

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)
ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ- Π.Ο ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ
41500 ΛΑΡΙΣΑ
Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ
Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1019.Ε00311.00071
Πληροφορίες: Γ. Ιγγλέζος
ΤΗΛ.: 2410684440
Email: igglezos@uth.gr;
promith-larisa@uth.gr

Λάρισα, 01-12-2022

Αρ. Πρωτ.: 26879/22/ΓΠ1

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) με αντικείμενο την «προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Π. Θ. και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το Τμήμα Δ.Ε.Υ. του Π.Θ.», προϋπολογισμού διακοσίων πενήντα μιας χιλιάδων επτακοσίων δύο ευρώ και δύο λεπτών (251.702,02 €) χωρίς το Φ.Π.Α. και τριακοσίων δώδεκα χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ και πενήντα ενός λεπτών (312.110,51 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Το ποσό της δαπάνης θα βαρύνει το ΠΔΕ οικ. έτους 2022:
κωδικός έργου 2021NA346002265149581

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	25
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	28
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	33
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	36
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	38
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	39

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	39
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	40
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	41
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	43
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	45
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	45
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	46
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	46
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	46
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	47
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	47
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	47
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν.1599/86 ΓΙΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν.1599/86 ΓΙΑ ΔΗΛΩΣΗ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	109

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055634
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1019.E00311.00071
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ & ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	382 21
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL613, EL612, EL611, EL644
Τηλέφωνο	2410684440
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	Promith-larisa@uth.gr ; igglezos@uth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ιγγλέζος Γεώργιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uth.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.uth.gr
- δ) Οι φάκελοι με τα έντυπα δικαιολογητικά προσκομίζονται στην διεύθυνση: **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ), ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, Π.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΤΚ:41500, ΛΑΡΙΣΑ** στο γραφείο του Πρωτοκόλλου.

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 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και θα καλυφθεί από ισόποση χρηματοδότηση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σύμφωνα με τις αποφάσεις του Υφ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων, α) με αριθμ. πρωτ. 6757/21-01-2022 (ΑΔΑ: ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3) και β) με αριθμ. πρωτ. 35865/05-04-2022 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72), κωδικός έργου 2021ΝΑ346002265149581, «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΠΚ2014ΣΕ54600035)».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού που καθίσταται αναγκαία για την ενίσχυση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και ιδίως των νέων Τμημάτων και επειδή πρόκειται για σύγχρονο, ειδικό εξοπλισμό για την εκπαίδευση των φοιτητών και την ενίσχυση των υποδομών των υφιστάμενων αλλά και των νεοϊδρυθέντων εργαστηρίων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το συνολικό ποσό της δαπάνης ανέρχεται σε διακόσιες πενήντα μία χιλιάδες επτακόσια δύο ευρώ και δύο λεπτά (251.702,02 €) χωρίς το ΦΠΑ και τριακόσιες δώδεκα χιλιάδες εκατόν δέκα ευρώ (312.110,51 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 38000000-5, 30236000-2

Ο διαγωνισμός θα χωρίζεται σε δύο τμήματα:

1) **ΤΜΗΜΑ Α:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΘ με σαράντα (40) διαφορετικές ομάδες και στο οποίο γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα (είδος) και για το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους και

2) **ΤΜΗΜΑ Β:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΘ με δύο (2) διαφορετικές ομάδες και στο οποίο γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα και για το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους.

Η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία αποτυπώνεται στους παρακάτω πίνακες συγκεντρωτικά:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	CPV (*)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	Σ.Α.Ε.
	ΤΜΗΜΑ Α							
1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	62	ΤΕΜΑΧΙΟ	38000000-5	235.572,99 €	56.537,52 €	292.110,51 €	
	ΤΜΗΜΑ Β							
2	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	Τεμάχιο	30236000-2	10.080,64 €	2.419,36 €	12.500,00 €	ΠΑΕ
3	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	5	Τεμάχιο	30236000-2	6.048,39 €	1.451,61 €	7.500,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ		69			251.702,02 €	60.408,49 €	312.110,51 €	

και αναλυτικά ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α:

α/α	Εξοπλισμός	Τεμάχια	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
1	ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	1	7.661,29	9.500,00	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
2	ΦΡΕΖΑ CNC	1	28.387,10	35.200,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ
3	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1	10.420	12.920,80	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ
4	ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ	1	2.096,77	2.600,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
5	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	1	4.838,71	6.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
6	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ	1	5.000,00	6.200,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
7	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	1	1.209,68	1.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
8	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΡΠΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	1	2.822,58	3.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
9	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	1	5.806,45	7.200,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΙΡΑΡ ST	1	1.612,90	2.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
11	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
12	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ	1	564,52	700	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

13	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ	1	40,32	50	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
14	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΠΑΙΔΙΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
15	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΒΡΕΦΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
16	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
17	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔΟΔΕΡΜΙΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ	1	282,26	350	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
18	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΓΛΟΥΤΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΜΥΪΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ	1	1.209,68	1.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
19	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΝΝΕ	1	2.600,00	3.224,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
20	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΚΤΟΖΗΣ	1	1.233,87	1.530,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
21	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	2	4.838,71	6.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
22	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	2	4.032,25	5.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΟΜΟΔΗΝΑ ΚΛΙΝΗΣ	4	867,74	1076	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
24	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	384,76	477,11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
25	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ	1	1460	1.810,40	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
26	ΣΤΑΤΩ ΟΡΟΥ	10	705	874,2	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
27	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΠΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ	2	806,45	1.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
28	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΙΣ (UPS)	3	241,94	300,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
29	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ	1	20.161,29	25.000,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	1	60.483,87	75.000,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
31	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ - ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΣ/ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	1	16.000,00	19.840,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
32	ΝΗΣΙΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1	23.500,00	29.140,00	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
33	ELISA READER	1	4.838,71	6.000,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
34	ΚΑΜΕΡΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	4	1.600	1.984	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
35	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	1	7.900	9.796	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
36	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ)	2	1740,32	2.158,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
37	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 3 ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ	2	1600	1984	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
38	ΦΟΡΗΤΑ GPS	1	1.612,90	2.000,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
39	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ - ΗΧΟΜΕΤΡΟ	1	1.400,00	1.736,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
40	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ	1	4.000,00	4.960,00	ΔΕΥ

ΤΜΗΜΑ Β:

α/α	Εξοπλισμός	Τεμάχια	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	2	10.080,64	12.500,00	ΔΕΥ
2	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΔΙΣΤΗΣ ΜΕ ΘΘΟΝΗ	5	6.048,39	7.500,00	ΔΕΥ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται: **ΤΜΗΜΑ Α:** για όλα τα είδη σε εξήντα (60) ημέρες, εκτός από το είδος με **α/α 2 ΦΡΕΖΑ CNC** που ορίζεται στους έξι (6) μήνες και

ΤΜΗΜΑ Β: για όλα τα είδη σε τριάντα (30) ημέρες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. 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.
3. 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.
4. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
5. Του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) 6.Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.
6. Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
7. 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».
8. Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
9. Της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781).
- 10.Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
- 11.Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- 12.Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- 13.Του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- 14.Του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 15.Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 16.Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 17.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».
- 18.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 Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».

