



ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ

Αρμόδια: Σπανοπούλου Μαρία

Τηλ.: 2610 969 050

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: oikonomiki@upatras.gr

URL: <http://www.upatras.gr>

Αριθ. Διακήρυξης 34/25

Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης

Άνω των Ορίων για την

«Προμήθεια εξοπλισμού του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου – Μαγειρείου της Φοιτητικής Εστίας
Πατρών (ΦΕΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών»

Είδος Διαδικασίας	Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα (ομάδα)
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	13 Οκτωβρίου 2025, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών:	17 Οκτωβρίου 2025, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.
Τόπος Υποβολής προσφορών:	Διαδικτυακή πύλη: www.eprocurement.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή) Συστημικός Αύξοντας Αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 380438
URL απευθείας πρόσβασης στα στοιχεία και στα έγγραφα της εν λόγω σύμβασης	https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/380438
Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης:	Χωρίς ΦΠΑ: 987.907,41€ Με ΦΠΑ 24%: 1.225.005,19€
CPV:	39221000-7, 39315000-3, 35126000-3, 32000000-3, 32300000-6, 32323100-4, 48000000-8, 51100000-3, 72000000-5, 51000000-9

Ισχύς Προσφορών: 25PROC017537144-2025-09-12	(36) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών
Διάρκεια Σύμβασης (Συμφωνητικού):	Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	31
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	46

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΡΟΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣΙΑΣ.....	46
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	47
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ) ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ)	48
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
6.4	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
7.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ/ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	136
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	140
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	141
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΘΑ ΕΠΙΣΥΝΑΦΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ)	142
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΕΕΣ.....	144

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090061075
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πανεπιστημιούπολη
Πόλη	Ρίο Πατρών
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL632
Τηλέφωνο	2610 969 050, 2610 997 721
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	oikonomiki@upatras.gr
Αρμόδια για πληροφορίες	Σπανοπούλου Μαρία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.upatras.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με δικαιούχο το Πανεπιστήμιο Πατρών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘΑ, ΣΑ ΝΑ346, 2025ΝΑ34600086, MIS 5226759-Υποέργο 1.

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην προμήθεια Εξοπλισμού του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου – Μαγειρείου της Φοιτητικής Εστίας Πατρών (ΦΕΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τους αριθμητικούς κωδικούς **(CPV): 39221000-7, 39315000-3, 35126000-3, 32000000-3, 32300000-6, 32323100-4, 48000000-8, 51100000-3, 72000000-5, 51000000-9.**

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

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου διακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πέντε ευρώ και δεκαεννέα λεπτών (1.225.005,19€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.: Εννιακόσιες ογδόντα επτά χιλιάδες εννιακόσια επτά ευρώ και σαράντα ένα λεπτά (987.907,41€).

Φ.Π.Α.: Διακόσιες τριάντα επτά χιλιάδες ενενήντα επτά ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτά (237.097,78€).

Η διάρκεια της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Λόγω της άμεσης σχέσης της υπό ανάθεση σύμβασης με την εξέλιξη του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ – ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ», η εκτέλεση της σύμβασης θα λάβει χώρα τμηματικά, βάσει των εντολών των αρμόδιων υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών, που θα λαμβάνουν υπόψη την πρόοδο του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ – ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ», και σε συνεργασία με τον ανάδοχο του εν λόγω έργου. Για την καλύτερη οργάνωση της εκτέλεσης της υπό ανάθεση σύμβασης οι αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών θα αποστέλλουν στον ανάδοχο της υπό ανάθεση σύμβασης έγγραφη ειδοποίηση, με την οποία θα του γνωστοποιείται το τμήμα της σύμβασης που θα κληθεί να εκτελέσει κατά περίπτωση. Η έγγραφη ειδοποίηση θα αποστέλλεται το αργότερο προ μηνός από τον χρόνο εκτέλεσης του προς εκτέλεση τμήματος της υπό ανάθεση σύμβασης, κατά περίπτωση.

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

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε έξι (6) τμήματα (ομάδες), όπως αναλύονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα υπό προμήθεια τμήματα (ομάδες), ωστόσο για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων που περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο τμήμα (ομάδα).

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- ✦ του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- ✦ του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- ✦ του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- ✦ του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ✦ του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- ✦ του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ✦ του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ✦ του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
- ✦ του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- ✦ του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- ✦ της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- ✦ της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- ✦ της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075
- ✦ της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

- PROC017537144 2025-09-12
- ✦ της αριθμ. 634467/22 Κ.Υ.Α. (Β' 2385/08.06.2022) «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 Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- ✦ της αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς
- ✦ της υπ' αριθμ. 44576 Κ.Υ.Α (Β'3380/13-6-2024) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021(Β' 2453)
- (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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- ✦ του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- ✦ του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του

- ✦ 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. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ✦ του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- ✦ του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- ✦ του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- ✦ του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- ✦ του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- ✦ του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- ✦ του ν. 4485/2017 (Α' 114) “Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις
- ✦ του ν. 4009/2011(Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- ✦ του ν. 1268/1982 (Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα,
- ✦ του ν. 2083/1992 (Α' 159), άρθρο 1, παρ. 2, «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»,
- ✦ του Ν.4610/07-05-2019 (ΦΕΚ 70, τ.Α') «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»,
- ✦ του Ν. 4957/2022 (Α'141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»,
- ✦ την υπ' αριθ. 119929/Ζ1/30.9.2022 εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 για τη συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία συλλογικών οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους, την ανάδειξη των μονοπρόσωπων οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους και λοιπά θέματα»,
- ✦ το υπ' αριθ. 131887/Ζ1/26.10.2022 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Αυτοδίκαιη έκπτωση εκλεγέντων εσωτερικών μελών

- 
- Τομεακό
Πρόγραμμα
Ανάπτυξης
2021-2025
- Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **13η Οκτωβρίου 2025, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την **05^η /09/2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ), καθώς και στο διαδίκτυο, στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών, στη διαδρομή: <https://www.upatras.gr/> > Ενημέρωση > Ανακοινώσεις > Οικονομικά Θέματα > Διαγωνισμοί > ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 380438** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη: www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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

- ✚ Ο ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΤΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
- ✚ ΠΡΩΪΝΗ ΓΝΩΜΗ
- ✚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

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

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

Εφόσον η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα (ομάδες), η δαπάνη δημοσιεύσεων επιμερίζεται, ανά τμήμα (ομάδα), αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος (ομάδας).

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.

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η υπ' αριθ. 2025/S 171-582847 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. η υπ' αριθ. πρωτ. 74747/09-09-2025 Περίληψη της Διακήρυξης,
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ],
4. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της,
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
6. η/οι προσφορά/-ές του/των αναδόχου/-ων,
7. το σχέδιο της σύμβασης (συμφωνητικού) με τα Παραρτήματά της/του.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται 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 (πχ πιστοποιητικά καταλληλότητας κλπ) 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.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών καθώς και τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται 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.

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

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

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

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι **13/10/2025**,

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. Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων")

Σημείωση:

Σχετικά με τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων λαμβάνεται υπόψη το με αριθμό πρωτοκόλλου (0) 39447_17/24-04-2017 έγγραφο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με θέμα «Εγγυοδοτικές Παρακαταθήκες Τ.Π. & Δανείων» (<https://www.tpd.gr/wp-content/uploads/2017/EGGYODOTIKES.PDF>)

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

Επισημαίνεται ότι, όσον αφορά το χρόνο ισχύος, τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων διέπονται από τις διατάξεις του ΠΔ της 30/12/3.1.1927 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 427-435, 410 επ. και 822 ΑΚ (βλ. ΓΝΜ ΝΣΚ 34/1992) και παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για

το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα V – *Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων της παρούσας.*

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), Εγγύηση Συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού), άνευ Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, ήτοι **19.758,15 €**.

Σε περίπτωση προσφοράς που αναφέρεται σε ένα ή περισσότερα τμήματα (ομάδες) το ποσό της εγγύησης συμμετοχής, προσαρμόζεται ανάλογα με την επιμέρους προϋπολογισθείσα αξία του/των τμήματος/ων (ομάδες/ων) για το/α οποίο/α προτίθεται ο υποψήφιος να καταθέσει προσφορά, ήτοι:

ΤΜΗΜΑ (ΟΜΑΔΑ)	ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1 Προμήθεια Εξοπλισμού Εστίασης του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου-Μαγειρείου της ΦΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών	719.400,00 €	14.388,00 €
ΟΜΑΔΑ 2 Προμήθεια Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (τραπεζοκαθίσματα) του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου-Μαγειρείου της ΦΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών	187.263,00€	3.745,26 €
ΟΜΑΔΑ 3 Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τουρνικέ	14.500,00€	290,00 €
ΟΜΑΔΑ 4 Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode)	34.980,00€	699,60 €
ΟΜΑΔΑ 5 Προμήθεια και εγκατάσταση ελεγκτών, λογισμικού συστήματος ελέγχου και λογισμικού συστήματος έκδοσης κουπονιών	24.210,00€	484,20 €
ΟΜΑΔΑ 6 Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού – οθονών για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο	7.554,41€	151,09 €
Σ Υ Ν Ο Λ Α	987.907,41 €	19.758,15 €

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

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

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται 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 δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **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 ενδεχομένως την υποβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3

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

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

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

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

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

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

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

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επανειλημμένη συμπεριφορά που συνεπάγεται την εκτέλεση ουσιαστικών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

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

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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 υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι αντίστοιχες απαιτήσεις περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Όροι Συμμετοχής – Ειδικοί Όροι).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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 οι τεχνικές δεν πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII, το

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον 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 ελήφθησαν από τον αποκλεισμό που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, όπως προβλέπεται στα υπ' αριθ. πρωτ. 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) και 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8) έγγραφα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και στην παράγραφο 2.2.3.5 της παρούσας, **περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση** ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. **Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας Διακήρυξης.**

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω (**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 τα κάτωθι Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου:

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

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

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

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.** Επιπλέον, **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάρχει αποκλειστικά στον 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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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” η οποία να έχει εκτυπωθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

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

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

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

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

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

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

B. 3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει **σχετικό αναλυτικό**

πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την

καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών υποπροσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

Β. 6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, **προσκομίζεται έγγραφο** (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), **δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία** για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

Β. 8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- ⇒ οι ένορκες βεβαιώσεις 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.

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

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

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα (ομάδα).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους το ακόλουθο 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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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 που τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή (**κατάθεση στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου, Α΄ Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Πανεπιστημιούπολη Τ.Κ. 26 504 Ρίο, Πάτρα**), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως **παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού** του παρόντος διαγωνισμού (αναγράφονται αναλυτικά ο τίτλος του διαγωνισμού και ο αριθ. διακήρυξης), τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 25.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 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,

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

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

Το συμπληρωμένο από τον οικονομικό φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

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

γ) υπεύθυνη δήλωση, η οποία φέρει ηλεκτρονική υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- ✚ αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσας διακήρυξης (αναφέρονται ο αριθμός της διακήρυξης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης)
- ✚ η προσφορά τους ισχύει για τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

δ) υπεύθυνη δήλωση, η οποία φέρει ηλεκτρονική υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, περί μη ρωσικής εμπλοκής, όπως προβλέπεται στα υπ' αριθμ. πρωτ. 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ:69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) και 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ:6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8) έγγραφα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και στην παράγραφο 2.2.3.5 της παρούσας. Η εν λόγω δήλωση θα περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. **Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας Διακήρυξης.**

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει σε μορφή .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής του προσφοράς.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

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

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

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

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

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα υπό προμήθεια τμήματα (ομάδες), ωστόσο για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων που περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο τμήμα (ομάδα).

Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν **την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του συστήματος** (σε αρχείο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο).

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι καταθέσεις και η διάρκεια της σύμβασης 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, (γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης και (δ) υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα τιμή, ανά τμήμα (ομάδα), η οποία καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί

από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- ⇒ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 17^η Οκτωβρίου 2025, ημέρα Παρασκευή 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II 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 τα οποία τα έγγραφα αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

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

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

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτ. 21603/ΕΞ/2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) με θέμα «Έκδοση της υπ' αριθ. 64233/09.06.2021 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες – Νέες παραμετροποιήσεις/λειτουργικότητες στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες» επισημαίνεται ότι **όλη η διαδικασία πλέον (αποστολή πρόσκλησης για υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης από τον προσωρινό ανάδοχο, συμπλήρωση στοιχείων, διευκρινίσεις) θα πραγματοποιείται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της εκάστοτε ηλεκτρονικής διαδικασίας και δεν θα απαιτείται η διαδικασία της αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

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

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

περισσότερων από τις προϋποθέσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της 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 κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 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 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

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

1Α. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής καταδικήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, να υπαχθεί μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

2. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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

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

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

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

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση

Απόψεων της επί της προσφυγής στην Έκθεση Αποφάσεων Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

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

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

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

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου 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 απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή

ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η 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 αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4.1 Εγγυήσεις (Καλής Εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

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

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (συμφωνητικού)

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, εφόσον η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής βεβαιώνει την τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της Αρχής.
2. Τιμολόγιο του αναδόχου στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Διακήρυξης (34/25) ή ο ΑΔΑΜ της σύμβασης (συμφωνητικού) και θα αναφέρει την Υπηρεσία την οποία αφορά.
3. Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας
5. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, για την παράδοση της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- A. Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων ευρώ (1.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, ανεξαρτήτως της πηγής προελεύσεως της χρηματοδότησης, κράτηση 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 (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ),
- B. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α, 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.

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

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής:	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ:	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής HT:	1020.E00298.0001
ΑΔΑΜ Σύμβασης:	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού:	2/ 6ΜΟ346ΝΚΠΔ-49Φ
Κωδικός CPV:	39221000-7, 39315000-3, 35126000-3, 32000000-3, 32300000-6, 32323100-4, 48000000-8, 51100000-3, 72000000-5, 51000000-9
Όνομα παραλαμβάνοντος μέρους (BT-70) ⁴ :	Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας
Διεύθυνση Παράδοσης ⁵	Πανεπιστημιούπολη, Ρίο

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της

εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχων εφάπαξ ποσών, ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός της διάρκειας της σύμβασης (του συμφωνητικού), η οποία ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'εφεση

των οικείων αντιδειγμάτων, μεν σε ανατρεπτική προσέμφιση (20) ή μικρόν από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: δύο μήνες από την παράδοσή τους.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης & Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα

αγαθά αντί των αρχικά προσφερόμενων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**Ο Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Θεμάτων
& Οικονομικών**

Ιωάννης Α. Βενέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 25/08/2025



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Πάτρα, 25/08/2025

Αριθμ. Πρωτ.: 70069

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΥ
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ - ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ
ΠΑΤΡΩΝ (ΦΕΠ) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ»
ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστημιούπολη Ρίον Πατρών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	987.907,41 €
Φ.Π.Α. (24%):	237.097,78 €
Συνολική Δαπάνη (με Φ.Π.Α.):	1.225.005,19 €
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	Δώδεκα (12) μήνες
CPV:	39221000-7, 39315000-3, 35126000-3, 32000000-3, 32300000-6, 32323100-4, 48000000-8, 51100000-3, 72000000-5

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:

Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), ΤΠΑ
2021-2025 ΥΠΑΙΘΑ, ΣΑ ΝΑ346,
2025ΝΑ34600086, MIS 5226759-Υποέργο 1

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Γούλας Χρήστος

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΝΕΟΥ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ -
ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ
ΠΑΤΡΩΝ (ΦΕΠ) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΑΤΡΩΝ»

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστημιούπολη Πατρών – Ρίο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Γενική περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την περιγραφή και τον προϋπολογισμό της επίπλωσης προμήθειας, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο (2) τουρνικέ ελέγχου πρόσβασης εισόδου, δύο (2) τουρνικέ περιστρεφόμενα μίας κατεύθυνσης εξόδου και ενός (1) μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), και επίσης την προμήθεια, ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού τόσο για τα τουρνικέ όσο και για το μηχάνημα αυτόματης έκδοσης κουπονιών, καθώς και διεπαφή – σύνδεση με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέριμνας, για την ελεγχόμενη πρόσβαση στους χώρους σερβιρίσματος του νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου της Φοιτητικής Εστίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Αποτελεί συμπλήρωμα της συνολικής μελέτης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ – ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ»

Η εν λόγω προμήθεια, προς αποφυγή τεχνικών δυσκολιών κατά την εκτέλεση της σύμβασης και με γνώμονα την ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών του Εστιατορίου της Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών, υποδιαιρείται σε έξι (6) Ομάδες, ως εξής:

- Προμήθεια Εξοπλισμού Εστίασης του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου-Μαγειρείου της ΦΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών (Ομάδα 1)
- Προμήθεια Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (τραπεζοκαθίσματα) του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου-Μαγειρείου της ΦΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών (Ομάδα 2)
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τουρνικέ για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο (Ομάδα 3)
- Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode) για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο (Ομάδα 4)
- Προμήθεια και εγκατάσταση ελεγκτών, λογισμικού συστήματος ελέγχου και λογισμικού συστήματος έκδοσης κουπονιών για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο (Ομάδα 5)
- Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού – οθονών για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο (Ομάδα 6)

ΟΜΑΔΑ 1 – Προμήθεια Εξοπλισμού Εστίασης του Νέου Φοιτητικού Εστιατορίου-Μαγειρείου της ΦΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών

CPV: 39221000-7

Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει την περιγραφή και τον προϋπολογισμό του επαγγελματικού εξοπλισμού παρασκευής, συντήρησης και σερβιρίσματος του φαγητού του μαγειρείου στο νέο κτήριο Εστιατορίου της Φοιτητικής Εστίας του Πανεπιστημίου. Αυτή έχει περιληφθεί ως γενική διάταξη ανά ενότητα λειτουργίας που περιλαμβάνεται στην Αρχιτεκτονική Μελέτη (βλ. συνημμένα σχέδια).

Στο υπόγειο, δίπλα στην αποβάθρα τροφοδοσίας βρίσκεται χώρος πρόπλυσης των λαχανικών και φρούτων (χώρος 006), όπου βρίσκονται διατεταγμένοι περιμετρικά πάγκοι με γούρνες και απλοί, κάδοι απορριμμάτων, καθώς και ανατρεπόμενο πλυντήριο λαχανικών κλπ. των 225-250 lt. Στο κυρίως μαγειρείο υπάρχουν διάφορες ενότητες για την προετοιμασία, το μαγείρεμα και στη συνέχεια το σερβίρισμα. Η πρώτη αφορά την ετοιμασία των σαλατών και κρύων πιάτων, που επίσης περιλαμβάνει πάγκους απλούς, με γούρνες και συρτάρια στην περίμετρο και πολυμηχάνημα κοπής λαχανικών.

Στη ζώνη προετοιμασίας βρίσκονται ανεξάρτητες διατάξεις πάγκων προετοιμασίας ψαριών, κρεατικών και πουλερικών, καθώς και ελεύθεροι τροχήλατοι πάγκοι που διατάσσονται κατά περίπτωση ανάλογα με το είδος φαγητού που ετοιμάζεται. Δύο άλλες ενότητες γραμμικά διατεταγμένες στη βόρεια πλευρά του χώρου (101) αφορούν στην προετοιμασία των γαλακτοκομικών, όπου υπάρχουν και ψυγεία, γλυκών και του ψωμιού με την αυτόματη μηχανή κοπής. Στο μέσον υπάρχουν δύο περίοπτες νησίδες συσκευών που περιλαμβάνουν στην πρώτη τέσσερις βραστήρες και τρία ανατρεπόμενα τηγάνια. Στη δεύτερη υπάρχουν δύο φριτέζες, δύο πλατώ ψησίματος (grill) και δύο συσκευές με επαγωγικές εστίες. Δυτικά των νησίδων είναι παρατεταγμένοι τέσσερις κυκλοθερμικοί φούρνοι που παίρνουν τρόλεϊ και ένας μικρότερος επιτραπέζιος. Κατά μήκος της νότιας πλευράς του χώρου βρίσκονται οι λάντζες. Για μεν τα σερβίτσια των φοιτητών στον χώρο (103^α) βρίσκονται η ταινία επιστροφής των δίσκων και το πλυντήριο -τούνελ με την ταινία αυτόματης τροφοδοσίας. Συμπληρωματικά στον χώρο υπάρχουν και πάγκοι με γούρνες και τροχήλατοι πάγκοι για τα καλάθια μεταφοράς των σερβιτισίων για πλύση. Δίπλα ακριβώς βρίσκεται το πλυντήριο σκευών (103β) του μαγειρείου με μεγάλες λάντζες, μεγάλο πλυντήριο σκευών και λοιπούς βοηθητικούς πάγκους. Μεταξύ της λάντζας και της ζεστής κουζίνας βρίσκονται έξι ραφιέρες για την απόθεση των καθαρών σκευών. Στους χώρους της λάντζας βρίσκεται ικανός αριθμός κάδων για απορρίμματα, ανακύκλωση και κομπόστ.

Σε πολλές θέσεις του κτηρίου του Μαγειρείου και κυρίως στις εισόδους των χώρων έχουν τοποθετηθεί επίτοιχοι ανοξείδωτοι νιπτήρες πλύσης των χεριών με μπουτόν, σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής. Στον εξοπλισμό έχουν συμπεριληφθεί τα ψυκτικά συστήματα των θαλάμων των ψυγείων και καταψύξεων, ενώ η κατασκευή των ίδιων των θαλάμων από πανέλα πολυουρεθάνης αποτελεί μέρος των οικοδομικών εργασιών. Ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη μεταφοράς, παράδοσης, συναρμολόγησης και εγκατάστασης του εξοπλισμού στο κτήριο του νέου Εστιατορίου, δηλ. στην αίθουσα εστίασης, στο μαγειρείο, στο υπόγειο και τους λοιπούς βοηθητικούς χώρους.

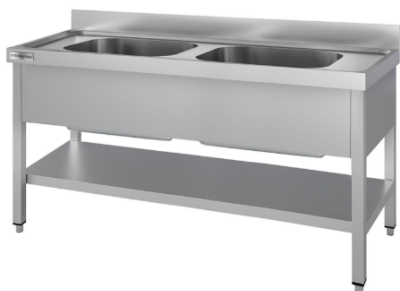
Πριν την τελική παραγωγή των προϊόντων (πλην των ηλεκτρικών συσκευών) θα πρέπει να προσκομιστούν δείγματα τα οποία θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και να τύχουν της έγκρισης της επιτροπής παραλαβής.

A. ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ: ΧΩΡΟΣ (006) - ΠΡΟΠΛΥΣΗ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ

Οι διαστάσεις των συσκευών είναι βάσει των σχεδίων της μελέτης. Για τη τελική διαστασιολόγηση των πάγκων, θα πρέπει να αποτυπωθούν διαστάσεις του χώρου μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του.

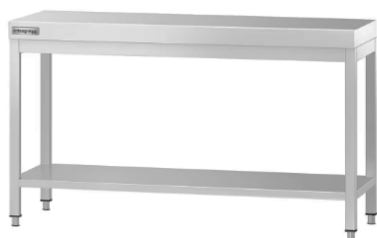
1. **Πάγκος με δύο γούρνες**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 700 X 2000, ύψος 850mm. Οι γούρνες θα έχουν διαστάσεις 510X630mm με βάθος 350 mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40X40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του άνω πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το διπλό σιρόνι και οι υπερχειλιστές.



Ενδεικτική εικόνα του εξοπλισμού

2. **Πάγκος απλός**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και ο πάγκος πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις. Οι διαστάσεις του πάγκου: 700 X 2000, ύψος 850mm.



Ενδεικτική εικόνα

3. **Πάγκος απλός**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις. Όμοιος με το Α2, με διαστάσεις 700 X 1700 mm, ύψος 850mm.

4. **Πάγκος με μία γούρνα**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Όμοιος με τον πάγκο Α1, με εξωτερικές διαστάσεις 700 X 1700mm, ύψος 850mm. Η γούρνα θα βρίσκεται στο αριστερό άκρο του πάγκου και θα έχει διαστάσεις 510X630mm με βάθος 300mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του

25PROC017537144 2025-09-12
πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το σιφόνι και ο υπερχειλιστής.

5. **Πάγκος με 6 συρτάρια** σε δύο στήλες, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 300kgw χωρίς παραμορφώσεις.



Ενδεικτική εικόνα

Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις της συρταριέρας θα είναι: 700 X 700, ύψος 850mm.

6. **Πάγκος με τροχούς** όμοιος με τους απλούς πάγκους Α2 και Α3. Θα είναι επίσης ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν τροχούς, δύο εκ των οποίων θα είναι περιστρεφόμενοι και θα έχουν φρένα. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 150kgw χωρίς παραμορφώσεις. Θα έχει διαστάσεις 700 X 1500 mm, ύψος 850mm.

7. **Πλυντήριο λαχανικών και φρούτων** 225-250 lt, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10 AISI 304. Θα είναι ισχυρή και συμπαγής συσκευή με εξωτερικές διαστάσεις περί τα 700X1200mm, ύψος 850mm. Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για λαχανικά και φρούτα χωρίς φύλλα.



Θα διαθέτει χειροκίνητο πίνακα ελέγχου, με διάρκεια απόπλυσης 250-600 δευτερόλεπτα, και γρήγορο στέγνωμα (ενδεικτικά 60") που να ρυθμίζεται με χρονοδιακόπτη. Θα πρέπει Να έχει αυτόματο σύστημα πλύσης του πυθμένα στο τέλος κάθε κύκλου. Αυτόματη παροχή-αποχέτευση νερού προς και από τον κάδο, να ελέγχεται η δύναμη ροής του νερού, να διαθέτει και υπερχειλίση με INOX φίλτρο.

Είναι επιθυμητή η δυνατότητα να μπορούν αν τοποθετούνται αποσπώμενα διαχωριστικά τοιχώματα που να χωρίζουν τον κάδο σε τμήματα για το πλύσιμο διαφορετικών προϊόντων. Η παραγωγή να είναι: 10Kg/κύκλο ελαφριά λαχανικά και 40Kg/κύκλο βαριά λαχανικά. Η ισχύς της συσκευής να είναι περί τα 1,5 kW με ηλεκτρική σύνδεση στα 380 Volt.

8. **Κάδοι απορριμμάτων** από πλαστικό (εφόσον και είναι) με χωρητικότητα του καπακιού, χωρητικότητας 50-60 lt. Θα διαθέτουν λαβή ώθησης για διευκόλυνση της μεταφοράς τους.



Ενδεικτική μορφή του κάδου

Θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, HDPE με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως +80°C) και χρώμα μαύρο για τα απορρίμματα, καφέ για οργανικά, και μπλε για την ανακύκλωση συσκευασιών. Διαστάσεις: 400 X 450 X H650mm. Οι οδηγίες για τον ακριβή αριθμό κάδων κάθε χρώματος θα δοθεί από την επίβλεψη της προμήθειας.

9. **Καταιωνιστήρας** με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση μιας οπής. Θα διαθέτει σπιράλ και ντουζιέρα μεγάλης ευελιξίας και μοχλό για εύκολη επιλογή χρήσης της ντουζιέρας ή της βρύσης. Δύο παροχές: ζεστού και κρύου νερού. Ύψος εξωτερικό min 1100mm με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 180°.



Ενδεικτική μορφή καταιωνιστήρα

Θα είναι κατασκευασμένος από χρωμιωμένο μέταλλο, θα διαθέτει σταθερό και εύκαμπτο ελατήριο, εργονομική λαβή με μεγάλη αντοχή για μακροχρόνια βαριά χρήση. Τα χαλύβδινα μέρη θα είναι ανοξείδωτα ποιότητας AISI304.

