστρο 3/4 " για πυροσβεστήρα CO2 5/6 Kgr με ασφαλιστικό	15	20,00	300,00
14	Κλείστρο για φιάλη CO2 30-50 Kgr με ασφαλιστικό	30	160,00	4.800,00
Σύνολο A3 (χωρίς ΦΠΑ)=				7.700,00

Σύνολο για την ομάδα-A: (A1+A2+A3)=9.820,00+5.900,00+7.700,00=23.420,00 χωρίς ΦΠΑ

B1. Έλεγχος Συστημάτων Αυτόματης Κατάσβεσης (ανά εξάμηνο)

(συνολικά 2 έλεγχοι μέσα στο έτος 2026)

α/α	Περιγραφή Είδους	Έλεγχοι	Σύνολο
1	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στους χώρους στο κτήριο Χημείας (5 τμχ)	5x2	10
2	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο Ιατρικής (2 τμχ)	2x2	4
3	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο Διοίκησης-Ι (2 τμχ)	2x2	4
4	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στα κτήρια των Μαθηματικού & Η/Υ (9 τμχ)	9x2	18
5	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο του Αθλητικού Κέντρου (3 τμχ)	3x2	6
6	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (5 τμχ)	5x2	10
7	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο του Φοιτητικού Κέντρου (1 τμχ)	1x2	2
8	Έλεγχος του μπλοκ αντλιών κατάσβεσης (Ηλεκτροκίνητη, Diesel, Jockey) και του αυτοματισμού λειτουργίας σε όλα τα κτήρια. (8 τμχ)	8x2	16
9	Έλεγχος συστημάτων τοπικής κατάσβεσης στα μαγειρεία. (4 τμχ)	4x2	8

Σύνολο Ελέγχων=78

Κόστος ανά έλεγχο=150,00 €.

Συνολικό κόστος (**B1**) = 78x150,00= **11.700,00 €** χωρίς ΦΠΑ**B2. Πρόβλεψη για υλικά και υπηρεσίες που πιθανόν να προκύψουν μετά τον έλεγχο των συστημάτων κατάσβεσης.**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή (€/τμχ)	Κόστος (€)
1	Μπαταρία 12V-7Ahr	10	20,00	200,00
2	Μπαταρία 12V-100Ahr	4	250,00	1.000,00
3	Συντήρηση/στεγανοποίηση αντλίας πυρόσβεσης	2	280,00	560,00
4	Συντήρηση και αλλαγή λαδιών και φίλτρων πετρελαιοκινητήρα Diesel	2	600,00	1.200,00
5	Αντικατάσταση μάνικας 20m 15bar 1 3/4"	5	70,00	350,00
6	Αντικατάσταση ενεργοποιητή τύπου πυροκροτητή	10	60,00	600,00
7	Αντικατάσταση πίνακα κατάσβεσης πιστοποιημένου κατά EN-12094	1	500,00	500,00
8	Αντικατάσταση μπουτόν ακύρωσης-	4	35,00	140,00

	συγκράτησης κατάσβεσης			
9	Αντικατάσταση μπουτόν χειροκίνητης ενεργοποίησης κατάσβεσης	4	35,00	140,00
10	Αντικατάσταση φαροσειρήνας συστήματος κατάσβεσης 24 vdc	4	35,00	140,00
Σύνολο B2 (χωρίς ΦΠΑ)=				4.830,00

Σύνολο για την ομάδα-B: (B1+B2)=11.700,00+4.830,00=16.530,00 χωρίς ΦΠΑ

Γ1. Έλεγχος Συστημάτων Πυρανίχνευσης και Αναγγελίας Πυρκαγιάς (ανά εξάμηνο)

(συνολικά 2 έλεγχοι μέσα στο έτος 2026)

a/a	Περιγραφή Είδους	Αριθμός ελέγχων	Τιμή (€/έλεγχος)	Κόστος €
1	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο Φοιτητικό Κέντρο	2	450,00	900,00
2	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο της Ιατρικής	2	850,00	1.700,00
3	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο της Χημείας	2	500,00	1.000,00
4	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο των Μαθηματικών	2	600,00	1.200,00
5	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Επιστήμης Η/Υ	2	600,00	1.200,00
6	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Βιβλιοθήκης	2	300,00	600,00
7	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Διοίκησης-I	2	400,00	800,00
8	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Διοίκησης-II	2	400,00	800,00
9	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	2	800,00	1.600,00
10	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο της Βιολογίας	2	500,00	1.000,00
11	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο του Φυσικού	2	500,00	1.000,00
12	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο του Φοιτητικού Γυμναστηρίου	2	400,00	800,00

13	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο Λευκό Κτήριο στη Λεωφόρο Κνωσού	2	400,00	800,00
Σύνολο Γ1 (χωρίς ΦΠΑ)=				13.400,00

Γ2. Πρόβλεψη για υλικά και υπηρεσίες που πιθανόν να προκύψουν μετά τον έλεγχο των συστημάτων πυρανίχνευσης.

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή (€/τμχ)	Κόστος €
1	Μπαταρία 12V-7Ahr	10	15,00	150,00
2	Αντικατάσταση συμβατικού ανιχνευτή καπνού φωτοηλεκτρικού	5	15,00	75,00
3	Αντικατάσταση συμβατικού ανιχνευτή θερμοδιαφορικού	5	15,00	75,00
4	Αντικατάσταση διευθυνσιοδοτούμενου ανιχνευτή καπνού φωτοηλεκτρικού	5	40,00	200,00
5	Αντικατάσταση διευθυνσιοδοτούμενου ανιχνευτή θερμοδιαφορικού	5	40,00	200,00
6	Αντικατάσταση μπουτόν χειροκίνητης αναγγελίας	2	50,00	100,00
7	Αντικατάσταση φαροσειρήνας συστήματος 24 vdc	2	70,00	140,00
8	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου έως 20 ζωνών ανίχνευσης (EN54-2&4)	1	250,00	250,00
9	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος ενός βρόγχου (EN54-2&4)	1	750,00	750,00
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος δύο βρόγχων επεκτάσιμος (EN54-2&4)	1	2.000,00	2.000,00
Σύνολο Γ2 (χωρίς ΦΠΑ)=				3.940,00

Σύνολο για την ομάδα-Γ: (Γ1+Γ2)=13.400,00+3.940,00=17.340,00 χωρίς ΦΠΑ

Υπόδειγμα Νο-1.**Πίνακας καταγραφής πυροσβεστήρων Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο**

A/A	Κτήριο	Χώρος	Νο (κωδικός)	Είδος πυρ/ρα	Κιλά (Kg)	Ελέγχθηκε & συντηρήθηκε	Επόμενος έλεγχος	Αναγο- μώθηκε	Επόμενη αναγό- μωση	Υδραυλική δοκιμή	Επόμενη υδραυλική δοκιμή	Έτος κατα- σκευής	Έτος κατα- στροφής
1	(πχ Ιατρικής)	(πχ Κόμβος 8B)	(πχ I-46)	(πχ PA)	(πχ 6)	(πχ 5ος 2015)	(πχ 2016)	(πχ 10ος 2015)	(πχ 2020)	(πχ 2015)	(πχ)	(πχ 2005)	(πχ)
2	(πχ Ιατρικής)	(πχ 10B Βιβλιοθήκη)	(πχ I-9)	(πχ CO2)	(πχ 5)	(πχ 5ος 2015)	(πχ 2016)	(πχ 10ος 2011)	(πχ 2021)	(πχ 2011)	(πχ)	(πχ 2000)	(πχ)
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	(πχ Λ-5)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	(πχ Γ-5)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...													

Σημείωση: Στον παραπάνω πίνακα στη θέση Νο (κωδικός), το γράμμα καθορίζει το κτήριο και ο αριθμός τον αύξοντα αριθμό της θέσης του πυροσβεστήρα στο κτήριο.

πχ (I-9) , το γράμμα "I" καθορίζει το κτήριο της Ιατρικής και ο αριθμός "9" καθορίζει ότι πρέπει να είναι τοποθετημένος στην 9η θέση.

Αντιστοιχίες γραμμάτων με κτήρια:

Γράμμα	Λ	Κ	Γ	Ι	Φ	Β	Χ	Θ	Μ	Δ1	Δ2	ΜΑΘ	ΤΕΥ
Κτήριο	Λ. Κνωσού	Φοιτ. Κέντρου	Αθλ. Κέντρου	Ιατρικής	Φυσικού	Βιολογικού	Χημείας	Βιβλιοθήκης	Μουσείου	Διοικ-1	Διοικ-2	Μαθηματικού	Υπολογιστών

Τμήμα-2**Ανελκυστήρες**

Συντήρηση, Επισκευή και Πιστοποίηση όλων των Ανελκυστήρων (35 τμχ) στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Χρονική διάρκεια: από 01.01.2026 έως 31.12.2026 (12 μήνες)

Γενικά

Το παρόν τμήμα της τεχνικής περιγραφής αφορά στις εργασίες συντήρησης και επισκευής σε όλους τους ανελκυστήρες (προσώπων και φορτίων, οποιασδήποτε μάρκας και τύπου) οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο. Ακόμη αφορά στην πιστοποίηση των ανελκυστήρων αυτών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

A. Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης και Αντιμετώπισης Βλαβών.**A.1. Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν όσοι, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, έχουν το νόμιμο δικαίωμα συντήρησης και επισκευής όλων των ανελκυστήρων του Π.Κ. και έχουν συνεχή, **πενταετή τουλάχιστον, αποδεδειγμένη εμπειρία** (να κατατεθούν σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης) σε συντηρήσεις ανελκυστήρων προσώπων.
2. Ο προσφέρων θα κατέχει τα παρακάτω **Πιστοποιητικά Ποιότητας**:
 - **ISO 9001** (Εφαρμογή Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας)
 - **ISO 14001** (Εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης)
3. Ο προσφέρων θα υποβάλει κατάλογο με το προσωπικό που διαθέτει και θα εκτελεί τις συντηρήσεις. Επίσης ο προσφέρων οφείλει να είναι στελεχωμένος με τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Μηχανολόγο Μηχανικό που θα έχει τη γενική ευθύνη της συντήρησης. Το όνομα του θα δηλωθεί κατά το στάδιο της προσφοράς.
4. Ο προσφέρων να προσκομίσει **Υπεύθυνη Δήλωση**, στην οποία να δηλώνει:
 - Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους παραπάνω όρους.
 - Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί συντήρηση και επισκευή για όλους τους ανελκυστήρες (οποιασδήποτε μάρκας και τύπου) οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.
 - Ότι είναι γνώστης των ιδιοτεροτήτων και των επιμέρους τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών.
 - Ότι θα συντηρεί κάθε δεκαπενθήμερο και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όλους τους ανελκυστήρες χωρίς ιδιαίτερη ειδοποίηση.
 - Ότι διαθέτει σε λειτουργία τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης λειτουργίας το οποίο απαντάει άμεσα σε τηλεφωνικές κλήσεις για τη γνωστοποίηση βλαβών.

A.2. Επισκευές Βλαβών

1. Για όλες τις βλάβες που θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης και η γνωστοποίηση τους γίνει με οποιοδήποτε τρόπο (π.χ. τηλέφωνο, φαξ κλπ), να γίνεται άμεση (ανεξαρτήτου ώρας και ημέρας) επιτόπου μετάβαση συνεργείου για τις περιπτώσεις απεγκλωβισμού, διάγνωση της βλάβης και επισκευή εντός 24ωρου χωρίς πρόσθετη αμοιβή.
2. Εάν απαιτούνται ανταλλακτικά μεγάλης αξίας (που βαρύνουν το Πανεπιστήμιο), να γίνεται άμεση διάγνωση της βλάβης και έγγραφη γνωστοποίησή της στην υπηρεσία (εντός 24ωρου) με αναλυτική περιγραφή και οικονομική προσφορά των ανταλλακτικών τα οποία πρέπει να είναι αξιόπιστα και καινούργια. Μετά την έγγραφη αποδοχή της υπηρεσίας για την ανάληψη του κόστους των ανταλλακτικών, να ολοκληρώνεται η επισκευή εντός 5 εργάσιμων ημερών.
3. Αν υπάρξει καθυστέρηση της επισκευής πέραν των ανωτέρω προθεσμιών, να αιτιολογείται επαρκώς και γραπτώς, για κάθε περίπτωση.