- 19.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».
- 20.Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 21.Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- 22.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.
- 23.Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- 24.Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- 25.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».
- 26.Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4076/2012, το Ν. 4115/2013 και το Ν. 4132/2013.
- 27.Της Διαπιστωτικής Πράξης εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με αριθμό 127422/Ζ1/26.07.2018 ΑΔΑ:ΨΡΠΑ4653ΠΣΧ-ΠΣΧ.
- 28.Του ΦΕΚ 463/17-08-2018 «Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) ΟΑντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημοσίου Τομέα.
- 29.Το Ν. 4589/2019 (ΦΕΚ 13/τ. Α'/29-1-2019) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
- 30.Τις διατάξεις του Ν. 4950/2022 (ΦΕΚ Α 128/2.7.2022), άρθρο 66 παράγραφος 2, σύμφωνα με το οποίο «Η θητεία των υπηρετουσών Πρυτανικών Αρχών και των υπηρετούντων Κοσμητόρων των Σχολών των Α.Ε.Ι. που λήγει την 31η.8.2022 παρατείνεται έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας ανάδειξης των νέων μονομελών οργάνων και για χρονικό διάστημα που δεν δύναται να υπερβεί την 28η.2.2023».
- 31.Τη Μεταβατική Διάταξη του άρ. 448 § 5 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21-07-2022), σύμφωνα με την οποία «Έως τη συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης ανά Α.Ε.Ι. και την ανάληψη των καθηκόντων του οι αρμοδιότητες του άρθρου 14, πλην της περ. κ.β) της παρ. 1 και της παρ. 3 του άρθρου 14 ασκούνται από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Α.Ε.Ι.».
- 32.Τη με αρ. 19623/22/ΓΠ/07-09-2022 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για τον καθορισμό του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 4770/τ.Β'/12.09.2022)
- 33.Το με αριθμ. πρωτ. 7792/22/ΓΠ1/12-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010377632) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Υποστήριξης Προμηθειών (Λάρισα) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και της ενσωματωμένης σε αυτό τεχνικής έκθεσης (αριθμ. πρωτ. 7791/22/ΓΠ1/12-04-2022).
- 34.Της σχετικής απόφασης, την οποία έλαβε η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην 268/15-04-2022 (Θέμα 5^ο.9) συνεδρίασή της (ΑΔΑ: Ψ8ΖΨ469Β7Ξ-Ω3Ζ) για την έγκριση Έγκριση **α)** δαπάνης συνολικού ποσού διακοσίων πενήντα μιας χιλιάδων επτακοσίων δύο ευρώ και δύο λεπτών (251.702,02 €) χωρίς το Φ.Π.Α. και τριακοσίων δώδεκα χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ και πενήντα ενός λεπτών (312.110,51 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, **β)** του με αριθμ. πρωτ.: 7792/22/ΓΠ1/14-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010377632) πρωτογενούς αιτήματος του Τμ. Υποστήριξης Προμηθειών (Λάρισα) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης με την ενσωματωμένη σε αυτό τεχνική έκθεση (αριθμ. πρωτ. 7791/22/ΓΠ1/14-04-2022), για την «προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για

τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Π. Θ. και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το Τμήμα Δ.Ε.Υ. του Π.Θ.», προϋπολογισμού διακοσίων πενήντα μιας χιλιάδων επτακοσίων δύο ευρώ και δύο λεπτών (251.702,02 €) χωρίς το Φ.Π.Α. και τριακοσίων δώδεκα χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ και πενήντα ενός λεπτών (312.110,51 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, κατόπιν διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, βάσει της τιμής (χαμηλότερη), σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 και γ) του τεύχους διακήρυξης της ανωτέρω προμήθειας. Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και θα καλυφθεί από ισόποση χρηματοδότηση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σύμφωνα με την απόφαση 82, αριθμ πρωτ 6757/21-01-2022 ΑΔΑ: ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3) του Υφ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κωδικός έργου 2021ΝΑ346002265149581, «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΠΚ2014ΣΕ54600035)».

35. Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) έτους 2022 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και θα καλυφθεί από ισόποση χρηματοδότηση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σύμφωνα με τις αποφάσεις του Υφ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων, α) με αριθμ πρωτ 6757/21-01-2022 (ΑΔΑ: ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3) και β) με αριθμ. πρωτ. 35865/05-04-2022 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72), κωδικός έργου 2021ΝΑ346002265149581, «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΠΚ2014ΣΕ54600035)».

36. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 20/01/2023 και ώρα 17:00.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22/11/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (2022/S 228-653029).

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 155784. και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : 1. Εφημερίδα «ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ» και 2. Εφημερίδα «ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ»

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.uth.gr στη διαδρομή: ► Διαγωνισμοί, στις 01/12/2022.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον/ τους αναδόχους αναλογικά σύμφωνα με τα: (άρθρο 4 του ν. 3548/2007/ΦΕΚ Α'68, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009/ΦΕΚ Α'163, Πράξεις 23/2001 Τμήμα ΙV και 217/2011 Τμήμα VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου, Ελ. Συν/Τμ.4/23/2011) αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό της καταχωρηθείσης εργασίας ανά Ομάδα/Τμήμα κατακύρωσης (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. -Εγκύκλιος 11, ΑΠ/27754/28.06.2010).

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Τα έγγραφα της διακήρυξης διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε δέκα (10) λεπτά ανά σελίδα, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) 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 διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. Υποδείγματα εγγυητικών στο Παράρτημα V.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο/Η υπογράφων/ουσα την προσφορά οφείλει να υποβάλει σχετική υπεύθυνη δήλωση, όπως εμφανίζεται στο Παράρτημα VII.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού του προσφερόμενου είδους ή επί του προϋπολογισμού του συνόλου των προσφερόμενων ειδών, προ Φ.Π.Α.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 15/01/2024, 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 στην διεύθυνση: **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ), ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, Π.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΤΚ:41500, ΛΑΡΙΣΑ στο γραφείο του Πρωτοκόλλου**, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (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 λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης

2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία,

προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό 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 την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δραστηριοποιούνται στον συγκεκριμένο τομέα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που ζητούνται σε ορισμένα από τα είδη όπως φαίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη.

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

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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την 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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά 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 παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η

συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

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

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

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου

επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 (Δεν απαιτείται από την διακήρυξη).

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: συμβάσεις ή παραδόσεις σε φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά που ζητούνται σε ορισμένα από τα είδη όπως φαίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη, για το **ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΘ** γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα (είδος) και για το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους και **ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΘ** γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα και για το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους.

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.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, 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 υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή και στην διεύθυνση: **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ), ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, Π.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΤΚ:41500, ΛΑΡΙΣΑ στο γραφείο του Πρωτοκόλλου**, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. 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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται στην διεύθυνση: **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ), ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, Π.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΤΚ:41500, ΛΑΡΙΣΑ στο γραφείο του Πρωτοκόλλου**, 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 την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος, στην οποία να αναγράφονται:

- ότι έλαβα γνώση της παρούσας διακήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα στο σύνολό τους.
- ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή,
- ότι εφόσον αναδειχθώ προσωρινός ανάδοχος, αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκούσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 (όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 29 του ν. 4782/2021) και 82 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 (όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του ν. 4782/2021) του Ν. 4412/2016 κατόπιν πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- Ότι αναλαμβάνω την υποχρέωση να τηρήσω εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσω σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Επίσης, διασφαλίζω την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό μου, τους υπεργολάβους μου και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιώ κατά την κατακύρωση ή εκτέλεση της σύμβασης.

δ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος, στην οποία να αναγράφεται:

Συαινών/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας 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.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

Οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να προσκομίσουν τεχνικά φυλλάδια (prospectus) για το κάθε προσφερόμενο είδος και να συμπληρώσουν τον πίνακα συμμόρφωσης (Παράρτημα II) που συμπληρώνεται, πρέπει να δηλώνεται η συμφωνία για την κάθε μία τεχνική προδιαγραφή του είδους. Επιβάλλεται σε διπλανή στήλη να καταγράφεται και το σημείο (π.χ. σελίδα), στο οποίο υποδηλώνεται η συμφωνία με την προδιαγραφή της διακήρυξης. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά για κάθε είδος της ομάδας, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο) φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf. (ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. –επισυνάπτονται στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ).

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 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, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν 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. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 25/01/2023 και ώρα 11:00.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, 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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να

προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει 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.

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

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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 λουπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) 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 αποφαίνόμενο 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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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.

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 τηλεομοιοτυπία ή

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

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

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

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

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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

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

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 επομένη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των

διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

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

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. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της συμβατικής τιμής προ Φ.Π.Α.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

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. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

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

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,03.

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

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

5.2.2. Αν το 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 αποφαινόμενου 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.

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 Εφετείο 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 Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά για το **ΤΜΗΜΑ Α:** για όλα τα είδη σε εξήντα (60) ημέρες, εκτός από το είδος με **α/α 2 ΦΡΕΖΑ CNC** που ορίζεται στους έξι (6) μήνες και για το **ΤΜΗΜΑ Β:** για όλα τα είδη σε τριάντα (30) ημέρες.

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 ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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. 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 αυτεπάγγελτα

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'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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: εντός δέκα (10) ημερών.

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 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας θα διενεργήσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού που κρίνεται αναγκαίος για την ενίσχυση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το συνολικό ποσό της δαπάνης ανέρχεται σε διακόσιες πενήντα μία χιλιάδες επτακόσια δύο ευρώ και δύο λεπτά (251.702,02 €) χωρίς το ΦΠΑ και τριακόσιες δώδεκα χιλιάδες εκατόν δέκα ευρώ (312.110,51 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Ο διαγωνισμός θα χωρισθεί σε δύο τμήματα:

- 1) ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΘ με σαράντα (40) διαφορετικές ομάδες και στο οποίο γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα (είδος) και
- 2) ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΘ με δύο (2) διαφορετικές ομάδες και στο οποίο γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα.