10. **Νιπτήρας πλύσης χεριών** με μπουτόν επίτοιχος, με πλάτη και με ενδεικτικές διαστάσεις 400 X 290mm, Ύψος 250mm και περίπου 700mm με την πλάτη.



Ενδεικτική μορφή του νιπτήρα

Θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 αντοχή σε βαριά χρήση και θα πληροί όλες τις προδιαγραφές υγιεινής του HACCP. Θα διαθέτει μηριαία πιέστρα με χρονομετρημένη διανομή του νερού (πχ. 15-20 δευτερόλεπτα) και να διαθέτει ρύθμιση του μείγματος ζεστού-κρύου νερού. Θα λειτουργεί με βαλβίδα push top στο γόνατο. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει διανομέα σαπουνιού

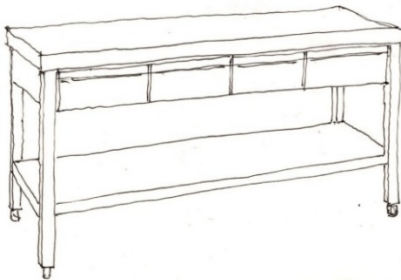
B. ΙΣΟΓΕΙΟ: ΧΩΡΟΣ (101) - ΖΕΣΤΗ ΚΟΥΖΙΝΑ και ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

1. **Ερμάρια φύλαξης ψωμιού**, για τις φραντζόλες πριν την κοπή και τις έτοιμες φέτες για σερβίρισμα. Τα ερμάρια θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 με αντοχή σε βαριά χρήση. Τα είναι κλειστά από τις 3 πλευρές και ανοικτά εμπρός με 3 ρυθμιζόμενα σε ύψος ράφια στο επάνω ήμισυ και κλειστά κάτω με επάλληλα συρόμενα φύλλα. Θα διαθέτουν ποδαράκια με ρεγουλατόρους για την οριζοντίωση και την προσαρμογή με τα παρακείμενα έπιπλα. Οι διαστάσεις θα είναι 700 X 1200 X ύψος 1900mm.



Σκαρίφημα της μορφής του ερμαρίου για τον άρτο.

2. **Πάγκος με συρτάρια** και ανοικτό κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Θα διαθέτει 4 συρτάρια αναρτημένα από την επιφάνεια εργασίας. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και. Ο πάγκος στο σόκορο να έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kgf χωρίς παραμορφώσεις.



Σκαρίφημα της μορφής του πάγκου με συρτάρια.

Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 700 X 2000 και ύψος 850 mm.

3. **Κρεμαστά ράφια επίτοιχα**, από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304. Θα έχουν βάθος 400mm και μήκος 2000mm, ενώ οι ράβδοι στερέωσης στον τοίχο θα έχουν μήκος περί τα 660mm.



Ενδεικτική εικόνα του τύπου ραφιών

Το ράφι θα φέρεται από δύο γωνιές που θα κουμπώνουν στις ράβδους στερέωσης. Θα είναι στραντζαριστό με σόκορο 40mm, θα έχει στρογγυλεμένες ακμές και θα πρέπει να φέρει φορτίο των 100kg. Η θέση ύψους των ραφιών θα πρέπει να μπορεί να ρυθμίζεται. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται τα INOX εξαρτήματα στερέωσης στον τοίχο και η τοποθέτηση.

4. **Μηχανή Κοπής Ψωμιού**, θα είναι ηλεκτρική επιδαπέδια πάνω σε τροχούς. Ενδεικτικές διαστάσεις 70x76x110 (ΜxΠxΥ)cm με ισχύ περί τα 400W / 230V. Θα πρέπει να κόβει όλους τους τύπους ψωμιού σε ισοπαχείς φέτες των 16mm. Θα πρέπει να χωράει μέγιστο μήκος φραντζόλας τα 50cm. Θα υπάρχει χειροκίνητος μοχλός για ρύθμιση της πρέσας. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει αποσπώμενο συρτάρι συλλογής για τα ψίχουλα και δυνατότητα εύκολου καθαρισμού. Οι λεπίδες κοπής θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.



Ενδεικτική μορφή της μηχανής κοπής ψωμιού κοπής

Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον τις 350 φέτες/ώρα με την δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας κοπής ψωμιού. Θα διαθέτει πέραν των χειριστηρίων μοχλών κλπ. διακόπτη ασφαλείας σε περίπτωση κινδύνου. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης και η εγκατάσταση της συσκευής.

5. **Ψυγείο ντουλάπα**. Θα διαθέτει δύο θαλάμους με δύο πόρτες και προορίζεται για τη φύλαξη φρέσκων τροφίμων και κυρίως γαλακτοκομικών. Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304.



Ενδεικτική μορφή του ψυγείου ντουλάπα.

Σε κάθε θάλαμο θα έχει έξι ρυθμιζόμενα ράφια που φιλοξενούν εύκολα δοχεία 2/1 GN. Οι πόρτες θα είναι αυτοκλειόμενες με φωτισμό LED στο εσωτερικό και οι λαβές θα είναι ενσωματωμένες στο πάχος του φύλλου χωρίς να προεξέχουν. Ακόμη θα πρέπει να διαθέτουν αντιβακτηριδιακή ελαστική σφράγιση και να περιλαμβάνουν ενσωματωμένη κλειδαριά. Το ψυγείο θα διαθέτει συμπαγή μόνωση τουλάχιστον 60mm με εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -2 έως 8°C. Θα λειτουργεί σε μία φάση 230V, θα έχει ισχύ περί το 600W και θα υπάρχει στην όψη ψηφιακός έλεγχος της θερμοκρασίας.

25PROC017537144-2025-09-12
(ψηφιακή οθόνη στην όψη με δυνατότητα από control ρύθμιση της θερμοκρασίας). Το ψυγείο θα πρέπει να χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο το οποίο είναι απαλλαγμένο από CFC. Θα είναι επίσης εξοπλισμένο με δίσκο σταγόνων νερού, όπου θα συλλέγονται τα συμπυκνώματα. Θα έχει χωρητικότητα περί τα 80 lt και οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι περί τα 700 X 1200 X ύψος 2100mm. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης και η εγκατάσταση της συσκευής.

6. **Ψυγείο πάγκος**, που θα διαθέτει τρεις πόρτες με αντίστοιχους θαλάμους και προορίζεται για τη φύλαξη φρέσκων τροφίμων και κυρίως γαλακτοκομικών. Θα είναι ανοξείδωτο από χάλυβα ποιότητας AISI304. Σε κάθε θάλαμο θα έχει δύο ρυθμιζόμενα ράφια-σχάρες που φιλοξενούν εύκολα δοχεία διαφόρων μεγεθών (πχ. 1/1GN, 1/2GN, 1/3GN, 2/3GN και 2/1 GN). Οι πόρτες θα διαθέτουν μαγνητική στεγανοποίηση με φωτισμό LED στο εσωτερικό και οι λαβές θα είναι ενσωματωμένες στο πάχος του φύλλου στο άνω μέρος χωρίς να προεξέχουν. Ακόμη θα πρέπει να διαθέτουν αντιβακτηριδιακή ελαστική σφράγιση και να περιλαμβάνουν ενσωματωμένη κλειδαριά. Το ψυγείο θα διαθέτει συμπαγή μόνωση τουλάχιστον 60mm με εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -2 έως 8°C. Θα λειτουργεί σε μία φάση 230V, θα έχει ισχύ περί το 600W και θα υπάρχει στην όψη ψηφιακός έλεγχος της θερμοκρασίας (ψηφιακή οθόνη στην όψη με δυνατότητα από control ρύθμιση της θερμοκρασίας). Το ψυγείο θα πρέπει να χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο το οποίο είναι απαλλαγμένο από CFC. Θα είναι επίσης εξοπλισμένο με δίσκο σταγόνων νερού, όπου θα συλλέγονται τα συμπυκνώματα. Θα έχει χωρητικότητα περί τα 40 lt και οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι περί τα 700 X 1800 X ύψος 850mm.



Ενδεικτική μορφή του ψυγείου πάγκος.

7. **Ζυμωτήρας επιδαπέδιος**. Πρόκειται για πλανητικό μίξερ με κάδο (μπολ) των 40 lt. Θα πρέπει να λειτουργεί σε 3 ταχύτητες: 80, 160, 310 r/min, και να διαθέτει γάντζο ζύμης, φτερό ζύμης και σύρμα. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει χωριστό καροτσάκι για τη μετακίνηση του κάδου, θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι ποιότητας AISI304. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα (σχάρα) πάνω από τον κάδο για την προστασία του χρήστη κατά τη λειτουργία/κίνηση. Θα διαθέτει ισχυρό κινητήρα 1500W με μετάδοση της κίνησης με ιμάντες που θα λειτουργεί στα 230V/50Hz. Η χυτοσιδηρή βάση να είναι βαμμένη γκρι και να είναι ανθεκτική στις εκδορές. Ενδεικτικά σημειώνονται οι διαστάσεις της συσκευής: 630 x 620 x ύψος 1050 mm. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης και η εγκατάσταση της συσκευής.



Ενδεικτική μορφή του επιδαπέδιου μίξερ.

8. **Πάγκος απλός**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 300kg χωρίς παραμορφώσεις. Παρόμοιος με το A2, με διαστάσεις 700 X 2000 mm, ύψος 850mm.
9. **Πάγκος μικρός**, απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kg χωρίς παραμορφώσεις. Όμοιος με το A2, με διαστάσεις 800 X 900 mm, ύψος 850mm.
10. **Πάγκος μικρός με γούρνα**, απλός ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Η γούρνα θα έχει διαστάσεις 450X450mm με βάθος 200 mm και θα βρίσκεται το κέντρο της επιφάνειας. Στην δαπάνη περιλαμβάνεται και το σιφόνι με την υπερχειλίση και την εγκατάσταση του. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου θα είναι 800 X 900 mm, ύψος 850mm.
11. **Βραστήρας ηλεκτρικός των 100 lt** . Αυτόνομη συσκευή έμμεσης θέρμανσης, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με θερμαντικά στοιχεία και ηλεκτρονικά ευρωπαϊκής κατασκευής. Θα πρέπει να έχει εύκολος χειρισμό και καθαρισμό. Ο κάδος από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 και η βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316. Η ποσότητα πλήρωσης θα είναι 100 kg ή Λίτρα. Θα διαθέτει διπλό τοίχωμα, προστατευτικό πιτσιλίσματος, και καπάκι με ελασματική απορρόφηση του βάρους. Θα πρέπει να διαθέτει στα περιμετρικά τοιχώματα υψηλής απόδοσης θερμομόνωση, για να περιοριστεί η απώλεια θερμότητας και να διατηρηθεί η κατανάλωση ενέργειας σε χαμηλά επίπεδα. Επίσης μανόμετρο για έλεγχο της πίεσης, έλεγχο ατμού, βρύση αποστράγγισης από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο, βρύση παροχής νερού και εκροής για την πλήρωση και το ξέπλυμα του δοχείου. Θα υπάρχει ρυθμιστής ισχύος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, θερμοστάτης ασφαλείας και λυχνία ελέγχου λειτουργίας και διακόπτη ασφαλείας. Τα πέλματα θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η βρύση ζεστού-κρύου νερού και η εγκατάσταση της συσκευής.



Ενδεικτική μορφή του βραστήρα

Η ισχύς του βραστήρα θα είναι περί τα 15 kW και η ηλεκτρική σύνδεση: 400V / 3N/PE / 50 Hz. Οι εξωτερικές διαστάσεις Π x Β x Υ: 800mm x 900mm x 1.010mm, ενώ οι διαστάσεις του λέβητα Διάμετρος περί τα 600mm x 42 mm βάθος.

12. **Βραστήρας ηλεκτρικός 150 lt** Αυτόνομη συσκευή έμμεσης θέρμανσης, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με θερμαντικά στοιχεία και ηλεκτρονικά ευρωπαϊκής κατασκευής. Θα πρέπει να έχει εύκολος χειρισμό και καθαρισμό. Ο κάδος από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 και η βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316. Η ποσότητα πλήρωσης θα είναι 150 kg ή Λίτρα. Θα διαθέτει διπλό τοίχωμα, προστατευτικό

πιτυσίματος, καλύπτει με ελαστικό υποπόδημα του βόρτου. Επίσης διαθέτει μανόμετρο για έλεγχο της πίεσης, βρύση αποστράγγισης από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο, βρύση παροχής νερού και εκροής για την πλήρωση και το ξέπλυμα του δοχείου. Θα υπάρχει ρυθμιστής ισχύος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, θερμοστάτης ασφαλείας και λυχνία ελέγχου λειτουργίας. Θα πρέπει να διαθέτει στα περιμετρικά τοιχώματα υψηλής απόδοσης θερμομόνωση, για να περιοριστεί η απώλεια θερμότητας και να διατηρηθεί η κατανάλωση ενέργειας σε χαμηλά επίπεδα. Τα πέλματα θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η βρύση ζεστού-κρύου νερού και η εγκατάσταση της συσκευής.

Η ισχύς του βραστήρα θα είναι περί τα 18 kW και η ηλεκτρική σύνδεση: 400V / 3N/PE / 50 Hz. Οι εξωτερικές διαστάσεις Π x Β x Υ: 800mm x 1000mm x 1.010mm περίπου, ενώ οι διαστάσεις του κάδου: διάμετρος 600 mm x 540 mm βάθος. Η συσκευή θα συνοδεύεται από ανοξείδωτο καλάθι-σουρωτήρι που θα χωρεί στον κάδο, διαμέτρου με ενδεικτικές διαστάσεις 560mm και βάθους 370mm. Παρόμοιος με το B11.

13. **Πάγκος μικρός**, απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις.

Όμοιος με το A2 και B9, με διαστάσεις 800 X 900 mm (να ελεγχθεί η διάσταση και να ρυθμιστεί σε σχέση με το τελικό πλάτος των βραστήρων), ύψος 850mm.

14. **Τηγάνι ανατρεπόμενο 80 lt.** Αυτόνομη συσκευή έμμεσης θέρμανσης, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με θερμαντικά στοιχεία και ηλεκτρονικά ευρωπαϊκής κατασκευής. Θα πρέπει να έχει εύκολο χειρισμό και καθαρισμό. Θα έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, ρυθμιζόμενη θερμοκρασία με ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια. Η βάση τη συσκευής θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316 και το τηγάνι από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304. Ο πάτος του τηγανιού θα είναι συγκολλημένος εξωτερικά για καλύτερη θερμική αγωγιμότητα, στρογγυλεμένες γωνίες εσωτερικά, και θα διαθέτει αντικολλητική επιστρώση από κεραμικά μικροσφαιρίδια, ή άλλο ανάλογο μέσο. Θα πρέπει να διαθέτει στα περιμετρικά τοιχώματα υψηλής απόδοσης θερμομόνωση, για να περιοριστεί η απώλεια θερμότητας, η υπερθέρμανση του χώρου εργασίας και να διατηρηθεί η κατανάλωση ενέργειας σε χαμηλά επίπεδα. Θα υπάρχει ρυθμιστής ισχύος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, θερμοστάτης ασφαλείας και λυχνία ελέγχου λειτουργίας. Θα λειτουργεί σε θερμοκρασίες 120 °C έως 300 °C. Τα πέλματα θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Το καπάκι θα πρέπει να είναι αρθρωτό με τρόπο που να επιτρέπει το εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο.



Ενδεικτική μορφή της συσκευής

Το τηγάνι θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα για κρύο ή ζεστό νερό.

Η ισχύς του τηγανιού θα είναι περί τα 10 kW και η ηλεκτρική σύνδεση: 400V / 3N/PE / 50 Hz. Οι εξωτερικές διαστάσεις Π x Β x Υ: 800mm x 900mm x ύψος 965mm, ενώ οι διαστάσεις του τηγανιού περίπου 750 X 590 X βάθος 225mm Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, εξαρτήματα σύνδεσης παροχής νερού, και η εγκατάσταση της συσκευής.

15. **Τηγάνι ανατρεπόμενο 150 lt, πολυλειτουργικό.** Το τηγάνι θα πρέπει να διαθέτει έξυπνο σύστημα μαγειρέματος που να υποστηρίζεται από ψηφιακή εφαρμογή (σουίτα μαγειρέματος) πολλαπλών

λειτουργιών για τα διάφορα είδη τροφίμων όπως ψάρι, λαχανικά και φυτοοζευτικά, παρασκευές με αβγά, γάλα και γλυκά, σούπες και σάλτσες. Ακόμη θα πρέπει να διαθέτει διάφορους τρόπους μαγειρέματος, όπως βράσιμο, τηγάνισμα, μπραιζέ και finishing, με αυτόματη προσαρμογή της ροής μαγειρέματος, καθώς και μαγείρεμα σε χαμηλή θερμοκρασία (πχ. κατά τη διάρκεια της νύχτας).



Ενδεικτική μορφή της συσκευής

Η πολυλειτουργικότητα οφείλεται και στον ευέλικτος διαχωρισμό του πυθμένα του δοχείου σε ζώνες με διαφορετικές θερμοκρασίες. Να υπάρχει η δυνατότητα προγραμματισμού και ονομασίας εκατοντάδων προγραμμάτων με πολλαπλά βήματα. Θα διαθέτει χειροκίνητη λειτουργία με εύκολα επιλεγόμενη θερμοκρασία υγρών, θερμοκρασία πυθμένα δοχείου ή θερμοκρασία λαδιού. Η περιοχή λειτουργίας σε θερμοκρασίες από 30°C – 250°C.

Σύστημα ανύψωσης και κατεβάσματος του δοχείου να είναι αυτόματο για μαγείρεμα σε καλάθια. Ακόμη να υπάρχει αναγνώριση του μέσου μαγειρέματος στο δοχείο που να αποτρέπει την καύση του λαδιού.

Η χωρητικότητα του δοχείου να είναι 150 Lt, με δυνατότητα ταυτόχρονης παραγωγής 100 έως 500 γεύματα. Οι διαστάσεις της συσκευής είναι περί τα 1360 X 90X ύψος 1070mm με ισχύ 41+34 KW, με τάση 400V 3/φασικό. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

Επιπλέον η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει πρόσθετο βραχίονα ανύψωσης, καλάθια μαγειρέματος και τηγάνισματος, σουρωτήρι, σπάτουλα καθαρίσματος.

16. **Πάγκος απλός**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις.
Παρόμοιος με το Α2, με διαστάσεις 900 X 1400 mm (το μήκος τους θα προσαρμοστεί σε σχέση με το τελικό πλάτος των λοιπών συσκευών της νησίδας: α&β επί του σχεδίου), ύψος 850mm.
17. **Καπάκι ζώνης παροχών δικτύων**. Προβλέπεται στον άξονα της κάθε νησίδας η κατασκευή σκελετού από ανοξείδωτες τετράγωνες διατομές 40/40 στον οποίο με κατάλληλες διατάξεις θα στηρίζονται οι παροχές ηλεκτρικού, ζεστού-κρύου νερού κλπ. Στο πάνω μέρος στη στάθμη των πάγκων 850mm από το δάπεδο ο σκελετός θα διαθέτει καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304. Θα έχει διατομή Π με διαστάσεις 350 X 4650 και κατακόρυφα πτερύγια 300mm τουλάχιστον. Σκοπός του είναι να κλείσει το κενό ανάμεσα στις συσκευές για προστασία των δικτύων και την καθαριότητα του χώρου.
18. **Πλατό ψησίματος** επιτραπέζιο περιλαμβανομένης της βάσης του (όμοια με τα τραπέζια, βλ. Α2) ώστε να βρίσκεται στην ίδια στάθμη με τις λοιπές συσκευές της νησίδας. Θα προσφέρεται για στεγνό μαγείρεμα ή με λίγο λάδι με ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας πάνω στο πλατό. Η θερμοκρασία θα είναι ρυθμιζόμενη, θα υπάρχει θερμοστάτης ασφαλείας και λυχνία ελέγχου της λειτουργίας. Η επιφάνεια του πλατό θα είναι 1/2 Λεία + 1/2 Αυλακωτή με αυλάκι αποστράγγισης του λίπους και θα διαθέτει άνοιγμα εκροής. Στις 3 πλευρές θα υπάρχει προστατευτικό πιτσιλίσματος.
Θα λειτουργεί σε θερμοκρασίες έως 300 °C, σε δύο ζώνες θέρμανσης, ανεξάρτητα ρυθμιζόμενες μεταξύ τους. Θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και οι χρωματισμένες επιφάνειες θα

25PROC017537144 2025-09-12
είναι ανθεκτικές στα ηλεκτρικά διαλύματα. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται το βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.
Οι διαστάσεις του πλατό θα είναι περί 800 X 700 X ύψος 400 mm.



Ενδεικτική μορφή της συσκευής πλατό ψησίματος

19. **Φριτέζα διπλή ηλεκτρική** των 20+20 lt με σύστημα αποστράγγισης.

Συσκευή έμμεσης θέρμανσης, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με θερμαντικά στοιχεία και ηλεκτρονικά ευρωπαϊκής κατασκευής. Θα πρέπει να έχει εύκολο χειρισμό και καθαρισμό. Θα έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, ρυθμιζόμενη θερμοκρασία με ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια. Η φριτέζα να μπορεί να ρυθμιστεί σε θερμοκρασία μεταξύ 60 και 190°C. Η συσκευή θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304, λείο ματ. Θα έχει ασφαλή αποστράγγιση του λαδιού από εμπρός, στρογγυλεμένες γωνίες στο εσωτερικό του δοχείου, και τα πέλματα θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Η φριτέζα θα είναι επίσης εξοπλισμένη με βρύση αποστράγγισης για εύκολη αφαίρεση του τηγανέλαιου.

Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται δύο ζεύγη καλαθιών και 2 καπάκια, καθώς και βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.



Ενδεικτική μορφή της συσκευής

Θα έχει χωρητικότητα σε τσιπς περί τα 5,0 kg, και οι διαστάσεις του καλαθιού τηγανίσματος θα είναι: Π14 x B33 x Υ11εκ. Οι εξωτερικές διαστάσεις της συσκευής είναι Π80 x B90 x ύψος 85εκ
Με συνολική ηλεκτρική ισχύς: 36,0 kW, 400V / 50Hz / 3 φάσεις .

20. **Εστίες με ηλεκτρικό φούρνο από κάτω.** Η συσκευή θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 18/10, και θα διαθέτει 4 ηλεκτρικές κεραμικές εστίες με διαμέτρους από 14,5 – 22cm. Ο ηλεκτρικός φούρνος θα είναι κυκλοθερμικός με πολλαπλές ρυμίσεις για ομοιόμορφο ψήσιμο με γκριλ, κλπ. Οι εξωτερικές διαστάσεις της συσκευής 700 X 650 X 850 mm. Για την προσαρμογή στο βάθος των λοιπών συσκευών, στην προμήθεια θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται τμήμα πάγκου προέκταση, που θα βρίσκεται στη στάθμη των εστιών. Θα πρέπει να διαθέτει εύκολο προγραμματισμό και ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και του χρόνου ψησίματος με χρονοδιακόπτη. Συνίσταται να διαθέτει ο φούρνος μηχανισμό για πιο εύκολη και ασφαλή εξαγωγή των ταψιών.



Ενδεικτική μορφή της συσκευής

Η συσκευή θα διαθέτει παροχή 400V 3N και θα έχει συνολική ισχύ περί τα 6 kW. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

21. **Ηλεκτρικές εστίες με 6 μάτια** και με ανοιχτό ερμάριο από κάτω. Περιλαμβάνει την συσκευή των επιτραπέζιων εστιών που επικάθονται σε πάγκο. Η συσκευή θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 με εστίες από μαντέμι περί τα 30X30 cm. Θα πρέπει να διαθέτει εύκολο προγραμματισμό και ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας με φωτεινή ένδειξη της λειτουργίας. Θα διαθέτει συρτάρι περισυλλογής υπολειμμάτων.



Ενδεικτική μορφή της συσκευής

Οι διαστάσεις των εστιών θα είναι περίπου 1150X900X300mm και θα έχουν τριφασική παροχή ισχύος 18kW. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

Ο πάγκος θα είναι απλός, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Ο πάγκος επί του οποίου θα εδράζονται οι εστίες θα έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις. Οι διαστάσεις: 1150 X 900 X H450mm.

22. **Πάγκος INOX με 4 συρτάρια**, σε μία στήλη εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304(χωρίς ψύξη). Πάγκος με 6 συρτάρια σε δύο στήλες, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις με ελαφρώς στρογγυλεμένες ακμές.



Ενδεικτική εικόνα του πάγκου με συρτάρια

25PROC017537144_2025-09-12
Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν πόδια που τοποθετούνται σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις της συρταριέρας θα είναι: 800 X 900 X H850 mm.

23. **Ραφιέρα INOX για την τοποθέτηση σκευών.** Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, κατασκευασμένη συγκολλητά από τετράγωνες σωληνωτές διατομές και λαμαρίνα) πάχους 8mm. Θα διαθέτει 5 ράφια ανοιχτά με στραντζαριστό σόκορο πάχους 40mm τοποθετημένα σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι 700 X 2000 X H1900mm και θα έχει 6 στύλους. Τα πόδια θα διαθέτουν στο κάτω μέρος ρεγουλατόρους για το ζύγισμα/οριζόντιωση της ραφιέρας.



Σκαρίφημα της ενδεικτικής μορφής της ραφιέρας

24. Ηλεκτρικός φούρνος εκ των υπαρχόντων. Μπορεί να προστεθεί εφόσον χρειάζεται σε κενή θέση που μπορεί να εξασφαλισθεί στον χώρο του μαγειρείου.
25. **Φούρνος κυκλοθερμικός ατμού ηλεκτρικός 20 GN 2/1 ή 40 GN1/1 .** Θα δέχεται τροχήλατα τρόλεϊ με χωρητικότητα 20 GN2/1 ή 40 GN1/1 με δεξί άνοιγμα πόρτας στις 90° και εξαφανιζόμενη (χωνευτή) επιτρέποντας ελεύθερη πρόσβαση στο εσωτερικό. Εσωτερικά και εξωτερικά θα είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα τύπος AISI 304 - 18/10, θα φέρεται επί τεσσάρων ποδαρικών ρυθμιζόμενου ύψους από 230 έως 250 χιλιοστά, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται τέλειο αλφάδιασμα. Η κατασκευή του εσωτερικού του φούρνου θα είναι χωρίς εμφανείς κολλήσεις με γωνίες καμπύλου σχήματος για εύκολο καθαρισμό. Η πόρτα θα φέρει μεγάλο παράθυρο από το οποίο ο χρήστης θα μπορεί να παρακολουθεί την έψηση των φαγητών. Θα φέρει επίσης διπλά κρύσταλλα για την καλύτερη δυνατή θερμική μόνωση και λάστιχο στεγάνωσης το οποίο θα είναι αφαιρετό χωρίς τη χρήση εργαλείων για εύκολο καθημερινό καθαρισμό. Η πόρτα θα φέρει μεγάλο παράθυρο από το οποίο ο χρήστης θα μπορεί να παρακολουθεί την έψηση των φαγητών. Θα φέρει επίσης διπλά κρύσταλλα για την καλύτερη δυνατή θερμική μόνωση και λάστιχο στεγάνωσης το οποίο θα είναι αφαιρετό χωρίς τη χρήση εργαλείων για εύκολο καθημερινό καθαρισμό. Θα φέρει επίσης κλείστρο περιστροφικό βαρέως τύπου, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από δυσθερμαγωγό υλικό. Η πόρτα θα φέρει μαγνητικό διακόπτη ασφαλείας, ο οποίος δεν θα επιτρέπει τη λειτουργία του φούρνου όταν αυτή δεν θα είναι τελείως κλειστή. Η πόρτα του φούρνου θα μπορεί να ανοιχθεί και από το χώρο του θαλάμου, για λόγους ασφαλείας σε περίπτωση εγκλωβισμού στο εσωτερικό μέρος κατά τον καθαρισμό.