A.3. Γενικά

1. Οι προσφορές να αφορούν στο σύνολο των εργασιών στους ανελκυστήρες των κτηρίων του Π.Κ. στο Ηράκλειο όπως περιγράφονται παρακάτω και όχι μέρος αυτών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη και έξοδα:
 - ✓ Να ασφαλίσει τον κάθε ανελκυστήρα σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρία για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του διαχειριστή & του συντηρητή από κάθε ατύχημα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - ✓ Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό. Το τεχνικό προσωπικό που θα απασχολήσει πρέπει να διαθέτει τα κατά νόμο προσόντα και εμπειρία (να το δηλώσει ονομαστικά στην τεχνική του προσφορά).
 - ✓ Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
 - ✓ Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης.
 - ✓ Να εκτελέσει γενικό έλεγχο και επισκευή βλαβών (εάν υπάρχουν) εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία εκκίνησης της σύμβασης.
 - ✓ Να μειώνει στο ελάχιστο την όχληση που θα προκαλέσει στις Πανεπιστημιακές δραστηριότητες.
 - ✓ Να εκτελεί με δική του ευθύνη και έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των μικρούλικών όπως: βίδες, λάδια, λαμπτήρες, ηλεκτρικές ασφάλειες, μίνιον, γράσο, κ.λ.π.) τη συντήρηση ή την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κάθε κατασκευαστή (τεχνικά φυλλάδια). Οποσδήποτε όμως σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - ✓ Να ενημερώνει τις καρτέλες ή τα βιβλία συντήρησης και επισκευών (ή να προσκομίσει νέα) για κάθε ανελκυστήρα. Ένα αντίγραφο θα παραμένει στο μηχανοστάσιο του κάθε ανελκυστήρα που θα ενημερώνεται ανελλιπώς σε κάθε επέμβαση συντήρησης ή επισκευής. Επίσης να συντάσσει προτάσεις για τυχόν βελτιώσεις των εγκαταστάσεων.
 - ✓ Να υποβάλει ανά εξάμηνο Τεχνική Έκθεση για την συνολική κατάσταση των ανελκυστήρων (επισκευές που έγιναν, εκκρεμότητες κ.λ.π.)
 - ✓ Να απομακρύνει τα απορρίμματα από τα μηχανοστάσια και τα φρεάτια των ανελκυστήρων.
 - ✓ Να αναρτήσει άμεσα στους θαλάμους ευκρινείς πινακίδες με τα τηλέφωνα (απαραίτητα κινητό και σταθερό) για 24ωρη επικοινωνία με το συνεργείο του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή εγκλωβισμού των χρηστών.

3. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας πλημμελούς εκτέλεσης αυτών.
4. Οι βλάβες που θα οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση που έχει εκτελεστεί από τον ανάδοχο, βαρύνουν τον ίδιο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).
5. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών μεγάλης αξίας που θα χρειάζονται σε κάθε επισκευή, θα επιβαρύνουν το Πανεπιστήμιο πλην αναλώσιμων υλικών (όπως βίδες, λάδια, λαμπτήρες, ηλεκτρικές ασφάλειες, μίνιον, γράσο, κλπ), που βαρύνουν τον ανάδοχο.
6. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προμηθεύεται τα απαιτούμενα ανταλλακτικά από το ελεύθερο εμπόριο ή να αναθέτει στον ανάδοχο την προμήθειά τους για λογαριασμό της.
7. Οι εργασίες τακτικής συντήρησης θα εκτελούνται τις εργάσιμες για την υπηρεσία ημέρες και από την 08:00 ώρα έως την 15:00, έκτος εάν υπάρξει διαφορετική συνεννόηση με τα μέλη της επιτροπής βεβαίωσης εκτέλεσης των εργασιών.
8. Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν μετά από την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
9. Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης τα προβλεπόμενα από την Ελληνική νομοθεσία για τους ανελκυστήρες.

A.4. Πίνακας ανελκυστήρων

Οι ανελκυστήρες που αφορά η παρούσα τεχνική περιγραφή είναι:

Κτήρια	Τμχ
Λευκό κτήριο Λ. Κνωσού	1
Ιατρικής (6 καμπίνες + 2 σκάλας)	8
Φυσικού (3) - Βιολογίας (2)	5
Χημείας	3
Βιβλιοθήκη	2
Φοιτητικό Κέντρο	2
Μαθηματικό	3
Τμήμα Επιστήμης Η/Υ	3
Διοικητήριο-I (Πρυτανεία)	2
Διοικητήριο-II (Κοσμητεία ΣΘΕ)	1
Μουσείο Φυσ. Ιστ. Κρήτης	5
Σύνολο	35

Για την αντικειμενική αξιολόγηση των προσφορών (για το τμήμα ανελκυστήρων), και πριν την κατάθεση της προσφοράς του, ο προσφέρων ή νόμιμος εκπρόσωπός του υποχρεούται να έχει επισκεφθεί και να γνωρίζει όλους τους ανελκυστήρες (35 τεμάχια) και τις ιδιαιτερότητες τους σε όλα τα κτίρια του Π.Κ. στο Ηράκλειο δηλαδή:

Η **επίσκεψη αυτή θα βεβαιώνεται** από την Υποδ/ση Τεχνικών Έργων και η βεβαίωση θα αποτελεί απαραίτητο έγγραφο (επί ποινή αποκλεισμού) για την υποβολή προσφοράς (για το τμήμα ανελκυστήρων).

Ομάδα (B).

Αφορά στην **προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών ανελκυστήρων** που πιθανώς να προκύψουν μετά από τους ελέγχους συντήρησης.

Μετά από τους ελέγχους συντήρησης που θα γίνονται, ή ακόμη μετά από βλάβη, ενδέχεται να απαιτούνται ανταλλακτικά για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των μηχανημάτων.

Ακολουθεί πίνακας με **προεκτίμηση/πρόβλεψη** για τα ανταλλακτικά αυτά τα οποία θα είναι ακριβώς τα κατάλληλα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή του ανελκυστήρα για τον οποίο προορίζονται.

Στον παρακάτω πίνακα η αναφερόμενη τιμή αφορά μόνο στην προμήθεια του υλικού και στην μεταφορά του στον χώρο που βρίσκεται ο ανελκυστήρας. Η τοποθέτηση, η σωστή εφαρμογή και η θέση σε λειτουργία είναι εντός των υποχρεώσεων του Αναδόχου της υπηρεσίας συντήρησης.

α/α	Περιγραφή Ανταλλακτικού	Ποσότητα (πρόβλεψη σε τμχ)	Τιμή €/τμχ	Τιμή Προϋπολογισμού €
1	Ράουλο για σασί/ολισθητήρα	10	120,00	1.200,00
2	Αισθητήρας θέσης	5	170,00	850,00
3	Μπουτόν	5	50,00	250,00
4	Γλίστρες θαλάμου	10	80,00	800,00
5	Control αυτόματης πόρτας	2	600,00	1.200,00
6	Φωτοκύτταρο αυτόματης πόρτας	5	140,00	700,00
7	Κλειδαριά απεγκλωβισμού	3	100,00	300,00
8	Σετ τακάκια σασί	5	120,00	600,00
9	Λουρί αυτόματης πόρτας	4	100,00	400,00
10	Ελατήριο επαναφοράς θυρών	5	80,00	400,00
11	Μπαταρία απεγκλωβισμού	3	100,00	300,00
Σύνολο (Τμήμα-B) χωρίς ΦΠΑ=				7.000,00

Προϋπολογισμός Τμήματος-2 «Ανελκυστήρων» (ομάδα Α+Β+Πιστοποίηση).

Ομάδα	Περιγραφή	Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) €
A	Εργασίες προληπτικής συντήρησης και αντιμετώπισης βλαβών , όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα τεχνική	10.000,00

	περιγραφή (για 12 μήνες)	
B	Πρόβλεψη κόστους απαραίτητων ανταλλακτικών , όπως περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή.	7.000,00
	Πιστοποίηση ανελκυστήρων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. (500 € x 35 τμχ)	17.500.00
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ =	34.500,00

Τμήμα-3**Επεξεργασία Λυμάτων**

Προληπτική Συντήρηση και Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) και των Αντλιοστασίων Λυμάτων για τα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στην περιοχή Βουτών.

Χρονική διάρκεια: από 01.01.2026 έως 31.12.2026 (12 μήνες)

Εισαγωγή

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες επισκευής, συντήρησης και επίβλεψης της σωστής λειτουργίας των εξής εγκαταστάσεων:

- Της κεντρικής μονάδας του Βιολογικού Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων και
- Των Αντλιοστασίων Λυμάτων του Φοιτητικού Κέντρου, του Χημικού Τμήματος, του Αθλητικού Κέντρου, της κεντρικής Βιβλιοθήκης, του Διοικητηρίου ΙΙ και του κτηρίου των Η/Υ που βρίσκονται στους χώρους του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου. Δεν αφορά στον εξοπλισμό των Φίλτρων Άρδευσης.

Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης και Αντιμετώπισης Βλαβών.

Ο ανάδοχος θα συντηρεί και θα επιθεωρεί καθημερινά (για άμεση διάγνωση και επισκευή σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας) τα παραπάνω χωρίς ιδιαίτερη ειδοποίηση από το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Οι εργασίες που θα εκτελούνται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

- Εργασίες και υλικά για τη συντήρηση των φυσητήρων (φίλτρα, λάδια, έδρανα, ιμάντες, κ.λ.π.).
- Εργασίες και υλικά για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων που αφορούν ή βρίσκονται εντός και εκτός της μονάδας και των αντλιοστασίων. Δεν περιλαμβάνονται οι κεντρικές παροχές από και προς την κεντρική μονάδα και τα αντλιοστάσια.
- Εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμό του περιβάλλοντα χώρου της μονάδας και των αντλιοστασίων.
- Καθαρισμό και συντήρηση του κτηρίου του μηχανοστασίου της κεντρικής μονάδας.
- Καθημερινή απομάκρυνση των προϊόντων εσχαρισμού.
- Απομάκρυνση της λυματολάσπης όταν απαιτηθεί.
- Οι χημικές αναλύσεις του τελικού προϊόντος θα γίνονται, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, σε πιστοποιημένο εργαστήριο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 145116/02-02-2011 (ΦΕΚ354τ.Β'/2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις». Τα αποτελέσματα της ανάλυσης θα παραδίδονται στον αρμόδιο Φορέα (Περιφερειακή Διοίκηση) και θα κοινοποιούνται στην υπηρεσία (Υ.Τ.Ε.) συνοδευόμενα από τυχόν προτάσεις για τη βελτίωση της σωστής λειτουργίας του σταθμού.
- Οι όποιες Η/Μ εργασίες τροποποίησης και εκσυγχρονισμού κριθούν αναγκαίες από τον ανάδοχο και εγκριθούν από την υπηρεσία, για την καλή λειτουργία της μονάδας και των αντλιοστασίων χωρίς πρόσθετη αμοιβή. Το κόστος των υλικών που θα απαιτηθούν βαρύνουν του Π.Κ.
- Η επισκευή οποιασδήποτε Ηλεκτρομηχανολογικής βλάβης προκύψει χωρίς πρόσθετη αμοιβή. Δεν περιλαμβάνονται τα ανταλλακτικά των ίδιων των συμπιεστών που πιθανόν να απαιτηθούν, η επισκευή των ηλεκτροκινητήρων, των συμπιεστών και των αντλίων το κόστος των οποίων βαρύνει το Π.Κ.

Γενικά

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό.
- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης.
- Σε περίπτωση βλάβης, ο ανάδοχος υποχρεούται να την αποκαθιστά εντός 12ωρου από την διαπίστωσή της χωρίς επιπλέον χρέωση, εκτός εάν χρειαστεί αντικατάσταση ή προσθήκη εξοπλισμού ή εξαρτήματος το κόστος του οποίου, όπως αναφέρεται παραπάνω, βαρύνει το Πανεπιστήμιο. Στη περίπτωση καθυστέρησης της επισκευής, να οδηγούνται άμεσα τα ακατέργαστα λύματα στην Δημοτική αποχέτευση με δική του μέριμνα και έξοδα, έως ότου εγκριθεί η σχετική δαπάνη και αποκατασταθεί η βλάβη (σε εύλογο χρονικό διάστημα).
- Την ευθύνη οποιασδήποτε ζημίας ή ατυχήματος που προκληθεί σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας αυτών, τη φέρει ο ανάδοχος.
- Οι βλάβες που θα οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση, βαρύνουν τον ανάδοχο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).
- Για την αντικειμενική αξιολόγηση και κοστολόγηση των εργασιών απαιτείται η επίσκεψη στους ανάλογους χώρους για τη γνώση των τοπικών συνθηκών. Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να έχει γνώση των δυσκολιών της υπηρεσίας συντήρησης και της εγκατάστασης.
- Ο προσφέρων οφείλει να τηρεί το προβλεπόμενο ΣΑΥ-ΦΑΥ για τον Βιολογικό Σταθμό.

Σημειώνουμε ότι εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή και για οποιοδήποτε λόγο δεν εκτελούνται, θα κοστολογούνται από την Τεχνική Υπηρεσία (την Υποδ/νση Τεχνικών Έργων) και θα περικλύονται από το οικονομικό αντικείμενο.

Δικαιούμενοι Συμμετοχής.

Θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μεγάλες μονάδες Βιολογικών Σταθμών και να στελεχώνονται από Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ο οποίος:

- Θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης και επίβλεψης της σωστής λειτουργίας ανάλογης δυναμικότητας μονάδων Βιολογικών Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων. Η εμπειρία αυτή θα αποδεικνύεται εγγράφως από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συντηρήσεων παρομοίων εγκαταστάσεων.
- Θα επιβλέπει τα συνεργεία συντήρησης και επισκευών της μονάδας.
- Θα είναι στη διάθεση της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για να αντιμετωπίσει οποιοδήποτε πρόβλημα λειτουργίας.
- Ο προσφέρων οφείλει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνει ότι έχει επισκεφτεί τον εν λόγω χώρο και είναι γνώστης των τοπικών συνθηκών. Η συγκεκριμένη υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται από έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας που θα πιστοποιεί αυτήν την επίσκεψη.

Προϋπολογισμός.

Το εκτιμώμενο κόστος για την υπηρεσία συντήρησης αυτή ανέρχεται (χωρίς ΦΠΑ) στα 1.100,00 €/μήνα, ήτοι στα **13.200,00€** για τους 12 μήνες.