Η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία αποτυπώνεται στους παρακάτω πίνακες συγκεντρωτικά:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	CPV (*)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	Σ.Α.Ε.
	ΤΜΗΜΑ Α							
1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	62	ΤΕΜΑΧΙΟ	38000000-5	235.572,99 €	56.537,52 €	292.110,51 €	ΠΔΕ
	ΤΜΗΜΑ Β							
2	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	Τεμάχιο	30236000-2	10.080,64 €	2.419,36 €	12.500,00 €	
3	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	5	Τεμάχιο	30236000-2	6.048,39 €	1.451,61 €	7.500,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ	69			251.702,02 €	60.408,49 €	312.110,51 €	

και αναλυτικά ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α:

α/α	Εξοπλισμός	Τεμάχια	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
1	ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	1	7.661,29	9.500,00	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
2	ΦΡΕΖΑ CNC	1	28.387,10	35.200,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ
3	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1	10.420	12.920,80	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ
4	ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ	1	2.096,77	2.600,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
5	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	1	4.838,71	6.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
6	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ	1	5.000,00	6.200,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
7	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	1	1.209,68	1.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
8	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΡΠΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	1	2.822,58	3.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
9	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	1	5.806,45	7.200,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΙΡΑΡ ST	1	1.612,90	2.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

11	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
12	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ	1	564,52	700	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
13	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ	1	40,32	50	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
14	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΠΑΙΔΙΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
15	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΒΡΕΦΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
16	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΠΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	1	403,23	500	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
17	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔΟΔΕΡΜΙΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ	1	282,26	350	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
18	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΓΛΟΥΤΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΜΥΪΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ	1	1.209,68	1.500,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
19	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΝΝΕ	1	2.600,00	3.224,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
20	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΚΤΟΣΗΣ	1	1.233,87	1.530,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
21	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	2	4.838,71	6.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
22	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	2	4.032,25	5.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΟΜΟΔΗΝΑ ΚΛΙΝΗΣ	4	867,74	1076	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
24	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	384,76	477,11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
25	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ	1	1460	1.810,40	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
26	ΣΤΑΤΩ ΟΡΟΥ	10	705	874,2	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
27	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΠΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ	2	806,45	1.000,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
28	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΙΣ (UPS)	3	241,94	300,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
29	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ	1	20.161,29	25.000,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	1	60.483,87	75.000,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
31	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ - ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΣ/ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	1	16.000,00	19.840,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
32	ΝΗΣΙΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1	23.500,00	29.140,00	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
33	ELISA READER	1	4.838,71	6.000,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
34	ΚΑΜΕΡΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	4	1.600	1.984	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
35	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	1	7.900	9.796	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
36	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ)	2	1740,32	2.158,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
37	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 3 ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ	2	1600	1984	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
38	ΦΟΡΗΤΑ GPS – ΔΕΚΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ (GPS – GNSS)	1	1.612,90	2.000,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
39	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ - ΗΧΟΜΕΤΡΟ	1	1.400,00	1.736,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
40	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ	1	4.000,00	4.960,00	ΔΕΥ

ΤΜΗΜΑ Β:

α/α	Εξοπλισμός	Τεμάχια	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	2	10.080,64	12.500,00	ΔΕΥ
2	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΔΙΣΤΗΣ ΜΕ ΘΘΟΝΗ	5	6.048,39	7.500,00	ΔΕΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές-Φύλλα Συμμόρφωσης

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες οι οποίοι αποτελούν και Φύλλα Συμμόρφωσης τα οποία (επί ποινή απόρριψης) υποβάλλονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα για τα είδη που κατατίθεται προσφορά.

ΤΜΗΜΑ Α**Α/Α 1: ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ωφέλιμες διαστάσεις κατεργασίας τεμαχίου X,Y,Z	>= 700mm X 400mm X 100mm	ΝΑΙ		
Ακρίβεια κατεργασίας	<= 0,015mm	ΝΑΙ		
Άξονες κατεργασίας	4	ΝΑΙ		
Δυνατότητες κατεργασίας	Να διαθέτει περιστρεφόμενο άξονα για κατεργασία	ΝΑΙ		
Ελεγκτής κίνησης	Να συνοδεύεται από ελεγκτή κίνησης 5 καναλιών	ΝΑΙ		
Λογισμικό	Να συνοδεύεται από το απαραίτητο λογισμικό που θα επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο και τη λειτουργία της μηχανής , software WinPC-NC USB, software ConstruCам 3D	ΝΑΙ		
Συνοδευτικά εξαρτήματα	Να συνοδεύεται από σετ κατάλληλων collets AMB (Kress) milling motor 1050 FME-1, collet kit for Kress milling motor - 3,00mm / 3,175mm (1/8") /6,00mm	ΝΑΙ		
Εργαλεία εργασίας	Να συνοδεύεται από τα εξής: collet kit for Kress milling motor - 3,00mm / 3,175mm (1/8") /6,00mm slot nut 8, with M6, 10 pieces incl. screws M6x25 crossbar for High-Z- S-720 (1pieces) suction for Kress milling motor (κιτ απορρόφησης) minimal lubrication system incl. air connection and fluid reservoir engraving bit set, 10 pieces, shaft Ø 3,00mm0.10, 2x0.20, 0.30, 2x0.50, 0.60, 0.70, 1.00, 1.50 cutter set, 10 pieces (1+2+3mm) for wood and aluminium/plastic Σετ συντήρησης εξοπλισμού CNC, περιλαμβάνει 1Kgr γράσο,γρασαδόρο πατητό 250cc, adaptor για τις ακίδες γρασαδόρων.	ΝΑΙ		
Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	Εγγύηση τριών (3) ετών. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
Εκπαίδευση	Να περιλαμβάνεται εκπαίδευση για το χειρισμό του μηχανήματος	ΝΑΙ		
Παράδοση	Παράδοση σε πλήρη λειτουργία στο χώρο του τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΠΘ	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 2: ΦΡΕΖΑ CNC