Ο φούρνος θα φέρει ειδικές λυχνίες φωτισμού στεγανού τύπου οι οποίες θα έχουν μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες και στα χτυπήματα και θα παρέχουν ομοιόμορφο φωτισμό σε όλο το εσωτερικό. Οι ανεμιστήρες θα διαθέτουν με αυτόματο σύστημα εναλλαγής της φοράς περιστροφής τους, με φρένο για λιγότερη εξαγωγή ατμού κατά το άνοιγμα της πόρτας του θαλάμου.

Το χειριστήριο (πίνακας ελέγχου-Easy Dial) θα είναι ψηφιακό, εύκολο στο χειρισμό και θα διαθέτει κατανοητά μενού με εικονίδια. Θα πρέπει να διαθέτει προεπιλογή της ώρας έναρξης λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο και χρονοδιακόπτη λήξης της έψησης. Ο φούρνος να συνοδεύεται από βιβλίο συνταγών που θα έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη του.

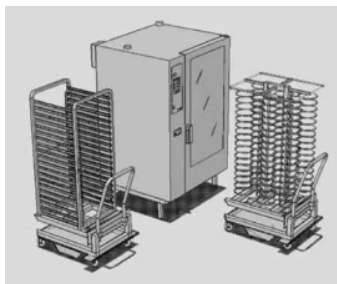
Ο φούρνος θα διαθέτει γεννήτρια ατμού. Θα μπορεί να μαγειρεύει με ατμό χαμηλής θερμοκρασίας (30-98°C), ισχυρότερο ατμό (100-130 °C), συνδυασμό κυκλοθερμικού με ατμό (30-300 °C) και απλώς

25PROC017537144 2025-09-12
κυκλοθερμικός (32-300°C). Η παραγωγή του ατμού θα γίνεται με ψεκασμό νερού επί των αντιστάσεων. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει σύστημα αυτόματου καθαρισμού και ντους πλύσης.

Ο φούρνος θα λειτουργεί με σύστημα κλειστού κυκλώματος το οποίο θα έχει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Αυτόματη ρύθμιση ψεκασμού ατμού.
- Αυτόματο έλεγχο του απαιτούμενου επιπέδου υγρασίας στον θάλαμο έψησης.
- Αυτόματο σύστημα άμεσου κρυώματος του θαλάμου του φούρνου.
- Άμεση επιλογή προγραμμάτων με ψεκασμό ατμού ακόμα και όταν η θερμοκρασία του θαλάμου του φούρνου υπερβαίνει τους 100°C.
- Χαμηλή κατανάλωση νερού και ενέργειας.
- Σύστημα αφαίρεσης της υγρασίας από τον θάλαμο για την παρασκευή τραγανών φαγητών.
- Δεν θα επιβαρύνει το περιβάλλον της κουζίνας με ζέστη, υδρατμούς κλπ. κατά τη διάρκεια λειτουργίας του φούρνου.

Η φόρτωση και η εκφόρτωση των ταψιών στο φούρνο θα γίνεται με ανοξείδωτο τρόλεϊ/ ικρίωμα, το οποίο θα συνοδεύει το φούρνο και θα φέρεται επί τροχών διαμέτρου Ø125 χιλιοστά. Το ικρίωμα θα φέρει 20 ζεύγη οδηγών για την τοποθέτηση ταψιών και σχαρών Gastronorm 1/1 και 1/2.



Ενδεικτική μορφή του φούρνου με τα τρόλεϊ

Ο φούρνος θα πρέπει να διαθέτει πρόγραμμα αυτόματου πλυσίματος με το οποίο θα μπορούν να καθαριστούν και οι σχάρες του. Θα χρησιμοποιεί στο σύστημα αυτόματου καθαρισμού με ακίνδυνα μη τοξικά καθαριστικά υγρά και θα έχει χαμηλή κατανάλωση νερού και απορρυπαντικού.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του φούρνου θα είναι περίπου 1245X 1020 X H1900 mm. Η ισχύς θα είναι περί τα 67 kW με τάση λειτουργίας 380V/50Hz/3ph. Ο φούρνος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας και να διαθέτει πιστοποιητικά CE, GS, ISO και πιστοποίηση στεγανότητας IPX5. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

26. **Φούρνος ηλεκτρικός επιτραπέζιος** ανοξείδωτος, που θα εδράζεται σε ανοξείδωτη βάση με θέσεις για ταψιά. Ο φούρνος θα έχει χωρητικότητα για τουλάχιστον 6 ταψιά διαστάσεων Gn 1/1, 40X60cm που θα έχουν αποστάσεις μεταξύ τους περί τα 8cm. Ο ενιαίος θάλαμος θα φωτίζεται με LED και το εσωτερικό θα πληροί τις υγειονομικές προδιαγραφές HACCP (πχ. καμπύλες γωνίες για εύκολο καθαρισμό, κλπ.). Ο φούρνος θα πρέπει να διαθέτει αυτόματη προθέρμανση, να μπορεί να λειτουργεί με σύστημα ατμού, αέρα-ατμού και να διαθέτουν ανεξάρτητη υγρασία. Θα λειτουργεί με βεβαιασμένη κυκλοφορία αέρα στους

25PROC017537144 2025-09-12
30-270 °C, βεβαιάζει την κυκλοφορία με ατμό στους 40-240 °C και με σκόνη ατμό στους 30-130 °C. Η απελευθέρωση των ατμών να γίνεται με αυτόματη βαλβίδα και ο ανεμιστήρας να μπορεί να λειτουργεί με επιλογή ταχυτήτων.

Το χειριστήριο να διαθέτει οθόνη αφής και να μπορεί να διαθέτει θέσεις για καταχώρηση συνταγών (πχ. 1000 θέσεις και με θύρα USB).



Ενδεικτική μορφή του επιτραπέζιου φούρνου

Ο φούρνος θα έχει ισχύ 11-12 kW /400V. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει σύστημα αυτόματου καθαρισμού και ντους πλύσης. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

27. **Τρόλλεϋ δίσκων INOX - 16x GN 2/1** συμβατό με τους φούρνους ψησίματος. Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, κατασκευασμένα συγκολλητά από τετράγωνες σωληνωτές διατομές. Θα πρέπει να χωράει 16-20 λαμαρίνες/ταψιά Gn 2/1. Θα διαθέτει 4 περιστρεφόμενους τροχούς με φρένα. Η επιλογή των τρόλεϊ θα γίνει με κριτήριο να μπορούν να είναι συμβατά και να μπορούν να μπουν στους φούρνους ψησίματος. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι περίπου 43X69X152 cm.



28. **Τρόλλεϋ δίσκων INOX** – για ταψιά GN 1/1 συμβατό με τους φούρνους ψησίματος. Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, κατασκευασμένα συγκολλητά από τετράγωνες σωληνωτές διατομές. Θα πρέπει να χωράει 16-20 λαμαρίνες/ταψιά Gn 1/1, ή 3 καλάθια για μεταφορά πρώτης ύλης μαγειρέματος. Θα διαθέτει 4 περιστρεφόμενους τροχούς με φρένα.

Η επιλογή των τρόλεϊ θα γίνει με κριτήριο να μπορούν να είναι συμβατά και να μπορούν να μπουν στους φούρνους ψησίματος. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι περίπου 43X69X152 cm.

29. **Κάδοι απορριμμάτων** πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ποδιού ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 50-60 lt. Θα διαθέτουν λαβή ώθησης για διευκόλυνση της μεταφοράς τους.

Θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, HDPE με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως +80°C) και χρώμα μαύρο για τα απορρίμματα, καφέ για οργανικά, και μπλε για την ανακύκλωση συσκευασιών. Διαστάσεις: 400 X 450 X H650mm (Όπως A9)

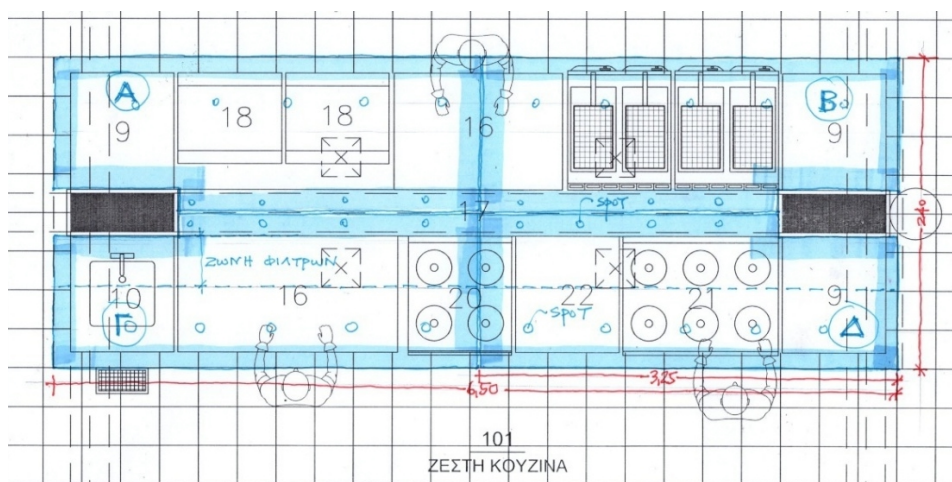
30. **Νιπτήρας** πλύσης χεριών με μπουγιόν επιπόχως με ενδεικτική διάσταση 2400 X 290mm, ύψος 250mm. Θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 αντοχή σε βαριά χρήση. Θα διαθέτει μνηριαία πίεςτρα με χρονομετρημένη διανομή του νερού (πχ. 15-20 δευτερόλεπτα) και να διαθέτει ρύθμιση του μείγματος ζεστού-κρύου νερού. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει διανομέα σαπουνιού χωρητικότητας min 500ml (όπως A10).

31. **Χοάνη-φούσκα εξαερισμού νησίδων/κεντρικές.** Η χοάνη για κάθε μία από τις δύο νησίδες θα συντίθεται από τέσσερα τμήματα που θα συνδέονται μεταξύ τους για το σχηματισμό της συνολικής διάταξης. Αυτή θα εκτείνεται ανάμεσα στα σε δύο υποστυλώματα τα οποία θα ενσωματώνει. Θα είναι κατασκευασμένη από ελάσματα ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 18/10 σατινέ με φινίρισμα Scotch-Brite και πάχους τουλάχιστον 1mm. Η κάθε χοάνη θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα υλικά και διάταξη για να συνδεθούν τα τμήματα μεταξύ τους και να αναρτηθούν από την οροφή. Κάθε τμήμα θα έχει ένα σημείο απαγωγής προσαρμοσμένο στην τετράγωνη αναμονή στην οροφή (ενδεικτική διάσταση 30X30cm) όπου τα κανάλια των απορροφητήρων που βρίσκονται στο δώμα.

Θα διαθέτουν βάσεις φίλτρων λίπους με περιμετρικό κανάλι με λεία γυρίσματα και σωληνάκι εξαγωγής του λίπους. Θα διαθέτουν επίσης λεκανάκι συλλογής λίπους. Τα φίλτρα που θα είναι σε διαγώνια διάταξη θα είναι τοποθετημένα με τρόπο που να αφαιρούνται εύκολα για καθαρισμό. Οι διαστάσεις των τεμαχίων των φίλτρων θα είναι της τάξεως των 50X50cm. Η χοάνη προβλέπεται με σωλήνωση για αυτόματη πυρόσβεση και εύτηκτους πυραυλινγενυτές.

Ο φωτισμός θα είναι ενσωματωμένος με χωνευτά σποτ αλουμινίου που θα έχουν λαμπτήρες HTL (High Temperature Lamps E14, 40W, 240V) τοποθετημένους σε διαστήματα των 50cm κατά μήκος της κάθε πλευράς και στον κεντρικό άξονα. Θα έχουν ντουί κεραμικό και γυαλί ανθεκτικό στις +350°C.

Η τελική διαστασιολόγηση και αποτύπωση της γεωμετρίας θα γίνει με βάση μετρήσεις επιτόπου των κατασκευασμένων δομικών στοιχείων και τις αναμονές. Ενδεικτικά σημειώνεται ότι κάθε τμήμα θα έχει διαστάσεις 1,20X3,25m ώστε οι συνολικές διαστάσεις να φθάνουν τα 2,40 X 6,50m.



Σκαρίφημα με τη διάταξη της χοάνης που συναρμολόγεται από 4 τμήματα (Α-Δ).

Ο φωτισμός θα είναι ενσωματωμένος με χωνευτά σποτ αλουμινίου που θα έχουν λαμπτήρες HTL (High Temperature Lamps E14, 40W, 240V) τοποθετημένους σε διαστήματα των 50cm κατά μήκος της κάθε πλευράς. Θα έχουν ντουί κεραμικό και γυαλί ανθεκτικό στις +350°C.

Η τελική διαστασιολόγηση και αποτύπωση της γεωμετρίας θα γίνει με βάση μετρήσεις επιτόπου των κατασκευασμένων δομικών στοιχείων και τις αναμονές. Ενδεικτικά σημειώνεται ότι κάθε τμήμα θα έχει διαστάσεις 1,20X3,25m ώστε οι συνολικές διαστάσεις να φθάνουν τα 2,40 X 6,50m. Το ύψος θα είναι 0,45m και θα τοποθετηθούν σε ύψος (από το κάτω μέρος) 2,00m από το δάπεδο.



Παράδειγμα χοάνης πάνω από νησίδα.

32. **Χοάνη-φούσκα εξαερισμού επίτοιχη.** Θα είναι κατασκευασμένη από ελάσματα ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 18/10 σατινέ με φινίρισμα Scotch-Brite και πάχους τουλάχιστον 1mm. Η κάθε χοάνη θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα υλικά και διάταξη για να στερεωθούν στον τοίχο και να αναρτηθούν από την οροφή. Θα έχουν ένα σημείο απαγωγής προσαρμοσμένο στην τετράγωνη αναμονή στην οροφή (ενδεικτική διάσταση 30X30cm) όπου τα κανάλια των απορροφητήρων που θα βρίσκονται στο δώμα. Οι χοάνες αυτές θα τοποθετηθούν πάνω από τους φούρνους και μία πάνω από τη λάντζα σκευών



Παράδειγμα επίτοιχης χοάνης πάνω από φούρνους.

Θα διαθέτουν βάσεις φίλτρων λίπους με περιμετρικό κανάλι με λεία γυρίσματα και σωληνάκι εξαγωγής του λίπους. Θα διαθέτουν επίσης λεκανάκι συλλογής λίπους. Τα φίλτρα που θα είναι σε διαγώνια διάταξη θα είναι τοποθετημένα με τρόπο που να αφαιρούνται εύκολα για καθαρισμό

Ο φωτισμός θα είναι ενσωματωμένος με χωνευτά σποτ αλουμινίου που θα έχουν λαμπτήρες HTL (High Temperature Lamps E14, 40W, 240V) τοποθετημένους σε διαστήματα των 50cm κατά μήκος της κάθε πλευράς. Θα έχουν ντουί κεραμικό και γυαλί ανθεκτικό στις +350°C.

Η τελική διαστασιολόγηση και αποτύπωση της γεωμετρίας θα γίνει με βάση μετρήσεις επιτόπου σε αντιστοιχία προς τις διαστάσεις των υποκείμενων συσκευών και των κατασκευασμένων δομικών στοιχείων και τις αναμονές στη οροφή. Ενδεικτικά σημειώνεται ότι κάθε χοάνη θα έχει διαστάσεις 1,20X3,25m ώστε οι συνολικές διαστάσεις να φθάνουν τα 2,40 X 6,50m. Το ύψος θα είναι 0,45m και θα τοποθετηθούν σε ύψος (από το κάτω μέρος) 2,00m από το δάπεδο.

Γ. ΖΩΝΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

33. **Πάγκος με συρτάρι** και ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Θα διαθέτει 4 συρτάρια αναρτημένα από την επιφάνεια εργασίας. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και. Ο πάγκος στο σόκορο να έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kgf χωρίς παραμορφώσεις. Θα διαθέτει πέτασμα ύψους 500 mm στις τρεις πλευρές πάνω από τον πάγκο εργασίας από φύλλο ανοξείδωτο ή εναλλακτικά γυαλί (tempered glass) με καλή σφράγιση των ακμών συναρμογής σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής. Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 700 X 2000 και ύψος 850 mm.



Ενδεικτικό σκαρίφημα της μορφής του πάγκου

34. **Πάγκος με μία γούρνα**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304.

Όμοιος με τον πάγκο Α4, με εξωτερικές διαστάσεις 700 X 1500mm, ύψος 850mm. Η γούρνα θα βρίσκεται στο δεξί άκρο του πάγκου και θα έχει διαστάσεις 510X510mm με βάθος 300mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm με στρογγυλεμένες γωνίες και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα διαθέτει πέτασμα ύψους 500 mm στις τρεις πλευρές πάνω από τον πάγκο εργασίας.

Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το σιφόνι ο υπερχειλιστής της γούρνας, η μπαταρία μίξης και η σύνδεση με το δίκτυο.

35. **Πάγκος απλός με τροχούς**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης. Όμοιος με Α6. Θα είναι εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα και θα διαθέτουν τροχούς δύο εκ των οποίων θα είναι περιστρεφόμενοι και θα έχουν φρένα. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm ύψος και με στρογγυλεμένες γωνίες. Θα έχει διαστάσεις 700 X 1500 mm, ύψος 850mm.

36. **Αποστειρωτής μαχαιριών** θα τοποθετηθεί επίτοιχα πλησίον του χώρου προετοιμασίας των πουλερικών. Η αποστείρωση θα πραγματοποιείται με UV-Λάμπα UVLMSE κατάλληλο για επαγγελματικούς χώρους εστίασης. Θα έχει χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον μαχαίρια. Θα έχει περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλαστική πόρτα plexiglass και θα λειτουργεί με χρονοδιακόπτη 0-60 λεπτών. Θα έχει ισχύ περί τα 16W και οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι περί τα 450X150X ύψος 600mm. Στην προμήθεια περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση στον χώρο του μαγειρείου.



Ενδεικτική μορφή του αποστειρωτή

1. **Βάση δίσκων τροχήλατη** από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 για την μεταφορά και διάθεση των καθαρών δίσκων σερβιρίσματος από τον χώρο του πλυντηρίου στον χώρο service. Η πλατφόρμα του καροτσιού θα έχει τις διαστάσεις των δίσκων (35X45cm) με περιμετρικό περιθώριο για την συγκράτηση του πρώτου δίσκου στη θέση του. Θα έχει 4 τροχούς εκ των οποίων οι δύο προς την πλευρά της λαβής περιστρεφόμενοι με φρένο. Η διάμετρος των τροχών θα είναι περί τα 125mm. Στις εμπρός εξωτερικές γωνίες θα πρέπει να υπάρχει επένδυση από ελαστικό για την αποφυγή εκδορών και κρούσης στον λοιπό εξοπλισμό, θύρες κλπ. Η φέρουσα ικανότητα του καροτσιού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον των 150 kg.



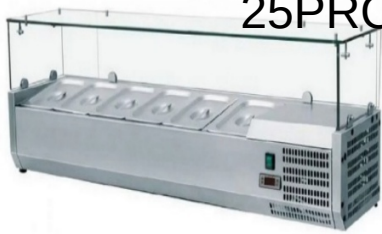
Ενδεικτική μορφή.

2. **Πάγκος διανομής σερβίσιων.** Πρόκειται για πάγκο απλό όμοιο με Α2, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και ο πάγκος πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις. Πάνω στον πάγκο θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο θήκες για τα σερβίτσια, χαρτοπετσέτες, κλπ. στα οποία θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση οι φοιτητές. Οι διαστάσεις του πάγκου: 350 X 1400, ύψος 750mm.
3. **Ράφι δίσκων στη ζώνη σερβιρίσματος.** Θα τοποθετηθεί κατά μήκος της ζώνης σερβιρίσματος σε ύψος 750 mm από το δάπεδο. Θα έχει επίτοιχη στήριξη μέσω βραχιόνων σε διαστήματα 1,00m περίπου και με βάθος 35cm. Η επιφάνεια ολίσθησης των δίσκων θα είναι κατασκευασμένη από παράλληλους σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου περί τα Φ25mm και δεν θα διακόπτεται η συνέχειά τους από τους βραχίονες στήριξης. Οι θέσεις στήριξης και οι τελικές διαστάσεις θα προσαρμοστούν στον διαθέσιμο χώρο που θα προκύψει από τις οικοδομικές εργασίες.



Ενδεικτική μορφή του ραφιού δίσκων.

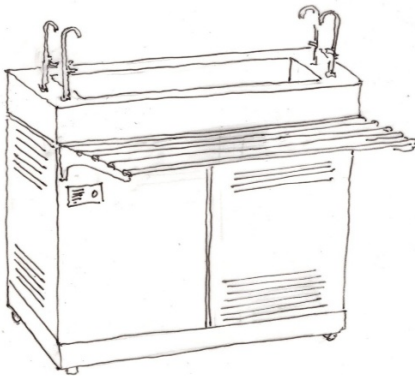
4. **Ψυγείο βιτρίνα διανομής σαλάτας και φρούτων.** Θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304, ψυχόμενο πάγκο στη στάθμη περί τα 850mm από το δάπεδο, κατάλληλο για την τοποθέτηση λεκανών Gn 2/1 με σαλατικά ή ατομικές συσκευασμένες σαλάτες. Η βιτρίνα θα περιβάλλεται στις τρεις πλευρές και από πάνω από ίσια κρύσταλλα αφήνοντας τη μία πλευρά ανοικτή για πρόσβαση. Θα διαθέτει ψηφιακό θερμομέτρο/θερμοστάτη με ένδειξη της θερμοκρασίας σε εμφανή θέση και θα έχει τη δυνατότητα αυτόματης απόψυξης. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας θα είναι 2-8°C. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι 2000 X 600 X ύψος 1400 mm. Η ισχύς θα είναι της τάξεως των 110W τάση λειτουργία 220V. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.



Ενδεικτική μορφή του ψυγείου-βιτρίνα

5. **Ψύκτης νερού διπλός.** Θα διαθέτει από δύο θέσεις λήψης νερού στα άκρα μιας ενιαίας γούρνας. Σε κάθε θέση θα υπάρχουν από δύο αυτόματοι κρουνοί (πίεση του ποτηριού σε μπουτόν/βραχίονα) για παροχή νερού, ψυχρού και σε θερμοκρασία δωματίου. Θα είναι κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304. Η συσκευή στο κάτω μέρος θα διαθέτει φίλτρα και ψυκτικό μηχανήμα(-τα) κάτω πάγκου, επισκέψιμο κάτω από τη γούρνα, όπου και η σύνδεση με παροχές και αποχέτευση που σύμφωνα με την πρόβλεψη στο δάπεδο του χώρου. Στο εμπρός μέρος θα έχει στερεωμένο ράφι εναπόθεσης των δίσκων κατά τη διάρκεια λήψης νερού από τους φοιτητές (όμοιο με Δ3). Θα διαθέτει ανοξείδωτο δοχείο νερού 8-10 λίτρων με παροχή τουλάχιστον 80 lt/ώρα. Στα φίλτρα θα πρέπει να περιλαμβάνονται στοιχεία για μικροσωματίδια και οσμές (ενεργού άνθρακα). Η θερμοκρασία εξαγωγής του κρύου νερού θα είναι 8-12° C.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του ψύκτη θα είναι 1200 X 500 X ύψος 850 mm. Θα έχει ισχύ περί τα 350W ρεύμα λειτουργίας 240V/50. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η σύνδεση παροχής νερού και αποχέτευσης και η επίδειξη λειτουργίας της συσκευής και της συντήρησής της.



Σκαρίφημα της προτεινόμενης μορφής του ψύκτη νερού και δείγμα του τύπου της βρύσης.

6. **Θερμαινόμενη Βιτρίνα Μπεν -Μαρί.** Θα είναι επιδαπέδια, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304 με θερμαινόμενο πάγκο κατάλληλο για την τοποθέτηση λεκανών Gn 1/1 ή 2/1 βάθους μέχρι 150 mm, εντός των οποίων τα ζεστά φαγητά που θα σερβίρονται. Η βιτρίνα θα περιβάλλεται στις τρεις πλευρές και από πάνω από ίσια κρύσταλλα αφήνοντας τη μία πλευρά ανοικτή για πρόσβαση από τον υπάλληλο που θα σερβίρει. Θα διαθέτει ψηλα, κάτω από το οριζόντιο τζάμι, γραμμικό φωτισμό LED εντός κατάλληλης στραντζαριστής διατομής, που θα φωτίζει τα φαγητά. Η θέρμανση θα επιτυγχάνεται με ενιαία λεκάνη με ζεστό νερό θερμοκρασίας μέχρι 90° C κάτω από τους δίσκους. Θα διαθέτει ψηφιακό θερμόμετρο με ένδειξη της θερμοκρασίας στο εσωτερικό της βιτρίνας.



Ενδεικτική μορφή θερμαινόμενης βιτρίνας

Οι εξωτερικές διαστάσεις του μίξερ θα διαφέρει. Θα παράγουν 2 συστήματα των 1800 και των 2800 mm μήκους (θέλουν έλεγχο επιτόπου), με βάθος 600mm και ύψος 1400 mm περίπου. Η ισχύς θα είναι της τάξεως των 3kW, με τάση λειτουργίας 220V/50. Η παροχή ζεστού-κρύου νερού και η βάνα αποχέτευσης θα γίνονται από κάτω από το δίκτυο του μαγειρείου. Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται βύσμα/καλώδιο σύνδεσης, η σύνδεση με τις παροχές και την αποχέτευση, και επίδειξη λειτουργίας της συσκευής.

7. **Πάγκος για ποτήρια νερού**, ανοικτός κάτω με ράφι βάση από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304 για την εναπόθεση δύο καλαθιών με πλυμένα ποτήρια έτοιμα για χρήση. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Το σόκορο του πάγκου θα έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kgr χωρίς παραμορφώσεις. Οι διαστάσεις του πάγκου θα είναι περίπου 1050 X 550 X ύψος 850mm (ή το μέγεθος δύο καλαθιών του πλυντηρίου τούνελ).
8. **Πάγκος βοηθητικός** από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304 για την εναπόθεση καλαθιών με πλυμένα ποτήρια έτοιμα για χρήση. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους. Ο πάγκος στην επιφάνειά του θα μπορεί να χωρέσει δύο καλάθια. Το σόκορο του πάγκου θα έχει πάχος 60mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kgr χωρίς παραμορφώσεις. Οι διαστάσεις του πάγκου θα είναι 1050 X 550 X ύψος 500mm(ή το μέγεθος δύο καλαθιών του πλυντηρίου τούνελ).
9. **Καρότσι μεταφοράς 3 επιπέδων** από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304. Θα είναι τροχήλατο με ρόδες Φ160mm περίπου, με τις δύο σταθερές και τις δύο περιστρεφόμενες. Θα διαθέτει λαβές στις στενές πλευρές σύμφωνα με την εικόνα. Θα διαθέτει στις 4 γωνίες σύστημα προστασίας με οριζόντιες λαστιχένιες ροδέλες. Θα είναι βαρέως τύπου, συγκολλητή κατασκευή με δυνατότητα μεταφοράς φορτίων μέχρι 250 kg. Θα έχει τρία ράφια/επίπεδα με υπερυψωμένο περιθώριο στην περίμετρο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του θα είναι περί τα 1100 X 630 X H 1160 mm.