Προβλέπεται ακόμη η αντικατάσταση 3 υποβρυχίων αντλιών λυμάτων, 380V, από χυτοσίδηρο, με πτερύγια ανοικτού τύπου, ιδίων ή ανωτέρων τεχνικών χαρακτηριστικών με τις υφιστάμενες στα αντλιοστάσια λυμάτων. Οι αντλίες αυτές θα αντικαταστήσουν υπάρχουσες που κρίνονται μη επισκευάσιμες. Το κόστος κάθε αντλίας εκτιμάται στα 1.500,00 € προ ΦΠΑ, ήτοι το συνολικό κόστος των 3 αντλιών εκτιμάται στα **4.500,00 €**.

Το συνολικό εκτιμώμενο κόστος για το παρόν τμήμα «επεξεργασία λυμάτων» εκτιμάται στα $13.200,00 + 4.500,00 = \mathbf{17.700,00 \text{ €}}$ (χωρίς ΦΠΑ).

Τμήμα-4**Κλιματισμός**

Προληπτική Συντήρηση και Επισκευή όλων των Κλιματιστικών Μηχανημάτων των κτηρίων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Χρονική Διάρκεια: από 01.04.2026 έως 31.12.2026 (9 μήνες)

Εισαγωγή

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά:

(Α1) στον έλεγχο και στη συντήρηση των κλιματιστικών μηχανημάτων στα κτήρια του Παν. Κρήτης στο Ηράκλειο, όπως αυτά παρουσιάζονται στον πίνακα που παρουσιάζεται στο τέλος του παρόντος τμήματος,

(Α2) στις επισκευές βλαβών που υπάρχουν ή που θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης και

(Β) στην πρόβλεψη για την προμήθεια απαιτούμενων ανταλλακτικών όπως αυτά θα προκύψουν μετά από τους σχετικούς ελέγχους ή μετά από βλάβη.

(Γ) στην προμήθεια νέων μηχανημάτων κλιματισμού σε αντικατάσταση υπαρχόντων που κρίνονται ως μη επισκευάσιμα.

(Α1) Έλεγχος και Συντήρηση των κλιματιστικών μηχανημάτων

Εντός 60 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει γενικό έλεγχο και επισκευή βλαβών εάν υπάρχουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη και έξοδα να εκτελεί τη συντήρηση ή την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κάθε κατασκευαστή (τεχνικά φυλλάδια). Κατ' ελάχιστον όμως πρέπει να εκτελεστούν οι εργασίες συντήρησης που περιγράφονται παρακάτω (1^η επέμβαση).

1^η Επέμβαση

Η 1^η επέμβαση της συντήρησης, πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία εκκίνησης (υπογραφής) της σύμβασης και περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- Ένα χημικό καθαρισμό κατ' έτος των στοιχείων των εναλλακτών, στομιών αερισμού, εξαερισμού, φίλτρων κλπ.
- Έλεγχο και καθαρισμό (πλύσιμο με νερό των φίλτρων και των στοιχείων των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων) καθώς επίσης και έλεγχο, καθαρισμό και επισκευή εφ' όσον απαιτείται των λεκανών συμπυκνωμάτων.
- Μεταγωγή οργάνων αυτοματισμού θέρους – χειμώνα (Για θερμοκρασίες περιβάλλοντος πάνω από 25°C στο θέρους ή μετά από έγγραφη ειδοποίηση του υπευθύνου συντήρησης).
- Έλεγχος ψυκτικών και υδραυλικών κυκλωμάτων, συνδέσεων, αποχετεύσεως και επισκευή εφ' όσον απαιτείται.

- Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων και επισκευή εφ' όσον απαιτείται.
- Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών και επισκευή εφ' όσον απαιτείται.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπιεστών.
- Λίπανση κουζινέτων.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού και επισκευή εφ' όσον απαιτείται.
- Έλεγχος και ρύθμιση τάσεως ιμάντων και αντικατάσταση εφ' όσον απαιτείται.
- Έλεγχος ομαλής λειτουργίας των ανεμιστήρων, της σωστής φοράς περιστροφής τους και αποκατάστασή των εφ' όσον απαιτείται.
- Έλεγχος στεγανότητας δικτύων ψυκτικού μέσου (νερού ή φρέοντος), επισκευή και συμπλήρωση εφ' όσον απαιτείται.
- Ενημέρωση των καρτελών συντήρησης και επισκευών, καθώς και του πίνακα καταγραφής. Παράδειγμα πίνακα καταγραφής, παρατίθεται στο τέλος της παρούσας ενότητας. Όπου δεν υπάρχει σήμανση επιτόπου στα μηχανήματα, αυτή να γίνει σε συνεργασία με τους υπευθύνους των κτηρίων με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Για τον σκοπό αυτό να τοποθετηθούν κατάλληλα για το εξωτερικό περιβάλλον αυτοκόλλητα σε σταθερά σημεία των μηχανημάτων. Οι ενδείξεις στα αυτοκόλλητα και στον πίνακα, πρέπει να συμφωνούν και να μας πληροφορούν ακριβώς για κάθε ένα από τα εξωτερικά μηχανήματα, ποιο ή ποια εσωτερικά υποστηρίζει.

Με το πέρας της 1ης επέμβασης, να παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία οι καρτέλες συντήρησης και επισκευών, καθώς και ο συγκεντρωτικός πίνακας καταγραφής ανά κτήριο όλων των μηχανημάτων που συντηρήθηκαν σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (excel).

(Α2) Επισκευές Βλαβών των κλιματιστικών μηχανημάτων

- Για όλες τις βλάβες που υπάρχουν, οι οποίες θα πρέπει να διαγνωστούν εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (όπως έχει προαναφερθεί) ή που θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, να γίνεται άμεση διάγνωση και επισκευή εντός 24ωρου για τις περιπτώσεις που δεν απαιτούνται ανταλλακτικά.
- Εάν απαιτούνται ανταλλακτικά, να γίνεται άμεση διάγνωση της βλάβης και έγγραφη γνωστοποίηση της στην υπηρεσία (εντός 48 ωρών) με αναλυτική περιγραφή και οικονομική προσφορά των ανταλλακτικών τα οποία πρέπει να είναι αξιόπιστα και καινούργια.
- Μετά την έγγραφη αποδοχή της υπηρεσίας για την ανάληψη του κόστους των ανταλλακτικών, να ολοκληρώνεται η επισκευή εντός 5 εργάσιμων ημερών.
- Αν υπάρξει καθυστέρηση πέραν αυτής της προθεσμίας, να αιτιολογείται επαρκώς και γραπτώς, για κάθε περίπτωση (π.χ. λόγοι ανωτέρας βίας).
- Αν δεν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας, για κάθε εργάσιμη (για την υπηρεσία) ημέρα καθυστέρησης και μετά από βεβαίωση των υπεύθυνων συντήρησης κτηρίων, για υπέρβαση οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες προθεσμίες για τις εργασίες συντήρησης ή επισκευής βλαβών, γίνεται για κάθε περίπτωση χωριστά παρακράτηση ποσού ίσου με το ένα χιλιοστό (1/1000) της συνολικής αμοιβής του αναδόχου (για το τμήμα-Α) προ του ΦΠΑ.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος για οποιοδήποτε λόγο αδυνατεί να αποκαταστήσει κάποια βλάβη (π.χ. λόγω μη ύπαρξης ανταλλακτικών, κλπ), οφείλει πάραυτα (εντός 48 ωρών) να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία με επαρκή αιτιολόγηση. Συγχρόνως να προτείνει (εγγράφως) συγκεκριμένη λύση για την αποκατάσταση του προβλήματος.
- Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης διαπιστωθεί από τον ανάδοχο ότι μεμονωμένα ή ομάδες κλιματιστικών μηχανημάτων δεν επισκευάζονται ή δεν συμφέρει να επισκευαστούν λόγω παλαιότητας ή άλλων αιτιών, υποχρεούται να προτείνει εναλλακτική λύση και να υποβάλει τεχνικοοικονομικές προτάσεις

μεμονωμένες ή ανά κτήριο (λαμβάνοντας υπ' όψη του τις τοπικές ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου), για την αντικατάσταση των αυτόνομων ή των συστημάτων κλιματισμού παλαιάς τεχνολογίας, με νέα συστήματα σύγχρονης τεχνολογίας, οικονομικότερης λειτουργίας και φιλικότερων με το περιβάλλον. Προτάσεις μπορεί να υποβάλλει (προαιρετικά), ακόμα και αν δεν υπάρξουν συγκεκριμένες βλάβες που δεν επισκευάζονται, αλλά κρίνεται ασύμφορη η λειτουργία τους (π.χ. παλαιάς τεχνολογίας που λειτουργούν με ψυκτικό ρευστό που έχει απαγορευτεί και απαιτούν υπερβολικό κόστος συντήρησης και λειτουργίας).

Γενικά για τις ομάδες A1 και A2.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Να διαθέτει συνεργεία σταθερής σύνθεσης καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό.
- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης.
- Να μη παρακωλύει τις δραστηριότητες του Ιδρύματος.
- Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται τις εργάσιμες για την υπηρεσία ημέρες και από την 07:30 ώρα έως την 15:30, έκτος εάν υπάρξει διαφορετική συνεννόηση με τους υπευθύνους των κτιρίων.
- Με το πέρας της κάθε επέμβασης (συντήρησης ή επισκευής) για κάθε μηχανήμα να γίνεται άμεση ενημέρωση των καρτελών συντήρησης και επισκευών που υπάρχουν ή δημιουργία νέων για τα νέα μηχανήματα σε συνεργασία με τον υπεύθυνο συντήρησης κάθε κτιρίου.
- Οι βλάβες που οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση που έχει εκτελεστεί από τον ανάδοχο, βαρύνουν τον ίδιο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).
- Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν μετά από την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Το κόστος όλων των ανταλλακτικών (συμπεριλαμβανομένων των ψυκτικών υγρών και του κόστους επισκευής των ηλεκτρονικών πλακετών) που θα χρειάζονται σε κάθε επισκευή θα επιβαρύνουν το Πανεπιστήμιο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τα αναλώσιμα μικροϋλικά όπως είναι το μινιόν, γράσο, βίδες, ροδέλες κ.λ.π.
- Η εργασία αντικατάστασης των ανταλλακτικών βαρύνει τον ανάδοχο.
- Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προμηθεύεται τα απαιτούμενα ανταλλακτικά από το ελεύθερο εμπόριο ή να αναθέτει στον ανάδοχο την προμήθειά τους για λογαριασμό της.
- Οι προσφορές θα κατατεθούν για το σύνολο των εργασιών και όχι μέρος αυτών.

Προϋπολογισμός για τις ομάδες A1 και A2 για διάρκεια 9 μηνών.

α/α	Κτήριο	Τεμάχια (Σύνολο κτηρίου)	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ
1	Βιολογίας	240	7.000,00
2	Φυσικής	207	6.200,00
3	Χημείας	326	9.500,00
4	Φοιτητικό Κέντρο	58	1.700,00
5	Βιβλιοθήκη	20	600,00

6	Αθλητικό Κέντρο	11	360,00
7	Θερμοκήπιο	13	390,00
8	Ιατρικής	387	11.000,00
9	Διοίκησης Α	114	3.200,00
10	Διοίκησης Β	44	1.250,00
11	Μαθηματικών	351	10.000,00
12	Επιστήμης Υπολογιστών (Τ.Ε.Υ.)	320	9.500,00
13	Μουσείο Φυσ. Ιστ. (Έκθεση)	87	2.500,00
14	Μουσείο Φυσ. Ιστ. (Λεωφ. Κνωσσού)	77	2.200,00
	Σύνολο	2.255	65.400,00

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει για το σύνολο των παραπάνω κτιριακών συγκροτημάτων.

Η ανάλυση των τεμαχίων ανά κτήριο και είδος παρουσιάζεται στον συνημμένο πίνακα στο τέλος του παρόντος τμήματος.

Δικαιούμενοι Συμμετοχής

Θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε έργα συντηρήσεων αντίστοιχου όγκου και να στελεχώνονται από Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ο οποίος θα έχει την συνολική ευθύνη και θα επιβλέπει τα συνεργεία συντήρησης.

Η εμπειρία αυτή θα αποδεικνύεται με την υποβολή τουλάχιστον μιας σύμβασης για έργα αντίστοιχου όγκου από έναν εργοδότη. Σαν σύμβαση αντίστοιχου όγκου θεωρείται κάθε σύμβαση για αριθμό μηχανημάτων >1000.

Επίσης θα είναι στη διάθεση της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για να αντιμετωπίσει οποιοδήποτε πρόβλημα λειτουργίας.

Για την αντικειμενική αξιολόγηση των προσφορών και πριν την κατάθεσή αυτών, απαιτείται η επίσκεψη του προσφέροντος ή εκπροσώπου του, στους χώρους του Π.Κ. για τη γνώση των ιδιοτεροτήτων και των επιμέρους τοπικών συνθηκών για την άρτια εκτέλεση των εργασιών.

Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί σε συνεννόηση με τους υπευθύνους των κτηρίων και θα βεβαιώνεται με έγγραφο που θα εκδώσει η Υποδ/νση Τεχνικών Έργων. Το έγγραφο αυτό θα συνουποβληθεί μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της προσφοράς.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό και έχουν τα κατά νόμο προσόντα και προϋποθέσεις, πρέπει να καταθέσουν οι ίδιοι ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους, μέχρι την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, εκτός της Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς, και εκτός των οριζόμενων δικαιολογητικών του ν.4412, και τα παρακάτω δικαιολογητικά, άλλως η προσφορά θα απορρίπτεται:

(Α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται :

1. Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης των οποίων ο προσφέρων έλαβε γνώση στο σύνολο τους και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
2. Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί συντήρηση και επισκευή για όλα τα μηχανήματα κλιματισμού, αερισμού, εξαερισμού χώρων (οποιασδήποτε μάρκας και τύπου) τα οποία είναι εγκατεστημένα στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.
3. Ότι θα χρησιμοποιηθούν συνεργεία σταθερής σύνθεσης ανά κτιριακό συγκρότημα, αποτελούμενα από έμπειρο τεχνικό προσωπικό που θα κατέχει την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος (να δηλωθούν οι υπεύθυνοι των συνεργείων και να κατατεθούν φωτοαντίγραφα των αδειών τους). Το τεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει επίσης να είναι πιστοποιημένο για τις εργασίες συντήρησης κλιματισμού.
4. Ότι είναι γνώστης των ιδιαιτεροτήτων και των τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών.
5. Ότι τουλάχιστον κατά τους 4 μήνες αιχμής (Μάιος-Ιούνιος-Ιούλιος-Σεπτέμβριος) θα απασχολεί σε καθημερινή βάση τουλάχιστον 2 άτομα (εκ των οποίων το ένα άτομο θα είναι αδειούχος ψυκτικός) στις εγκαταστάσεις του Παν.Κρήτης.
6. Ο χρόνος ανταπόκρισης στις βλάβες θα είναι άμεσος και με δεδομένη την ύπαρξη ανταλλακτικών δεν θα ξεπερνάει τις 5 εργάσιμες ημέρες.

(Β) Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που θα αποδεικνύουν τη ζητούμενη εμπειρία σε έργα συντηρήσεων κλιματισμού αντίστοιχου μεγέθους.

(Γ) Υπεύθυνη Δήλωση με το όνομα του Διπλωματούχου Η/Μ Μηχανικού που θα έχει τη συνολική ευθύνη, θα επιβλέπει τα συνεργεία συντήρησης και θα υπογράφει τα έγγραφα βλαβών (αιτιολόγηση και αποκατάσταση).

(Δ) Υπεύθυνη Δήλωση του εν λόγω Διπλωματούχου Μηχανικού για την αποδοχή της ανάληψης ευθύνης.

(Ε) Έγγραφο από την Υποδ/ση Τεχνικών Έργων που θα βεβαιώνει την επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Παν. Κρήτης.

Ομάδα-Β. Πρόβλεψη Ανταλλακτικών

Στην παρούσα ομάδα-Β προβλέπονται δαπάνες για ανταλλακτικά που πιθανώς θα προκύψουν μετά από προληπτικές συντηρήσεις ή/και βλάβες. Ακολουθεί πίνακας με την καταγραφή των υλικών αυτών.

α/α	Περιγραφή μηχανήματος	Εξάρτημα	Ποσότητα Τμχ	τιμή/τμχ (€) προ ΦΠΑ	Κόστος (€) προ ΦΠΑ
1	Mitsubishi-PUHZ-P100-VHA3	PCB Inverter	3	500,00	1.500,00
2	Mitsubishi-PUHZ-P125-VHA3	PCB Inverter	2	950,00	1.900,00
3	Mitsubishi-PUHZ-P200 YHA	PCB Inverter	2	700,00	1.400,00

4	Mitsubishi-PUHZ-P250 YHA	PCB Inverter	2	700,00	1.400,00
5	Mitsubishi-PUHZ-P200 YHA	PCB Controller	2	450,00	900,00
6	Mitsubishi-PUHZ-P125-YHA3	Outdoor Fan Motor	2	350,00	700,00
7	Mitsubishi-PUHZ-P200 YHA	Outdoor Fan Motor	2	370,00	740,00
8	Mitsubishi-PUHZ-P125-VHA3R2.UK	PCB DATA	2	450,00	900,00
9	Mitsubishi-PUHZ-P200-YHA	PCB DATA	3	470,00	1.410,00
10	Mitsubishi-PUHZ-P250-YHA	PCB DATA	2	470,00	940,00
11	Mitsubishi-PUHZ-P125-VHA3R2.UK	Compressor	1	2.500,00	2.500,00
12	Mitsubishi-PUHZ-P200 YHA	Compressor	1	2.500,00	2.500,00
13	Trane-καναλάτο Monoblock WKH100B000AA2VXEXXX1XX	Fan motor out	2	670,00	1.340,00
14	Trane-καναλάτο Monoblock WKH155B000AA2VXEXXX1XX	Κεντρική PCB Rooftop	2	700,00	1.400,00
15	Trane-καναλάτο Monoblock WKH200B000AA2VXEXXX1XX	Fan motor IN	1	1.400,00	1.400,00
16	Ψυκτικό υγρό φρέον R-407		50 κιλά	40,00	2.000,00
17	Ψυκτικό υγρό φρέον R-410		50 κιλά	40,00	2.000,00
18	Περιέλιξη μοτέρ 1,50 kw		4	200,00	800,00
19	Μεταφορά κλιματιστικού split 12000 (εσωτερικό + εξωτερικό μηχανήμα)		2	150,00	300,00
20	Μεταφορά κλιματιστικού split 24000 (εσωτερικό + εξωτερικό μηχανήμα)		2	220,00	440,00
Σύνολο (προ ΦΠΑ)=					26.470,00

Τα παραπάνω υλικά θα τιμολογούνται στο **τέλος κάθε μήνα** και θα πληρώνονται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης **αφού εκτελεστούν**. Για την πληρωμή θα είναι απαραίτητη η έγγραφη βεβαίωση από την ΥΤΕ/ΠΚ που θα περιγράφει τα υλικά και τα σημεία που αυτά τοποθετήθηκαν.

Είναι προφανές ότι υλικά που περιγράφονται στον παραπάνω πίνακα αλλά τελικά δεν χρειάστηκαν/τοποθετήθηκαν δεν θα πληρωθούν από το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Τρόπος Πληρωμής (για το τμήμα συντήρησης και τα ανταλλακτικά κλιματισμού)

Η πληρωμή για την υπηρεσία συντήρησης, ήτοι την ομάδα-A, θα μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά σε **δύο (2)** ισόποσες δόσεις. Η πρώτη δόση θα μπορεί να πραγματοποιηθεί μετά από 5 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης και η δεύτερη δόση με τη λήξη της Σύμβασης.

Η πληρωμή για τα ανταλλακτικά της ομάδας-B, όπως έχει ήδη αναλυθεί, θα μπορεί να γίνεται στο τέλος κάθε μήνα και ανάλογα βέβαια με τα ανταλλακτικά που τοποθετήθηκαν στον μήνα αυτόν.

Ομάδα-Γ. Αντικατάσταση μηχανημάτων κλιματισμού (τύπου Split με εσωτερικές μονάδες κασέτες ψευδοροφής ή/και επίτοιχες) που δεν επιδέχονται επισκευή.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν στην προμήθεια-εγκατάσταση νέων κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου Split με εσωτερικές μονάδες κασέτες ψευδοροφής και επίτοιχες μονάδες. Οι μονάδες αυτές θα αντικαταστήσουν υφιστάμενες μονάδες στους παρακάτω χώρους :

α/α	Κτήριο	Χώρος	Τύπος κλιματ.μονάδας (kbtu/hr)
1	Φυσικής	Αίθουσα σεμιναρίων 1 ^{ου} ορόφου	Κασέτα ψευδοροφής 36 (2 τμχ)
2	Φυσικής	Εργαστήριο 226	Κασέτα ψευδοροφής 48
3	Φυσικής	Εργαστήριο 119	Κασέτα ψευδοροφής 36
4	Φυσικής	Ροτόντα Βιβλιοθήκης (3 ^{ος} όροφος)	Κασέτα ψευδοροφής 48
5	Φυσικής	Αίθουσα σεμιναρίων 3 ^{ος} όροφος (314+315)	Κασέτα ψευδοροφής 48 (2 τμχ)
6	Φυσικής	Εκπαιδευτικά εργαστήρια	Κασέτα ψευδοροφής 36 Μονάδα τοίχου 12
7	Φυσικής	Εργαστήριο 118	Κασέτα ψευδοροφής 36
8	Φυσικής	Εργαστήριο 136	Κασέτα ψευδοροφής 48
9	Φυσικής	Εργαστήριο 120	Κασέτα ψευδοροφής 36
10	Βιολογίας	Κουζίνα 1 ^{ου} επιπέδου (χώρος 226)	Κασέτα ψευδοροφής 48
11	Βιολογίας	Common Room 3 ^{ου} επιπέδου	Μονάδα τοίχου 12 (2 τμχ)
12	Βιολογίας	Χώρος E-330	Κασέτα ψευδοροφής 48
13	Βιολογίας	Χώρος οργάνων 331	Μονάδα τοίχου 12
14	Βιολογίας	Χώρος A-304	Μονάδα τοίχου 24
15	Χημείας	A-303	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
16	Χημείας	A-230	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
17	Χημείας	A-228	Κασέτα ψευδοροφής 48
18	Χημείας	A-311	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
19	Χημείας	Γ-220	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
20	Χημείας	Γ-320	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
21	Χημείας	Γ-327	Μονάδα τοίχου 24 (2 τμχ)
22	Βιβλιοθήκη	Διάφοροι χώροι	Μονάδα τοίχου 24 (3 τμχ)
23	Κτήρια ΜΦΙΚ (Λεωφ. Κνωσού)	Διάφοροι χώροι	Μονάδα τοίχου 24 (4 τμχ) Μονάδα τοίχου 12

Συγκεντρωτικά, τα παραπάνω μηχανήματα είναι:

α/α	Τύπος	Ποσότητα
1	Κασέτα ψευδοροφής με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 48.000 btu/hr	8
2	Κασέτα ψευδοροφής με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 36.000 btu/hr	6
3	Μονάδα τοίχου με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 24.000 btu/hr	20
4	Μονάδα τοίχου με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 12.000 btu/hr	5
	Σύνολο τεμάχια:	39

Στους παραπάνω χώρους υπάρχουν μηχανήματα που είναι εκτός λειτουργίας και είναι αδύνατον να επισκευαστούν λόγω μεγάλης παλαιότητας.

Τεχνικές Προδιαγραφές για τα μηχανήματα κλιματισμού.**Μηχάνημα με εσωτερική μονάδα κασέτα ψευδοροφής και ονομαστική απόδοση στην ψύξη 48.000 btu/hr.**

Το κάθε νέο μηχανήματα κλιματισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit) με εσωτερική μονάδα κασέτα ψευδοροφής.
- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας DC inverter
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στην **ψύξη $\geq 48.000 \text{ btu/hr}$** .
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στη θέρμανση $\geq 55.000 \text{ btu/hr}$.
- Η ενεργειακή απόδοση στην ψύξη θα είναι: $\text{SEER} \geq 6,0$
- Η ενεργειακή απόδοση στη θέρμανση θα είναι $\text{SCOP} \geq 4,0$
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-32).
- Θα έχει πιστοποίηση κατά EuroVent και Δήλωση Συμμόρφωσης CE.
- Θα είναι καινούργιο και αχρησιμοποίητο και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.
- Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα να είναι προ-συγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001 και ISO 14001.
- Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση (στο δώμα).

Μηχάνημα με εσωτερική μονάδα κασέτα ψευδοροφής και ονομαστική απόδοση στην ψύξη 36.000 btu/hr.

Το κάθε νέο μηχανήματα κλιματισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit) με εσωτερική μονάδα κασέτα ψευδοροφής.
- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας DC inverter
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στην **ψύξη $\geq 36.000 \text{ btu/hr}$** .
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στη θέρμανση $\geq 38.000 \text{ btu/hr}$.
- Η ενεργειακή απόδοση θα είναι: $\text{SEER} \geq 6,0$ και $\text{SCOP} \geq 4,0$
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-32).
- Θα έχει πιστοποίηση κατά EuroVent και Δήλωση Συμμόρφωσης CE.
- Θα είναι καινούργιο και αχρησιμοποίητο και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.
- Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα να είναι προ-συγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001 και ISO 14001.
- Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση (στο δώμα).

Μηχάνημα με εσωτερική μονάδα επίτοιχη και ονομαστική απόδοση στην ψύξη 24.000 btu/hr.

Το κάθε νέο μηχανήματα κλιματισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit) με εσωτερική μονάδα επίτοιχη.

- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας DC inverter
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στην **ψύξη $\geq 24.000 \text{ btu/hr}$** .
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στη θέρμανση $\geq 26.000 \text{ btu/hr}$.
- Η ενεργειακή απόδοση θα είναι: SEER $\geq 6,00$ και SCOP $\geq 5,0$.
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-32).
- Θα έχει πιστοποίηση κατά EuroVent και Δήλωση Συμμόρφωσης CE.
- Θα είναι καινούργιο και αχρησιμοποίητο και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.
- Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα να είναι προ-συγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001 και ISO 14001.
- Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση (στο δώμα).

Μηχάνημα με εσωτερική μονάδα επίτοιχη και ονομαστική απόδοση στην ψύξη 12.000 btu/hr.