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΡΑΠΕΖΑ				
Διαδρομή (διεύθυνση X)	κατ' ελάχιστον 500 mm	ΝΑΙ		
Διαδρομή (διεύθυνση Y)	κατ' ελάχιστον 300 mm	ΝΑΙ		
Διαδρομή (διεύθυνση Z)	κατ' ελάχιστον 400 mm	ΝΑΙ		
Διαστάσεις (Μήκος Χ Πλάτος)	Ελάχιστες Διαστάσεις 950 mm X 750 mm	ΝΑΙ		
Μέγιστο Βάρος Υποστήριξης	κατ' ελάχιστον 150 kg	ΝΑΙ		
ΑΤΡΑΚΤΟΣ				
Μέγιστη Ταχύτητα	6000 rpm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ισχύς	5,6 kW	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή	45 Nm (1200 rpm)	ΝΑΙ		
Συγκράτηση Εργαλείου	Κώνος BT 40	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΩΣΕΩΝ				
Ταχεία Κίνηση X	κατ' ελάχιστον 10 m/min	ΝΑΙ		
Ταχεία Κίνηση Y	κατ' ελάχιστον 10 m/min	ΝΑΙ		
Ταχεία Κίνηση Z	κατ' ελάχιστον 10 m/min	ΝΑΙ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ-ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ				
Τύπος	Μύλος	ΝΑΙ		
Μέγιστη χωρητικότητα	10 Θέσεις	ΝΑΙ		
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου	κατ' ελάχιστον 80 mm	ΝΑΙ		
Μέγιστο βάρος εργαλείου	κατ' ελάχιστον 5 kg	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΙΝΙΣΜΑΤΩΝ (ΓΡΕΖΙΑ), ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ				
Αντλία ψυκτικού υγρού	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ				
Σύνδεση δικτύου	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Σύνδεση WiFi	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Αποθηκευτικός χώρος προγραμμάτων	1 GB	ΝΑΙ		
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ				
Διάρκεια Εγγύησης	κατ' ελάχιστον 1 Έτος	ΝΑΙ		
Κάλυψη	Κάλυψη όλης της εργαλειομηχανής συμπεριλαμβανομένου και της ψηφιακής καθοδήγησης	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 3: ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (X-ray unit)			
Διαστάσεις (max): 25,0 cm x 21,0cm x 35,5 cm (without retaining bracket)	ΝΑΙ		
Μέγιστο βάρος: 15 kgr	ΝΑΙ		
Κατάλληλο για μεταφορά	ΝΑΙ		
ΛΥΧΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (X-RAY GENERATOR) Εύρος τιμών kV: 40Kv-100 Kv Τα mAs ρυθμίζονται από 0.4 έως 100 mAs. Απόδοση ισχύος: έως 3,2kW Αυτοματισμό προστασίας της λυχνίας από υπερφόρτωση με χαρακτηριστική ένδειξη. Φωτεινά διαφράγματα βάθους, με χρονοδιακόπτη, με ενσωματωμένο μέτρο για τη μέτρηση της εστιακής αποστάσεως και έντονο φωτισμό του πεδίου (λυχνία LED). Δυνατότητα σύνδεσης σε κοινό δίκτυο χωρίς να έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις απ' αυτό	ΝΑΙ		
Αντικραδασμική τεχνολογία	ΝΑΙ		
ΒΑΛΙΤΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΝΑΙ		
Διακόπτη χειρός με καλώδιο μέγιστου μήκους 5 μέτρων	ΝΑΙ		
Διαθέτει λυχνία ERROR που ενεργοποιείται σε περίπτωση βλάβης για την έγκαιρη ενημέρωση του χειριστή	ΝΑΙ		
Τροχήλατη βάση (κατ' επιλογή)	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά.	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 4: ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ			
Σπιρόμετρο Με Οθόνη Αφής 7" Με Τουρμπίνα	ΝΑΙ		
Να μην απαιτείται βαθμονόμηση.	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί ως αυτόνομη συσκευή (stand-alone) αλλά και σε σύνδεση με προσωπικό υπολογιστή (PC-Based).	ΝΑΙ		
Να γίνεται έλεγχος Σπιρομετρίας: FVC, FEV1, IVC, MVV, πριν & μετά τη βρογχοδιαστολή με παράλληλη σύγκριση με ένα ευρύ φάσμα επιλέξιμων παραμέτρων. Η συσκευή είναι πλήρης λειτουργικών εφαρμογών & δυνατοτήτων όπως:	ΝΑΙ		
Να διαθέτει παιδιατρικό μενού κινούμενων σχεδίων για ενθάρρυνση των μικρών ασθενών.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει γρήγορο, αθόρυβο ενσωματωμένο εκτυπωτή με προσαρμόσιμη μορφή εκτύπωσης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής TFT 7 ιντσών.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει βάση δεδομένων (μνήμη) για έως και 10.000 σπιρομετρήσεις και 900 ώρες οξυμετρίας σε συνδυασμό με ισχυρές και ευέλικτες υπηρεσίες αναζήτησης.	ΝΑΙ		
Προαιρετική διαθέσιμη λειτουργία Οξυμετρίας για ενήλικους ή παιδιατρικούς ασθενείς.	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με μεγάλη διάρκεια ζωής.	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί τόσο με αισθητήρα ροής με τουρμπίνα μιας χρήσης FlowMir όσο και με αισθητήρα ροής με τουρμπίνα πολλαπλών χρήσεων.	ΝΑΙ		
Να συνδέεται με προσωπικό υπολογιστή χρησιμοποιώντας το λογισμικό WinspiroPRO μέσω ασύρματης σύνδεσης Bluetooth 2.1 ή μέσω καλωδίου USB.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λογισμικό Winspiro PRO που να παρέχει σε πραγματικό χρόνο καμπύλες Ροής / Όγκου και Όγκου / Χρόνου με προ & μετά βρογχοδιαστολή με παράλληλη σύγκριση με ένα ευρύ φάσμα επιλέξιμων παραμέτρων στον υπολογιστή και να περιλαμβάνει δωρεάν online ενημερώσεις.	ΝΑΙ		
Να εμφανίζει και να εκτυπώνει καμπύλες Όγκου/ Χρόνου, Ροής /Όγκου καθώς και καμπύλες της εξέλιξης της θεραπείας των ασθενών (trends).	ΝΑΙ		
Να εκτελεί σπιρομέτρηση με δοκιμασία πρόκλησης μεταχολίνης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει επικαιροποιημένη βάση (Quanjer 2012-Gl) προβλεπόμενων τιμών καθώς και ενσωματωμένη μηχανή αναζήτησης για άμεση πρόσβαση στη βάση δεδομένων.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 5: ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ			