Ενδεικτική μορφή του τρόλεϊ

10. **Νιπτήρας πλύσης χειρών** με μπουτόν επίτοιχος, με ενδεικτικές διαστάσεις 400 X 290mm, ύψος 250mm. Θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 αντοχή σε βαριά χρήση. Θα διαθέτει μνηριαία πιέστρα με χρονομετρημένη διανομή του νερού (πχ. 15-20 δευτερόλεπτα) και να διαθέτει ρύθμιση του μείγματος ζεστού-κρύου νερού. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει διανομέα σαπουνιού χωρητικότητας min 500ml (όπως A10).
11. **Πάγκος βοηθητικός με 3 συρτάρια** και ανοικτό κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Θα διαθέτει 4 συρτάρια αναρτημένα από την επιφάνεια εργασίας. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και. Ο πάγκος στο σόκορο να έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kgr χωρίς παραμορφώσεις. Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 600 X 1200 και ύψος 850 mm.
12. **Τρόλεϊ μεταφοράς ζεστών πιάτων**, από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304, με ελατήριο εσωτερικά που να ρυθμίζεται ώστε να υπάρχει πάντα πιάτο στην άνω επιφάνεια. Θα πρέπει να έχει χωρητικότητα περί τα 50 πιάτα με διάμετρο από 24 έως 32cm. Το τρόλεϊ θα είναι τροχήλατο με περιστρεφόμενες ρόδες εκ

των οποίων οι δύο θα διαθέτουν φρένα. Θα διαθέτει λαβή μεταφοράς και οι εξωτερικές διαστάσεις του θα είναι περίπου 50X50cm, με ύψος περί τα 95cm. Στις κάτω γωνίες θα διαθέτει λαστιχένιες ταινίες για αποφυγή κρούσης και εκδορών σε τοίχους, κουφώματα και συσκευές.



Ενδεικτική μορφή τρόλεϊ μεταφοράς πιάτων

Ε. ΧΩΡΟΣ (103^α) -ΛΑΝΤΖΑ ΣΕΡΒΙΤΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

1. **Πλυντήριο πιάτων τούνελ με μεταφορική ταινία.** Η συσκευή αυτή περιλαμβάνει την μεταφορική ταινία που εκτείνεται κατά μήκος της μιας πλευράς του πλυντηρίου όπου θα εναποθέτουν τα καλάθια οι διαλογείς. Αυτή θα αναστέφεται προς την είσοδο του τούνελ και θα διέρχεται μέσα από αυτό για την παράδοση των καλαθιών με τα καθαρά σκεύη στο άλλο άκρο. Εκεί θα γίνεται η διαλογή πάνω σε πάγκο και η τακτοποίηση σε ράφια και τρόλεϊ προκειμένου να προωθηθούν προς χρήση. Το συνολικό μήκος διαδρομής της ταινίας θα είναι περί τα 15m.

Το δεύτερο κύριο στοιχείο είναι το ίδιο το πλυντήριο τούνελ των σερβίτσιων που αναπτύσσεται σε μήκος περί τα 5,70m. Η μία του πλευρά βρίσκεται σε απόσταση από τον τοίχο για να υπάρχει πρόσβαση στο εσωτερικό για καθαρισμό, συντήρηση, κλπ. Θα διαθέτει τα ακόλουθα τμήματα:

- Τμήμα τροφοδοσίας που ταυτίζεται με το ελεύθερο τμήμα της ταινίας και το τμήμα αναστροφής και εισόδου.
- Τμήμα πρόπλυσης μήκους περί τα 800mm, που θα έχει αντλία ισχύος 2,2kW με πολλαπλό ισχυρό ψεκασμό.
- Τμήμα κύριας πλύσης μήκους 800 mm, που επίσης θα έχει αντλία ισχύος 2,2kW. Η κύρια πλύση θα γίνεται με σύστημα ακροφύσιων εκτόξευσης νερού από το επάνω και το κάτω μέρος, με αποτέλεσμα την ομοιόμορφη πλύση των πιάτων ή σκευών.
- Τμήμα έκπλυσης με ανεξάρτητη αντλία νερού μήκους 600 χιλ.
- Το τμήμα στεγνώματος θα έχει μήκος 1.100 χιλ., και θα φέρει ανεμιστήρα ισχύος 1,5 kW. Το στέγνωμα θα επιτυγχάνεται με θερμό αέρα.
- Τμήμα περισυλλογής καθαρών μήκους 1.000 mm που βρίσκεται έξω από το τούνελ.

Το συνολικό μήκος της όλης διάταξης θα είναι περίπου 5.700 mm. Το πλάτος του πλυντηρίου θα είναι 1100mm περίπου και το ύψος του τούνελ περί τα 2410 mm.

Θα διαθέτει σύστημα φιλτραρίσματος νερού, το οποίο θα απομακρύνει τα υπολείμματα των τροφών από το νερό πλύσης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του, και στη συνέχεια θα ξεπλένει τη δεξαμενή νερού από τα υπολείμματα περιορίζοντας την ανάγκη ανανέωσης φρέσκου νερού. Η εξοικονόμηση σε πλήρη λειτουργία να ξεπερνά τα 70lt/ώρα.

Θα πρέπει να υπάρχει σύστημα διαχείρισης του αέρα μέσα στο πλυντήριο με ενσωματωμένη μονάδα ανάκτησης θερμότητας. Ο έλεγχος των εσωτερικών υδρατμών θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που να διασφαλίζει την απόλυτη καθαριότητα και την υγιεινή ασφαλείας σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, δηλ να κυκλοφορεί από τη περιοχή έκπλυσης με κατεύθυνση προς το τμήμα τροφοδοσίας, που θα αποτρέπει την μόλυνση και αξιοποιεί την πολύτιμη θερμότητα βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση του πλυντηρίου. Στο πλυντήριο θα πρέπει επίσης να είναι ενσωματωμένη μονάδα ανάκτησης θερμότητας (Heat Recovery System) που θα δημιουργεί ένα πολύ πιο άνετο περιβάλλον εργασίας.

25PROC017537144 2025-09-12
Οι βραχίονες πλύσης θα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένοι ώστε να αποτελεσματικοί στην πλύση των σκευών και να εξασφαλίζουν τη μειωμένη κατανάλωση απορρυπαντικών.

Ψηφιακό χειριστήριο τύπου αφής θα μπορεί να ελέγχει όλες τις εργασίες και τα στοιχεία του μενού που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με το αντικείμενο της πλύσης. Θα πρέπει να είναι εύκολο στον χειρισμό με γραφικές εύληπτες απεικονίσεις και θα εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία. Είναι σκόπιμο το πλυντήριο να διαθέτει σύστημα θερμικής απολύμανσης των πιάτων με υψηλές θερμοκρασίες που θα φθάνουν 65-80° C.

Το πλυντήριο θα πρέπει να φέρει πρόγραμμα αυτοκαθαρισμού χρησιμοποιώντας το νερό που θα είναι ήδη διαθέσιμο στις δεξαμενές του στο τέλος της εργάσιμης ημέρας. Το σύστημα αυτοκαθαρισμού θα εξασφαλίζει ότι οι κάδοι πλύσης θα είναι συνεχώς καθαροί και οι χειριστές θα απασχολούνται λιγότερο χρόνο για τον καθαρισμό τους και τις λοιπές θέσεις που είναι αναγκαίο να καθαριστούν με το χέρι. Αυτοκαθαρισμός θα πρέπει να γίνεται και στον εναλλάκτη θερμότητας.

Το πλυντήριο θα πρέπει να έχει υψηλή ωριαία απόδοση με ταχύτητα της μεταφορικής ταινίας που να ξεπερνά το 1,1m το λεπτό και να καθαρίζει πάνω από 3.500 πιάτα την ώρα. Θα έχει ισχύ περί τα 32 kW (40 kW εγκατεστημένα) και ρεύμα λειτουργίας 400V. Η κατανάλωση νερού θα είναι περί τα 215 lt ανά ώρα πλήρους λειτουργίας. Οι κάδοι θα έχουν σημαντικό όγκο αποθήκευσης (περίπου 290lt) και κατά τη λειτουργία του θα ανακυκλώνει περί τα 85lt ανά ώρα. Το πλάτος της μεταφορικής ταινίας θα πρέπει να μπορεί να φέρει τα καλάθια τυποποιημένων διαστάσεων 50X50cm και η είσοδος στο τούνελ να έχει ύψος περί τα 45cm.



Δείγμα πλυντηρίου τούνελ πολύ μικρότερο από το προτεινόμενου

Το πλυντήριο θα πρέπει να εναρμονίζεται με τους ευρωπαϊκούς κανόνες ασφαλείας και να διαθέτει πιστοποιητικό CE. Επίσης θα πρέπει η κατασκευή του να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα VDI 2052, DIN SPEC 10534.

- 2. Ταινία παράδοσης δίσκων.** Η μεταφορική ταινία θα είναι κατάλληλη για τη μεταφορά των δίσκων διαστάσεων 460x360 χιλ. από την αίθουσα εστίασης προς τον χώρο πλύσης των σερβίτσιων. Αναπτύσσεται σε διάταξη σχήματος L. Ο ένας βραχίονας μήκους περί τα 5,80m θα βρίσκεται μέσα στον χώρο της αίθουσας, όπου οι φοιτητές θα εναποθέτουν τους δίσκους με τα χρησιμοποιημένα σερβίτσια. Θα κάμπτεται σε γωνία 90° και ο δεύτερος βραχίονας θα βρίσκεται μέσα στον χώρο της λάντζας με μήκος περί τα 9,10m κατά μήκος του οποίου οι εργαζόμενοι θα κάνουν την διαλογή των σερβίτσιων ανά κατηγορία. Το πλάτος της μεταφορικής ταινίας θα είναι 48cm για να μεταφέρει δίσκους διαστάσεων 36X46cm. Αυτή θα είναι εγκατεστημένη σε ύψος περί τα 90cm από το δάπεδο του κτηρίου.

Η μεταφορική ταινία θα φέρει mono-block πλαίσιο κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με τον ηλεκτροκινητήρα ενσωματωμένο στο πλαίσιο με άμεση σύζευξη των τροχαλίων κίνησης με τον άξονα του ηλεκτροκινητήρα. Το κορδόνι μεταφοράς των δίσκων θα οδηγείται μέσα σε υποδοχή μορφής "v" σε όλο το μήκος της μεταφορικής ταινίας.

Το ανοξείδωτο mono-block πλαίσιο θα φέρεται από πόδια κατασκευασμένα από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου 38mm. Η ισχύς του ηλεκτροκινητήρα θα είναι 0,37 kW (240/400 V, 50 Hz, 3 φάσεις + G + N) ΠΕ 55, με μειωτή κίνησης 2 ταχυτήτων (ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας). Θα υπάρχει άμεση σύζευξη των τροχαλίων κίνησης Φ180mm με τον άξονα του ηλεκτροκινητήρα. Επίσης θα υπάρχει υψηλός βαθμός υδατοστεγανότητας IP 55 με αδιάβροχο ηλεκτρικό πίνακα με χειριστήριο ελέγχου των 24 ή 48 V. Η

25PROC017537144 2025-09-12
ταχύτητα λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 μέτρο ανά λεπτό και θα υπάρχει διακόπτης ασφαλείας για έκτακτο σταμάτημα της κίνησης.

Το κορδόνι πολυουρεθάνης θα έχει διάμετρο 15 mm κατάλληλο για τρόφιμα και η μεταφορική ταινία θα έχει ικανότητα μέγιστου φορτίου 10 kg ανά μέτρο, ομοιόμορφα κατανεμημένο.

Στην είσοδο προς την λάντζα θα πρέπει να υπάρχει ειδικός ανιχνευτής ύψους για τα ψηλά αντικείμενα όπως πχ. όρθια μπουκάλια. Η ταινία θα έχει δυνατότητα κίνησης σε καμπύλες 90 ° .

Το πλαίσιο θα στερεώνεται με βραχίονες στον τοίχο, ενώ τα πόδια μπορούν να βιδωθούν στο δάπεδο ώστε το σύστημα να είναι τελείως άκαμπτο. Ο κινητήρας να είναι εγκατεστημένος σε θέση αφανή και σε απόσταση από το δάπεδο ώστε να μην εμποδίζει στον καθαρισμό και το όλο σύστημα να λειτουργεί αθόρυβα. Όλα τα στοιχεία της κατασκευής θα πρέπει να παρουσιάζουν υψηλή αντοχή στην διάβρωση. Το τμήμα της μεταφορικής ταινίας εντός της αίθουσας θα βρίσκεται εν προβάλλω με επιτοίχους βραχίονες στήριξης.

Η ταινία πρέπει επίσης να διαθέτει πρόσθετο διακόπτη ασφαλείας (Additional emergency stop box), χωριστό ηλεκτρικό πίνακα (Additional On/Off box), τον ηλεκτρονικό ρυθμιστή ταχύτητας (Electronic speed variator) και σύστημα ανίχνευσης του τροχήλατου δίσκων στο τέλος της μεταφορικής ταινίας (Trolley detection at the end of the conveyor). Ακόμη σύστημα ανίχνευσης όταν η μεταφορική ταινία εκτός της λάντζας είναι πλήρης δίσκων (Full trolley detection) για να επιταχυνθεί η απομάκρυνση των σεβρίτσων και των δίσκων.



Παράδειγμα ταινιόδρομου

Η κατασκευή της κινητής ταινίας παράδοσης δίσκων δύναται να εφαρμόζει και άλλο εξίσου αξιόπιστο σύστημα μεταφοράς δίσκων κλπ. αρκεί να εναρμονίζεται με τους ευρωπαϊκούς κανόνες ασφαλείας και να διαθέτει πιστοποιητικό CE.

3. **Πάγκος με μονή γούρνα στο μέσον**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Η γούρνα θα βρίσκεται στο μέσον του πάγκου και θα έχει διαστάσεις 510X630mm με βάθος 300mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνης διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγυλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το σιφόνι και ο υπερχειλιστής. Όμοιος με τον πάγκο Α1, με εξωτερικές διαστάσεις 700 X 1800mm, ύψος 850mm.
4. **Πάγκος με μονή γούρνα δεξιά**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Η γούρνα θα βρίσκεται στο δεξί άκρο του πάγκου και θα έχει διαστάσεις 510X630mm με βάθος 300mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγυλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το σιφόνι και ο υπερχειλιστής. Όμοιος με τον πάγκο Α1, με εξωτερικές διαστάσεις 700 X 1650 mm, ύψος 850mm.
5. **Πάγκος μονή γούρνα αριστερά**, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Η γούρνα θα βρίσκεται στο αριστερό άκρο του πάγκου και θα έχει διαστάσεις 510X630mm με βάθος 300mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα

25PROC017537144-2025-09-12
διαθέτουν ρεγουλάτορο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm. Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται το σιφόνι και ο υπερχειλιστής. Όμοιος με τον πάγκο Α1, με εξωτερικές διαστάσεις 700 X 1800mm, ύψος 850mm.

6. **Τρόλεϊ για τοποθέτηση καλαθιών με τα άπλυτα σερβίτσια.** Πρόκειται για τροχήλατη βάση καλαθιών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 για την τοποθέτηση των καλαθιών με τα ακάθαρτα σερβίτσια στη φάση της διαλογής και τη μεταφορά τους στη συνέχεια στην ταινία τροφοδοσίας του πλυντηρίου-τούνελ. Η πλατφόρμα του τρόλεϊ θα έχει τις διαστάσεις των καλαθιών (50X50 cm) με περιμετρικό περιθώριο για την συγκράτηση του καλαθιού στη θέση του και θα βρίσκεται σε στάθμη 65cm από τη στάθμη του δαπέδου για εργονομικούς λόγους. Θα έχει 4 τροχούς όλοι περιστρεφόμενοι εκ των οποίων οι δύο προς την πλευρά της λαβής με φρένο. Η διάμετρος των τροχών θα είναι περί τα 125mm. Στις εμπρός εξωτερικές γωνίες θα πρέπει να υπάρχει επένδυση από ελαστικό για την αποφυγή εκδορών και κρούσης στον λοιπό εξοπλισμό. Η φέρουσα ικανότητα του καροτσιού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον των 50 kg. Ο εξωτερικές διαστάσεις του τρόλεϊ θα είναι 650 X 550 X H 850 mm.
7. Χώρος για εφεδρικό πλυντήριο σκευών. Θα γίνει πρόβλεψη για τις παροχές στα πλαίσια των οικοδομικών εργασιών.
8. **Κάδοι απορριμμάτων πλαστικοί** με ρόδες και πεντάλ ποδιού ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 50-60 lt. Θα διαθέτουν λαβή ώθησης για διευκόλυνση της μεταφοράς τους. Θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, HDPE με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως +80οC) και χρώμα μαύρο για τα απορρίμματα, καφέ για οργανικά, και μπλε για την ανακύκλωση συσκευασιών. Διαστάσεις: 400 X 450 X H650mm (Όπως Α9)
9. **Χοάνη-φούσκα εξαερισμού πλυντηρίου τούνελ.** Θα είναι κατασκευασμένη από ελάσματα ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 18/10 σατινέ με φινίρισμα Scotch-Brite και πάχους τουλάχιστον 1mm. Η χοάνη θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα υλικά και διάταξη για να αναρτηθεί από την οροφή. Θα έχει ένα σημείο απαγωγής προσαρμοσμένο στην αναμονή στην οροφή όπου το κανάλι του απορροφητήρα που θα βρίσκονται στο δώμα. Δεν θα διαθέτει φίλτρα και φωτισμό, αλλά αποβλέπει στην απορρόφηση των υδρατμών στην έξοδο του πλυντηρίου τούνελ. Θα έχει διαστάσεις 2,00 X 2,00m. Το ύψος θα είναι περί τα 0,45m και θα τοποθετηθεί σε ύψος (από το κάτω μέρος) περί τα 2,00m από το δάπεδο.
10. **Ραφιέρα INOX για την τοποθέτηση καθαρών σερβιτσιών.** Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, κατασκευασμένη συγκολλητά από τετράγωνες σωληνωτές διατομές και λαμαρίνα) πάχους 8mm. Θα διαθέτει 5 ράφια ανοιχτά με στραντζαριστό σόκορο πάχους 40mm τοποθετημένα σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι 700 X 2000 X H1900mm και θα έχει 6 στύλους. Τα πόδια θα διαθέτουν στο κάτω μέρος ρεγουλατόρους για το ζύγισμα/οριζοντίωση της ραφιέρας.
11. **Τρόλεϊ για φύλαξη και μεταφορά καθαρών πιάτων.** Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304. Θα είναι τροχήλατο με ρόδες Φ160mm περίπου, με τις δύο σταθερές και τις δύο περιστρεφόμενες. Θα διαθέτει λαβές στις στενές πλευρές σύμφωνα με την εικόνα. Θα διαθέτει στις 4 γωνίες σύστημα προστασίας με οριζόντιες λαστιχένιες ροδέλες. Θα είναι συγκολλητή κατασκευή με δυνατότητα μεταφοράς φορτίων μέχρι 150 kg. Θα έχει διάχωρα για την τοποθέτηση τριών στηλών από 50 περίπου πιάτα, που θα έχουν σύστημα που να μην επιτρέπει την ανατροπή τους. Οι εξωτερικές διαστάσεις του θα είναι περί τα 400 X 900 X H 850 mm.



Παράδειγμα ενός τύπου τρόλεϊ για καθαρά πιάτα

1. **Πάγκος INOX με μονή γούρνα**, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. . Θα είναι κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 πάχους 1mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού 40mm. Θα διαθέτει 1 λεκάνη στο μέσον με διαστάσεις 1250 X 510 X βάθος 350mm. Επίσης θα διαθέτει πλάτη στήριξης που εξέχει της επιφάνειας εργασίας κατά 100mm τουλάχιστον. Θα πρέπει να έχει για λόγους εργονομίας και ασφαλείας στρογγυλεμένες ακμές με χείλος περιμετρικά. Οι επιφάνειες να είναι ματ brushed. Η κατασκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει μεγάλα φορτία χωρίς παραμορφώσεις. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου θα είναι 2000 X 700 X H 850mm.



Ενδεικτική μορφή του πάγκου – λάντζα.

2. **Πάγκος απλός, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης**, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και ο πάγκος πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgr χωρίς παραμορφώσεις (όπως A2). Οι διαστάσεις του πάγκου: 700 X 1500, ύψος 850mm.
3. **Πάγκος απλός με τροχούς**, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. Όμοιος με Α6. Θα είναι εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα και θα διαθέτουν τροχούς δύο εκ των οποίων θα είναι περιστρεφόμενοι και θα έχουν φρένα. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm ύψος και με στρογγυλεμένες γωνίες. Θα έχει διαστάσεις 700 X 1500 mm, ύψος 850mm (όπως Γ.35).
4. **Πάγκος απλός τετράγωνος, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης**, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και ο πάγκος πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgr χωρίς παραμορφώσεις (όπως Α2). Οι διαστάσεις του πάγκου: 700 X 700, ύψος 850mm.
5. **Κρεμαστά δύο ράφια επίτοιχα**, από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304. Θα έχουν βάθος 400mm και μήκος 1500mm, ενώ οι ράβδοι στερέωσης στον τοίχο θα έχουν μήκος περί τα 660mm. Τα ράφια θα φέρονται από δύο γωνιές που θα κουμπώνουν στις ράβδους στερέωσης, και θα είναι στραντζαριστά με σόκορο 40mm. Θα έχουν στρογγυλεμένες ακμές και θα πρέπει να φέρουν φορτίο των 100kgr. Η θέση ύψους των ραφιών θα πρέπει να μπορεί να ρυθμίζεται. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται τα INOX εξαρτήματα στερέωσης στον τοίχο και η τοποθέτηση. (Όπως Β3)
6. **Πλυντήριο σκευών**. Θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304 με εργονομικό σχεδιασμό για την διευκόλυνση των εργαζομένων. Θα πρέπει να διαθέτει ευρύ άνοιγμα για πρόσβαση στο εσωτερικό και την τοποθέτηση μεγάλων σκευών, που ν φθάνει σε ύψος περί τα 85cm και πλάτος τα 135cm. Οι πόρτες να είναι διαιρούμενες και να μην εμποδίζουν στην κυκλοφορία στον χώρο

25PROC017537144 2025-09-12
της λάντζας κατά την φούσκα με σκευή που την πλύσει. Η χωρητικότητα του θαλάμου πλύσης θα πρέπει να είναι περί τα 130lt. και το μέγεθος του καλαθιού 130X70cm.

Οι βραχίονες πλύσης στο εσωτερικό πρέπει να έχουν γεωμετρία που να εξασφαλίζει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε μικρό χρόνο. Να υπάρχουν διάφοροι κύκλοι πλύσης με διάρκεια που να κυμαίνεται από 2 έως 15 λεπτά περίπου. Στις περιπτώσεις μισού γεμίσματος να υπάρχει σχετικό πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας και νερού. Θα πρέπει να διαθέτει δοσομετρικές αντλίες απορρυπαντικού και στεγνωτικού, καθώς και ρύθμιση της παροχής ζεστού νερού με ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.

Το πλυντήριο πρέπει να διαθέτει σύστημα αυτοκαθαρισμού καθώς και αυτοδιάγνωσης βλάβης. Θα πρέπει να έχει τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας, περιορισμού ρύπανσης, και χειρισμό μέσω ηλεκτρονικού εύχρηστου πίνακα ελέγχου. Θα έχει ισχύ περί τα 16kW με τάση 400V/50. Η αντλία πλύσης θα έχει ισχύ 3kW με παροχή 1000lt ανά λεπτό. Αντίστοιχα η αντλία ξεβγάλματος θα είναι των 200W με παροχή 40lt ανά λεπτό. Η χωρητικότητα του boiler να είναι περί τα 8-10lt. Το πλυντήριο θα πρέπει επίσης να διαθέτει αντλία για το άδειασμα του κάδου, καθώς και σύστημα ανάκτησης θερμότητας.



Ενδεικτική μορφή του πλυντηρίου σκευών.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι περί τα 1500 X 850 X ύψος 1950mm με πόρτες κλειστές και μέγιστο ύψος 2300mm. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης με τις παροχές του κτηρίου και η επίδειξη του τρόπου λειτουργίας.

7. **Ραφιέρα καθαρών σκευών με 5 ράφια.** Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304, κατασκευασμένη συγκολλητά από τετράγωνες σωληνωτές διατομές και λαμαρίνα πάχους 0,8mm. Θα διαθέτει 5 ράφια ανοιχτά με στραντζαριστό σόκορο πάχους 40mm τοποθετημένα σε άνισες αποστάσεις μεταξύ τους, μεγαλύτερα διαστήματα στα δύο κάτω διάχωρα και μικρότερα στα δύο ψηλότερα. Οι εξωτερικές διαστάσεις θα είναι 600 X 1200 X H1900mm και θα έχει 4 στύλους διατομής 30/30mm στις γωνίες. Τα πόδια θα διαθέτουν στο κάτω μέρος ρεγουλατόρους για το ζύγισμα/οριζοντίωση της ραφιέρας.
8. **Καταιωνιστήρας** με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση μιας οπής. Θα διαθέτει σπιράλ και ντουζίερα μεγάλης ευελιξίας και μοχλό για εύκολη επιλογή χρήσης της ντουζιέρας ή της βρύσης. Δύο παροχές ζεστού και κρύου νερού. Ύψος εξωτερικό min 1100mm με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 180ο. Θα είναι κατασκευασμένος από χρωμιωμένο μέταλλο, θα διαθέτει σταθερό και εύκαμπτο ελατήριο, εργονομική λαβή με μεγάλη αντοχή για μακροχρόνια βαριά χρήση. Όπως Α9.
9. **Νιπτήρας πλύσης χεριών** με μπουτόν επίτοιχος, με ενδεικτικές διαστάσεις 400 X 290mm, ύψος 250mm. Θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 αντοχή σε βαριά χρήση. Θα διαθέτει μηριαία πιέστρα με χρονομετρημένη διανομή του νερού (πχ. 15-20 δευτερόλεπτα) και να διαθέτει ρύθμιση του μείγματος ζεστού-κρύου νερού. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει διανομέα σαπουνιού χωρητικότητας min 500ml (όπως Α10).
10. **Χοάνη-φούσκα εξαερισμού επίτοιχη.** Θα είναι κατασκευασμένη από ελάσματα ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 18/10 σατινέ με φινίρισμα Scotch-Brite και πάχους τουλάχιστον 1mm. Η χοάνη θα συνοδεύεται

25PROC017537144-2025-09-12
με τα απαραίτητα υλικά και διάταξη για να στερεωθεί στον τοίχο και να αναρτηθούν από την οροφή. Θα έχει ένα σημείο απαγωγής προσαρμοσμένο στην τετράγωνη αναμονή στην οροφή (ενδεικτική διάσταση 30X30cm) όπου τα κανάλια των απορροφητήρων που θα βρίσκονται στο δώμα. Οι χοάνη αυτή θα τοποθετηθεί πάνω από το πλυντήριο σκευών σε ύψος περί τα 2,50m από το δάπεδο και θα έχει διαστάσεις 1,70X1,20 X H 0,40m. Δεν θα διαθέτει φίλτρα και λιποσυλλέκτες.