Το κάθε νέο μηχάνημα κλιματισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit) με εσωτερική μονάδα επίτοιχη.
- Θα είναι ψύξης - θέρμανσης, τεχνολογίας DC inverter
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στην **ψύξη $\geq 12.000 \text{ btu/hr}$** .
- Θα έχει ονομαστική απόδοση στη θέρμανση $\geq 14.000 \text{ btu/hr}$.
- Η ενεργειακή απόδοση θα είναι: SEER $\geq 7,0$ και SCOP $\geq 4,0$
- Το ψυκτικό μέσο θα είναι οικολογικό (Freon R-32).
- Θα έχει πιστοποίηση κατά EuroVent και Δήλωση Συμμόρφωσης CE.
- Θα είναι καινούργιο και αχρησιμοποίητο και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.
- Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα να είναι προ-συγκροτημένες και λειτουργικά ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους. Να είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001 και ISO 14001.
- Η εξωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση (στο δώμα).

Εγγύηση και Συντήρηση

Κάθε κλιματιστική μονάδα θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **τριών (3) ετών** για το σύνολο του μηχανήματος (συμπιεστή και υπόλοιπα μέρη).

Επίσης κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται με δωρεάν συντήρηση για το ίδιο χρονικό διάστημα των 3 ετών.

Εγκατάσταση των Μηχανημάτων

Τα νέα μηχανήματα θα αντικαταστήσουν κασέτες ψευδοροφής ή επίτοιχα μηχανήματα (που υπάρχουν σήμερα σε διάφορους χώρους και εργαστήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης) **και δεν επιδέχονται επισκευή.**

Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση του υπάρχοντος μηχανήματος και τη μεταφορά του σε χώρο που θα υποδείξει η επίβλεψη.

Για τα μηχανήματα κλιματισμού θα ισχύουν τα παρακάτω:

- Η εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης να γίνεται από το χειριστήριο της μονάδας, χωρίς την παρέμβαση τεχνικού.
- Να διαθέτει σύστημα αυτοπροστασίας από διακυμάνσεις ή διακοπές του ηλεκτρικού δικτύου ($\pm 15\%$ για 230/400V).
- Οι ψυκτικές σωληνώσεις (οι οποίες περιλαμβάνονται στο κόστος) θα είναι μονωμένες σε όλο το μήκος τους, θα διέρχονται μέσα από καλαίσθητη οριζόντια οπή που θα κάνει το συνεργείο εγκατάστασης ή και από υπάρχουσες Η/Μ διελεύσεις.
- Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει κάθετη διάτρηση της υπάρχουσας υγρομόνωσης των δωματίων. Στα ορατά σημεία, οι σωληνώσεις θα είναι τοποθετημένες μέσα σε πλαστικό κανάλι κατάλληλων διαστάσεων.
- Οι ζημιές που τυχόν δημιουργηθούν εξαιτίας των εργασιών εγκατάστασης, όπως και η στέγνωση των διελεύσεων, θα αποκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.
- Κάθε εξωτερικό μηχανήμα θα τοποθετηθεί και θα στερεωθεί σε δική του βάση που συμπεριλαμβάνεται στην τιμή (σε εξωτερικό τοίχο ή στο δώμα χωρίς διάτρηση της υπάρχουσας υγρομόνωσης).
- Κάθε κλιματιστική μονάδα θα παραδοθεί σε λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένη και συνδεδεμένη ηλεκτρικά με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, με κατάλληλα ασφαλισμένες ηλεκτρικές παροχές κατάλληλης διατομής (η ελάχιστη διατομή δεν μπορεί να είναι μικρότερη από $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ για ασφάλεια 16 A ή $3 \times 4 \text{ mm}^2$ για ασφάλεια 20 A), από υπάρχοντες ηλεκτρικούς πίνακες που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία. Όλο το απαραίτητο ηλεκτρολογικό υλικό (καλώδια, σπирάλ προστασίας, ασφάλειες κλπ) περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια.
- Η αποχέτευση κάθε μονάδας θα συνδεθεί στο υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης, με κατάλληλα υλικά και εξαρτήματα. Όλο το απαραίτητο υδραυλικό υλικό (σωλήνες, γωνίες, ταυ, τάπες, κλπ) περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ο χώρος (εσωτερικός και εξωτερικός) θα παραδοθεί ασφαλής και καθαρός. Επίσης, θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία, και στην Ελληνική γλώσσα, φάκελος με τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες συντήρησης. Στους χρήστες θα γίνει η επίδειξη της λειτουργίας του.
- Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Επίσης θα περιλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης σκαλωσιάς αν και όπου είναι απαραίτητη η χρήση της.
- Για την ορθότητα και την πληρότητα της προσφοράς, ο προσφέρων οφείλει να επισκεφτεί τους σχετικούς χώρους και να γνωρίζει με δική του ευθύνη (και πριν την κατάθεση της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς του) τις ιδιαιτερότητες των χώρων εγκατάστασης. Κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

Προϋπολογισμός για τα νέα κλιματιστικά μηχανήματα.

a/a	Τύπος	Ποσότητα (τμχ)	Τιμή μονάδας προ ΦΠΑ (€)	Κόστος προ ΦΠΑ (€)
1	Κασέτα ψευδοροφής με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 48.000 btu/hr	8	2.500,00	20.000,00
2	Κασέτα ψευδοροφής με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 36.000 btu/hr	6	2.200,00	13.200,00
3	Μονάδα τοίχου με ονομαστική ισχύ στην	20	1.400,00	28.000,00

	ψύξη 24.000 btu/hr			
4	Μονάδα τοίχου με ονομαστική ισχύ στην ψύξη 12.000 btu/hr	5	800,00	4.000,00
	Σύνολα:	39		65.200,00

Συγκεντρωτικός Πίνακας για το Τμήμα «Κλιματισμού».

Ομάδα	Περιγραφή	Προϋπολογισμός σε € (χωρίς ΦΠΑ)
A	Υπηρεσία Συντήρησης των μηχανημάτων κλιματισμού όπως περιγράφεται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή στο Τμήμα-A (περιλαμβάνει τα τμήματα A1 και A2)	65.400,00
B	Ανταλλακτικά που ενδεχομένως θα χρειαστούν, όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή στο Τμήμα-B.	26.470,00
Γ	Προμήθεια μηχανημάτων κλιματισμού σε αντικατάσταση υπαρχόντων που δεν επιδέχονται επισκευή.	65.200,00
	Σύνολο (A+B+Γ) χωρίς ΦΠΑ=	157.070,00

Ακολουθεί ο πίνακας με την **Ανάλυση των Μηχανημάτων ανά Κτήριο και Είδος** (που περιλαμβάνονται στην υπηρεσία συντήρησης):

Κτήριο	Τεμάχια					
	ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	VRV	MONOBLOCK	VAM	Fan section	ΣΥΝΟΛΑ
Βιολογίας	62	151	7	1	19	240
Φυσικής	32	158	4		13	207

Χημείας	41	253	13		19	326
Φοιτητικό Κέντρο	3	48	7			58
Βιβλιοθήκη	7	8	5			20
Αθλητικό Κέντρο	9		2			11
Θερμοκήπιο	13					13
Ιατρικής	286	86	3	9	3	387
Διοίκησης-I (Πρυτανεία)	18	71		25		114
Διοίκησης-II (Κοσμητεία ΣΘΕ)	11	33				44
Μαθηματικών	123	135	3	90		351
Επιστήμης ΗΥ	127	107	5	81		320
Μουσείο Φυσ. Ιστ. (Έκθεση)	30	43		14		87
Μουσείο Φυσ. Ιστ. (Λ. Κνωσσού)	16	61				77
Συνολικά Τεμάχια	778	1154	49	220	54	2.255

Παράρτημα στο τμήμα «Κλιματισμού»**Υπόδειγμα πίνακα καταγραφής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (excel)**

Κτήριο	Κωδικός Χώρου	Τύπος εσωτερικού μηχανήματος	Ψυκτική Ισχύς (kw) εσωτερικού	Serial Number	Κατασκευαστής	Ομάδα	Τύπος εξωτερ. Μηχαν/τος	Ψυκτική Ισχύς (kw) εξωτερ.	Serial Number	Κατασκευαστής
Π.Χ.	Π.Χ.	Π.Χ.	Π.Χ.	.....	Π.Χ.	Π.Χ.	Π.Χ.	Π.Χ.	.....	Π.Χ.
ΗΥ	"Π104"	FXYP63K	7.1 – 8.0	.....	DAIKIN	Σύστημα "Π"	RSEYP24K	65.7	.....	DAIKIN
ΗΥ	"Π106"	FXYP40K	.....	.....	DAIKIN	Σύστημα "Π"	RSEYP24K	65.7	.....	DAIKIN

Σημείωση: Η στήλη «Ομάδα», συμπληρώνεται οπωσδήποτε στις περιπτώσεις εκείνες που περισσότερα του ενός εσωτερικά μηχανήματα υποστηρίζονται από ένα ή περισσότερα εξωτερικά μηχανήματα τα οποία συνεργάζονται και λειτουργούν σαν ενιαία ομάδα (σύστημα).

Έλεγχος και Συντήρηση των Μηχανημάτων Αδιάλειπτης Παροχής Τάσης (UPS) στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Χρονική Διάρκεια: από 21.05.2026 έως 31.12.2026 (7 μήνες και 10 ημέρες)

Εισαγωγή

Στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο βρίσκονται σήμερα εγκατεστημένα **19 συστήματα** αδιάλειπτης παροχής τάσης (UPS). Ο πλήρης κατάλογός τους -με μια συνοπτική περιγραφή- παρουσιάζεται στο τέλος της παρούσας ενότητας στο Παράρτημα-Π1. Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στη συντήρηση (προληπτική και επανορθωτική) καθώς και στον έλεγχο των μπαταριών για τα παραπάνω συστήματα και αποτελείται από δύο ομάδες:

(Α) στις εργασίες προληπτικής συντήρησης που θα εκτελεστούν μια φορά μέσα στο επτάμηνο αλλά και στις επεμβάσεις για την **αντιμετώπιση βλαβών**,

(Β) στις προμήθειες απαιτούμενων ανταλλακτικών όπως θα προκύπτουν μετά από τους σχετικούς ελέγχους ή μετά από βλάβη.

Αναλυτικότερα:

Ομάδα (Α).

A1. Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης και Αντιμετώπισης Βλαβών.

Η επίσκεψη του Μηχανικού συντήρησης θα γίνει **μια φορά μέσα στο επτάμηνο** για κάθε μηχανήμα UPS και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις παρακάτω εργασίες:

- Επιθεώρηση του περιβάλλοντος χώρου που υπάρχει το UPS (καθαριότητα, θερμοκρασία, υγρασία κλπ)
- Καθαριότητα χώρου (αφαίρεση σκόνης με απορρόφηση).
- Οπτικός έλεγχος του συστήματος και όλων των επιμέρους εξαρτημάτων του UPS.
- Έλεγχος λειτουργίας λυχνιών, ενδεικτικών οργάνων, κλπ.
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων ψύξης.
- Έλεγχος καταγραφής alarms.
- Έλεγχος όλων των συνδέσεων και των επαφών μεταξύ των επιμέρους στοιχείων (συσφίξεις) και των καλωδιώσεων εισόδου και εξόδου.
- Έλεγχος τάσεων εισόδου, εξόδου, φόρτισης των συσσωρευτών, συχνότητας εισόδου-εξόδου, ρευμάτων εισόδου-εξόδου, εκφόρτισης συσσωρευτών.
- Έλεγχος μεταγωγής από UPS σε λειτουργία By-Pass και αντίστροφα.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας διακοπών.
- Δοκιμή σε συνθήκες διακοπής τάσης δικτύου (ΔΕΗ) και έλεγχος των τάσεων εισόδου-εξόδου, εκφόρτισης των συσσωρευτών, συχνότητας εισόδου-εξόδου, ρευμάτων εισόδου-εξόδου και επαναφόρτισης των συσσωρευτών.

- Έλεγχος της καλής λειτουργίας των συσσωρευτών μέσω ελεγχόμενης αποφόρτισης.
- Προσομοίωση υπερφόρτισης στην έξοδο.
- Καθαρισμός συσσωρευτών από σκόνη και τυχόν υπολείμματα ηλεκτρολυτών.
- Έλεγχος των test points (όπου υπάρχει η δυνατότητα αυτή).
- Σύνδεση του συστήματος με υπολογιστή (όπου υπάρχει η δυνατότητα αυτή) και έλεγχος του ιστορικού για σφάλματα.

Οι παραπάνω εργασίες προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, από Δευτέρα έως Παρασκευή, 08.00-15.00.

Το κόστος για τα πιθανά μικροϋλικά ή αναλώσιμα για την εκτέλεση της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνεται στην παρούσα.

Μετά την επίσκεψη για την προληπτική συντήρηση θα συντάσσεται Δελτίο Επίσκεψης και θα παραδίδεται στην Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Κρήτης. Στο δελτίο θα αναφέρονται σαφώς τα πιθανά προβλήματα που θα συνοδεύονται από τις προτάσεις επίλυσής των.

A2. Αντιμετώπιση Βλαβών (Επανορθωτική Συντήρηση)

Για την αντιμετώπιση των βλαβών ισχύουν τα παρακάτω:

- Για όλα τα συστήματα UPS του παραρτήματος-Π1, και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί άμεσα **εντός 4 ωρών** σε κάλεσμά του.
- Η διαθεσιμότητα του Μηχανικού υποστήριξης οφείλει να είναι **καθημερινή 24 x 7** (για τηλεφωνική υποστήριξη ή/και για επιτόπου επίσκεψη σε περίπτωση βλάβης).
- Δεν θα υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των επισκέψεων, ήτοι ο Μηχανικός υποστήριξης οφείλει να κάνει όσες επισκέψεις απαιτούνται μέχρι την πλήρη αποκατάσταση των πιθανών βλαβών.
- Η αξία των ανταλλακτικών και γενικώς των υλικών που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση των βλαβών δεν συμπεριλαμβάνεται στην ομάδα-A της παρούσας σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να υποδείξει τα ανταλλακτικά που απαιτούνται. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης θα προμηθεύεται τα απαραίτητα ανταλλακτικά με τον πιο συμφέρων τρόπο ώστε ο χρόνος επισκευής να είναι ο συντομότερος δυνατός.