Συσκευή μέτρησης φλεγμονής αεραγωγών.	ΝΑΙ		
προ-βαθμονομημένο αισθητήρα NO, αναλώσιμα αντιβακτηριδιακά φίλτρα	ΝΑΙ		
οθόνη αφής	ΝΑΙ		
ενσωματωμένος ρυθμιστής ροής	ΝΑΙ		
Αυτοματοποιημένη διαδικασία ελέγχου για τη συσκευή και τον αισθητήρα NO	ΝΑΙ		
Δυνατότητα αφαίρεσης του περιβαλλοντικού NO (εισπνοή αέρος χωρίς NO)	ΝΑΙ		
Δυνατότητα Demo (δείχνει τη διαδικασία ώστε να κατανοήσει καλύτερα ο εξεταζόμενος)	ΝΑΙ		
Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση ή συντήρηση	ΝΑΙ		
Δημιουργήθηκε βάση των συστάσεων ATS/ERS	ΝΑΙ		
CE marked για κλινική χρήση	ΝΑΙ		
Εύρος μέτρησης 5 με 300 ppb	ΝΑΙ		
Χρόνος μέτρησης 1 λεπτό	ΝΑΙ		
Ακρίβεια < 2 ppb για τιμές < 50 ppb, <4% για τιμές ≥50 ppb	ΝΑΙ		
Ανάλυση ±5 ppb ή μέγιστο 10 %	ΝΑΙ		
Χρόνος εκποής: 10 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
Μνήμη: 15000 μετρήσεις	ΝΑΙ		
Ύψος, Πλάτος, Βάθος 145 mm, 185 mm, 41 mm	ΝΑΙ		
Βάρος μαζί με τον αισθητήρα 1 kg	ΝΑΙ		
Ζωή συσκευής 5 χρόνια το λιγότερο ή 15000 μετρήσεις	ΝΑΙ		
Ζωή αισθητήρα 12 μήνες από την εγκατάστασή του ή την ημ/νια που αναγράφεται επάνω στον αισθητήρα	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 6: ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ			
Ανάλυση σωματικής σύστασης με τρισυστατικό μοντέλο	ΝΑΙ		
Ανάλυση δεδομένων μέσω λογισμικού για την εικόνα της σωματικής σύστασης	ΝΑΙ		
Υπολογισμός συνολικής ποσότητας νερού (λίτρα και TBW), κυτταρική μάζα (κιλά και %), ενδοκυττάριο νερό (λίτρα και %), λιπώδης ιστός (κιλά και %), εξωκυττάριο νερό (λίτρα και %), άλιπος ιστός (κιλά και %), γωνία φάσης, μυϊκή μάζα (κιλά και %), βασικός μεταβολισμός σε χιλιοθερμίδες	ΝΑΙ		
Ανάλυση ICM/ECM, τιμές Βιανector για τον προσδιορισμό ενυδατικής κατάστασης, biagram για τον προσδιορισμό ενυδατικής κατάστασης	ΝΑΙ		
Επεξεργασία γραφικών καταστάσεων στη μονάδα του χρόνου και παρουσίαση αποκλειστικά εξατομικευμένων συσχετίσεων	ΝΑΙ		
Αρχείο χρηστών	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 7: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ			
Εκπαιδευτικό Πρόπλασμα Διαχείρισης Αεραγωγού για τη διδασκαλία τεχνικών διασωλήνωσης με όλους τους γνωστούς σωλήνες και τις υπεργλωττινικές συσκευές αεραγωγών.	ΝΑΙ		
Ρεαλιστικό στόμα, ρουθούνια, δόντια, γλώσσα, φάρυγγα, λάρυγγα, επιγλωττίδα, φωνητικές χορδές, τραχεία, οισοφάγος και πνεύμονες.	ΝΑΙ		
Ανατομικά σωστή κατασκευή που επιτρέπει την έλξη της κάτω γνάθου.	ΝΑΙ		
Ανοιχτή αριστερή πλευρά που επιτρέπει τον έλεγχο της τεχνικής του ασκούμενου από τον εκπαιδευτή.	ΝΑΙ		
Εξάσκηση εκκαθάρισης της στοματικής και φaryγγικής κοιλότητα και τραχείας με αναρρόφηση.	ΝΑΙ		
Συναγερμός στομάχου που προειδοποιεί για λανθασμένη τοποθέτηση του σωλήνα.	ΝΑΙ		
Συναγερμός δοντιών προειδοποιεί για την υπερβολική πίεση.	ΝΑΙ		
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σχεδόν όλες τις στοματικές και της ρινικές συσκευές διασωλήνωσης.	ΝΑΙ		
Ελαφριά βάση αλουμινίου και αποσπώμενο δέρμα	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 8: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΡΠΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΡΠΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ			
Εκπαιδευτικό πρόπλασμα που παρέχει εξαιρετικά ακριβή αναπαράσταση της ανθρώπινης ανατομίας ενός ενήλικα, με ιδιαίτερη έμφαση στα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την εκπαίδευση στις σύγχρονες τεχνικές ανάνηψης.	ΝΑΙ		
Ρυθμιζόμενη αντίσταση του θώρακα (για εκπαίδευση σε διαφορετικούς σωματότυπους	ΝΑΙ		
Ένδειξη καρωτιδικού παλμού που να ενεργοποιείται χειροκίνητα από τον εκπαιδευτή	ΝΑΙ		
Ρεαλιστική ανατομία	ΝΑΙ		
Εκπαίδευση σε τεχνικές διασωλήνωσης με τραχειακούς σωλήνες, τύπου Combi και με λαρυγγικές μάσκες.	ΝΑΙ		
Σύστημα μηχανικής παρακολούθησης που να επιτρέπει την άμεση παρακολούθηση του όγκου αερισμού, του πληθωρισμού του στομαχιού, του βάθους συμπίεσης του στήθους και τη λανθασμένη τοποθέτηση των χειρών.	ΝΑΙ		
Να είναι δυνατή η σύνδεση με Η/Υ και να επιτρέπει την επικοινωνία με το λογισμικό Ambu CPR Kit και τον εκτυπωτή Ambu CPR.	ΝΑΙ		
Ειδική τσάντα μεταφοράς που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως επιφάνεια εκπαίδευσης.	ΝΑΙ		
Διαστάσεις 91cm(M) x 40cm(Π) x 24cm(Y).	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 9: ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ			
Εικόνες υπερηχογραφικής βρογχοσκόπησης ενσωματωμένες στην περιοχή διάτρησης	ΝΑΙ		
Δυνατότητα εισαγωγής βρογχοσκοπίου μέχρι την 5η γενικά βρόγχων	ΝΑΙ		
Δυνατότητα προσάρτησης μοντέλου κεφαλής	ΝΑΙ		
Δυνατότητα αφαίρεσης του κύριου σώματος βρόγχων	ΝΑΙ		
Το υλικό που χρησιμοποιείται να είναι καουτσούκ σιλικόνης ώστε να προσομοιάζει με το ανθρώπινο σώμα	ΝΑΙ		
Το ενδοσκοπικό χρώμα των βρόγχων να προσομοιάζει με αυτό του ανθρώπινου σώματος	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 10: ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΙΡΑΡ ST