Z. ΧΩΡΟΣ(105): ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ & ΚΡΥΩΝ ΠΙΑΤΩΝ

1. **Πάγκος INOX με μονή γούρνα**, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. . Θα είναι κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 πάχους 1mm. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους του. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm και του κάτω ραφιού 40mm. Θα διαθέτει 1 λεκάνη στο μέσον με διαστάσεις 1250 X 510 X βάθος 350mm. Επίσης θα διαθέτει πλάτη στήριξης που εξέχει της επιφάνειας εργασίας κατά 100mm τουλάχιστον. Θα πρέπει να έχει για λόγους εργονομίας και ασφαλείας στρογγυλεμένες ακμές με χείλος περιμετρικά. Οι επιφάνειες να είναι ματ brushed. Η κατασκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει μεγάλα φορτία χωρίς παραμορφώσεις. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου θα είναι 2000 X 700 X H 850mm.
2. **Πάγκος απλός, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης**, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και ο πάγκος πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Θα πρέπει να έχει ικανότητα φορτίου 200kgf χωρίς παραμορφώσεις. Οι διαστάσεις του πάγκου: 700 X 1500, ύψος 850mm.
3. **Πάγκος απλός με τροχούς**, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. Όμοιος με Α6. Θα είναι εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα και θα διαθέτουν τροχούς δύο εκ των οποίων θα είναι περιστρεφόμενοι και θα έχουν φρένα. Το πάχος (σόκορο) της επιφάνειας του πάγκου θα είναι 60mm ύψος και με στρογγυλεμένες γωνίες. Θα έχει διαστάσεις 700 X 1500 mm, ύψος 850mm (όπως Γ.35).
4. **Πάγκος με 3 συρτάρια και ανοιχτό κάτω με ράφι βάσης**, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Θα διαθέτει 3συρτάρια αναρτημένα από την επιφάνεια εργασίας. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και. Ο πάγκος στο σόκορο να έχει πάχος 60mm και του κάτω ραφιού βάσης 40mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kg χωρίς παραμορφώσεις. Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 700 X 1500 και ύψος 850 mm. (παρόμοιο με Β3).
5. **Πάγκος με συρτάρια και ερμάριο με συρόμενα φύλλα κάτω**, εξολοκλήρου ανοξείδωτος από χάλυβα ποιότητας 18/10 τύπου AISI304. Θα διαθέτει 4 συρτάρια αναρτημένα από την επιφάνεια εργασίας. Τα πόδια θα είναι τετράγωνα διατομής 40/40mm και θα διαθέτουν ρεγουλατόρο για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας του πάγκου και του ύψους και. Ο πάγκος στο σόκορο να έχει πάχος 60mm. Ακόμη να έχει ικανότητα φορτίου 200 kg χωρίς παραμορφώσεις. Τα συρτάρια θα πρέπει να διαθέτουν οδηγούς ρουλεμάν και να ανοίγουν σε όλο το μήκος τους και να διαθέτουν μηχανισμό απόσβεσης κρούσης στο κλείσιμο. Το κάτω μέρος θα είναι κλειστό περιμετρικά και στην όψη θα υπάρχουν δύο επάλληλα φύλλα. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πάγκου: 700 X 2000 και ύψος 850 mm.
6. **Κρεμαστά δύο ράφια επίτοιχα**, από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304. Θα έχουν βάθος 400mm και μήκος 1500mm, ενώ οι ράβδοι στερέωσης στον τοίχο θα έχουν μήκος περί τα 660mm. Τα ράφια θα φέρονται από δύο γωνιές που θα κουμπώνουν στις ράβδους στερέωσης, και θα είναι στραντζαριστά με σόκορο 40mm. Θα έχουν στρογγυλεμένες ακμές και θα πρέπει να φέρουν φορτίο των 100kgf. Η θέση

7. **Κάδοι απορριμμάτων** πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ποδιού ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 50-60 lt. Θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, HDPE με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως +80°C) και χρώμα μαύρο για τα απορρίμματα, καφέ για οργανικά, και μπλε για την ανακύκλωση συσκευασιών. Διαστάσεις: 400 X 450 X H650mm (Όπως A8).
8. **Μηχανή πολυκοπτική λαχανικών** επιτραπέζια χαμηλών στροφών. Η μηχανή θα είναι ασφαλής και γρήγορη στην χρήση. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα κοπής μέχρι 500kg/h και θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι δίσκοι κοπής θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα ενισχυμένο και θα πλένονται στο πλυντήριο πιάτων. Όλα τα μέρη της συσκευής θα είναι εύκολο να αφαιρεθούν για τον εύκολο καθαρισμό του μηχανήματος και θα μπορούν να πλυθούν σε πλυντήριο πιάτων. Ο ηλεκτροκινητήρας να μεταδίδει την κίνηση μέσω γραναζιών (χωρίς ιμάντες ή άλλες ενδιάμεσες διατάξεις) και η συσκευή θα φέρει σύστημα ασφαλείας με διακόπτες ασφαλείας.



Ενδεικτική μορφή της μηχανής κοπής λαχανικών.

Θα έχει δύο στόμια τροφοδοσίας και θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα κοπής και των πιο μαλακών και ευπαθών λαχανικών, όπως μαρούλι, τομάτα, πιπεριά, κλπ. λόγω της χαμηλής ταχύτητας περιστροφής (περίπου 350 στρ./λεπτό). Θα μπορεί να χρησιμοποιείται και ως τρίφτης τυριών, κλπ. Οι εξωτερικές διαστάσεις του μηχανήματος είναι περί τα 300 X350 XH 600 mm, με ισχύ 500W και μονοφασική παροχή. Μαζί με τη μηχανή περιλαμβάνεται η παράδοση σετ 20 κοπτικών δίσκων-μαχαιριών.

9. **Καταιωνιστήρας** με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση μιας οπής. Θα διαθέτει σπινάλ και ντουζιέρα μεγάλης ευελιξίας και μοχλό για εύκολη επιλογή χρήσης της ντουζιέρας ή της βρύσης. Δύο παροχές ζεστού και κρύου νερού. Ύψος εξωτερικό min 1100mm με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 180ο. Θα είναι κατασκευασμένος από χρωμιωμένο μέταλλο, θα διαθέτει σταθερό και εύκαμπτο ελατήριο, εργονομική λαβή με μεγάλη αντοχή για μακροχρόνια βαριά χρήση. Όπως A9.
10. **Νιπτήρας πλύσης χεριών** με μπουτόν επίτοιχος, με ενδεικτικές διαστάσεις 400 X 290mm, ύψος 250mm. Θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI304 αντοχή σε βαριά χρήση. Θα διαθέτει μηριαία πιάστρα με χρονομετρημένη διανομή του νερού (πχ. 15-20 δευτερόλεπτα) και να διαθέτει ρύθμιση του μείγματος ζεστού-κρύου νερού. Θα πρέπει επίσης να διαθέτει διανομέα σαπουνιού χωρητικότητας min 500ml (όπως A10).

Η. ΧΩΡΟΣ (005): ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. **Ψυγείοκαταψύκτης** οικιακού τύπου ανοξείδωτος. Θα πρέπει να έχει χωρητικότητα περί τα 350-380lt, χαμηλό επίπεδο θορύβου, και ενεργειακή κλάση τουλάχιστον E και δύο χρόνια εγγύηση. Διαστάσεις εξωτερικές περί τα 2050X60X66cm (Ενδεικτικά τύπου Bosch KGN39VLEB ή άλλου όμοιου). Θα πρέπει να διαθέτει γραπτή εγγύηση ≥ 2 έτη.

2. **Φούρνος μικροκυμάτων** εντοιχισμένος στο κρεμαστά ερμάρια του χώρου. Θα έχει χωρητικότητα περί τα 20-25lt. Οι διαστάσεις της συσκευής θα είναι περί τα 600 X 400 X 390mm. Θα είναι ανοξείδωτος με ισχύ περί τα 900W, λειτουργία grill, με ψηφιακό τύπο λειτουργίας. Στη δαπάνη περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση. Θα πρέπει να διαθέτει γραπτή εγγύηση ≥ 2 έτη.
3. **Εστίες επαγωγικές** αυτόνομες κεραμικές με 4 μάτια και διακόπτες αφής. Τα μάτια θα είναι διαφόρων διαμέτρων και θα πρέπει να διαθέτουν και χρονοδιακόπτη για αυτόματο σβήσιμο και λειτουργία alarm, καθώς και διπλές ζώνες μαγειρέματος. Μέγιστη ισχύς περί τα 5kW. Οι εστίες θα είναι εντοιχιζόμενες με πλαίσιο INOX, και διαστάσεις για πάγκο 60 cm (ενδεικτικός τύπος Bosch PKF645FB2E ή άλλος όμοιος). Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και λειτουργία. Θα πρέπει να διαθέτει γραπτή εγγύηση ≥ 2 έτη.
4. **Νεροχύτης** ανοξείδωτος μονός, ένθετος σε πάγκο. Διαστάσεις 510 X 510mm και πάχος λαμαρίνας 1,5mm που θα είναι λεία ματ. Στην δαπάνη περιλαμβάνεται και το σιφόνι με την υπερχειλίση και η εγκατάσταση του. Ο νεροχύτης θα πρέπει να φέρει ηχομονωτική επένδυση στον πυθμένα του. Δεν περιλαμβάνεται η μπαταρία.



Ενδεικτική εικόνα της γούρνας

5. **Απορροφητήρας** οικιακού τύπου πάνω από τις εστίες. Θα είναι εντοιχισμένος εντός των κρεμαστών ερμαρίων της κουζίνας του παρασκευαστηρίου. Ανοξείδωτος απλού χειρισμού, συρόμενος, με απορροφητική ισχύ πάνω από 350m³/h. και διάσταση πλάτους 60cm. Θα διαθέτει φωτισμό, σύστημα κατακράτησης λίπους και χαμηλό επίπεδο θορύβου (κάτω από 70dB). Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και λειτουργία. (ενδεικτικός τύπος Bosch DFM064W54 ή άλλος όμοιος).

Θ. ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

1. **Ραφίερές ανοιχτές για τις αποθήκες** τύπου Dexion (βαρέως τύπου). Η προμήθεια περιλαμβάνει στήλες ύψους 2.40m και πλάτους περί τα 0,95m με βάθος ραφιών 0,30m. Κάθε ράφι θα πρέπει να έχει φέρουσα ικανότητα ≥ 200 kg. Όλα τα χαλύβδινα στοιχεία θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση γκρι. Κάθε μονάδα ή συστοιχία μονάδων σύμφωνα με το σχέδιο της αρχιτεκτονικής μελέτης περιλαμβάνει τους διάτρητους ορθοστάτες από γωνιές πάχους 1,8mm, πλαστικά πέλματα για τους ορθοστάτες, μεταλλικά ράφια με τριπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος (πάχος λαμαρίνας 1mm), και τα προβλεπόμενα από το σύστημα κομβοελάσματα για τα ράφια με τις απαραίτητες βίδες. Όσες ραφίερές τοποθετούνται περιμετρικά των χώρων αποθήκης θα στερεώνονται με γωνιές και αγκυρόβιδες για προστασία έναντι ανατροπής. Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η παράδοση επιτόπου της προμήθειας και η συναρμολόγηση στους χώρους.
2. **Ραφίερές ανοιχτές ψυγείων** τύπου Dexion (ελαφρού τύπου). Η προμήθεια περιλαμβάνει στήλες ύψους 2.00m και πλάτους περί τα 0,70-0,95m (κατά περίπτωση) με βάθος ραφιών 0,30m. Όλα τα χαλύβδινα στοιχεία θα είναι γαλβανισμένα. Κάθε μονάδα ή συστοιχία μονάδων σύμφωνα με το σχέδιο της αρχιτεκτονικής μελέτης περιλαμβάνει τους διάτρητους ορθοστάτες από γωνιές πάχους 1,5mm, πλαστικά πέλματα για τους ορθοστάτες, μεταλλικά ράφια με τριπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος (πάχος λαμαρίνας 0,8mm), και τα προβλεπόμενα από το σύστημα κομβοελάσματα για τα ράφια με τις απαραίτητες βίδες. Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η παράδοση επιτόπου της προμήθειας και η συναρμολόγηση τους εντός των ψυγείων.

Η κατασκευή των ψυκτικών θαλάμων περιλαμβάνεται στην προμήθεια των οικοδομικών εργασιών και προβλέπει την κατασκευή των ίδιων των θαλάμων από πανέλα πολυουρεθάνης, με τις πλήρεις μονώσεις, επενδύσεις, θύρες, κλπ.

Στον εξοπλισμό του μαγειρείου έχουν συμπεριληφθεί τα ψυκτικά συστήματα των θαλάμων των ψυγείων και καταψύξεων που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ & ΟΓΚΟΥ ΨΥΓΕΙΩΝ & ΚΑΤΑΨΥΚΤΩΝ					
A/A	ΟΡΟΦΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (ΤΜ)	ΚΑΘΑΡΟΣ ΟΓΚΟΣ (ΚΜ)
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	007	ΚΑΤΑΨΥΞΗ	10,73	21,46
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	108	ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	8,63	18,99
3	ΙΣΟΓΕΙΟ	118	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΨΥΞΗ	19,00	41,80
4	ΙΣΟΓΕΙΟ	107	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ & ΦΡΟΥΤΩΝ	25,15	55,33
5	ΙΣΟΓΕΙΟ	110	ΨΥΓΕΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ	7,90	17,38
6	ΙΣΟΓΕΙΟ	113	ΨΥΓΕΙΟ ΗΜΕΡΑΣ	8,72	19,18
7	ΙΣΟΓΕΙΟ	115	ΨΥΓΕΙΟ ΨΑΡΙΩΝ	8,56	18,83
8	ΙΣΟΓΕΙΟ	116	ΨΥΓΕΙΟ ΚΡΕΑΤΙΚΩΝ	9,00	19,80
9	ΙΣΟΓΕΙΟ	117	ΨΥΓΕΙΟ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ	8,77	19,29
			ΣΥΝΟΛΑ	106,46	232,07

Προτείνεται τα ψυγεία να λειτουργούν σε ενότητες με αντίστοιχες εξωτερικές μονάδες, ούτως ώστε αν υπάρξει κάποια βλάβη πάντα κάποια να λειτουργούν ορισμένοι θάλαμοι για ασφάλεια. Αυτές οι ενότητες περιγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη σχετική μελέτη. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ειδικά για τις μονάδες ψύξης θα πρέπει ο προμηθευτής να παρέχει 5ετή εγγύηση, ώστε η ποιότητά τους να εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία των θαλάμων.

Στην προμήθεια θα περιλαμβάνονται τα εξής :

1. Ψύκτης συντήρησης που θα αποτελείται από συγκρότημα συμπιεστών με τους ηλεκτροκινητήρες τους, εναλλάκτες, ελαιοδιαχωριστή, αφυγραντή, συλλέκτες, βάνες, σωληνώσεις, ηλεκτρικό πίνακα κίνησης, καλωδιώσεις, αυτοματισμούς, κλπ.
2. Ψύκτης κατάψυξης που θα αποτελείται από συγκρότημα συμπιεστών με τους ηλεκτροκινητήρες τους, εναλλάκτες, ελαιοδιαχωριστή, αφυγραντή, συλλέκτες, βάνες, σωληνώσεις, ηλεκτρικό πίνακα κίνησης, καλωδιώσεις, αυτοματισμούς, κλπ.
3. Εξατμιστικός συμπυκνωτής του συγκροτήματος συντήρησης.
4. Εξατμιστικός συμπυκνωτής του συγκροτήματος κατάψυξης.
5. Αεροψυκτήρες θαλάμων συντήρησης.
6. Αεροψυκτήρες θαλάμων κατάψυξης.
7. Σωληνώσεις, εξαρτήματα και μονώσεις δικτύων.
8. Ψυκτικό μέσο.
9. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις με πίνακες, καλώδια, εξαρτήματα, εσχάρες, κλπ.
10. Εγκαταστάσεις αυτοματισμού με ηλεκτρονικούς ελεγκτές, αισθητήρες, καλώδια, εξαρτήματα, hardware, software, ηλεκτρονικό υπολογιστή, κλπ.

Όλα τα παραπάνω θα είναι συνδυασμένα, συνυπολογισμένα και δοκιμασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς για πλήρη λειτουργία των ψυγείων και καταψυκτών που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει τα εσωτερικά μηχανήματα και τις εξωτερικές μονάδες στο δώμα εντός της περιφραγμένης υπαίθριας ζώνης σε συντονισμό με τον ανάδοχο των οικοδομικών εργασιών της προμήθειας σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική έκθεση της συνημμένης μηχανολογικής μελέτης.

ΙΑ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΡΤΩΝ ΣΙΤΙΣΗΣ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

1. Στα πλαίσια της προμήθειας προβλέπεται η εγκατάσταση **ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου καρτών και κουπονιών σίτισης** για τα ανάγκες του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου. Πρόκειται για την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο (2) τουρνικέ ελέγχου πρόσβασης εισόδου, δύο (2) τουρνικέ περιστρεφόμενα μίας κατεύθυνσης εξόδου και ενός (1) μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), και επίσης την προμήθεια, ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού τόσο για τα τουρνικέ όσο και για το μηχανήμα αυτόματης έκδοσης κουπονιών, καθώς και διεπαφή – σύνδεση με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέρимνας, για την ελεγχόμενη πρόσβαση στους χώρους σερβιρίσματος του εστιατορίου. Για την προμήθεια αυτή υφίσταται χωριστή μελέτη και προϋπολογισμός.
2. **Διαχωριστικά υαλοπετάσματα** προτείνεται να τοποθετηθούν περιμετρικά του χώρου σερβιρίσματος σε συνδυασμό με τα τουρνικέ, ώστε να υπάρχει καλύτερος έλεγχος της πρόσβασης των σιτιζομένων. Τα πετάσματα αυτά θα αποτελούνται από υαλοπίνακες τρίπλεξ στερεωμένους με ανοξείδωτα στοιχεία (ελάσματα, γωνιές, κλπ. με τα προβλεπόμενα ελαστικά παρεμβλήματα) στα υποστυλώματα και μεταξύ τους. Θα διαθέτουν και οδηγό στήριξης σχήματος U στο δάπεδο. Τα υαλοπετάσματα θα έχουν συνολικό ύψος 1,80m Το πάχος των υαλοπινάκων θα είναι 8+8mm και θα φέρουν στικτή κατεργασία στο μέσον του ύψους για να είναι διακριτή η παρουσία τους.



Ενδεικτική εικόνα του συνδυασμού των τουρνικέ με τα διαχωριστικά υαλοπετάσματα.

Γιγαντοοθόνες. Προβλέπεται η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τεσσάρων (4) Smart TV οθονών 75", με τον απαιτούμενο εξοπλισμό στήριξης και διανομής σήματος, για την κάλυψη εσωτερικών χώρων εστιατορίου. Ο στόχος είναι η ταυτόχρονη και αξιόπιστη προβολή περιεχομένου υψηλής ανάλυσης (π.χ. ενημερωτικό, αθλητικό, μουσικό) σε πολλαπλές περιοχές χώρου εστίασης του Νέου Εστιατορίου. Για την προμήθεια αυτή υφίσταται χωριστή μελέτη.

ΙΒ. ΣΚΕΥΗ

Στην παρούσα προμήθεια δεν περιλαμβάνονται τα σκεύη εστίασης (πχ. πιάτα, ποτήρια, φλυτζάνια, μαχαιροπήρουνα, κλπ.) όπως επίσης ο λοιπός κινητός εξοπλισμός του Μαγειρείου (πχ. κουτάλες, μαχαίρια,

μικρά δοχεία, ηλεκτρικά μικροσυσκευές, λαβάνες, κλπ.) που θα είναι αντικείμενα που θα προμηθευτεί ο ανάδοχος λειτουργίας του Εστιατορίου.

Προτείνεται στα πλαίσια της προμήθειας να συμπεριληφθούν ορισμένα βασικά σκεύη/ταψιά που συνδέονται και με τη λειτουργία των φούρνων:

1. **Σκεύος/ταψί Gastronorm Ανοξείδωτο GN1/1 με βάθος 65mm.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Εκτός του μαγειρέματος, είναι κατάλληλο και για τη διατήρηση θερμοκρασίας τροφίμων σε μπουφέ αλλά και σε ψυχόμενες ή μη βιτρίνες παρουσίασης.



2. **Σκεύος/ταψί Gastronorm Ανοξείδωτο GN1/1 με Βάθος 200mm.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Εκτός του μαγειρέματος, είναι κατάλληλο και για τη διατήρηση θερμοκρασίας τροφίμων σε μπουφέ αλλά και σε ψυχόμενες ή μη βιτρίνες παρουσίασης.

3. **Καπάκι ανοξείδωτο για ταψιά Gn 1/1.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Προορίζεται για να σκεπάζει τους δίσκους τύπου Gn 1/1.



4. **Σκεύος Gastronorm Ανοξείδωτο GN1/2 με Βάθος 65mm.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Εκτός του μαγειρέματος, είναι κατάλληλο και για τη διατήρηση θερμοκρασίας τροφίμων σε μπουφέ αλλά και σε ψυχόμενες ή μη βιτρίνες παρουσίασης.

5. **Σκεύος/ταψί Gastronorm Ανοξείδωτο GN1/2 με Βάθος 150mm.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Εκτός του μαγειρέματος, είναι κατάλληλο και για τη διατήρηση θερμοκρασίας τροφίμων σε μπουφέ αλλά και σε ψυχόμενες ή μη βιτρίνες παρουσίασης.

6. **Καπάκι ανοξείδωτο για ταψιά Gn 1/2.** Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με αντοχή σε θερμοκρασίες -40έως 300°C. Το σκεύος να μην αφήνει οσμές στο φαγητό και διατηρεί αναλλοίωτη τη γεύση του. Προορίζεται για να σκεπάζει τους δίσκους τύπου Gn 1/1.

7. **Πλαστικοί δίσκοι σερβιρίσματος.** Πρόκειται για τους δίσκους φαγητού για το σερβίρισμα των φοιτητών από πολυπροπυλένιο. Όλοι θα έχουν απόχρωση ανοιχτό γκρι με διαστάσεις 35X45 cm ή 36X46 cm, και βάθος περί τα 2cm.

Η εσωτερική επιφάνεια του δίσκου θα πρέπει να είναι αντιολισθητική. Θα πρέπει να παρουσιάζει αντοχή στην φθορά, τις υψηλές θερμοκρασίες του πλυσίματος και στα χημικά.

CPV: 39315000-3

Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει την περιγραφή και τον προϋπολογισμό της επίπλωσης του νέου Εστιατορίου της Φοιτητικής Εστίας του Πανεπιστημίου Πατρών και αποτελεί συμπλήρωμα της συνολικής μελέτης του κτηρίου.

Η γενική διάταξη της χωροθέτησης της επίπλωσης του κτηρίου περιλαμβάνεται στα γενικά σχέδια της Αρχιτεκτονικής Μελέτης. Η παρούσα προμήθεια αφορά σε κινητό εξοπλισμό που αφορά στην κεντρική αίθουσα εστίασης, γραφεία, αποδυτήρια, κλπ. των χώρων του μαγειρείου. Στην παρούσα έκθεση δεν περιλαμβάνεται ο επαγγελματικός εξοπλισμός παρασκευής, συντήρησης και σερβιρίσματος του φαγητού στο μαγειρείο.

Η επίπλωση του κεντρικού χώρου εστίασης προτείνεται να είναι απλός από πλευράς μορφής και περιλαμβάνει στο μεγαλύτερο μέρος ορθογώνια τραπέζια των 6 και 10 θέσεων με αντίστοιχους πάγους. Θα είναι κατασκευασμένα από κοίλες ενισχυμένες τετράγωνες χαλύβδινες διατομές και οι επιφάνειές τους θα είναι από HPL (Βακελίτη). Τα έπιπλα θα είναι βαριά για να μην μετακινούνται εύκολα. Στο πατάρι θα υπάρχουν στρογγυλά τραπέζια (ροτόντες) των 8 θέσεων με επιφάνειες επίσης από HPL, καθώς και καρέκλες. Επιπλέον προβλέπεται στην επίπλωση η προμήθεια τραπεζιών, φοριαμών, κυλιόμενων καρεκλών και βιβλιοθηκών για τα γραφεία. Για τους χώρους του προσωπικού προβλέπεται η προμήθεια φοριαμών για τα αποδυτήρια, τραπεζιών, πάγκων, ενός καναπέ, κ.ά.. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι προδιαγραφές των επίπλων που περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια.

Τεχνικές Προδιαγραφές των Επίπλων

1. Τραπέζια εστιατορίου των 10 θέσεων.

Τα τραπέζια αυτά θα βρίσκονται στην κύρια στάθμη και τον χώρο κάτω από το πατάρι της κεντρικής αίθουσας του εστιατορίου. Τα τραπέζια των 10 θέσεων θα έχουν μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις 0,80 X 3,00m και ύψος 0,74m.

Θα είναι κατασκευασμένα από κοίλες ενισχυμένες τετράγωνες χαλύβδινες διατομές (40.40.1,8mm) για τα πόδια και ορθογώνιες (40.60.1,8mm) στα οριζόντια στοιχεία. Τα μεταλλικά αυτά στοιχεία και θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση RAL 7000 και τα πόδια. Τα πόδια θα φέρουν πλαστικές τάπες με ρεγουλάτορ. Οι επιφάνειές τους θα είναι από HPL (Βακελίτη) λευκού πυρήνα πάχους 20mm (προσοχή όχι 12mm) σε απόχρωση που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη μετά από την προσκόμιση δειγμάτων. Η στερέωσή τους στον σκελετό θα γίνει με βύσματα και βίδα, και επιπλέον θα μπει κόλλα κατά την εφαρμογή. Μεταξύ σκελετού και επιφανείας του τραπεζιού θα υπάρχει σκοτία 5mm με την παρεμβολή ταινίας αποστάτη.

Όλες οι επιφάνειες τραπεζιών, καθισμάτων και ροτόντων από βακελίτη θα έχουν την ίδια απόχρωση χάριν ομοιομορφίας στην αίθουσα εστίασης.

2. Τραπέζια εστιατορίου των 6 θέσεων.

Τα τραπέζια αυτά θα βρίσκονται στην κύρια στάθμη και τον χώρο κάτω από το πατάρι της κεντρικής αίθουσας του εστιατορίου. Τα τραπέζια των 6 θέσεων θα έχουν μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις 0,80 X 1,80m και ύψος 0,74m. Ένα τραπέζι προβλέπεται να τοποθετηθεί στον χώρο 005 του διαλείμματος των εργαζομένων.

Θα είναι κατασκευασμένα από κοίλες ενισχυμένες τετράγωνες χαλύβδινες διατομές (40.40.1,8mm) για τα πόδια και ορθογώνιες (40.60.1,8mm) στα οριζόντια στοιχεία. Τα μεταλλικά αυτά στοιχεία και θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση RAL 7000 και τα πόδια. Τα πόδια θα φέρουν πλαστικές τάπες με ρεγουλάτορ. Οι επιφάνειές τους θα είναι από HPL (Βακελίτη) λευκού πυρήνα σε απόχρωση πάχους 20mm που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη μετά από την προσκόμιση δειγμάτων. Η στερέωσή τους στον σκελετό θα γίνει με βύσματα και βίδα, και επιπλέον θα μπει κόλλα κατά την εφαρμογή. Μεταξύ σκελετού και επιφανείας του τραπεζιού θα υπάρχει σκοτία 5mm με την παρεμβολή ταινίας αποστάτη.



Ενδεικτική μορφή τραπεζιού και πάγκων

3. Πάγκοι καθίσματος των 5 θέσεων.

Οι πάγκοι αυτοί θα βρίσκονται στην κύρια στάθμη και τον χώρο κάτω από το πατάρι της κεντρικής αίθουσας του εστιατορίου και προορίζονται να τοποθετηθούν εκατέρωθεν των τραπεζιών των 10 θέσεων με δυνατότητα να σύρονται κάτω από τα τραπέζια. Ορισμένοι πάγκοι προβλέπεται να τοποθετηθούν στους χώρους του προσωπικού.

Οι πάγκοι θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 0,35 X 2,80m και ύψος 0,42 m. Θα είναι κατασκευασμένα από κοίλες ενισχυμένες τετράγωνες χαλύβδινες διατομές (40.40.1,8 τα πόδια και 40.60.1,8mm τα οριζόντια στοιχεία). Τα χαλύβδινα στοιχεία θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση RAL 7000.