Γενικά για τις ομάδες A1 και A2.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να προγραμματίζει σε συνεργασία με τους υπευθύνους κτηρίων τις επισκέψεις του και αυτές να είναι γνωστές, τουλάχιστον προ 3ημέρου. Να προτιμηθούν οι περίοδοι διακοπών της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό. Οι Μηχανικοί της εταιρείας που θα εκτελούν τις εργασίες θα είναι αποδεδειγμένα έμπειροι στους συγκεκριμένους τύπους μηχανημάτων που διαθέτει το Παν. Κρήτης και θα κατέχουν τις κατά τον νόμο επαγγελματικές άδειες. Επίσης οφείλουν να είναι πιστοποιημένοι από τους οίκους κατασκευής των μηχανημάτων για την εκτέλεση εργασιών.
- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Μετά τις εργασίες συντήρησης το κάθε σύστημα UPS θα παραδίδεται σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Να μειώσει στο ελάχιστο την όχληση που θα προκαλέσει στις Πανεπιστημιακές δραστηριότητες.
- Να συνεργάζεται με τοπικό εκπρόσωπο (εντός Ηρακλείου).
- Να είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας πλημμελούς εκτέλεσής των. Οι βλάβες που θα οφείλονται σε πλημμελή

συντήρηση που έχει εκτελεστεί από τον ανάδοχο, βαρύνουν τον ίδιο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).

Το συνολικό κόστος για την ομάδα-A προϋπολογίζεται για το χρονικό διάστημα των περίπου 7 μηνών (21.05.2026 έως 31.12.2026) στο ποσό των **5.000,00 € χωρίς ΦΠΑ**.

Δικαίωμα Συμμετοχής (στο τμήμα συντήρησης UPS).

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όσοι, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, έχουν το νόμιμο δικαίωμα συντήρησης και επισκευής όλων των αναφερομένων στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

Επίσης οι υποψήφιοι οφείλουν να καταθέσουν εγγράφως την εμπειρία τους σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις παρόμοιου εξοπλισμού ανάλογης ισχύος.

Επίσης για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό **ISO-9001** (Εφαρμογή Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας).

Προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης.

Ο υποψήφιος οφείλει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει:

- Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους παραπάνω όρους.
- Ότι είναι γνώστης των ιδιαιτεροτήτων και των επιμέρους τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί συντήρηση και επισκευή όλου του αναφερόμενου στην παρούσα τεχνική περιγραφή εξοπλισμού.
- Ότι έχει εμπειρία σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις παρόμοιου εξοπλισμού UPS ανάλογης ισχύος (βλ. Παράρτημα με πίνακα μηχανημάτων). Για τον σκοπό αυτό θα κατατεθούν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για τις επικαλούμενες εργασίες.
- Ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών (όπως ειδικό λογισμικό και όργανα μέτρησης)

Ομάδα (B). Προμήθεια Μπαταριών σε αντικατάσταση παλιών που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους.

Μετά από τους ελέγχους που έχουν ήδη γίνει απαιτούνται νέες μπαταρίες σε κάποια από τα εγκατεστημένα μηχανήματα ώστε να έχουμε αποκατάσταση της καλής λειτουργίας αυτών.

Ακολουθεί πίνακας για τις μπαταρίες αυτές που είναι ακριβώς οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή του μηχανήματος UPS για το οποίο προορίζονται.

a/a	Περιγραφή μηχανήματος UPS	Περιγραφή Ανταλλακτικού	Ποσότητα (πρόβλεψη σε τμχ)	Τιμή €/τμχ	Κόστος €
1	LIEBERT S7400 200 kVA	Μπαταρίες 12V-75Ahr (σε αντικατάσταση υπαρχουσών	99+99	170,00	33.660,00

	Κτ. Χημείας (2 μηχανήματα)	τύπου SPB 12V-75AH)			
2	Socomec Delphys, 200 KVA (κτ. Μαθηματικών)	Μπαταρίες 12V-90Ahr (σε αντικατάσταση υπαρχουσών τύπου Yuasa SWL-2500-12V-90Ah)	78	230,00	17.940,00
3	Socomec Delphys, 200 KVA (κτ. Η/Υ)	Μπαταρίες 12V-90Ahr (σε αντικατάσταση υπαρχουσών τύπου Yuasa SWL-2500-12V-90Ah)	78	230,00	17.940,00
4	Socomec Masterys, 30 KVA (κτ. Διοίκησης-Β')	Μπαταρίες 12V-40Ahr (σε αντικατάσταση υπαρχουσών τύπου SunLight sp12V-40Ah)	40	100,00	4.000,00
Σύνολο (Τμήμα-Β)=					73.540,00

Προϋπολογισμός για το τμήμα UPS:

Ομάδα	Περιγραφή	Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)
A	Συντήρηση μηχανημάτων, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα τεχνική περιγραφή, για χρονικό διάστημα από 21.05.2026 έως 31.12.2026	5.000,00
B	Μπαταρίες 12V-75Ahr (99+99 τεμάχια) Μπαταρίες 12V-90Ahr (78+78 τεμάχια) Μπαταρίες 12V-40Ahr (40 τεμάχια)	73.540,00
	Σύνολο A+B (χωρίς ΦΠΑ)=	78.540,00

Παράρτημα Π1 - Πίνακας καταγραφής των UPS του Π.Κ. στο Ηράκλειο

α/α	Κτήριο	Χώρος	Ημερ/νία αγοράς	Μοντέλο	Ισχύς KVA	Serial Number	Εταιρεία	Μπαταρίες	
								Τύπος	Τεμάχια
1	Τμήμα Επιστ. ΗΥ	Κέντρο Ενέργειας	2012	Socomec Delphys	200	11100.371.100.001	Alpha Grissin	Yuasa SWL 2500 12V-90Ah	39
2	Τμήμα Επιστ. ΗΥ	Κέντρο Ενέργειας	2012	Socomec Delphys	200	10100.368.531.001	Alpha Grissin	LEOCH LHR12430W 12V-100Ah (από Δεκ-2024)	78
3	Τμήμα Επιστ. ΗΥ	Κέντρο Ενέργειας	2012	Socomec Delphys	200	10100.368.530.001	Alpha Grissin	Yuasa SWL 2500 FR 12V-90Ah	78
4	Μαθηματικά	Κέντρο Ενέργειας	2012	Socomec Delphys	200	10100.368.528.001	Alpha Grissin	Yuasa SWL 2500 FR 12V-90Ah	78
5	Μαθηματικά	Κέντρο Ενέργειας	2012	Socomec Delphys	200	10100.368.529.001	Alpha Grissin	Yuasa SWL 2500 FR 12V-90Ah	78
6	Φυσικής-Βιολογίας 200 KVA	ups1 / Χώρος UPS	3ος/1995	EMERSON S7400	200	0058700	Alpha Grissin	LHR-12430W 12V-100Ah (από Ιουλ-2021)	128
7	Φυσικής-Βιολογίας 200 KVA	ups2 / Χώρος UPS	3ος/1995	EMERSON S7400	200	0040480	Alpha Grissin	LHR-12430W 12V-100Ah	128

								(από Ιουλ-2021)	
8	Χημείας 200 KVA	Κέντρο Ενέργειας	7ος/2003	LIEBERT S7400	200	P/N 541033GW, s/n 30686902, po/n 2114061 KD	Alpha Grissin	UPS12-270 12V 75AH Pb από Ιαν-2016 12FLB300	99
9	Χημείας 200 KVA	Κέντρο Ενέργειας	7ος/2003	LIEBERT S7400	200	P/N 541033GW, s/n 30686901, po/n 2114061 KD	Alpha Grissin	UPS12-270 12V 75AH Pb από Νοε-2015 SPB 12V-75AH	99
10	Ιατρική 80 KVA	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ K2B	1995	EMERSON LIEB S7400	80	5410227R	Alpha Grissin	SUNLIGHT 12V-55Ah	64
11	Ιατρική 80 KVA	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ 10Γ	2020	Socomec U4GP083M00-0-00	80	P.289290001	VERINSO	FIAMM 12V-95Ah	40
12	Διοικητήριο Α'	Μηχανοστάσιο (Ισόγειο)	2013	SOCOME - MASTERYS 80KVA- 64KW MODEL No: MAS2MC380T-00-A	80	SERIAL No: P111167.001	Alpha Grissin	LEOCH LHR12350W 12V-85Ah (από Δεκ-2024)	44
13	Διοικητήριο Α'	Μηχανοστάσιο (Ισόγειο)	2013	SOCOME - MASTERYS 80KVA- 64KW MODEL No: MAS2MC380T-00-A	80	SERIAL No: P111167.002	Alpha Grissin	SUNLIGHT SP 12V-80Ah	44
14	Λευκό κτήριο	Χώρος UPS (υπόγειο)	2020	Socomec U4GP083M00-0-00	80		VERINSO	FIAMM 12V-95Ah	40
15	Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Έκθεση)	Χώρος UPS (υπόγειο)	2020	Socomec U4GP083M00-0-00	80		VERINSO	FIAMM 12V-95Ah	40

16	Διοικητήριο Β' (Κοσμητεία ΣΘΕΤΕ)	Μηχανοστάσιο (Ισόγειο)	2013	SOCOMEK - MASTERYS 30KVA- 27KW	30		Alpha Grissin	SUNLIGHT SP 12-40	40
17	Φοιτητικό Κέντρο	Χώρος UPS		LIEBERT AP410 10KVA NB	10	0104702019 48651	Alpha Grissin	Sunlight sp 12V-12AH Από 20.10.2023	26
18	Αθλητικό Κέντρο	Χώρος UPS	11ος 2007	G.E. Digital Energy LP-33 Series 20 KVA S4 15781	20			SP 12-33	40
19	Βιβλιοθήκη	Χώρος UPS	7 ^{ος} /2023	Socomec- Masterys BC+	40	P 348251001	Verinso	7 Ahr Από 7/2023	180

Προληπτική Συντήρηση των Κέντρων Ενέργειας (Υποσταθμοί και Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη) των κτηρίων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Χρονική Διάρκεια για τους Υποσταθμούς: από 03.06.2026 έως 31.12.2026 (7 μήνες)

Χρονική Διάρκεια για τα Η/Ζ: από 27.07.2026 έως 31.12.2026 (5 μήνες+6 ημέρες)

Εισαγωγή

Η συντήρηση των κέντρων ενέργειας (Υποσταθμών Μέσης Τάσης και Η/Ζ) θα πραγματοποιηθεί στα παρακάτω κτιριακά συγκροτήματα:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1) Campus λεωφόρου Κνωσού | (στην περιοχή Βενιζελείου) |
| 2) Ιατρικής Σχολής | (στην περιοχή Βουτών) |
| 3) Φυσικής-Βιολογίας | (στην περιοχή Βουτών) |
| 4) Χημείας | (στην περιοχή Βουτών) |
| 5) Κλειστού Γυμναστηρίου | (στην περιοχή Βουτών) |
| 6) Μαθηματικών | (στην περιοχή Βουτών) |
| 7) Επιστήμης Υπολογιστών (Τ.Ε.Υ.) | (στην περιοχή Βουτών) |
| 8) Μουσείο Φυσικής Ιστορίας | (στην παραλιακή λεωφόρο) |

και αφορά:

- Όλους τους Πίνακες (Πεδία) Μέσης Τάσης,
- Όλους τους Μετασχηματιστές ισχύος,
- Όλους τους Γενικούς Πίνακες Διανομής Χαμηλής Τάσης,
- Όλα τα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (Η/Ζ).

Αναλυτικότερα:

- (1) Ο Υποσταθμός του κτιριακού συγκροτήματος της **Λ. Κνωσού**, περιλαμβάνει δύο ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ελαίου των 1000 KVA έκαστος, παράλληλης λειτουργίας.
- (2) Ο Υποσταθμός του κτιριακού συγκροτήματος της **Ιατρικής Σχολής**, περιλαμβάνει τρεις ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ελαίου ένας των 1000 KVA και δύο των 630 KVA έκαστος.
- (3) Ο Υποσταθμός του κτιριακού συγκροτήματος των τμημάτων **Φυσικής-Βιολογίας**, περιλαμβάνει τρεις ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ελαίου των 800 KVA έκαστος, παράλληλης λειτουργίας.
- (4) Ο Υποσταθμός του κτιριακού συγκροτήματος του Τμήματος **Χημείας**, περιλαμβάνει τρεις ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ξηρού τύπου των 800 KVA έκαστος, παράλληλης λειτουργίας.
- (5) Ο Υποσταθμός του κτιρίου του Κλειστού **Γυμναστηρίου**, περιλαμβάνει έναν ενεργό μετασχηματιστή (Μ/Σ) ξηρού τύπου των 630 KVA.