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΙΡΑΡ ST			
Μη-επεμβατικός αναπνευστήρας τύπου ΒΙΡΑΡ ST ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει εξατομικευμένο μηχανικό αερισμό βάσει των αναπνευστικών αναγκών.	ΝΑΙ		
Σύστημα αερισμού iVAPS (intelligent Volume-Assured Pressure Support)	ΝΑΙ		
Έξυπνο σύστημα διασφάλισης ελάχιστων αναπνοών (Intelligent Backup Rate-iBR) και τεχνολογία AutoEPAP	ΝΑΙ		
Τρόποι λειτουργίας: CPAP, Spontaneous (S), Timed (T) & Spontaneous/Timed(ST), PAC, iVAPS(with iBR)	ΝΑΙ		
Δυνατότητα συγχρονισμού με τον αναπνευστήρα	ΝΑΙ		
Climate Control Auto που να δημιουργεί αυτόματα ύγρανση	ΝΑΙ		
Vsync που να διαχειρίζεται τις διαρροές και να διατηρεί τον συγχρονισμό ασθενή-συσσκευής.	ΝΑΙ		
TiControl: Να διαχειρίζεται τις διαρροές ελέγχοντας τα χρονικά όρια εισπνοής του ασθενούς ανάλογα με τη νόσο και την κατάσταση του.	ΝΑΙ		
Trigger and cycle sensitivities: Να ελέγχει την ευαισθησία με την οποία η συσκευή εντοπίζει την έναρξη της εισπνοής και της εκπνοής. Να διαθέτει 5 ρυθμίσεις triggering και 5 cycling.	ΝΑΙ		
AirView : Να παρέχεται ασύρματη σύνδεση μέσω cloud με τον πάροχο και το επαγγελματία υγείας, ώστε να είναι δυνατή τόσο η απομακρυσμένη παρακολούθηση των θεραπευτικών δεδομένων του ασθενή όσο και η εξ' αποστάσεως ρύθμιση της συσκευής.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 11: ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ			
Ανθρώπινο Μοντέλο Διασωλήνωσης ως μοντέλο διδασκαλίας για την εκπαίδευση των φοιτητών νοσηλευτικής στις πρώτες βοήθειες για εξάσκηση στην πρακτική διασωλήνωσης της τραχείας από το στόμα.	ΝΑΙ		
Τραχεία διασωλήνωση από το στόμα.	ΝΑΙ		
Σύγκριση κόρης οφθαλμού: η μία είναι φυσιολογική, η άλλη είναι μεγαλύτερη.	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει συσκευή ελέγχου που να λειτουργεί είτε με τροφοδοτικό/μετασηματιστή (που να περιλαμβάνεται) είτε με μπαταρία 9v για λόγους φορητότητας (που να περιλαμβάνεται).	ΝΑΙ		
Όταν η διασωλήνωση γίνει σωστά (στην τραχεία), τότε να ανάβει πράσινο λαμπάκι (και ηχητική ειδοποίηση).	ΝΑΙ		
Όταν η διασωλήνωση γίνει λάθος (στον οισοφάγο), τότε να ανάβει κόκκινο λαμπάκι και η αντίστοιχη ηχητική ειδοποίηση του λάθους.	ΝΑΙ		
Η γλώσσα να είναι μαλακή και να μπορεί να πιεστεί προς τα κάτω.	ΝΑΙ		
Η επιγλωττίδα να βρίσκεται στη ρίζα της γλώσσας μπροστά στο λάρυγγα. Πίσω από την επιγλωττίδα να βρίσκεται και η είσοδος της τραχείας (ένας κυλινδρικός σωλήνας ο οποίος να εκτείνεται από την κρικοειδή χόνδρο μέχρι τον διχασμό της τραχείας στους 2 κύριους βρόγχους).	ΝΑΙ		
Η κινητή άρθρωση τόσο της γνάθου όσο και του λαμού να δίνουν στον χειριστή αίσθηση πραγματικότητας (προσομοίωση κανονικών συνθηκών)	ΝΑΙ		
Ο αισθητήρας να φροντίζει για τη σωστή ένδειξη όταν η διασωλήνωση γίνει στην τραχεία.	ΝΑΙ		
Σύγκριση κόρης οφθαλμού	ΝΑΙ		
Διάσταση: 58x37x29cm, 7kgs	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδέψει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 12: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ-ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΓΙΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
Το πρόπλασμα χεριού-βραχίονα P50 είναι μοντέλο προσομοίωσης για φλεβοκέντηση ιδανικό για εξάσκηση σε ενδοφλέβιες ενέσεις, σωστή παρακέντηση των περιφερειακών φλεβών και για λήψη αίματος.	ΝΑΙ		
Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό PVC, το οποίο να παρέχει ρεαλιστικές συνθήκες εκπαίδευσης και να περιέχει 2 σωλήνες (φλέβες) που να γεμίζουν με τεχνητό αίμα.	ΝΑΙ		
Να μπορούν να παρακεντηθούν οι ακόλουθες φλέβες: 1. Βασίλική φλέβα 2. Κεφαλική φλέβα 3. Μεσαία αντιβραχιακή φλέβα 4. Ραχιαία φλέβα χεριού 5. Τοποθέτηση φλεβοκαθετήρα	ΝΑΙ		
Να παραδίδεται με βάση, τεχνητό αίμα, 2 συστήματα σωληνώσεων να αντικατάσταση, πλαστικό μπουκάλι, σύριγγα και κουτί αποθήκευσης.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 13: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ			
Πρόπλασμα που να αποτελείται από δέρμα, υποδόριο ιστό και μυϊκή στιβάδα.	ΝΑΙ		
Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πρακτική εξάσκηση ενδοδερμικής, υποδόριας και ενδομυϊκής ένεσης.	ΝΑΙ		
Το υγρό της ένεσης να μπορεί να εγχυθεί στο πρόπλασμα και να στη συνέχεια να υπάρχει η δυνατότητα να πιέζετε το μαξιλαράκι για να αδειάζει μετά τη χρήση.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 14: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΠΑΙΔΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΠΑΙΔΙΩΝ			
Πρόπλασμα παιδιού το οποίο προσφέρει μια ρεαλιστική εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση, επιτρέποντας την πρακτική εξάσκηση στην παροχή αποτελεσματικών θωρακικών συμπίεσεων και στοματικών εμφυσησεων.	ΝΑΙ		
Στόμα και ρινική οδός.	ΝΑΙ		
Φυσική απόφραξη των αεραγωγών.	ΝΑΙ		
Έκταση κεφαλής, τράβηγμα πηγουνιού και ανάσπαση κάτω γνάθου.	ΝΑΙ		
Ρεαλιστική λειτουργία των αεραγωγών. Ο αεραγωγός να παραμένει αποφραγμένος χωρίς κατάλληλη έκταση κεφαλής ή τράβηγμα πηγουνιού ή ανάσπαση κάτω γνάθου. Το στήθος να εκπτύσσεται με σωστές εμφυσησεις.	ΝΑΙ		
Ακριβή ανατομικά σημεία (το πλευρικό τόξο, η ξιφοειδής απόφυση).	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ηχητικό σήμα "clicker" που βοηθά τους εκπαιδευόμενους να εκπαιδευτούν στο σωστό βάθος των εξωτερικών θωρακικών συμπίεσεων.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ρεαλιστική αντίσταση του στήθους που επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους να γνωρίσουν την σωστή πίεση που απαιτείται προκειμένου να εξασκηθούν στις σωστές εξωτερικές θωρακικές συμπίεσεις σε μια πραγματική περίπτωση.	ΝΑΙ		
Αεραγωγοί μιάς χρήσης	ΝΑΙ		
Αφαιρούμενο και επαναχρησιμοποιούμενο πρόσωπο	ΝΑΙ		
Περιεχόμενα συσκευασίας: 1x Πρόπλασμα ενήλικα Little Anne	ΝΑΙ		
1x Τσάντα μεταφοράς, 1x Ανταλλακτικό δέρμα προσώπου	ΝΑΙ		
2x Σακούλες πνευμόνων	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδέψει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 15: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΒΡΕΦΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ CPR ΒΡΕΦΩΝ			
Πρόπλασμα Baby Anne που αναπαριστά ένα βρέφος ηλικίας τριών μηνών, μέσης φυσιολογίας και ανατομίας, σχεδιασμένο για τη ρεαλιστική κατάρτιση των βασικών δεξιοτήτων υποστήριξης ζωής (BLS), της καρδιοαναπνευστικής ανάνηψης (CPR) και της απόφραξης του αεραγωγού.	ΝΑΙ		
Το στόμα και η ρινική οδός να επιτρέπουν ρεαλιστικές εμφυσησίες που απαιτούνται για "στόμα-με-μύτη" και "στόμα-με-στόμα" αερισμό.	ΝΑΙ		
Η φυσική απόφραξη των αεραγωγών με χρήση ξένων σωματιδίων να επιτρέπει στους φοιτητές να μάθουν τη σημαντική τεχνική της απελευθέρωσης του αεραγωγού, ενώ θα μπορούν να εφαρμοστούν εξωτερικές θωρακικές συμπίεσεις.	ΝΑΙ		
Η έκταση κεφαλής, το τράβηγμα πηγουνιού και η ανάσπαση κάτω γνάθου, να επιτρέπουν στους φοιτητές να εκπαιδευτούν στις σωστές πρακτικές που είναι απαραίτητες προκειμένου να αναζωογονήσουν έναν πραγματικό ασθενή.	ΝΑΙ		
Η ρεαλιστική αναπαράσταση του στήθους να επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους να καταλάβουν τη σωστή τεχνική που απαιτείται για τις θωρακικές συμπίεσεις στα βρέφη.	ΝΑΙ		