Οι επιφάνειες του καθίσματος τους θα είναι από HPL (Βακελίτη) πάχους 20mm (είτε εναλλακτικά ξύλινες) σε απόχρωση ίδια με την επιφάνεια των τραπεζιών, που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη μετά από την προσκόμιση δειγμάτων. Μεταξύ σκελετού και επιφανείας του καθίσματος θα υπάρχει σκοτία 5mm με την παρεμβολή ταινίας αποστάτη, όπως στα τραπέζια.

4. Πάγκοι καθίσματος των 3 θέσεων.

Οι πάγκοι αυτοί θα βρίσκονται στην κύρια στάθμη και τον χώρο κάτω από το πατάρι της κεντρικής αίθουσας του εστιατορίου. Ορισμένοι πάγκοι προβλέπεται να τοποθετηθούν στους χώρους του προσωπικού.

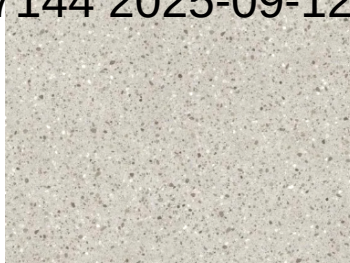
Οι πάγκοι θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 0,35 X 1,60 m και ύψος 0,42 m. Θα είναι κατασκευασμένα από κοίλες ενισχυμένες τετράγωνες χαλύβδινες διατομές (40.40.1,8 τα πόδια και 40.60.1,8mm τα οριζόντια στοιχεία). Τα χαλύβδινα στοιχεία θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση RAL 7000.

Οι επιφάνειες του καθίσματος τους θα είναι από HPL (Βακελίτη) πάχους 20mm (είτε εναλλακτικά ξύλινες) σε απόχρωση ίδια με την επιφάνεια των τραπεζιών, που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη μετά από την προσκόμιση δειγμάτων. Μεταξύ σκελετού και επιφανείας του καθίσματος θα υπάρχει σκοτία 5mm με την παρεμβολή ταινίας αποστάτη, όπως στα τραπέζια.

5. Τραπεζι ροτόντα των 8 θέσεων.

Τα τραπέζια ροτόντα προβλέπεται να τοποθετηθούν στο πατάρι της κεντρικής αίθουσας του εστιατορίου. Θα έχουν διάμετρο Φ150cm (διαμορφωμένο από δύο ημικυκλικά τεμάχια) και ύψος 74cm.

Τα τραπέζια θα έχουν σταθερό κυλινδρικό μεταλλικό πόδι στο κέντρο Φ 15 cm (όχι αναδιπλούμενα 4 πόδια) κυκλική βάση Φ 80cm και πάχους 5 mm. Η στήριξη της επιφάνειας του τραπεζιού θα γίνεται σε κυκλικό έλασμα Φ70cm και η βάση θα διαθέτει ρεγουλατόρους. Τα χαλύβδινα στοιχεία θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση RAL 7000.



Ενδεικτική μορφή τραπεζιού ροτόντας και απόχρωση της επιφάνειας βακελίτη.

Οι επιφάνειές τους θα είναι από HPL (Βακελίτη) πάχους 20mm με λευκό πυρήνα σε απόχρωση που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη μετά από την προσκόμιση δειγμάτων. Η στερέωσή τους στο κεντρικό πόδι θα γίνει με βύσματα και βίδα, και επιπλέον θα μπει κόλλα κατά την εφαρμογή.

6. Καθίσματα τραπεζαρίας.

Τα καθίσματα που θα χρησιμοποιούνται περιμετρικά των τραπεζιών ροτόντες και θα βρίσκονται στο πατάρι της κεντρικής αίθουσας εστίασης.

Θα διαθέτουν βάση στήριξης με τέσσερα ανεξάρτητα πόδια από χαλυβδοσωλήνες Φ16-18mm πάχους 1,5mm, κατάλληλα κουρμπαρατισμένες και συγκολλημένες. Η επιφάνεια θα είναι επιχρωμιωμένη και τα άκρα των ποδιών θα φέρουν αντιολισθητικά πέλματα από θερμοπλαστικό υλικό που δεν θα υπερβαίνει τη διάμετρο των σωλήνων των ποδιών, και για προστασία του δαπέδου.

Η έδρα και πλάτη θα είναι ενιαίο στοιχείο που θα προσαρμόζεται στη μεταλλική βάση κουμπωτά και με βίδες. Θα είναι από θερμοπλαστικό υλικό υψηλής αντοχής διαμορφωμένο σε καμπύλη μορφή για τα οποία θα πρέπει να προσκομιστεί δείγμα για την επιλογή της απόχρωσης και της υφής.

Τα καθίσματα θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα επάλληλης τοποθέτησης για αποθήκευση και να μην υπερβαίνουν σε πλάτος τα 50cm.



*Ενδεικτικές μορφές
καθισμάτων*

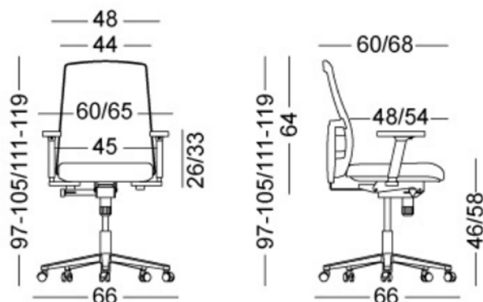
7. Επιφάνειες γραφείων

Πρόκειται για οριζόντιου πάγκους που τοποθετούνται κατά μήκος των τοίχων για τη δημιουργία επιφανειών εργασίας στους χώρους των γραφείων (Χώροι: 008, 012, 109, 112, και 126).

Οι πάγκοι θα έχουν πάχος περί τα 30mm και ύψος 84 cm. Θα είναι από MDF ή μοριοσανίδα άνθυγρη, με επένδυση στην άνω επιφάνεια με λευκή φορμάικα ή βακελίτη πάχους 2mm. Αυτές θα στηρίζονται σε ισχυρούς χαλύβδινους βραχίονες στον τοίχο σε ύψος 72cm, αφήνοντας τον χώρο από κάτω ελεύθερο. Το περιθώριο (σόκορο) θα είναι από φυσικό ξύλο βερνικωμένο. Στην πίσω πλευρά προς τον τοίχο στα δύο άκρα κάθε πάγκου θα υπάρχουν προτρυπημένες οπές για τη διέλευση καλωδίων που θα κλείνουν κατάλληλα με πλαστική στεφάνη και καπάκι.

8. Καρέκλες γραφείου/εργασίας

Οι καρέκλες γραφείου προβλέπονται για να εξοπλίσουν τα γραφεία του μαγειρείου (Χώροι: 008, 012, 109, 112, και 126). Θα κυλιόμενες με βάση ακτινωτή των 5 τροχών σε απόχρωση νίκελ. Οι τροχοί θα είναι περιστρεφόμενοι διπλοί θερμοπλαστικού πολυαμιδίου. Το αμορτισέρ μέσω του οποίου επιτυγχάνεται η αυξομείωση του ύψους να είναι αερίου & να προσαρμόζεται κεντρικά σε κατάλληλη υποδοχή της πεντακτινωτής βάσης.



Σχέδια με ενδεικτικές διαστάσεις του καθίσματος εργασίας.

Θα είναι υδραυλικά ρυθμιζόμενες σε ύψος με ανακλινόμενη χαμηλή πλάτη, βαρέως τύπου, ανατομικές, κατάλληλες για καθημερινή εργασία 8 ωρών. Ο μηχανισμός ρύθμισης της θέσης έδρας και πλάτης θα είναι χαλύβδινος ή/και χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο. Η έδρα να είναι από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και να καλύπτεται με μαξιλάρι χυτής διογκωμένης πολουρεθάνης πάχους περί τα 60mm επενδεδυμένη με δερματίνη.

Να έχει επίσης μηχανισμό για ρύθμιση της τάσης της ανάκλισης, μέσω στροφείου. Τα μπράτσα να είναι από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, να είναι ρυθμιζόμενα κατά ύψος και κατά πλάτος. Η επένδυση της έδρας και της πλάτης θα γίνει με γκρι ή μαύρη δερματίνη ανθεκτική σε χημικά.

9. Κάθισμα συνεργασίας - επισκέπτη

Προβλέπονται για τους χώρους των γραφείων. η μορφή των οποίων και η επένδυση του καθίσματος και της πλάτης θα είναι δερματίνη ίδια με τις κυλιόμενες καρέκλες γραφείου.



Η βάση στήριξης του καθήματος να είναι σχηματισμένη από χαλυβδόσωπα $\Phi 26\text{mm}$ πάχους 2mm , νίκελ. Να φέρει υποβραχιόνια ημίσκληρης χυτής πολυουρεθάνης & αντιολισθητικά πέλματα για προστασία του δαπέδου.

Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή φύλλα ξύλου κόντρα – πλακέ, πάχους 12mm , κατάλληλα διαμορφωμένα, πάνω στην οποία θα προσαρμόζεται μαξιλάρι χυτής πολυουρεθάνης και στη συνέχεια θα επενδύεται με δερματίνη.

Η πλάτη να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλα διαμορφωμένα & συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ, στην οποία θα προσαρμόζεται λαστιχωτό ύφασμα & ακολούθως θα επενδύεται με δερματίνη σε απόχρωση ίδια με τις καρέκλες γραφείου.

10. Φωριαμοί γραφείων

Φωριαμοί γραφείων (συρταριέρες) τροχήλατοι με μολυβοθήκη και 3 συρτάρια που θα εξοπλίσουν τα γραφεία του μαγειρείου. Θα έχουν διαστάσεις περί τα $42 \times 60 \times$ ύψος $55-60$ εκ. και τα συρτάρια θα διαθέτουν κλειδαριά.

Το κουτί (πάτος, πλαϊνά, πλάτη, καπάκι) θα είναι από μελαμίνη E1, πάχους 18mm , με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm σε όλα.

Τα συρτάρια θα είναι μεταλλικά από χαλυβδοέλασμα πάχους $0,8\text{mm}$ ηλεκτροστατικά βαμμένα, τα οποία να κινούνται με μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι ολισθαίνουν με ένσφαιρους τριβείς. Οι μηχανισμοί να είναι τηλεσκοπικοί, επιτρέποντας άνοιγμα συρταριού κατά 100% , να έχουν σύστημα μη ανατροπής anti – tilt, σύστημα soft-close. Τα συρτάρια να διαθέτουν μετόπες επίσης μελαμίνης πάχους 18mm , με επικάλυψη στα σόκορα από ταινία πάχους min 2mm . Οι 4 ρόδες να είναι θερμοπλαστικού πολυαμιδίου, διπλές.

11. Φωριαμοί αποδυτηρίων για το προσωπικό.

Οι φωριαμοί θα βρίσκονται στην κατώτερη στάθμη του κτηρίου του μαγειρείου και προβλέπεται να υπάρχει ένας για κάθε εργαζόμενο στους χώρους του προσωπικού.

Θα είναι μεταλλικοί ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε ανοικτή γκρι απόχρωση (RAL 7000) με διαστάσεις $0,35$ πλάτος $\times 0,55$ βάθος $\times 0,90$ ύψος m. Η κατασκευή τους θα είναι από φύλλα χάλυβα πάχους $0,6\text{mm}$, και στο εσωτερικό θα διαθέτουν ένα κινητό ράφι (ψηλά ή χαμηλά). Οι φωριαμοί θα τοποθετούνται δύο καθ' ύψος.

Επίσης η πόρτα κάθε φωριαμού θα διαθέτει πόμολο, υποδοχή λουκέτου και θήκη για την τοποθέτηση ετικέτας με το όνομα του κάθε χρήστη. Ακόμη η πόρτα θα διαθέτει χαμηλά περσίδες για τον αερισμό κάθε φωριαμού. Στη βάση κάθε στήλης φωριαμών θα υπάρχει περιθώριο (σαν σοβατεπί) που θα βρίσκεται σε ελαφρά εσοχή 15mm (μόνο στην πρόσοψη) και θα έχει ύψος περί τα 70mm .

12. Καναπές τριθέσιος

Ο καναπές θα είναι απλού σχεδίου για τον χώρο υποδοχής και διαλείμματος του προσωπικού που βρίσκεται στην κατώτερη στάθμη του κτηρίου (Χώρος 005).

Οι εξωτερικές διαστάσεις του ενδεικτικά αναφέρονται 90×230 εκ.



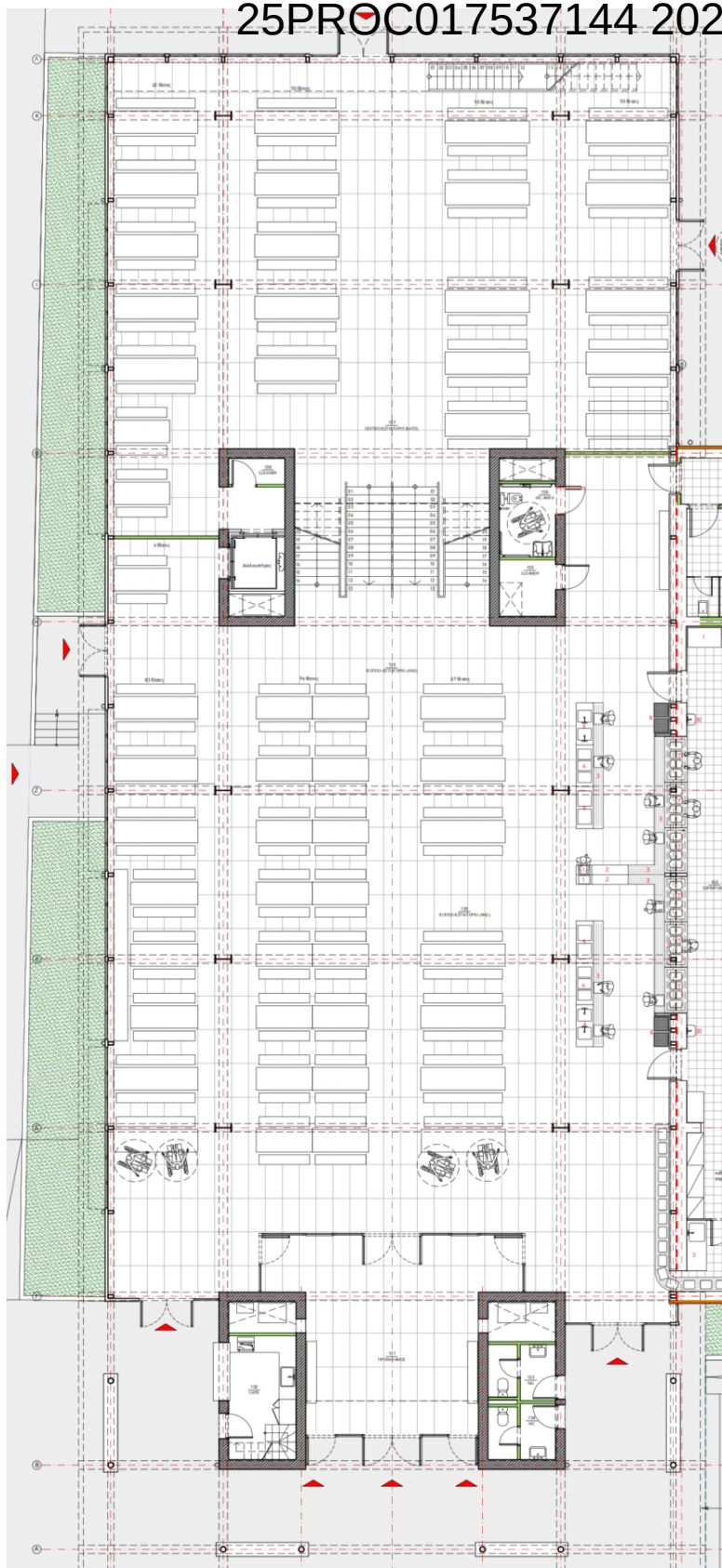
Θα διαθέτει χαλύβδινο σκελετό ηλεκτροστατικά βαμμένο με εμφανή κυκλικά ή τετράγωνα πόδια σε απόχρωση γκρι ή μαύρο. Η επένδυση του καθίσματος, της πλάτης και των μπράτσων θα είναι από ύφασμα πολυεστέρα καθαριζόμενο. Θα έχει απόχρωση γκρι και τα καλύμματα θα πρέπει να μπορούν να αφαιρεθούν για καθαρισμό.

Τα έπιπλα θα πρέπει να παραδοθούν στο Πανεπιστήμιο μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του εστιατορίου. Ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη μεταφοράς, παράδοσης, συναρμολόγησης και εγκατάστασης της επίπλωσης στους χώρους του Εστιατορίου σύμφωνα με τη συγγραφή υποχρεώσεων. Τα έπιπλα θα πρέπει να παραδοθούν σε άριστη κατάσταση με την κατάλληλη συσκευασία για την μεταφορά στον χώρο του εστιατορίου στην Πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Πατρών χωρίς ζημιές και εκδορές.

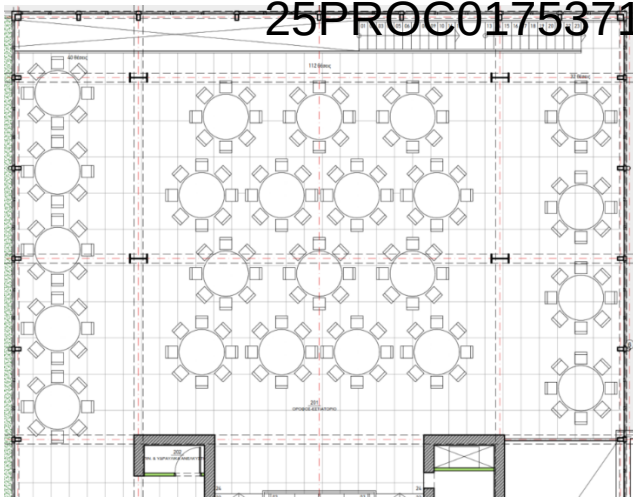
Τα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν εγγύηση, πιστοποίηση 36 μήνες

(να συμπληρωθεί κατάλληλα μαζί με τη συγγραφή υποχρεώσεων από το Τμήμα Προμηθειών) κλπ.

ΣΧΕΔΙΑ – ΕΙΚΟΝΕΣ



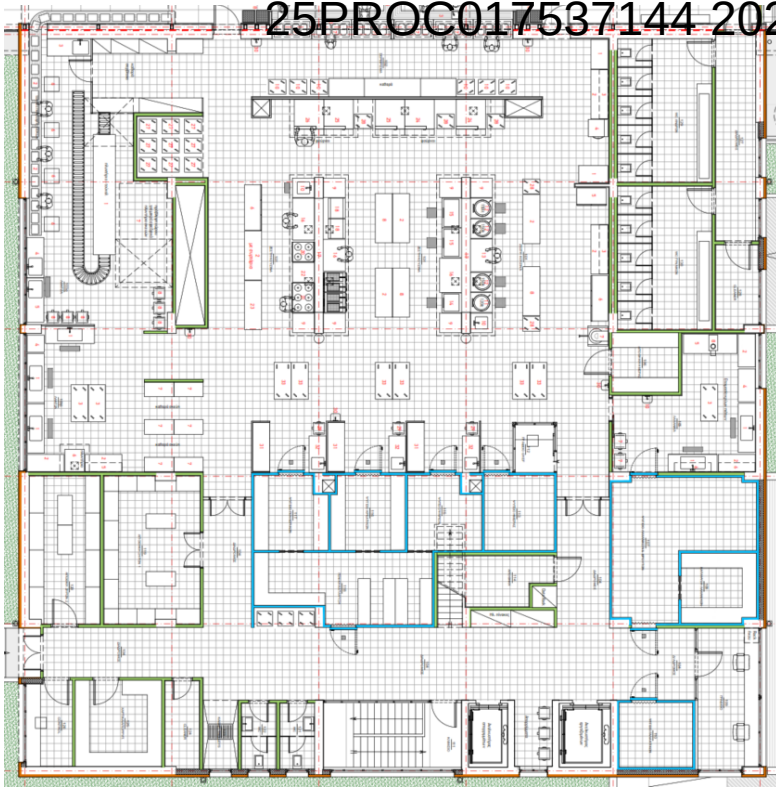
Κάτοψη του ισογείου της αίθουσας
του Εστιατορίου όπου διακρίνεται η
γενική διάταξη της επίπλωσης



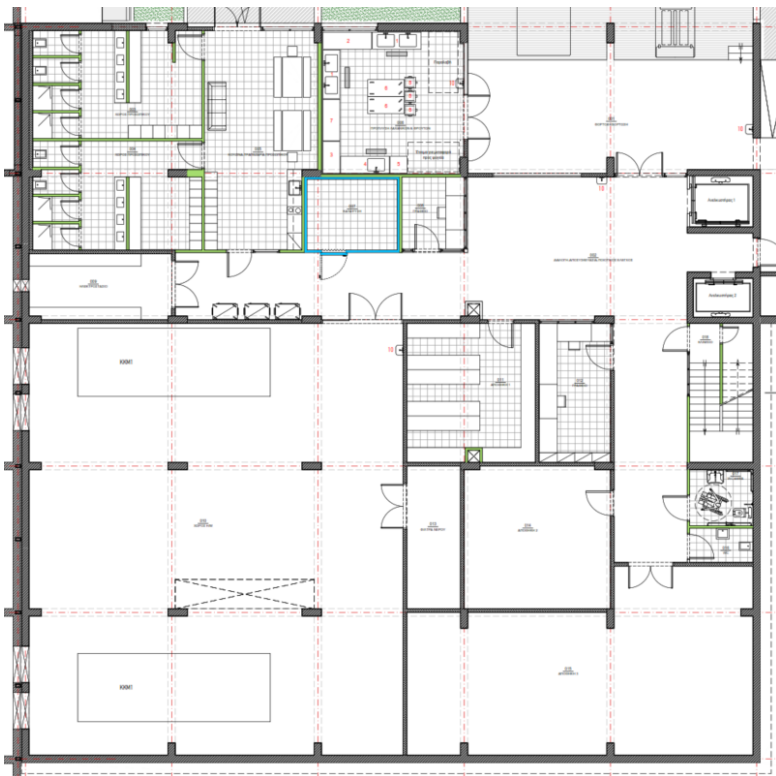
Κάτοψη του παταριού στην αίθουσα του Εστιατορίου όπου διακρίνεται η γενική διάταξη των τραπεζιών ροτόντες.



Φωτορεαλιστικές απεικονίσεις του εσωτερικού της αίθουσας εστίασης. Κεντρικός χώρος και πατάρι. Οι μορφές της επίπλωσης στις εικόνες είναι ενδεικτικές.



Κάτοψη του ισογείου του μαγειρείου στο κτήριο του Εστιατορίου όπου διακρίνεται η γενική διάταξη των χώρων, του εξοπλισμού και της επίπλωσης.



Κάτοψη του υπογείου του μαγειρείου στο κτήριο του Εστιατορίου όπου διακρίνεται η γενική διάταξη των χώρων, του εξοπλισμού και της επίπλωσης.

CPV: 51100000-3

A. Γενική περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο (2) τουρνικέ ελέγχου πρόσβασης εισόδου, δύο (2) τουρνικέ περιστρεφόμενα μίας κατεύθυνσης εξόδου και ενός (1) μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), και επίσης την προμήθεια, ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού τόσο για τα τουρνικέ όσο και για το μηχανήμα αυτόματης έκδοσης κουπονιών, καθώς και διεπαφή – σύνδεση με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέρμνας, για την ελεγχόμενη πρόσβαση στους χώρους σερβιρίσματος του εστιατορίου.

Ο στόχος είναι η εγκατάσταση ενός συστήματος ελέγχου πρόσβασης με κάρτες σίτισης ή προπληρωμένα κουπόνια (τύπου barcode) στους χώρους σερβιρίσματος του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών, που να εξασφαλίζει την είσοδο αποκλειστικά στους κατόχους καρτών σίτισης ή προπληρωμένων κουπονιών, την αυτόματη πληρωμή και έκδοση προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), τον έλεγχο εγκυρότητας σε πραγματικό χρόνο των καρτών/κουπονιών των εισερχομένων, καθώς επίσης και την ομαλή ροή των σιτιζομένων στους χώρους σερβιρίσματος, χωρίς να προκαλείται οποιαδήποτε καθυστέρηση πέρα από τον απαιτούμενο χρόνο για το σερβίρισμα κάθε σιτιζόμενου.

B. Εγκατάσταση και Τοποθεσία.

Η εγκατάσταση συστήματος ελέγχου πρόσβασης με κάρτες σίτισης ή προπληρωμένα κουπόνια (τύπου barcode) θα γίνει στους δύο χώρους – διατάξεις σερβιρίσματος, που βρίσκονται στο μέσο τα ανατολικής πλευράς της κύριας – ισόγειας στάθμης της αίθουσας εστίασης του νέου εστιατορίου – μαγειρείου.

Συγκεκριμένα, στον κάθε ένα από τους δύο χώρους – διατάξεις σερβιρίσματος θα τοποθετηθούν:

- ένα τουρνικέ εισόδου, ταχείας διέλευσης με ανοιγόμενα δίφυλλα πάνελ με σύστημα ελέγχου πρόσβασης, στο άνοιγμα μεταξύ του πάγκου με τους δίσκους/σερβίτσια/ψωμί και του ψυχόμενου πάγκου με τις σαλάτες/φρούτα/γούρνες νερού, με ρύθμιση μίας κατεύθυνσης εισόδου προς το χώρο σερβιρίσματος.
- ένα τουρνικέ εξόδου, με περιστρεφόμενο τρίποδο με ρύθμιση μίας κατεύθυνσης χωρίς σύστημα ελέγχου διέλευσης, στο άνοιγμα μεταξύ του ψυχόμενου πάγκου με τις σαλάτες/φρούτα/γούρνες νερού και του πάγκου σερβιρίσματος, μίας κατεύθυνσης εξόδου από το χώρο σερβιρίσματος.

Γ. Τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές εξοπλισμού και εργασιών εγκατάστασης.

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός θα διαθέτει τα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές όπως αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα, όπως επίσης περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού.

- **ΑΡΘΡΟ 1 – Τουρνικέ μονού διαδρόμου με ανοιγόμενα δίφυλλα εμπόδια (swing barriers) ενδιάμεσου ύψους (2 τεμάχια)**

Τουρνικέ ελεγχόμενης εισόδου στους χώρους σερβιρίσματος.

- Τύπος: ταχείας διέλευσης (speed gates) με ανοιγόμενα δίφυλλα εμπόδια – πάνελ (swing barriers) ενδιάμεσου ύψους μονού διαδρόμου – διόδου.
- Καθαρό άνοιγμα διέλευσης: τουλάχιστον 90cm
- Ολικό μήκος καμπίνας έως 150cm
- Ύψος δίφυλλων ανοιγόμενων πάνελ: η κάτω ακμή των πάνελ να απέχει απόσταση μικρότερη ή ίση των 30cm ($\leq 30\text{cm}$) από το δάπεδο, η άνω ακμή των πάνελ να απέχει απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 120cm ($\geq 120\text{cm}$) από το δάπεδο.