- (6) Ο Υποσταθμός του κτιρίου του Τμήματος **Μαθηματικών**, περιλαμβάνει δυο ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ξηρού τύπου των 1600 KVA έκαστος με ανεξάρτητη λειτουργία.
- (7) Ο Υποσταθμός του κτιρίου του Τμήματος Επιστήμης **Υπολογιστών (ΤΕΥ)**, περιλαμβάνει δυο ενεργούς μετασχηματιστές (Μ/Σ) ξηρού τύπου των 1600 KVA έκαστος με ανεξάρτητη λειτουργία.
- (8) Ο Υποσταθμός του κτιρίου του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (**ΜΦΙΚ**), περιλαμβάνει έναν ενεργό μετασχηματιστή (Μ/Σ) ξηρού τύπου των 800 KVA.

Κάθε Υποσταθμός αποτελείται από:

- Το διαμέρισμα του Πίνακα Μέσης Τάσης
- Το ή τα διαμερίσματα των μετασχηματιστών και
- Το διαμέρισμα του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης.
- Από εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (Η/Ζ)

Στη περιοχή του κτιριακού συγκροτήματος των τμημάτων Φυσικού και Βιολογικού, βρίσκεται και οικίσκος με Πεδία Διανομής Μέσης Τάσης για τους Υποσταθμούς των Τμημάτων Φυσικού, Βιολογικού, Χημικού, Η/Υ και Μαθηματικού.

Από τα **Η/Ζ** υποστηρίζονται οι Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης:

- Της Ιατρικής Σχολής (με Η/Ζ των 500 kva)
- Των τμημάτων Φυσικής-Βιολογίας (με δύο Η/Ζ των 500 & 800 kva)
- Χημικού (με Η/Ζ των 500 kva)
- Μαθηματικού (με Η/Ζ των 660 kva)
- ΤΕΥ (με Η/Ζ των 1600 kva)
- Του Λευκού Κτιρίου της Λ. Κνωσού (με Η/Ζ των 315 kva)
- Του ΜΦΙΚ στην παραλιακή λεωφόρο (με Η/Ζ των 250 kva).

Ομάδα-Α. Συντήρηση των Κέντρων Ενέργειας (εκτός από τα Η/Ζ).

Η ομάδα-Α περιλαμβάνει τις εργασίες συντήρησης για:

- (1) Για τους Πίνακες Μέσης Τάσης και τα Πεδία Διανομής Μέσης Τάσης.
- (2) Για τους Μετασχηματιστές Ισχύος.
- (3) Για τους Γενικούς Πίνακες Χαμηλής Τάσης.
- (4) Για το Κύκλωμα Γειώσεως.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν όλες εκείνες που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τη διατήρηση της λειτουργικότητας σε άριστο επίπεδο, κατ' ελάχιστον όμως τις παρακάτω:

(1) Για τους Πίνακες Μέσης Τάσης και τα Πεδία Διανομής Μέσης Τάσης:

- Όλες οι απαραίτητες ενέργειες για τη διακοπή της Μέσης Τάσης από τη ΔΕΗ.
- Ο πλήρης έλεγχος όλων των εντός του πίνακα στοιχείων ότι λειτουργούν κανονικά.
- Ο καθαρισμός του Πίνακα (μονωτήρες, αποζεύκτες, όργανα, ακροκιβώτια εισαγωγής και αναχωρήσεων κ.λ.π.), καθαρισμός & λίπανση των μηχανικών τμημάτων των αυτόματων διακοπών, σύσφιξη κοχλιών των ακροδεκτών, έλεγχος και δοκιμές πτώσης αυτών με μηχανικό και ηλεκτρικό τρόπο.

- Έλεγχος των αυτομάτων διακοπών και των μηχανισμών λειτουργίας αυτών, καθώς και λίπανση των μηχανισμών αυτών με τα λιπαντικά που προδιαγράφει ο κατασκευαστής των.
- Έλεγχος των ρελέ προστασίας δια πρωτογενούς εκχύσεως πραγματικής εντάσεως στα ρελέ προστασίας, μέσω των μετασχηματιστών εντάσεως, για να επιβεβαιωθεί η ορθή λειτουργία των, από πλευράς εντάσεως και χρόνου καθυστέρησης του συνόλου μετασχηματιστών εντάσεως-ρελέ.
- Έλεγχος της λειτουργίας του γειωτή σε κάθε Πίνακα ή Πεδίο Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος λειτουργίας όλων των δυνατοτήτων χειρισμών (απομόνωση-αποκατάσταση φορτίων-γειώσεις).
- Έλεγχος ανταπόκρισης ότι όταν ανοίξει ο διακόπτης της ΜΤ της κυψέλης του ΜΣ διακόπτεται αυτομάτως ο αντίστοιχος διακόπτης του πίνακα ΧΤ εφόσον υπάρχουν λειτουργικά παράλληλα συνδεδεμένοι ΜΣ.

(2) Για τους Μετασχηματιστές Ισχύος:

- Έλεγχος όλων των συστημάτων ασφαλείας.
- Έλεγχος των εντολών των πλωτήρων Buchholz.
- Έλεγχος των θερμομέτρων και των άλλων οργάνων θερμοκρασίας εάν υπάρχουν στον Μ/Σ, hot point, ομοίωμα τυλίγματος.
- Εάν ο Μ/Σ δεν έχει Buchholz με δοχείο διαστολής αλλά είναι κλειστός και σφραγισμένος τότε θα έχει ανελλιπώς συσκευή υπερπίεσης η οποία θα ελεγχθεί ότι λειτουργεί σωστά.
- Έλεγχος και καθαρισμός των μονώσεων των μονωτήρων & ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης και των μονωτήρων και ακροδεκτών Χαμηλής Τάσης, σύσφιξη των ακροδεκτών επί αυτών, έλεγχος τυχόν διαρροών ελαίου εξ αυτών.
- Έλεγχος για διαρροή λαδιού του κάθε Μ/Σ ελαίου, έλεγχος στάθμης ελαίου, λήψη δείγματος για τον έλεγχο και συμπλήρωση αν απαιτείται.
- Μέτρηση & έλεγχος της διηλεκτρικής αντοχής του λαδιού του κάθε Μ/Σ ελαίου.
- Έλεγχος της σύλικας (silica gel) του κάθε Μ/Σ ελαίου και αντικατάσταση αυτής. Έλεγχος του λαδιού της συσκευής για τη συγκράτηση της σκόνης του αέρα της αναπνοής.
- Γενικός έλεγχος των χώρων των Υποσταθμών (γειώσεις, ακροδέκτες, σύσφιξη κοχλιών, επισκευή φωτισμού, κ.λ.π.) & καθαρισμός αυτών.
- Μέτρηση ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων στο πρωτεύον και στο δευτερεύον του κάθε Μ/Σ ισχύος.
- Μέτρηση της μόνωσης των τυλιγμάτων του κάθε Μ/Σ ισχύος μεταξύ των και με την γείωση (Μεταλλικό περίβλημα αυτών) με κατάλληλο όργανο (megger).
- Έλεγχος και μέτρηση της αντίστασης γείωσης του Υποσταθμού.
- Ρυθμίσεις, δοκιμές.
- Σύνταξη πρωτοκόλλου των ελέγχων και μετρήσεων για κάθε Μ/Σ και παράδοσή του στην Τεχνική Υπηρεσία.

(3) Για τους Γενικούς Πίνακες Χαμηλής Τάσης:

- Καθαρισμός πίνακα Χαμηλής Τάσης, δηλαδή έλεγχος και καθαρισμός μονωτήρων όλων των στοιχείων του πίνακα, ήτοι των ασφαλειών και των αυτομάτων διακοπών.
- Έλεγχος όλων των ευρισκομένων οργάνων ότι λειτουργούν κανονικά.
- Έλεγχος όλων των επαφών και επικάλυψή των με κατάλληλο λιπαντικό. Όταν ευρίσκονται επαφές υπερθερμασμένες να αντικαθίστανται ολόκληρες και να μην συντηρούνται πρόχειρα.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλωμάτων ισχύος και αυτοματισμού.
- Έλεγχος ακροκιβωτίων σύνδεσης Πίνακα, Ηλεκτρομπαρών (BUS – DAC), σύσφιξη των κοχλιών των ακροδεκτών, έλεγχος, δοκιμές και επαναφορά σε κανονική λειτουργία.

(4) Για το Κύκλωμα Γείωσης

- Έλεγχος όλων των συσκευών εάν είναι συνδεδεμένες με τη γείωση. (σχολαστικά, διότι σε περίπτωση βραχυκυκλώματος υπάρχει πιθανότητα διακοπής ή καταστροφής της γέφυρας γείωσης με το δίκτυο γείωσης).

- Έλεγχος της συνολικής γείωσης με γέφυρα μετρήσεως της ωμικής αντίστασης και καταγραφή στο βιβλίο συντήρησης του υποσταθμού.

Γενικά (μόνο για την ομάδα-Α):

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να προβεί σε έλεγχο όλων των γειώσεων των υποσταθμών (οπτικός έλεγχος, έλεγχος συνέχειας αυτών στην Μέση & στην Χαμηλή Τάση, έλεγχος- μέτρηση αντίστασης γειώσεων).
- Να εκτελέσει όλες απαραίτητες ενέργειες για την ασφαλή επανασύνδεση του Υ/Σ με το δίκτυο Μέσης Τάσης της ΔΕΗ.
- Να προγραμματίζει σε συνεργασία με τους υπευθύνους κτηρίων τις απαραίτητες διακοπές ρεύματος, τουλάχιστον προ 5νθημέρου. Να προτιμηθούν οι περίοδοι διακοπών της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό.
- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Μετά τις εργασίες συντήρησης ο υποσταθμός θα παραδίδεται σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Να μειώσει στο ελάχιστο την όχληση που θα προκαλέσει στις Πανεπιστημιακές δραστηριότητες. Απαραίτητη είναι η προσυνεννόηση με τους υπεύθυνους κτηρίων.
- Να εκτελεί με δική του ευθύνη και έξοδα συμπεριλαμβανομένων των μικροϋλικών (όπως μίνιον, γράσο, καθαριστικά ή λιπαντικά σπρέι, βίδες, ροδέλες, κλπ) τη συντήρηση ή την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κάθε κατασκευαστή (τεχνικά φυλλάδια). Οποσδήποτε όμως σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Να ανταποκριθεί άμεσα σε περίπτωση βλάβης για την αποκατάστασή της και χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση. Εάν απαιτηθούν υλικά μεγάλης αξίας για την επισκευή, αυτά θα βαρύνουν το Πανεπιστήμιο το οποίο μπορεί να τα προμηθευτεί από το ελεύθερο εμπόριο ή από τον ίδιο τον ανάδοχο.
- Να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης με δικά του μέσα με το κατά νόμο κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, με δική του ευθύνη και έξοδα.
- Να συνεργάζεται με **τοπικό συνεργείο** (εντός Ηρακλείου) που θα έχει την ευθύνη της άμεσης ανταπόκρισης στην περίπτωση βλάβης. Το συνεργείο αυτό θα στελεχώνεται επίσης με Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.
- Να επισκέπτεται τις εγκαταστάσεις -ανά 3μηνο- για οπτικό έλεγχο και να υπογράφει το αντίστοιχο δελτίο επίσκεψης, ελέγχου και καλής λειτουργίας.
- Να συντάσσει Τεχνική Έκθεση ανά 6μηνο που θα περιγράφει την τρέχουσα κατάσταση και μεταξύ άλλων θα έχει προτάσεις για πιθανές βελτιώσεις των εγκαταστάσεων.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας πλημμελούς εκτέλεσής των. Οι βλάβες που θα οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση που έχει εκτελεστεί από τον ανάδοχο, βαρύνουν τον ίδιο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).

Η διάρκεια της εγγύησης και ευθύνης του αναδόχου ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Γενικά η καλή λειτουργία όλων των ανωτέρω είναι στην αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου που οφείλει να τα ελέγχει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της εγγύησης.

Οι εργασίες της συντήρησης να έχουν ολοκληρωθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ενώ **οι βλάβες πρέπει να αντιμετωπίζονται άμεσα και εντός 6 ωρών** μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν όσοι, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, έχουν το νόμιμο δικαίωμα συντήρησης και επισκευής όλων των αναφερομένων στην παρούσα τεχνική περιγραφή και έχουν πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις Η/Μ εξοπλισμού ανάλογης ισχύος (≥ 1000 kva για Μ/Σ). Να αναφερθούν περιγραφικά παρόμοιες εργασίες που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία πενταετία σε εγκαταστάσεις παρόμοιας ισχύος.

Επίσης για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό ISO 9001 (Εφαρμογή Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας) για ανάλογες εργασίες.

Για την αντικειμενική αξιολόγηση των προσφορών απαιτείται η επίσκεψη στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Π.Κ. (στη Λ. Κνωσού, στις Βούτες και στο Μ.Φ.Ι.Κ.) για την γνώση των τοπικών συνθηκών. Η επίσκεψη αυτή θα βεβαιώνεται από σχετικό έγγραφο που θα εκδίδει η Υποδ/νση Τεχνικών Έργων.

Ο προσφέρων οφείλει να προσκομίσει **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία να δηλώνει:

- Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους παραπάνω όρους.
- Ότι είναι γνώστης των ιδιοτεροτήτων και των επιμέρους τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί συντήρηση και επισκευή όλου του αναφερόμενου στην παρούσα τεχνική περιγραφή εξοπλισμού.
- Ότι έχει πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις Η/Μ εξοπλισμού ανάλογης ισχύος. Να καταθέσουν τις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για τις εργασίες που επικαλούνται.
- Το όνομα του **Διπλωματούχου Η/Μ Μηχανικού** που θα έχει την όλη ευθύνη βάσει του νόμου, θα είναι παρών, θα επιβλέπει και θα εκτελεί τους χειρισμούς στη Μέση Τάση. Παράλληλα θα υπάρχει και Υπεύθυνη Δήλωση του εν λόγω Μηχανικού για την αποδοχή της ανάληψης ευθύνης.
- Τη σύνθεση του τοπικού συνεργείου που θα έχει την ευθύνη της άμεσης ανταπόκρισης στην περίπτωση βλάβης.