Η απόφραξη του αεραγωγού με ξένο σώμα να επιτρέπει την εκμάθηση της τεχνικής απελευθέρωσης ενός ξένου σώματος, μετά από χτυπήματα στη πλάτη και της ώθησης του στήθους.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει οικονομικούς αεραγωγούς μιας χρήσης για γρήγορο και εύκολο καθαρισμό.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει αφαιρούμενο και επαναχρησιμοποιούμενο πρόσωπο για εύκολο καθαρισμό και συντήρηση.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.			
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 16: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΠΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ			
Προσομοίωση τραυμαμάτων με επαναχρησιμοποιούμενες πληγές και επαναγεμιζόμενα αξεσουάρ.	ΝΑΙ		
Πληγή που να αιμορραγεί (πλήρης, με τσάντες δεξαμενή με συγκρότημα αντλίας) και 1 ένωση κατάγματος της κνήμης	ΝΑΙ		
Πληγές που να μην αιμορραγούν:	ΝΑΙ		
12 ανάμικτες stick-on ρήξεις και ανοικτά κατάγματα	ΝΑΙ		
1 ψεκαστήρα νέφους	ΝΑΙ		
1 μπουκάλι αίματος	ΝΑΙ		
1 πακέτο αίμα σε σκόνη για 4,5 λίτρα προσομοίωση αίματος	ΝΑΙ		
1 κέρινο ομοίωμα προσομοίωσης ατυχήματος	ΝΑΙ		
1 πακέτο σπασμένα Plexiglas για την προσομοίωση γυαλιών σε πληγές	ΝΑΙ		
4 χρώματα βαφής λίπους: λευκό, μπλε, κόκκινο και καφέ	ΝΑΙ		
1 πακέτο μεθυλοκυτταρίνη για πήξιμο του αίματος	ΝΑΙ		
1 κόλλα σώματος για τις stick-on πληγές	ΝΑΙ		
3 σπάτουλες	ΝΑΙ		
3 γλωσσοπίεστρα	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 17: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΧΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔΟΔΕΡΜΙΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ			
Πρόπλασμα χεριού που να αποτελείται από το αντιβράχιο, το οποίο είναι το μέρος του άνω άκρου του ανθρώπου που ξεκινάει από τον καρπό έως το σημείο ακριβώς κάτω από τον αγκώνα, κατάλληλο για ενδοδερμικές ενέσεις.	ΝΑΙ		
Να είναι κατασκευασμένο από δέρμα - βινύλιο, και να παρέχει ρεαλιστική αίσθηση και εμφάνιση εξασφαλίζοντας μια ρεαλιστική εμπειρία κατάρτισης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει 8 επαναχρησιμοποιούμενες περιοχές για την άσκηση ενδοδερμικών ενέσεων.	ΝΑΙ		
Εάν το υγρό εγχέεται σωστά, να σχηματίζεται στο δέρμα ένα χαρακτηριστικό έπαρμα. Το έπαρμα να απομακρύνεται με την αφαίρεση του υγρού μετά τη πρακτική.	ΝΑΙ		
Να είναι εξοπλισμένο με στεγανοποιητικό υλικό, σύριγγα και κουτί αποθήκευσης.	ΝΑΙ		
Διαστάσεις: 33 x 28 x 13 cm	ΝΑΙ		
Βάρος: 0.9 kg	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 18: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΓΛΟΥΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΓΛΟΥΤΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΜΥΪΚΕΣ ΕΝΕΣΕΙΣ			
Προσομοιωτής που να αποτελείται από ένα πρότυπο γλουτού με ακριβείς μηρούς και να επιτρέπει την εύρεση του σωστού σημείου και την σωστή γωνία εισόδου για να πραγματοποιηθεί μια ενδομυϊκή ένεση.	ΝΑΙ		
Να είναι ενσωματωμένη στον κορμό μία προσομοιωμένη δομή οστού και να αντιπροσωπεύει το ανώτερο άκρο του μηριαίου ή μείζονα τροχαντήρα, την οπίσθια ανώτερη και την πρόσθια ανώτερα λαγονία σπονδυλική στήλη καθώς και το ιερό οστό.	ΝΑΙ		
Η δομή του οστού να παρέχει ανατομικά σημεία ώστε οι φοιτητές να εντοπίζουν τις κατάλληλες θέσεις ένεσης.	ΝΑΙ		
Ένα τμήμα του άνω, εξωτερικού τεταρτημορίου της αριστερά γλουτιαίας περιοχής να αποκόπτεται για δυνατότητα παρατήρησης των υποκείμενων δομών.	ΝΑΙ		
Να δίνεται η δυνατότητα ενδομυϊκών ενέσεων στην προσθιοπλάγια επιφάνεια του γλουτού, στην οπίσθια γλουτιαία θέση και στην προσθιοπλάγια περιοχή του μηρού.	ΝΑΙ		
Διαστάσει 56x24x40.5 cm	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει σκληρή θήκη μεταφοράς.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 19: ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΝΝΕ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΝΝΕ			
Ανθρώπινο πρόπλασμα - προσομοιωτής νοσηλευτικής φροντίδας ασθενών που επιτρέπει την εκπαίδευση σε βασικές και προηγμένες νοσηλευτικές παρεμβάσεις.	ΝΑΙ		
Δυνατότητα εφαρμογής της νοσηλείας	ΝΑΙ		
Περιποίηση μαλλιών (πλύσιμο, χτένισμα, στέγνωμα)	ΝΑΙ		
Αξιολόγηση κατάκλισης και περίθαλψη (στάδια 2-4)	ΝΑΙ		
Θεραπεία πληγής και περίθαλψη (χειρουργική ραφή, τεμαχισμός και εκδορές)	ΝΑΙ		
Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό, άθραυστο, αδιάβροχο πλαστικό και ταυτόχρονα ευέλικτο, επιτρέποντας τη φυσική κίνηση των χεριών, των ποδιών και των αρθρώσεων.	ΝΑΙ		
Ευελιξία στο σχεδιασμό της μέσης που να επιτρέπει στο πρόπλασμα να καθίσει σε όρθια θέση.	ΝΑΙ		
Οι πνεύμονες, η καρδιά, το στομάχι, η κύστη και εντερικό τμήμα να είναι αποσπώμενα και είναι εφοδιασμένα με στόμα αποστράγγισης για εύκολο καθάρισμα	ΝΑΙ		
Τα εσωτερικά της ουροδόχου κύστης και του εντέρου να είναι απολύτως στεγανά	ΝΑΙ		
Να συνδέονται εξωτερικά γεννητικά όργανα για να επιτρέπεται καθετηριασμός αυτών	ΝΑΙ		
Όλα τα σημεία της άσκησης - ένεσης να διαθέτουν ειδικά επιθέματα με αφρολεξ, ώστε να επιτρέπονται επαναλαμβανόμενες ενέσεις και χρόνια χρήση.	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνεται ένα ακρωτηριασμένο άκρο για να εξασκηθούν οι φοιτητές σε τεχνικές περίθαλψης	ΝΑΙ		
Στο πρόπλασμα να συμπεριλαμβάνεται εντερικός σωλήνας, καθετήρας, δωδεκαδακτυλικός καθετήρας, πούδρα, βαζελίνη και λιπαντικό.	ΝΑΙ		
Δυνατότητα εξάσκησης σε προσωπική υγιεινή και καθαριότητα	ΝΑΙ		
Δυνατότητα άρσης και κινητοποίησης	ΝΑΙ		
Δυνατότητα επίδεσης και περιποίησης τραυμάτων	ΝΑΙ		
Δυνατότητα ενσταλάξεων (μάτια, τα αυτιά, τη μύτη)	ΝΑΙ		
Δυνατότητα ενέσεων (ενδομυϊκή και υποδόρια)	ΝΑΙ		
Δυνατότητα πλύσης στομάχου και καθετήρα	ΝΑΙ		
Θεραπεία με οξυγόνο, τεχνητή αναπνοή	ΝΑΙ		
Φροντίδα τραχειοστομίας	ΝΑΙ		
Καθετηριασμού ουροδόχου κύστεως	ΝΑΙ		
Φροντίδα στομίας	ΝΑΙ		
Υποκλυσμός	ΝΑΙ		
Βάρος: 15,5 kg	ΝΑΙ		
Υψος: 174 cm	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδέψει το προσωπικό που θα του υποδεχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 20: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΚΤΟΖΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΚΤΟΖΗΣ			
Συσκευή μέτρησης της δυσανεξίας στη λακτόζη με μέτρηση της περιεκτικότητας σε Η2 κατά την εκπονή για τη γρήγορη διάγνωση της δυσανεξίας σε λακτόζη, φρουκτόζη ή σακχαρόζη.	ΝΑΙ		
Εύρος συγκέντρωσης: 6 – 500 PPM	ΝΑΙ		
Ευαισθησία: 1ppm	ΝΑΙ		
Χρόνος προθέρμανσης συσκευής: 15 seconds	ΝΑΙ		
Αισθητήρας ανίχνευσης: Electrochemical fuel cell	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° – 30° Celsius	ΝΑΙ		
Οθόνη: 128 X 64 pixels Graphic LCD	ΝΑΙ		
Υγρασία λειτουργίας: 30% to 90% RH	ΝΑΙ		
Ακρίβεια: ±5% or ±5 ppm	ΝΑΙ		
Διαστάσεις: 135mm x συμπεριλαμβανομένων μπαταριών	ΝΑΙ		
Χρόνος ζωής μπαταρίας: 30 ώρες συνεχόμενης χρήσης	ΝΑΙ		
Αναλώσιμα: Περιλαμβάνονται 20pcs (x) επιστόμια φίλτρα	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών (1 έτος sensor).	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 21: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ			
Κρεβάτι Νοσοκομειακού τύπου	ΝΑΙ		
Τέσσερα 4 μοτέρ ηλεκτρικής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
Προσθαφαιρούμενες μετώπες από Πλαστικό σε όλες τις πλευρές του .	ΝΑΙ		
Σύστημα ανύψωσης πλάτης-ποδιών το οποίο να είναι άνετο στον ασθενή.	ΝΑΙ		
Πάνελ Χειρισμού του Κρεβατιού για το Νοσηλευτικό Προσωπικό με δυνατότητα αποθήκευσης και κλειδώματος θέσης για την εύκολη χρήση του .	ΝΑΙ		