- Ταχύτητα διέλευσης: τουλάχιστον 30 άτομα/λεπτό.
- Λειτουργικότητα: δυνατότητα διέλευσης σε 2 κατευθύνσεις με δυνατότητα παρεμπόδισης στη μία φορά.
- Αισθητήρες: τουλάχιστον 14 ζεύγη υπέρυθρων αισθητήρων, επιβεβαίωση δικαιωμάτων πρόσβασης και ανίχνευση ουράς (antitailgating).
- Συναγερμός για την περίπτωση σκόπιμης ή δόλιας προσπάθειας εισόδου, όπως tailgating, υπερπήδηση κτλ.
- Υλικό κατασκευής διαδρόμου – εμποδίων - βάσης: ακρυλικό, ανοξείδωτος χάλυβας πάχους 1,5mm, γυαλί ασφαλείας
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως 65°C.
- Υγρασία λειτουργίας 0% έως 95% (χωρίς υγροποίηση)
- Προστασία με γείωση
- Κατανάλωση ρεύματος: έως 40W (σε κατάσταση αναμονής)
- Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό λειτουργίας 220-240V/50-60Hz
- Περιλαμβάνεται κονσόλα χειρισμού
- Περιλαμβάνεται βάση ανάρτησης αναγνώστη - σαρωτή
- Λειτουργία κατά την απώλεια παροχής ρεύματος: η δίοδος να μένει ελεύθερη, χειροκίνητη λειτουργία απελευθέρωσης για ένα πέρασμα
- Φωτισμός/σήμανση: σύστημα φωτισμού στις 2 διόδους με LED, ενδεικτικά διέλευσης: δύο συσκευές σήμανσης LED (κόκκινο x/πράσινο βέλος)
- Διασύνδεση: ολοκληρωμένο API (Application Programming Interface) και δυνατότητα διασύνδεσης με το ολοκληρωμένο σύστημα Διαχείρισης αιτήσεων και πρόσβασης σίτισης της Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου.
- Εγγύηση: ≥ 2 έτη
- Πιστοποίηση CE

• **ΑΡΘΡΟ 2 – Τουρνικέ περιστρεφόμενου τριπόδου μίας κατεύθυνσης (2 τεμάχια)**

Τουρνικέ μίας κατεύθυνσης εξόδου από τους χώρους σερβιρίσματος.

- Τύπος: περιστρεφόμενου τριπόδου μίας κατεύθυνσης ημιαυτόματο με ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
- Καθαρό άνοιγμα διέλευσης: τουλάχιστον 60cm
- Ολικό μήκος καμπίνας έως 120cm
- Ταχύτητα διέλευσης: τουλάχιστον 30 άτομα/λεπτό.
- Αισθητήρες: ανιχνευτής κίνησης
- Υλικό κατασκευής: ανοξείδωτος χάλυβας πάχους 1,5mm
- Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό λειτουργίας
- Περιλαμβάνεται κονσόλα χειρισμού
- Σήμανση: φώτα LED ένδειξης κατεύθυνσης
- Λειτουργία κατά την απώλεια παροχής ρεύματος: η δίοδος να μένει ελεύθερη, ο βραχίονας να πέφτει αυτόματα
- Εγγύηση: ≥ 2 έτη
- Πιστοποίηση CE

Παράλληλα με την προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού των τεσσάρων (4) τουρνικέ (2 με ανοιγόμενα πάνελ και 2 με τρίποδα) και του λογισμικού διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης, θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

- Τοποθέτηση (και τυχόν στήριξη επί συμπεριλαμβανομένων βάσεων) των 4 τουρνικέ επί του δαπέδου του χώρου εστίασης, κατασκευασμένου με κεραμικά πλακίδια μέσω τσιμεντοκονίας σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος.
- Διασύνδεση και παραμετροποίηση των 4 τουρνικέ επί έτοιμου δικτύου καλωδιώσεων σε απόσταση έως 2μ.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση εργοστασιακού λογισμικού διαχείρισης των τουρνικέ.

CPV: 35126000-3, 51000000-9

A. Γενική περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode).

B. Εγκατάσταση και Τοποθεσία.

Η εγκατάσταση του μηχανήματος αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode) θα γίνει στον προθάλαμο του εστιατορίου, που βρίσκεται στη νότια πλευρά της αίθουσας εστίασης.

Γ. Τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές εξοπλισμού και εργασιών εγκατάστασης.

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός θα διαθέτει τα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές όπως αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα, όπως επίσης περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού.

- **ΑΡΘΡΟ 4 – Μηχάνημα αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode) (1 τεμάχιο)**

Αυτόματο μηχάνημα, το οποίο δέχεται πληρωμή τόσο με χρεωστική/πιστωτική κάρτα και ανέπαφα όσο και με μετρητά με επιστροφή ρέστων, εκτελεί έλεγχο εγκυρότητας φοιτητικής ταυτότητας – πάσο, εκδίδει προπληρωμένα κουπόνια (τύπου barcode) τα οποία θα μπορούν να σαρώνονται από το σύστημα ελέγχου των τουρνικέ και επίσης εκδίδει αποδείξεις λιανικής, που διαθέτει τα εξής μέρη και τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Το μηχάνημα διαθέτει ανθεκτικό περίβλημα με προστασία κατά βανδαλισμού.
- Τουλάχιστον 10’’ ίντσες οθόνη αφής (touch screen) capacitive και vandal proof με υψηλή φωτεινότητα και ανάλυση, κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικούς ή ημιυπαίθριους χώρους
- Σύστημα ελέγχου πρόσβασης για ενσωμάτωση με τουρνικέ ή πόρτες
- Δέκτη νομισμάτων ευρώ, με δυνατότητα αναγνώρισης πολλαπλών ονομαστικών αξιών
- Μηχανισμό επιστροφής ρέστων για κέρματα και χαρτονομίσματα ευρώ
- Ενσωματωμένο εκτυπωτή αποδείξεων και κουπονιών με QR/barcode
- POS τερματικό τύπου PAX, με υποστήριξη ανέπαφων πληρωμών (NFC), EMV και magnetic stripe
- Τροφοδοτικό υψηλής σταθερότητας με προστασία υπέρτασης
- Μητρική πλακέτα Android ή Windows, ανάλογα με τις απαιτήσεις της πλατφόρμας
- Προστασία τροφοδοσίας με UPS

Περιλαμβάνεται η ανάπτυξη προγράμματος κουπονιών, και η εφαρμογή που συνοδεύει το μηχάνημα υποστηρίζει τα εξής:

- Πληρωμή μέσω μετρητών και καρτών (χρεωστικών/πιστωτικών, ανέπαφων)
- Δυνατότητα επιλογής μέσω οθόνης διαφόρων κατηγοριών κουπονιών, όπως: ημερήσιο φοιτητικό κουπόνι 3€ , γεύμα επισκέπτη 4€, βραδινό επισκέπτη 2€, καθώς και προσαρμόσιμες τιμολογιακές επιλογές μέσω παραμετροποίησης από διαχειριστή
- Έκδοση κουπονιού με μοναδικό barcode/QR code, για έλεγχο πρόσβασης μέσω τουρνικέ ή σαρωτών
- Έκδοση νόμιμης απόδειξης λιανικής, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (συμβατότητα με ΕΑΦΔΣΣ ή ψηφιακή τιμολόγηση, αν απαιτείται)
- Ενσωματωμένα στατιστικά στοιχεία και αναφορές για τη διαχείριση των συναλλαγών (ανά τύπο κουπονιού, χρονικό διάστημα, τρόπο πληρωμής)

Περιλαμβάνεται η ανάπτυξη RESTful API ώστε να εκτελούνται τα εξής:

- Διασύνδεση με επίσημα συστήματα (π.χ φοιτητικό λόγω ή πρόσβασης δεδομένων πανεπιστημίου) για επιβεβαίωση φοιτητικής ιδιότητας σε πραγματικό χρόνο, ειδικά για την απόδοση της κατηγορίας κουπονιών 3€
- Διαχείριση δικαιωμάτων χρήστη, κατηγοριοποίηση και αποτροπή διπλών εκδόσεων
- Καταγραφή λογαριασμών και ιστορικού συναλλαγών για λόγους διαφάνειας και ελέγχου

Περιλαμβάνεται η διασύνδεση POS τερματικού ως εξής:

- Πλήρη διασύνδεση του POS τερματικού με το σύστημα πληρωμών του μηχανήματος και με το backend της υπηρεσίας
- Εγκατάσταση λογισμικού υποστήριξης πληρωμών, σε συνεργασία με τον πάροχο τραπεζικών υπηρεσιών
- Δοκιμές διαλειτουργικότητας και συμμόρφωση με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας (PCI-DSS)

Περιλαμβάνεται η εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ως εξής:

- Μεταφορά του εξοπλισμού στο σημείο εγκατάστασης
- Εγκατάσταση επί υφιστάμενης καλωδίωσης από πιστοποιημένο τεχνικό συνεργείο
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας όλων των υποσυστημάτων
- Εκπαίδευση των υπαλλήλων που θα διαχειρίζονται το σύστημα, με έμφαση στη χρήση του λογισμικού, την αντιμετώπιση βασικών βλαβών και την εξαγωγή αναφορών
- Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης, τόσο σε έντυπη όσο και ψηφιακή μορφή
- Εγγύηση: ≥ 2 έτη
- Πιστοποίηση CE

CPV: 48000000-8, 72000000-5

Γενική περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια, ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού τόσο για τα τουρνικέ όσο και για το μηχάνημα αυτόματης έκδοσης κουπονιών, καθώς και διεπαφή – σύνδεση με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέριμνας, για την ελεγχόμενη πρόσβαση στους χώρους σερβιρίσματος του εστιατορίου.

Ο στόχος είναι η εγκατάσταση ενός συστήματος ελέγχου πρόσβασης με κάρτες σίτισης ή προπληρωμένα κουπόνια (τύπου barcode) στους χώρους σερβιρίσματος του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών, που να εξασφαλίζει την είσοδο αποκλειστικά στους κατόχους καρτών σίτισης ή προπληρωμένων κουπονιών, την αυτόματη πληρωμή και έκδοση προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), τον έλεγχο εγκυρότητας σε πραγματικό χρόνο των καρτών/κουπονιών των εισερχομένων, καθώς επίσης και την ομαλή ροή των σιτιζομένων στους χώρους σερβιρίσματος, χωρίς να προκαλείται οποιαδήποτε καθυστέρηση πέρα από τον απαιτούμενο χρόνο για το σερβίρισμα κάθε σιτιζόμενου.

Το απαιτούμενο λογισμικό θα διαθέτει τα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές όπως αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα, όπως επίσης περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης λογισμικού.

- **ΑΡΘΡΟ 5 – Συσκευή ελέγχου πρόσβασης (Ελεγκτής ασύρματων σημείων πρόσβασης) – Access Control Controller (2 τεμάχια)**

Συσκευή ανάγνωσης ελέγχου πρόσβασης με ακριβή έλεγχο ταυτότητας μέσω κωδικού QR και σάρωσης γραμμωτού κώδικα, για τα τουρνικέ μονού διαδρόμου με ανοιγόμενα εμπόδια (πάνελ).

- Πηγή φωτός: κόκκινη λυχνία LED.
- Οπτική ανάλυση τουλάχιστον 640*480, 120fps
- Μέθοδος σάρωσης: αυτόματο (μετά τη προσέγγιση του κωδικού)
- Επιβεβαίωση σάρωσης: φωτεινό και ηχητικό σήμα
- Ταχύτητα σάρωσης: 100 σαρώσεις ανά δευτερόλεπτο
- Γωνία σάρωσης: περιστροφή: 65 μοίρες, κλίση: ± 6.5 μοίρες
- Αντίθεση εκτύπωσης: min 25%
- Ποσοστό σφάλματος: $\leq 1/2.000.000$
- Ηλεκτρική τάση: 5V DC
- Ρεύμα λειτουργίας: 390mA (μέγιστο), 220mA (τυπικό)
- Διασύνδεση USB
- Μήκος καλωδίου: 200cm
- Βαθμός προστασίας: IP54
- Αντοχή σε πτώσεις: έως 1,5m
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως 60°C
- Υγρασία λειτουργίας 5% έως 95%
- Αναγνώσιμοι κωδικοί 1D: Κωδικός 39, Πλήρης ASCII Κωδικός 39, Κωδικός 32, Κωδικός 128, Κωδικός 93, Κωδικός 11, Codabar/NW7, Όλοι οι κωδικοί UPC/EAN/JAN (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF), STD 2 z 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 z 5, Κινέζικος ταχυδρομικός κώδικας, IATA, MSI/PLESSY, Ιταλικός φαρμακευτικός κώδικας, BC-412
- Αναγνώσιμοι κωδικοί 2D: Κώδικας QR, Data Matrix, PDF417, Maxicode

- 25PROC017537144-2025-09-12
- Διασύνδεση: Το ολοκληρωμένο API και δυνατότητα διασύνδεσης με το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αιτήσεων και πρόσβασης σίτισης της Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας
 - Περιλαμβάνεται η άδεια χρήσης του ελεγκτή ασύρματων σημείων πρόσβασης
 - Εγγύηση: ≥ 2 έτη
 - Πιστοποίηση CE

• **ΑΡΘΡΟ 6 – Λογισμικό διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης – Διεπαφή με σύστημα έκδοσης καρτών σίτισης (1 τεμάχιο)**

Η ολοκληρωμένη λύση θα προσφέρει έλεγχο πρόσβασης στους χώρους σερβιρίσματος και θα επιτρέπει την είσοδο στους κατόχους έγκυρων καρτών σίτισης, καθώς και στους κατόχους των επί πληρωμή κουπονιών (τύπου barcode).

Ο έλεγχος θα γίνεται στα τουρνικέ με ανοιγόμενα πάνελ, τα οποία θα διαθέτουν ενσωματωμένο ελεγκτή ασύρματων σημείων πρόσβασης (Access Control Controller). Το λογισμικό θα προσφέρει τη δυνατότητα επικοινωνίας του ελεγκτή πρόσβασης μέσω API με το υποσύστημα SITISI του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Φοιτητικής Μέριμνας.

Το σύστημα θα διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ο Σύνδεση με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέριμνας
 - Επικοινωνία μέσω API (REST/HTTPS)
 - Πιστοποίηση έγκυρων καρτών σίτισης σε πραγματικό χρόνο
 - Συγχρονισμός στοιχείων χρηστών (φοιτητών, επισκεπτών)
 - Δυνατότητα αναφορών χρήσης & στατιστικών (ανά βάρδια, ημέρα,)
 - Επεκτασιμότητα για μελλοντικά σημεία πρόσβασης
- ο Διαχείριση κατόχων καρτών
 - Αυτόματη αναγνώριση φοιτητών μέσω έγκυρης κάρτας
 - Καταγραφή ιστορικού εισόδου/εξόδου
 - Επιλογή πολλαπλών σημείων πρόσβασης (είσοδοι/έξοδοι)
- ο Υποστήριξη περιστασιακών επισκεπτών
 - Εναλλακτικοί τρόποι πιστοποίησης (π.χ. QR code, προσωρινές κάρτες)

• **ΑΡΘΡΟ 7 – Επέκταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Φοιτητικής Μέριμνας – διεπαφή με σύστημα ελέγχου των τουρνικέ (κατ' αποκοπή)**

Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Φοιτητικής Μέριμνας πρέπει να επεκταθεί και να προσαρμοστεί κατάλληλα ώστε να είναι σε σύνδεση και να επιτρέπει την απρόσκοπτη διεπαφή με τους ελεγκτές ασύρματων σημείων πρόσβασης (Access Control Controller) μέσω του λογισμικού διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης, ώστε να αντλούνται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και να γίνονται οι απαραίτητες διασταυρώσεις για την εγκυρότητα των καρτών σίτισης.

• **ΑΡΘΡΟ 8 – Επέκταση εργασιών εγκατάστασης και παραμετροποίησης ελεγκτών και λογισμικού συστήματος ελέγχου των τουρνικέ, πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση (κατ’ αποκοπή)**

Με την ολοκλήρωση της προμήθειας του των ελεγκτών και του λογισμικού διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης, θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

- Εγκατάσταση ελεγκτών και παραμετροποίηση αντίστοιχων διεπαφών.
- Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση API του υποσυστήματος SITISI.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης
- Πιλοτική Λειτουργία
- Εκπαίδευση χρηστών

• **ΑΡΘΡΟ 9 – Επέκταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Φοιτητικής Μέριμνας – διεπαφή με σύστημα έκδοσης κουπονιών (κατ’ αποκοπή)**

Το Ολοκληρωμένο Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης στα εστιατόρια της Φοιτητικής Μέριμνας είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της εισόδου των φοιτητών βάσει δικαιωμάτων πρόσβασης, ελέγχου ταυτοπροσωπίας, και τήρησης ημερήσιων ορίων σίτισης. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει:

- Κεντρικό middleware που διαχειρίζεται τις ταυτότητες φοιτητών και τις αντίστοιχες παροχές (π.χ., ημερήσιο δικαίωμα γεύματος)
- Συσκευές ανάγνωσης καρτών/κωδικών ή άλλων ταυτοτήτων στις πύλες εισόδου
- Βάση δεδομένων συνδεδεμένη με το σύστημα διαχείρισης δικαιούχων

Για την υποστήριξη έκδοσης φυσικών κουπονιών σίτισης από αυτόματο πωλητή, το σύστημα επεκτείνεται με τα εξής:

- Διασύνδεση του αυτόματου πωλητή με το middleware ώστε η έκδοση κάθε κουπονιού να ελέγχεται με βάση τον τύπο του κουπονιού
- Καταγραφή του κουπονιού στο backend του middleware ως "καταναλωμένο" ή "ενεργό", με μοναδικό αναγνωριστικό (barcode)
- Δυνατότητα real-time επικοινωνίας του πωλητή με το κεντρικό σύστημα για επικαιροποίηση του status κουπονιού
- Αυτοματοποιημένο κλείδωμα πρόσβασης σε περίπτωση υπέρβασης δικαιώματος (π.χ., δεύτερο κουπόνι την ίδια ημέρα/γεύμα)

Με τον τρόπο αυτό, το φυσικό κουπόνι δεν είναι απλώς ένα αποκομμένο χαρτί – αποτελεί μέρος της συνολικής αρχιτεκτονικής ελέγχου, ενσωματωμένο στο πληροφοριακό οικοσύστημα της Φοιτητικής Μέριμνας.

Η επέκταση προσφέρει τα εξής οφέλη:

- Ασφάλεια: Αποφυγή διπλής χρήσης ή παραποίησης
- Ακρίβεια: Πλήρες ιστορικό διελεύσεων
- Ευκολία: Οι χρήστες μπορούν να εκδώσουν το κουπόνι τους από κοντά, χωρίς ανάγκη προσωπικού
- Συμβατότητα: Το σύστημα διατηρεί συμβατότητα με τα τουρνικέ, όπου ελέγχεται η εγκυρότητα του κουπονιού μέσω σάρωσης (π.χ., barcode reader, access control τουρνικέ κλπ.)

- 25PROC017537144_2025-09-12
- **ΑΡΘΡΟ 10 - Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού συστήματος ελέγχου για συνεργασία με τα κουπόνια σίτισης, πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση (κατ' αποκοπή)**

Η παραμετροποίηση του λογισμικού που συνοδεύει τα τουρνικέ είναι κομβικής σημασίας ώστε να επιτυγχάνεται αρμονική συνεργασία με τα κουπόνια σίτισης.

Το σύστημα ελέγχου των τουρνικέ θα διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Λογισμικό αναγνώρισης barcode: το τουρνικέ περιλαμβάνει αναγνώστη που ελέγχει την εγκυρότητα του φυσικού κουπονιού
- Άμεση επικοινωνία με το middleware: το σύστημα στέλνει ερώτημα στο backend για την εγκυρότητα του κουπονιού, προτού επιτρέψει την είσοδο
- Δυνατότητα εξατομίκευσης πολιτικών πρόσβασης

Η διαδικασία παραμετροποίησης περιλαμβάνει τα εξής:

- Καθορισμός πολιτικής πρόσβασης από τη Φοιτητική Μέριμνα (π.χ., μία είσοδος ανά ημέρα)
- Σύνδεση του λογισμικού του τουρνικέ με το middleware και την αντίστοιχη βάση δεδομένων
- Δοκιμές σάρωσης κουπονιών που έχουν εκδοθεί από τον αυτόματο πωλητή
- Ορισμός σεναρίων απόρριψης (π.χ., κουπόνι που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί ή δεν είναι για τη σημερινή ημέρα)
- Πιλοτική Λειτουργία
- Εκπαίδευση χρηστών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει αξιόπιστη υποστήριξη για την καλή λειτουργία του συστήματος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ίσο με τον χρόνο της εγγύησης. Αυτή η υποστήριξη θα πρέπει να αφορά τακτική συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, απαιτούμενα υλικά/μικροϋλικά και εργασίες, ενώ η ανταπόκρισή του, θα πρέπει να είναι της τάξης της μίας εργάσιμης ημέρας από τη γνωστοποίηση του προβλήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει και να συνεργάζεται με της εγκατεστημένους εργολάβους στον ίδιο χώρο και να λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας για της εργαζόμενους των συνεργείων του και των χρηστών του κτιρίου.

Οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους της κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με έγκριση της επίβλεψης.

CPV: 32000000-3, 32300000-6, 32323100-4

A. Γενική περιγραφή προμήθειας

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τεσσάρων (4) Smart TV οθονών 75", με τον απαιτούμενο εξοπλισμό στήριξης και διανομής σήματος, για την κάλυψη εσωτερικών χώρων εστιατορίου. Ο στόχος είναι η ταυτόχρονη και αξιόπιστη προβολή περιεχομένου υψηλής ανάλυσης (π.χ. ενημερωτικό, αθλητικό, μουσικό) σε πολλαπλές περιοχές χώρου εστίασης του Νέου Εστιατορίου – Μαγειρείου Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημίου Πατρών.

B. Εγκατάσταση και Τοποθεσία.

Η εγκατάσταση των οθονών θα γίνει στους εξής χώρους της αίθουσας εστίασης του νέου εστιατορίου - μαγειρείου:

- Χώρος Α (ισόγεια στάθμη – κύριος χώρος – νότια πλευρά αίθουσας εστίασης): μία (1) οθόνη σε επιτοίχια βάση στο μέσο της δυτικής πλευράς της αίθουσας και μία (1) οθόνη σε βάση οροφής στο μέσο της ανατολικής πλευράς της αίθουσας όπου βρίσκονται οι χώροι σερβιρίσματος.
- Χώρος Β (ταπεινωμένη ισόγεια στάθμη – βόρεια πλευρά αίθουσας εστίασης): μία (1) οθόνη σε επιτοίχια βάση στο μέσο της δυτικής πλευράς της αίθουσας.
- Χώρος Γ (υπερυψωμένη στάθμη – χώρος παταριού - βόρεια πλευρά αίθουσας εστίασης): μία (1) οθόνη σε επιτοίχια βάση στο μέσο της δυτικής πλευράς της αίθουσας.

Γ. Τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές εξοπλισμού και εργασιών εγκατάστασης.

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός θα διαθέτει τα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές όπως αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα, όπως επίσης περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού, ως εξής:

- **ΑΡΘΡΟ 11 - Οθόνες Smart TV (Εξυπνες τηλεοράσεις) 75" (4 τεμάχια)**
 - Τύπος: Smart TV
 - Διαγώνιος οθόνης: 75" ίντσες
 - Ανάλυση - ευκρίνεια: 4K UHD (3840x2160)
 - Συχνότητα: 50 – 60 Hz
 - Συνολική ισχύς ήχου 20 Watt
 - Ενεργειακή κλάση F
 - Υποστήριξη HDR: HDR10
 - Λειτουργικό: Tizen, WebOS ή Android TV (ανάλογα τον κατασκευαστή)
 - Δέκτες: τηλεοπτικός δέκτης DVB-T2, δορυφορικός δέκτης
 - Είσοδοι: HDMI x3, USB x2, Θύρα RJ- 45 (Ethernet) x1, LAN, Wi-Fi, Bluetooth
 - Δυνατότητα ελέγχου από δίκτυο (LAN ή Wi-Fi)
 - Ασύρματη μετάδοση Airplay/Airplay 2
 - Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο με μικρόφωνο
 - Βάρος: < 50 κιλά
 - Εγγύηση: ≥ 2 έτη
 - Πιστοποίηση CE

• **ΑΡΘΡΟ 12 - Βάση Στήριξης Οθονών Οροφής (1 τεμάχιο)**

- Σταθερές ή κεκλιμένες βάσεις για οθόνες 75” με μέγιστο βάρος ≥ 50 kg, τύπου VESA συμβατό με την οθόνη.

• **ΑΡΘΡΟ 13 - Βάση Στήριξης Οθονών Οροφής (1 τεμάχιο)**

- Τηλεσκοπική βάση οροφής με δυνατότητα περιστροφής/κλίσης και ρύθμισης ύψους, για οθόνες 75” με μέγιστο βάρος ≥ 50 kg, τύπου VESA συμβατό με την οθόνη.

• **ΑΡΘΡΟ 14 - HDMI Extender (Επέκταση) (4 τεμάχια)**

Πομποδέκτης μεταφοράς σήματος HDMI 4K/60Hz (4:4:4) HDR HDMI 2.0 και HDCP 2.2 μέσω DGKat™ 2.0 RJ-45 καλώδιο δικτύου για αποστάσεις έως και 70 μέτρα. Ο πομπός μετατρέπει το HDMI σε DGKat™ 2.0 μέσω κονέκτορα RJ-45, επιτρέποντας τη μεταφορά του στον πομπό, ο οποίος δέχεται το σήμα σε DGKat™ 2.0 RJ-45 θηλυκό κονέκτορα και το μετατρέπει σε σήμα HDMI.

- Τύπος: HDMI extender PoC (Power over Cable).
- Υποστήριξη: 4K60 4:4:4, HDR, HDCP 2.2, HBR audio.
- Μέσο μετάδοσης: DGKat 2.0 (CAT 6/6A/7).
- Μετάδοση σήματος και τροφοδοσίας από μία γραμμή – χωρίς ανάγκη τοπικής πηγής ρεύματος στην οθόνη.
- Είσοδοι: 1 HDMI, και 1 DGKat σε RJ-45 για λήψη της μεταφοράς του σήματος
- Έξοδοι: 1 DGKat σε RJ-45 για μεταφορά του σήματος, 1 HDMI
- Ρυθμός μετάδοσης: Έως 18Gbps
- Μέγιστη Απόσταση: Έως 60μ στα 4K/60Hz (4:4:4), έως 70μ στα 4K/30Hz (4:4:4) ή Full HD (1080p/60Hz 36bpp)
- Πιστοποίηση CE

• **ΑΡΘΡΟ 15 - HDMI Splitter (Διανεμητής) (1 τεμάχιο)**

Διανεμητής – ενισχυτής για σήματα 4K@60Hz (4:4:4) HDMI 2.0 που συμμορφώνονται με τα standards HDCP 2.2. Περιλαμβάνει 1 είσοδο HDMI και διανέμει το σήμα σε 4 όμοιες εξόδους HDMI.

- Είσοδοι/Εξοδοι: 1x HDMI In / 4x HDMI Out.
- Υποστήριξη: HDMI 2.0, 4K60 4:4:4, HDCP 2.2, HDR.
- Διαχείριση EDID & Re-clocking για σταθερή μετάδοση.
- Κατάλληλο για ταυτόχρονη μετάδοση σε πολλαπλές οθόνες.
- Πιστοποίηση CE.

• **ΑΡΘΡΟ 16 - Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (κατ' αποκοπή)**

Παράλληλα με την προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

- Τοποθέτηση και στήριξη βάσεων και οθονών επί μεταλλικού σκελετού γυψοσανίδας και επί μεταλλικής ψευδοροφής.

- Σύνδεση καλωδίων ρεύματος, δικτύου και ΗΡΤΜ, έως 12 μέτρα από το σημείο εγκατάστασης, και έως 4 μέτρα στην περίπτωση της οροφής, τόσο για τις οθόνες όσο και για τις συσκευές (extenders, splitter).
- Εγκατάσταση συσκευών (extenders, splitter).
- Ρύθμιση συστήματος και έλεγχος λειτουργίας.
- Εκπαίδευση προσωπικού για βασική χρήση.