Όλες οι διαπιστωθείσες από τη συντήρηση ανωμαλίες είναι επιθυμητό -εάν είναι δυνατόν- να αποκαθίστανται κατά τον χρόνο που διατίθεται για τη συντήρηση. Συνήθως όμως αυτό είναι αδύνατον και για αυτό θα πρέπει να γίνεται μια νέα -εκτός προγράμματος- συντήρηση/επισκευή βλαβών το ταχύτερο δυνατόν. Μεταξύ αυτών είναι και η συντήρηση του λαδιού του Μ/Σ η οποία είναι απαραίτητη εάν η τιμή της διηλεκτρικής αντοχής του λαδιού είναι πλησίον ή μικρότερη των 30 KV/2,5mm και αναλόγως επείγουσα (δεδομένου ότι η ιδανική τιμή είναι 60 KV/2,5mm και η κατώτατη 30 KV/2,5mm).

Οι προσφορές να αφορούν στο σύνολο των εργασιών, μικροϋλικών και υλικών.

Να συμπεριλαμβάνονται οι ρυθμίσεις οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Στις τεχνικές προσφορές να αναφέρονται αναλυτικά όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν και τα υλικά που θα αντικατασταθούν ακόμα και αν δεν αναφέρονται στην παρούσα.

Ομάδα-B. Συντήρηση των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν όλες εκείνες που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τη διατήρηση της λειτουργικότητας σε άριστο επίπεδο, κατ' ελάχιστον όμως τις παρακάτω:

- Έλεγχο για διαρροές, επισκευή εφόσον απαιτείται και καθαρισμό.
- Αντικατάσταση των φίλτρων νερού, λαδιού και πετρελαίου του πετρελαιοκινητήρα.
- Επιμελή καθαρισμό των φίλτρων αέρα ή αντικατάστασή των εάν απαιτηθεί.
- Έλεγχος της ποιότητας και ποσότητας του ελαίου λίπανσης του πετρελαιοκινητήρα.
- Αντικατάσταση του ψυκτικού υγρού στο κύκλωμα ψύξης.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας της γεννήτριας.
- Έλεγχο οργάνων μέτρησης και προστασίας.
- Έλεγχο του αυτόματου συστήματος μεταγωγής (ΔΕΗ – Η/Ζ) στους Γενικούς Πίνακες Χαμηλής Τάσης.
- Ρυθμίσεις, δοκιμές και παράδοση στην Τεχνική Υπηρεσία των φυλλαδίων συντήρησης.

Γενικά (μόνο για την ομάδα-B):

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να προγραμματίζει σε συνεργασία με τους υπευθύνους κτηρίων τις απαραίτητες δοκιμές τουλάχιστον προ 5νθημέρου. Να προτιμηθούν οι περίοδοι διακοπών της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένο, έμπειρο και έμπιστο προσωπικό.
- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.
- Να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Μετά τις εργασίες συντήρησης το Η/Ζ θα παραδίδεται σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Να μειώσει στο ελάχιστο την όχληση που θα προκαλέσει στις Πανεπιστημιακές δραστηριότητες. Απαραίτητη είναι η προσυνεννόηση με τους υπεύθυνους κτηρίων.
- Να εκτελεί με δική του ευθύνη και έξοδα συμπεριλαμβανομένων των μικροϋλικών (όπως γράσο, καθαριστικά ή λιπαντικά σπρέι, βίδες, ροδέλες, κλπ) και των παραπάνω αναφερομένων (των φίλτρων νερού, λαδιού, πετρελαίου και του ψυκτικού υγρού στο κύκλωμα ψύξης των Η/Ζ) τη συντήρηση ή την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κάθε κατασκευαστή (τεχνικά φυλλάδια). Οποσδήποτε όμως σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Να ανταποκριθεί άμεσα σε περίπτωση βλάβης για την αποκατάστασή της και χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση. Εάν απαιτηθούν υλικά μεγάλης αξίας για την επισκευή, αυτά θα βαρύνουν το Πανεπιστήμιο το οποίο μπορεί να τα προμηθευτεί από το ελεύθερο εμπόριο ή από τον ίδιο τον ανάδοχο.
- Να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης με δικά του μέσα με το κατά νόμο κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, με δική του ευθύνη και έξοδα.
- Να συνεργάζεται με **τοπικό συνεργείο** (εντός Ηρακλείου) που θα έχει την ευθύνη της άμεσης ανταπόκρισης στην περίπτωση βλάβης. Το συνεργείο αυτό θα στελεχώνεται επίσης με πρακτικό μηχανικό ιδίων προσόντων με τον Ανάδοχο.
- Να επισκέπτεται τις εγκαταστάσεις -ανά 6μηνο- για οπτικό έλεγχο και να υπογράφει το αντίστοιχο δελτίο επίσκεψης, ελέγχου και καλής λειτουργίας.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και υπόλογος για κάθε ζημία που θα προκαλέσει σε πρόσωπα ή πράγματα κατά τη διάρκεια των εργασιών ή εξαιτίας πλημμελούς εκτέλεσής των. Οι βλάβες που θα οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση που έχει εκτελεστεί από τον ανάδοχο, βαρύνουν τον ίδιο για ολόκληρο το ποσό (υλικά και εργασία).

Η διάρκεια της εγγύησης και ευθύνης του αναδόχου ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Γενικά η καλή λειτουργία όλων των ανωτέρω είναι στην αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου που οφείλει να τα ελέγχει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της εγγύησης.

Οι εργασίες της συντήρησης να έχουν ολοκληρωθεί εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ενώ **οι βλάβες πρέπει να αντιμετωπίζονται άμεσα και εντός 6 ωρών** μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν όσοι, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, έχουν το νόμιμο δικαίωμα συντήρησης και επισκευής όλων των αναφερομένων στην παρούσα τεχνική περιγραφή και έχουν πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις Η/Μ εξοπλισμού ανάλογης ισχύος (≥ 1000 kva για Η/Ζ). Να αναφερθούν περιγραφικά παρόμοιες εργασίες που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία πενταετία σε εγκαταστάσεις παρόμοιας ισχύος.

Για την αντικειμενική αξιολόγηση των προσφορών απαιτείται η επίσκεψη στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Π.Κ. (στη Λ. Κνωσού, στις Βούτες και στο Μ.Φ.Ι.Κ.) για την γνώση των τοπικών συνθηκών. Η επίσκεψη αυτή θα βεβαιώνεται από σχετικό έγγραφο που θα εκδίδει η Υποδ/νση Τεχνικών Έργων.

Ο προσφέρων οφείλει να προσκομίσει **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία να δηλώνει:

- Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους παραπάνω όρους.
- Ότι είναι γνώστης των ιδιοτεροτήτων και των επιμέρους τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ότι έχει το νόμιμο δικαίωμα και τα προσόντα να εκτελεί συντήρηση και επισκευή όλου του αναφερόμενου στην παρούσα τεχνική περιγραφή εξοπλισμού.
- Ότι έχει πενταετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις - συντηρήσεις Η/Μ εξοπλισμού ανάλογης ισχύος. Να καταθέσουν τις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για τις εργασίες που επικαλούνται.
- Το όνομα του πρακτικού μηχανικού που θα εκτελέσει τις μηχανολογικές εργασίες για το Η/Ζ.
- Τη σύνθεση του τοπικού συνεργείου που θα έχει την ευθύνη της άμεσης ανταπόκρισης στην περίπτωση βλάβης.

Οι προσφορές να αφορούν στο σύνολο των εργασιών, μικροϋλικών και υλικών (λιπαντικών, αντικατάσταση ελαίου λίπανσης και ψυκτικού υγρού των κινητήρων, αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου και νερού).

Να συμπεριλαμβάνονται οι ρυθμίσεις οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Στις τεχνικές προσφορές να αναφέρονται αναλυτικά όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν και τα υλικά που θα αντικατασταθούν ακόμα και αν δεν αναφέρονται στην παρούσα.

Προϋπολογισμός.

Ο προϋπολογισμός για το παρόν τμήμα αναλύεται παρακάτω:

ομάδα-Α	Περιγραφή	Μ/Σ (τμχ, KVA, τύπος)	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Κτήρια Λεωφόρου Κνωσού	2 x 1000 ΕΛ	

2	Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	1 x 800 ΞΤ	7.000
3	Φοιτητικό (κλειστό) Γυμναστήριο	1 x 630 ΞΤ	
4	Σχολή Θετικών Επιστημών που περιλαμβάνει: α. Κτήριο Φυσικού-Βιολογίας β. Κτήριο Χημείας γ. Κτήριο Μαθηματικών δ. Κτήριο Επιστήμης Υπολογιστών	4 x 1600 ΞΤ 3 x 800 ΕΛ 3 x 800 ΞΤ	
5	Ιατρική Σχολή	1 x 1000 ΕΛ 2 x 630 ΕΛ	
	Σύνολο (ομάδα-A)	17	7.000

ομάδα-B	Περιγραφή	Η/Ζ (τμχ, KVA)	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Κτήρια Λεωφόρου Κνωσού	1 x 315	5.000
2	Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	1 x 250	
3	Σχολή Θετικών Επιστημών που περιλαμβάνει: α. Κτήριο Φυσικού-Βιολογίας β. Κτήριο Χημείας γ. Κτήριο Μαθηματικών δ. Κτήριο Επιστήμης Υπολογιστών	1 x 1600 1 x 800 1 x 660 2 x 500	
4	Ιατρική Σχολή	1 x 500	
	Σύνολο (ομάδα-B)	8	5.000

Το σύνολο του προϋπολογισμού για το τμήμα αυτό ανέρχεται στο ποσό των **12.000 €** (χωρίς ΦΠΑ).

Οι εργασίες οι οποίες δεν πραγματοποιηθούν μόνο μετά από έγγραφη υπόδειξη της Υπηρεσίας, δεν θα τιμολογηθούν τελικά. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε μονομερή λύση της σύμβασης χωρίς αποζημίωση εφόσον ο ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του οι οποίες καθορίζονται στη διακήρυξη, την προσφορά του και τη σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση -και ειδικά για την ομάδα-A- θα δηλώνεται σαφώς το όνομα του Διπλωματούχου Η/Μ Μηχανικού που θα έχει την όλη ευθύνη βάσει του νόμου και ο οποίος θα είναι παρών, θα επιβλέπει και θα εκτελεί τους χειρισμούς και τις συντηρήσεις στους χώρους Μέσης Τάσης.

Πίνακας Συνολικού Κόστους και Επιμερισμός σε Τμήματα

Τα διάφορα επιμέρους κόστη συνοψίζονται και αθροίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Στον πίνακα αυτόν γίνεται επίσης ο διαχωρισμός του συνολικού αντικειμένου σε επιμέρους τμήματα.

Τα τμήματα αυτά είναι 9 συνολικά και αναφέρονται στην 1^η στήλη.

Τμήμα	Περιγραφή	Ομάδα	Προϋπολογισμός € Χωρίς ΦΠΑ	Προσφορά € Χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό έκπτωσης %
1A-1B	Πυρασφάλεια	A1	9.820,00		
		A2	5.900,00		
		A3	7.700,00		
		B1	11.700,00		
		B2	4.830,00		
1Γ	Πυρανίχνευση	Γ1	13.400,00		
		Γ2	3.940,00		
2	Ανελκυστήρες	A	10.000,00		
		B	7.000,00		
		Πιστοποίηση	17.500,00		
3	Επεξεργασία Λυμάτων	Συντήρηση	13.200,00		
		Αντλίες	4.500,00		
4A-4B	Κλιματισμός	A1 και A2	65.400,00		
		Ανταλλακτικά	26.470,00		
4Γ	Κλιματισμός (νέα μηχανήματα)	Νέα Μηχανήματα	65.200,00		
5	Συστήματα UPS	A	5.000,00		
		Μπαταρίες	73.540,00		
6A	Υποσταθμοί	Υποσταθμοί	7.000,00		
6B	H/Z	Συντήρηση	5.000,00		
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ=			357.100,00		
ΦΠΑ (24%)=			85.704,00		
Σύνολο με ΦΠΑ=			442.804,00		

Ο προσφέρων έχει δυνατότητα να δώσει προσφορά ανά Τμήμα και σε όποιο/όποια τμήματα (από τα 9) επιθυμεί.

Για παράδειγμα έχει τη δυνατότητα να προσφέρει μόνο για το τμήμα (1A-1B) «Πυρασφάλεια» ή μόνο για το τμήμα 1Γ «Πυρανίχνευση».

Παρόμοια, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει μόνο για το τμήμα (4A-4B) «Κλιματισμός» ή μόνο για το τμήμα 4Γ «Κλιματισμός/νέα μηχανήματα».

Με βάση τα προσφερόμενα ποσά θα προκύπτει η μέση έκπτωση ανά τμήμα/ομάδα (τελευταία στήλη του πίνακα).

Η έκπτωση αυτή θα λαμβάνεται υπόψιν όταν ο ανάδοχος θα προμηθεύει κάποιο ανταλλακτικό προκειμένου να κοστολογείται το ανταλλακτικό αυτό και να πληρώνεται (απολογιστικά) από το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-