Δ. Συμβατότητα με σύστημα συνδεσμολογίας και υποστήριξης εξοπλισμού

Ο ανωτέρω απαιτούμενος εξοπλισμός πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα να συνδεθεί και να είναι συμβατός να λειτουργήσει ως ενιαίο σύνολο με τον παρακάτω (μη συμπεριλαμβανόμενο) εξοπλισμό:

- Καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας
- Καλώδια CAT6A για χρήση με DGKat
- Rack/συρτάρι εξοπλισμού για splitter & media source
- Media Player ή συσκευή προβολής (π.χ. Set-top box ή PC)

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

- Στο διαγωνισμό δύναται να συμμετάσχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες τους,
- Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας,
- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι:
 - Αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης,
 - Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα έχουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις CE που αναγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή και θα καλύπτουν πλήρως το σύνολο των απαιτούμενων Τεχνικών Προδιαγραφών,
 - Το εργοστάσιο κατασκευής του εξοπλισμού φέρει πιστοποίηση ISO 9001 & ISO 14001,
 - Τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει είναι αληθή,
 - Προσφέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας εξοπλισμού – λογισμικού για τουλάχιστον δύο (2) έτη, συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων περιοδικών συντηρήσεων, των αποκαταστάσεων βλαβών, των απαιτούμενων υλικών (αναλωσίμων και μη) και των εργασιών για το σκοπό αυτό.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα είδη θα προσκομίζονται επιτόπου συσκευασμένα στην αρχική τους συσκευασία από το εργοστάσιο παραγωγής, οι οποίες θα φέρουν ετικέτες αναγραφής των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους.

Οι απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές/Χαρακτηριστικά θα αποδεικνύονται με την προσκόμιση των αντίστοιχων τεχνικών εγχειριδίων των προσφερόμενων μηχανημάτων πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Υποχρέωση του Αναδόχου να προσκομίσει Εγχειρίδια Λειτουργίας στην Ελληνική Γλώσσα για όλα τα είδη.

Τα είδη θα παραδοθούν και θα συναρμολογηθούν επί τόπου ή ήδη συναρμολογημένα και έτοιμα προς χρήση στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία.

Οι αποχρώσεις των προϊόντων θα επιλεγούν σε συνεννόηση με την Υπηρεσία. Στις ειδικές κατασκευές ιδιαίτερα αλλά και σε όποια άλλη απαιτηθεί ο ανάδοχος υποχρεούται να έρθει επί τόπου για τις διαστάσεις, τα υλικά και τα χρώματα σε συνεργασία με την Υπηρεσία. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνονται δε κάθε εργασία, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά.

Τυχόν ελαττώματα στα είδη, δημιουργούν την υποχρέωση στον Ανάδοχο - Προμηθευτή να αντικαταστήσει με δαπάνες του και εντός δέκα ημερών τα ελαττωματικά με καινούργια άριστα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών να παραδώσει τον χώρο εργασίας καθαρό απαλλαγμένο από απορρίμματα με δικές του φροντίδες και δαπάνες, τα δε άχρηστα υλικά να τα μεταφέρει εκτός Πανεπιστημίου με δαπάνες του.

Η συνολική διάρκεια της υπό ανάθεση σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**.

Λόγω της άμεσης σχέσης της υπό ανάθεση σύμβασης με την εξέλιξη του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ – ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΠΑΤΡΩΝ», η εκτέλεση της σύμβασης θα λάβει χώρα τμηματικά βάσει των εντολών των αρμόδιων υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών, που θα λαμβάνουν υπόψη την πρόοδο του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ – ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ», και σε συνεργασία με τον ανάδοχο της εν λόγω προμήθειας. Για την καλύτερη οργάνωση της εκτέλεσης της υπό ανάθεση σύμβασης οι αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών θα αποστέλλουν στον ανάδοχο της υπό ανάθεση σύμβασης έγγραφη ειδοποίηση, με την οποία θα του γνωστοποιείται το τμήμα της σύμβασης που θα κληθεί να εκτελέσει κατά περίπτωση. Η έγγραφη ειδοποίηση θα αποστέλλεται το αργότερο προ μηνός από τον χρόνο εκτέλεσης του προς εκτέλεση τμήματος της υπό ανάθεση σύμβασης, κατά περίπτωση.

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Γούλας Χρήστος

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ
ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ - ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΠΑΤΡΩΝ (ΦΕΠ) ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ»**

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστημιούπολη Πατρών – Ρίο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	A/ A	Είδος	Διαστάσεις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
ΟΜΑΔΑ 1	A	ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ: ΧΩΡΟΣ (006) ΠΡΟΠΛΥΣΗ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ					
	1	Πάγκος INOX με δύο γούρνες ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	700 X 2000, Υψος 850	τεμ.	2	640,00	1.280,00
	2	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	700 X 2000, Υψος 850	τεμ.	1	420,00	420,00
	3	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	700 X 1700(*), Υψος 850	τεμ.	1	390,00	390,00
	4	Πάγκος INOX με μία γούρνα ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	700 X 2000, Υψος 850	τεμ.	1	550,00	550,00
	5.	Πάγκος INOX με 6 συρτάρια	700 X 700, Υψος 850	τεμ.	1	700,00	700,00
	6.	Πάγκος INOX με τροχούς	700 X 1500 Υψος 850	τεμ.	2	440,00	880,00
	7.	Πλυντήριο Λαχανικών και Φρούτων 225-250 lt, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο AISI 304	700 X 1200 Υψος 850	τεμ.	1	10.100,00	10.100,00
	8.	Κάδοι απορριμμάτων πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ανύψωσης του	400 X 450 X 650	τεμ.	3	35,00	105,00

	κατασκευασμένη, χωρητικότητας 60 lt.					
9.	Καταιωνιστήρας με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση.	Ύψος εξωτερικό min 1100	τεμ.	4	250,00	1.000,00
10	Νιπτήρας πλύσης χειρών INOX με μπουτόν επίτοιχος (διαστάσεις ενδεικτικές)	400 X 290, H 250	τεμ.	4	190,00	760,00
B ΙΣΟΓΕΙΟ: ΧΩΡΟΣ (101) ΖΕΣΤΗ ΚΟΥΖΙΝΑ και ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ						
1.	Ερμάριο INOX φύλαξης ψωμιού, ανοικτό εμπρός με ράφια και κλειστό κάτω με συρόμενα φύλλα.	700 X 1200 X H 19000	τεμ.	2	1.400,00	2.800,00
2.	Πάγκος INOX με 4 συρτάρια και ανοικτό κάτω με ράφι βάσης.	700 X 2000 X H 850	τεμ.	5	650,00	3.250,00
8.	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	700 X 2000 X H 850	τεμ.	3	420,00	1.260,00
3.	Κρεμαστά ράφια	400 X 2000	τεμ.	2	250,00	500,00
4.	Μηχανή Κοπής Ψωμιού	700 X 800 X H 1100	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00
5.	Ψυγείο ντουλάπα. Δύο θάλαμοι με δύο πόρτες	700 X 1200 X H 2100	τεμ.	1	3.400,00	3.400,00
6.	Ψυγείο πάγκος INOX, θα διαθέτει τρεις πόρτες	700 X 1800 X H 850	τεμ.	1	3.800,00	3.800,00
7.	Μίξερ επιδαπέδιο 40 lt	630X620X H 1050	τεμ.	1	1.700,00	1.700,00
8.	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	2000 X700X850	τεμ.	3	420,00	1.260,00
9.	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	800 X 900 X H 850	τεμ.	6	250,00	1.500,00
10.	Πάγκος INOX απλός με γούρνα μικρή, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	800 X 900 X H 850	τεμ.	2	500,00	1.000,00

11.	Βραστήρας ηλεκτρικός 100 lt	800 X 900 X H 850	τεμ.	1	7.500,00	7.500,00
12.	Βραστήρας ηλεκτρικός 150 lt	900 X 1200 X H 850	τεμ.	3	8.500,00	25.500,00
13.	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	800 X 900 X H 850	τεμ.	1	250,00	250,00
14.	Τηγάνι ανατρεπόμενο 85 lt	800 X 900 X H 850	τεμ.	1	7.000,00	7.000,00
15.	Τηγάνι ανατρεπόμενο 150 lt πολυλειτουργικό	800 X 1200 X H 850	τεμ.	2	34.000,00	68.000,00
16A	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	900 X 1400* X H 850	τεμ.	1	360,00	360,00
16B	Πάγκος INOX απλός, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	900 X 1700* X H 850	τεμ.	1	360,00	360,00
17.	Καπάκι INOX ζώνης παροχών δικτύων ηλεκτρικού και αερίου	350 X 4650	τεμ.	2	350,00	700,00
18.	Πλατό ψησίματος επιτραπέζιο περιλαμβανομένης της βάσης του ώστε να βρίσκεται στην ίδια στάθμη με τις λοιπές συσκευές της νησίδας.	800 X 700 X H 400	τεμ.	2	2.500,00	5.000,00
19.	Φριτέζα διπλή ηλεκτρική των 20+20 lt με σύστημα αποστράγγισης	800 X 900 X H 850	τεμ.	2	5.500,00	11.000,00
20.	4 Εστίες με ηλεκτρικό φούρνο από κάτω.	800 X 900 X H 850	τεμ.	1	3.600,00	3.600,00
21.	6 εστίες ηλεκτρικές με ανοιχτό ερμάριο από κάτω	1200 X 900 X H 850	τεμ.	1	2.800,00	2.800,00
22.	Πάγκος INOX με 4 συρτάρια	800 X 900 X H 850	τεμ.	1	460,00	460,00
23.	Ραφίερα INOX για την τοποθέτηση	700 X 2000 X H 1900	τεμ.	1	550,00	550,00

	σκληρών με τρυφερά ανοιχτά					
24.	Ηλεκτρικός φούρνος εκ των υπαρχόντων που παίρνει τρόλλεϋ κλπ		τεμ.	0	0,00	0,00
25.	Φούρνος κυκλοθερμικός ατμού ηλεκτρικός που παίρνει τρόλλεϋ κλπ	1250 X 1050 X 1950	τεμ.	4	26.000,00	104.000,00
26.	Φούρνος ηλεκτρικός επιτραπέζιος με την βάση του ερμάριο για ταψιά	850 X 900 X H 1270	τεμ.	1	5.100,00	5.100,00
27.	Τρόλλεϋ δίσκων INOX - 16x GN 2/1 συμβατό με τους φούρνους ψησίματος	605 X 700 X H 1700	τεμ.	20	250,00	5.000,00
28.	Τρόλλεϋ δίσκων INOX - 16x GN 2/1 συμβατό με τους υπάρχοντες φούρνους ψησίματος	605 X 700 X H 1700	τεμ.	10	250,00	2.500,00
29.	Κάδοι απορριμμάτων πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 60 lt.	400 X 450 X H 650	τεμ.	3	35,00	105,00
30.	Νιπτήρας πλύσης χειρών INOX με μπουτόν επίτοιχος (διαστάσεις ενδεικτικές)	400 X 290, H 250	τεμ.	6	190,00	1.140,00
31.	Φούσκα απορροφητήρας νησίδων. Συναρμόζεται από 4 τεμάχια	2400X6500X 450	τεμ.	2	4.000,00	8.000,00
32.	Φούσκες απορροφητήρες φούρνων	1500X2000X 450	τεμ.	3	1.500,00	4.500,00
Γ.	ΖΩΝΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ					

33.	Πάγκος INOX με συρτάρια και ανοικτός κάτω με ράφι βάσης. Θα διαθέτει πέτασμα ύψους 500 mm στις τρεις πλευρές πάνω από τον πάγκο εργασίας	700 X 1500 X H 850	τεμ.		750,00	2.250,00
34.	Πάγκος INOX με γούρνα μικρή στη δεξιά πλευρά, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	700 X 1500 X 850	τεμ.	3	500,00	1.500,00
35.	Πάγκος INOX απλός με τροχούς, ανοικτός κάτω με ράφι βάσης.	700 X 1500X H 850	τεμ.	6	350,00	2.100,00
36.	Αποστειρωτής μαχαιριών	450X150X600	τεμ.	1	350,00	350,00
Δ ΧΩΡΟΣ (102) ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑ						
1.	Βάση δίσκων INOX	350X450X900	τεμ.	4	100,00	400,00
2.	Πάγκος διανομής σερβιρίσιων και ψωμιού	350X1400XH 750	τεμ.	2	400,00	800,00
3.	Ράφι δίσκων		m	16	120,00	1.920,00
4.	Πάγκος ψυχόμενος διανομής σαλάτας	600X2000XH 1400	τεμ.	2	3.000,00	6.000,00
5.	Ψύκτης νερού διπλός. Θα διαθέτει δύο γούρνες και η κάθε μία με δύο αυτόματες βρύσες κρύου και ψυχρού νερού	1200X500X H850	τεμ.	2	2.800,00	5.600,00
6α.	Μπαιν Μαρί σερβιρίσματος με θερμό ερμάριο κάτω. Φωτιζόμενη βιτρίνα	600X1800X1400	τεμ.	2	1.800,00	3.600,00
6β.	Μπαιν Μαρί σερβιρίσματος με θερμό ερμάριο κάτω. Φωτιζόμενη βιτρίνα	600X2800X1400	τεμ.	2	2.600,00	5.200,00
7.	Τραπέζι INOX για τοποθέτηση καλαθιών ποτηριών	1050X550XH 850	τεμ.	2	360,00	720,00

8.	Τρόλεϊ INOX με τοποθέτηση καλαθιών ποτηριών	1100X630XH 500			360,00	720,00
9.	Καρότσι INOX μεταφοράς 3 επιπέδων με λαβές και σύστημα προστασίας στις γωνίες	1100X630XH 1160	τεμ.	4	900,00	3.600,00
10.	Νυττήρας πλύσης χεριών INOX με μπουτόν επίτοιχος	400 X 290, H 250	τεμ.	2	190,00	380,00
11.	Πάγκος βοηθητικός για τοποθέτηση καθαρών με 4 συρτάρια ανοικτός κάτω με ράφι βάσης	1800 X 600 X 850	τεμ.	3	650,00	1.950,00
12.	Τρόλεϊ μεταφοράς ζεστών πιάτων	500X500X 950	τεμ.	4	520,00	2.080,00
E ΧΩΡΟΣ (103α) ΛΑΝΤΖΑ ΣΕΡΒΙΤΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ						
1.	Πλυντήριο πιάτων κλπ. με μεταφορική ταινία και τούνελ στεγνώματος	5700 X 1100 X H 2450	τεμ.	1	140.000,00	140.000,00
2.	Ταινία/ολισθητήρας παράδοσης δίσκων και χρησιμοποιημένων σερβίσιων		τεμ.	1	15.000,00	15.000,00
3.	Πάγκος INOX με μονή γούρνα, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. Διαστάσεις γούρνας 550 X 650 mm.	700 X 1800 Ύψος 850	τεμ.	1	350,00	350,00
4.	Πάγκος INOX με μονή γούρνα δεξιά, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. Διαστάσεις γούρνας 500 X 700 mm.	700 X 16500 Ύψος 850	τεμ.	1	350,00	350,00
5.	Πάγκος INOX με μονή γούρνα αριστερά, ανοιχτός κάτω με ράφι	700 X 1800 X Ύψος 850	τεμ.	1	350,00	350,00

	βάση για Διηλεκτρικό γούρνα 550 X 700 mm.					
6	Τρόλεϊ για τοπθέτηση καλαθιών με τα άπλυτα σκεύη.	600 X 600 X H 750	τεμ.	8	130,00	1.040,00
7	Χώρος για εφεδρικό πλυντήριο σκευών		τεμ.			
8.	Κάδοι απορριμμάτων πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 60 lt.	400 X 450 X 650	τεμ.	6	50,00	300,00
9.	Φούσκα απορροφητήρας λάντζας	2000X 2000X 400	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00
10.	Ραφιέρα INOX για καθαρά σερβίτσια	700X2000X H1900	τεμ.	1	550,00	550,00
11.	Τρόλεϊ καθαρών πιάτων	400X 900X H850	τεμ.	4	500,00	2.000,00
Στ	ΧΩΡΟΣ (103β) ΛΑΝΤΖΑ ΣΚΕΥΩΝ ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ					
1.	Πάγκος INOX με μονή γούρνα, ανοιχτός κάτω με ράφι βάσης. Διαστάσεις γούρνας 50 X 120 cm.	700 X 2000 X H850	τεμ.	3	750,00	2.250,00
2.	Πάγκος INOX ανοιχτός κάτω με ράφι.	700 X1500 X H850	τεμ.	2	320,00	640,00
3.	Πάγκος INOX με τροχούς, ανοιχτός κάτω με ράφι.	700 X 1500 X H850	τεμ.	2	360,00	720,00
4.	Πάγκος INOX ανοιχτός κάτω με ράφι.	700 X 700X H850	τεμ.	1	140,00	140,00
5.	Κρεμαστό ερμάριο ανοιχτό με 2 ράφια	350 X 1500	τεμ.	1	300,00	300,00
6.	Πλυντήριο σκευών	800 X 900 X H1900	τεμ.	1	28.000,00	28.000,00
7.	Ραφιέρα καθαρών σκευών με 5 ράφια	600X1200X H1900	τεμ.	6	550,00	3.300,00
8.	Καταιωνιστήρας με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση.	Ύψος min 1100	τεμ.	3	250,00	750,00

z	ΧΩΡΟΣ (005) ΕΤΟΙΜΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ & ΚΟΜΜΕΝΑ ΠΑΤΕΤΑ					
1.	Πάγκκος INOX με μία γούρνα ανοικτός κάτω με ράφι	700 X 2000X H850	τεμ.	2	500,00	1.000,00
2.	Πάγκκος INOX ανοικτός κάτω με ράφι	700 X 1500X 850	τεμ.	2	350,00	700,00
3.	Πάγκκος INOX ανοικτός κάτω με ράφι και τροχούς	700 X 1500 X850	τεμ.	1	450,00	450,00
4.	Πάγκκος INOX με 2 συρτάρια και ανοιχτός κάτω με ράφι		τεμ.	1	500,00	500,00
5.	Πάγκκος INOX με συρτάρια και ερμάριο με συρόμενα φύλλα κάτω.	800 X 2200X H850	τεμ.	1	500,00	500,00
6.	Κρεμαστό επίτοιχο ερμάριο ανοιχτό εμπρός με 2 ράφια	350 X 1500	τεμ.	2	300,00	600,00
7.	Κάδοι απορριμμάτων πλαστικοί με ρόδες και πεντάλ ανύψωσης του καπακιού, χωρητικότητας 60 lt.	400 X 450 X 650	τεμ.	4	50,00	200,00
8.	Μηχανή πολυκοπτική λαχανικών επιτραπέζια με δυνατότητα κοπής μέχρι 300kg/h	650 X 320 X 500 περίπου	τεμ.	1	950,00	950,00
9.	Καταιωνιστήρας με ανάμεικτο λεβιέ και βρύση.	Ύψος min 1100	τεμ.	1	250,00	250,00
10.	Νυπτήρας πλύσης χειρών INOX με μπουτόν επίτοιχος	400 X 290, H 250	τεμ.	2	190,00	380,00
H	ΧΩΡΟΣ (005) ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ					
1.	Ψυγείο οικιακού τύπου	1860 X 600 X 660	τεμ.	1	850,00	850,00
2.	Φούνος μικροκυμάτων εντοιχισμένος 20lt	600 X 335 X 380	τεμ.	1	300,00	300,00

	3.	Εστιά Επικοινωνίας με 4 μάτια αυτόνομες		τεμ.	1	380,00	380,00
	4.	Νεροχύτης INOX μονός, ένθετος σε πάγκο	600 X 500	τεμ.	1	100,00	100,00
	5.	Απορροφητήρας οσμών εστιών	600X600	τεμ.	1	190,00	190,00
	Θ	ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ					
	1.	Ραφίερες αποθηκών		m	60	150,00	9.000,00
	2.	Ραφίερες Ψυγείων		m	30	120,00	3.600,00
	I.	ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ (βλ συνημμένη μελέτη)					
	1.	Ψυκτικά μηχανήματα, συσκευές & εξοπλισμός		τεμ.	1	107.500,00	107.500,00
	2.	Ψυκτικά δίκτυα		τεμ.	1	6.700,00	6.700,00
	3.	Εγκατάσταση Ψυκτικών δικτύων & μηχανημάτων		τεμ.	1	31.000,00	31.000,00
	ΙΑ.	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	1.	Ταψί Gn 1/1 βάθος 65mm		τεμ.	100	6,50	650,00
	2.	Ταψί Gn 1/1 βάθος 200 mm		τεμ.	50	12,00	600,00
	3.	Καπάκι ταψιού Gn1/1		τεμ.	150	5,00	750,00
	4.	Ταψί Gn 2/1 βάθος 65mm		τεμ.	80	4,00	320,00
	5.	Ταψί Gn 2/1 βάθος 150mm		τεμ.	40	7,00	280,00
	6.	Καπάκι ταψιού Gn2/1		τεμ.	120	3,00	360,00
	7.	Δίσκοι σερβιρίσματος 35X45 cm		τεμ.	2000	3,00	6.000,00
	8.	Υαλοπετάσματα securit & frameless στα τουνικέ		m2	20	250,00	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1							719.400,00
ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 1							172.656,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 1							892.056,00
	A/A	Είδος	Διαστάσεις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
ΟΜΑΔΑ 2	1	Τραπέζι εστιατορίου 10 θέσεων	0,80 X 3,00	τεμ.	50,00	590,00	29.500,00

2	Τραπεζι εστιατορίου 6 θέσεων	0,80 X 1,80	τεμ.	60,00	490,00	29.400,00
3	Πάγκος καθίσματος 5 θέσεων	0,35 X 2,80	τεμ.	90,00	380,00	34.200,00
4	Πάγκος καθίσματος 3 θέσεων	0,35 X 1,70	τεμ.	110,00	300,00	33.000,00
5	Τραπεζι ροτόντα	Ø150 cm	τεμ	30,00	520,00	15.600,00
6	Κάθισμα τραπεζαρίας μεταλλικό χρωμέ με πλαστική έδρα-πλάτη		τεμ	180,00	85,00	15.300,00
7	Επιφάνειες γραφείων (πάχος 3 εκ.) με τα στηρίγματά τους	πλάτος 80 εκ.	τ.μ.	20,00	150,00	3.000,00
8	Καρέκλες κυλιόμενες γραφείου με μπράτσα		τεμ.	12,00	350,00	4.200,00
9	Καρέκλες συνεργασίας		τεμ.	12,00	140,00	1.680,00
10	Φοριαμοί γραφείων τροχήλατοι με 3 συρτάρια	42 X60X60 εκ.	τεμ.	12,00	160,00	1.920,00
11	Φοριαμοί αποδυτηρίων		τεμ.	55,00	133,60	7.348,00
12	Καναπές 3 θέσεων	90X230 εκ.	τεμ.	1,00	650,00	650,00
13	Ράφια - βιβλιοθήκες	30X40X160cm	τεμ.	12,00	145,00	1.740,00
14	Κάδοι απορριμμάτων INOX	32X60 cm	τεμ.	30,00	75,00	2.250,00
15	Κάδοι απορριμμάτων - σταχτοδοχεία INOX	25X60 cm	τεμ.	30,00	105,00	3.150,00
16	Σήμανση - πινακίδες μεγάλες	max 30X45cm	τεμ.	20,00	80,00	1.600,00
17	Σήμανση - πινακίδες μικρές επίτοιχες-επίθυρες	max 20X20 cm	τεμ.	95,00	25,00	2.375,00
18	Σήμανση - πινακίδα κεντρικής εισόδου		τεμ.	1,00	350,00	350,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2						187.263,00€

ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 2						44.943,12€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 2						232.206,12€
	A/A	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
ΟΜΑΔΑ 3	1	Τουρνικέ μονού διαδρόμου με ανοιγόμενα δίφυλλα εμπόδια (swing barriers) ενδιάμεσου ύψους, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	2	5.000,00€	10.000,00€
	2	Τουρνικέ περιστρεφόμενου τριπόδου μίας κατεύθυνσης, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	2	1.500,00€	3.000,00€
	3	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 3 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Κατ' αποκοπή	1	1.500,00€	1.500,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3						14.500,00€
ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 3						3.480,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 3						17.980,00€
ΟΜΑΔΑ 4	4	Μηχάνημα αυτόματης πληρωμής και έκδοσης προπληρωμένων κουπονιών (τύπου barcode), όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 4 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	1	34.980,00€	34.980,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4						34.980,00€
ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 4						8.395,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 4						43.375,20€
ΟΜΑΔΑ 5	5	Συσκευή ελέγχου πρόσβασης (Ελεγκτής ασύρματων σημείων πρόσβασης) – Access Control Controller, όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 5 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	2	1.730,00€	3.460,00€
	6	Λογισμικό διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης – Διεπαφή με σύστημα έκδοσης καρτών σίτισης, όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 6 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	1	1.500,00€	1.500,00€
	7	Επέκταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Φοιτητικής Μέριμνας – διεπαφή με σύστημα ελέγχου των τουρνικέ, όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 7	Κατ' αποκοπή	1	6.000,00€	6.000,00€

		της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής				
	8	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης ελεγκτών και λογισμικού, πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 8 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Κατ' αποκοπή	1	3.750,00€	3.750,00€
	9	Επέκταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Φοιτητικής Μέριμνας – διεπαφή με σύστημα έκδοσης κουπονιών, όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 9 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Κατ' αποκοπή	1	6.000,00€	6.000,00€
	10	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού συστήματος ελέγχου για συνεργασία με τα κουπόνια σίτισης, πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 10 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Κατ' αποκοπή	1	3.500,00€	3.500,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						24.210,00€
ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 5						5.810,40€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 5						30.020,40€
ΟΜΑΔΑ 6	11	Οθόνες Smart TV (έξυπνες τηλεοράσεις) 75", όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	4	895,00€	3.580,00€
	12	Βάσεις Στήριξης Οθονών Επίτοιχιες, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	3	120,00€	360,00€
	13	Βάση Στήριξης Οθονών Οροφής, όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 3 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	1	329,41€	329,41€
	14	HDMI Extender (Επέκταση), όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 4 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	4	555,00€	2.220,00€
	15	HDMI Splitter (Διανεμητής), όπως προδιαγράφεται στο άρθρο 5 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	1	615,00€	615,00€

	16	Εργασίες εξοπλισμού, προδιαγράφονται στο άρθρο 6 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Εγκατάσταση όπως κατ' αποκοπ ή	1	450,00€	450,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6						7.554,41€
ΦΠΑ (24%) ΟΜΑΔΑΣ 6						1.813,06€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 6						9.367,47€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						987.907,41€
ΦΠΑ (24%)						237.097,78€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						1.225.005,19€

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Γούλας Χρήστος

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

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

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

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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για

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

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή,	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).	στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου · (γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο). Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

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

1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ/ΕΣ ΔΗΛΩΣΗ/ΕΙΣ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

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

Η

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

Η

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

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

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

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης

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

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

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

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης

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

Η

Τυγχάνει στη περίπτωση μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης

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

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

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

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

τα οποία:

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

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Η

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

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης

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

Η

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης

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

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξη

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:

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

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

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

2. ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

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

3. ΔΗΛΩΣΗ

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

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

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

- (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·
- (γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

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

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ρήτρα ακεραιότητας (Θα επισυναφθεί στο Συμφωνητικό)

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της

αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) Επίσης βεβαιώνω ότι έχω αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών <https://doy.upatras.gr/legislation/>.

Δεσμεύομαι ότι κατά τη συνεργασία μου με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης της εταιρείας μας.

10) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΕΕΣ

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