Λαστιχένια προστατευτικά στις γωνίες του για την ασφαλή μεταφορά του.	ΝΑΙ		
Στατώ ορού IV.	ΝΑΙ		
Τρύπες αποχέτευσης υγρών .	ΝΑΙ		
Στρώμα με Αδιάβροχο αντιμικροβιακό Κάλυμμα.	ΝΑΙ		
Μπαταρία φόρτισης για μοτέρ .	ΝΑΙ		
Το ύψος του κρεβατιού καθώς και η δυνατότητα θέσης 17° trendelenburg/ ανάστροφο trendelenburg, κίνησης ποδιών και ανύψωση πλάτης να ρυθμίζονται ηλεκτρικά .	ΝΑΙ		
Το τμήμα των ποδιών του κρεβατιού στην ευθεία στάση για περιπτώσεις επειγόντος περιστατικού υπάρχουν δεξιά και αριστερά λαβές για εφαρμογή CPR να ρυθμίζεται ηλεκτρονικά και χειροκίνητα.	ΝΑΙ		
Οι ρόδες του κρεβατιού να περιστρέφονται έως και 360° και να διαθέτουν σύστημα διαγώνιας κίνησης .	ΝΑΙ		
Το ύψος του βάσης του κρεβατιού είναι σχεδιασμένο για την χρήση σε συσκευή τύπου fluoroscopy c - arm .	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται με στατώ ορού που να τοποθετείται εύκολα σε τέσσερις άκρες του Κρεβατιού .	ΝΑΙ		
Ο σκελετός του κρεβατιού να είναι μεταλλικός και βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή .	ΝΑΙ		
Διαστάσεις:	ΝΑΙ		
Πλάτος : 113 cm	ΝΑΙ		
Μήκος : 224 cm	ΝΑΙ		
Πλάτος (Lying Surface) : 90 cm	ΝΑΙ		
Μήκος (Lying Surface) : 190 cm	ΝΑΙ		
Μήκος τμήματος Πλάτης : 78 cm	ΝΑΙ		
Κλίση Πλάτης : 0-70°	ΝΑΙ		
Min-Max Υψος : 30-80 cm	ΝΑΙ		
Κλίση Ποδιών : 0-55°	ΝΑΙ		
Trendelenburg : 17° (Manual)	ΝΑΙ		
Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος ασθενή : 300 kg	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 22: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ			
Τροχήλατο (τρόλεϋ) φαρμάκων με τα εξής χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
Διαστάσεις: 820x640x1000H mm	ΝΑΙ		
Συμπαγής και ανθεκτική κατασκευή από ειδικού τύπου πλαστικό υλικό και εποξειδικά βαμμένο μεταλλικό σκελετό με άριστη λειτουργικότητα και μεταφορά.	ΝΑΙ		
Προσεγγμένος σχεδιασμός.	ΝΑΙ		
Στιβαρός σκελετός για αυτόνομη μετακίνηση.	ΝΑΙ		
Επιφάνεια από ειδική πλαστική πλάκα από πολυμερές με στρογγυλεμένες άκρες και λεία αντιμικροβιακή επιφάνεια.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει εργονομική λαβή μεταφοράς ενσωματωμένη στον επιφάνεια εργασίας	ΝΑΙ		
Η μπροστινή πλευρά του να διαθέτει συρτάρια ασφαλείας για την αποθήκευση των φαρμάκων σε ειδικές θήκες και διαχωριστικά. Τα συρτάρια να ανοιγοκλείνουν αθόρυβα.	ΝΑΙ		
1 συρτάρι διαστάσεων 600x475x137H κασκευασμένο εξ'ολοκλήρου από τεχνοπολυμερές.	ΝΑΙ		
5 συρτάρια διαστάσεων 600x475x105H για την αποθήκευση φαρμάκων σε συνδυασμό από ατσάλι και πλαστικό.	ΝΑΙ		
4 αυτό-ανοιγόμενους πλαστικούς περιέκτες (mm 90x460x90H) με τρία διάφανα διαχωριστικά από πλαστικό διαστάσεων (mm 75x135x90H).	ΝΑΙ		
Κεντρική κλειδαριά για ασφάλεια.	ΝΑΙ		
4 νοσοκομειακού τύπου αντιστατικές ρόδες διαμέτρου 125mm από τις οποίες οι δύο έχουν φρένο.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 23: ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΟΜΟΔΙΝΑ ΚΛΙΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΟΜΟΔΙΝΑ ΚΛΙΝΗΣ			
Τροχήλατο Κομοδίνο Κλίνης με Μεταλλικά Πλαϊνά ευρύχωρο, ανθεκτικό και να διαθέτει ροδάκια για την εύκολη μεταφορά του	ΝΑΙ		
Να διαθέτει 2 συρτάρια και ένα ντουλάπι	ΝΑΙ		
Με ροδάκια	ΝΑΙ		
Διαστάσεις: 48 x 45 x 77.5 cm	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 24: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
Τροχήλατο καρότσι καθαρού-ακάθαρτου ιματισμού	ΝΑΙ		
Σκελετό κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι – INOX 304	ΝΑΙ		
Τρεις (3) ανοξείδωτες επιφάνειες (ράφια), οι οποίες να φέρουν περιμετρικό, προστατευτικό γείσο	ΝΑΙ		
Αποσπώμενο σάκο για την τοποθέτηση του ακάθαρτου ιματισμού	ΝΑΙ		
Μία χειρολαβή ωθήσεως	ΝΑΙ		
Τέσσερις (4) τροχούς εκ των οποίων οι 2 φέρουν φρένο	ΝΑΙ		
Διαστάσεις: 50X100X90 cm	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 25: ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ			
Ντουλάπα με εσωτερική θήκη για τη σωστή οργάνωση και αποθήκευση του φαρμακευτικού υλικού.	ΝΑΙ		
Να είναι κατασκευασμένη από bilaminate και πλαστικό υψηλής ανοχής.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει 2 εξωτερικές πόρτες με 8 θήκες τοποθέτησης φαρμάκων στην κάθε μια.	ΝΑΙ		
Στο εσωτερικό της ντουλάπας να υπάρχουν 2 ακόμη στήλες με 16 θήκες τοποθέτησης φαρμάκων στην κάθε μια.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ξεχωριστό ντουλάπι για τα ναρκωτικά, το οποίο είναι εξοπλισμένο με κλειδαριά.	ΝΑΙ		
Οι εξωτερικές πόρτες να έχουν άνοιγμα 270° ενώ οι εσωτερικές 90°.	ΝΑΙ		
Στην βάση της να διαθέτει 4 στηρίγματα μεταβλητού ύψους για την πλήρη σταθεροποίηση της ντουλάπας σε κάθε επιφάνεια.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει κεντρικό κλειδίωμα.			
Στο εσωτερικό της να έχει 4 ράφια τα οποία να ρυθμίζονται σε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες της αποθήκευσης.	ΝΑΙ		
Μήκος: 100 cm	ΝΑΙ		
Πλάτος: 60 cm	ΝΑΙ		
Ύψος: 190 cm	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 26: ΣΤΑΤΩ ΟΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΑΤΩ ΟΡΟΥ			
Πέντε (5) τροχούς	ΝΑΙ		
Αγκιστρα: 4	ΝΑΙ		
Υλικό άγκιστρου: Μέταλλο	ΝΑΙ		
Υλικό στατού: Χρώμιο χάλυβα	ΝΑΙ		
Ρυθμιζόμενο ύψος: 160-245 cm	ΝΑΙ		
Βάση - Υλικό κατασκευής: Πλαστικό	ΝΑΙ		
Βάρος: 3.2 kg	ΝΑΙ		
Μέγιστο βάρος χρήσης 5 kg			
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.			
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 27: ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΠΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΠΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ			
Πρόπλασμα λεκάνης άρρενος, φυσιολογικού μεγέθους, με εναλλάγμα γεννητικά όργανα σχεδιασμένο για τη πρακτική στις διαδικασίες ουρολογικής και γαστρεντερολογικής πρόσβασης και της πρόσβασης του ορθού.	ΝΑΙ		
Ρεαλιστική άθρωση	ΝΑΙ		
Εναλλάγμα γεννητικά όργανα, με υποδοχές και δεξαμενή του παχέος εντέρου	ΝΑΙ		
Τοποθέτηση και αφαίρεση σωλήνα στο ορθό	ΝΑΙ		
Εφαρμογή Κλύσματος	ΝΑΙ		
Πρόσθετα αληθοφανή τραύματα για εκπαίδευση σε διάφορα σενάρια αποκατάστασης της υγείας.	ΝΑΙ		
Γεννητικά όργανα, με συνδέσμους και μια δεξαμενή για το ουροποιητικό που να διευκολύνει τις διαδικασίες ουρολογικής φροντίδας	ΝΑΙ		
Δυνατότητα φροντίδας περινέου	ΝΑΙ		
Δυνατότητα εισαγωγής Ουροκαθετήρα, άντληση και αφαίρεση ούρων	ΝΑΙ		
Δυνατότητα συλλογής ούρων και αποστράγγισης της ουροδόχου κύστης	ΝΑΙ		
Πρόσθετο μηρού για διαδικασίες επί των πληγών	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 28: ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΙΣ (UPS)			
Τύπος: Line-Interactive.	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα ισχύος: 700VA / 390W.	ΝΑΙ		
Output Power Factor: 0.55.	ΝΑΙ		
Εύρος τάσης εισόδου: 160-290 VAC.	ΝΑΙ		
Συχνότητα (Συγχρονισμένο εύρος): 50Hz or 60Hz.	ΝΑΙ		
Ονομαστική τάση εξόδου: 230 VAC.	ΝΑΙ		
Voltage Regulation (Bat. Mod.): ±1%.	ΝΑΙ		
Συνδέσεις: 4x έξοδοι Schuko CEE 7, 1x είσοδος Schuko CEE 7/7P.Μπαταρίες: 1x 12V/5Ah.	ΝΑΙ		
Ειδικά χαρακτηριστικά: Ειδοποίηση όταν λειτουργεί με ρεύμα από την μπαταρία: ειδοποίηση πολύ χαμηλής στάθμης μπαταρίας: ειδοποίηση υπερφόρτωσης με συνεχή τόνο.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 29: ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Διακρανιακός Ηλεκτρικός Ερεθισμός			
Το σύστημα διακρανιακού ηλεκτρικού ερεθισμού να διαθέτει:	ΝΑΙ		
1. Ηλεκτρικό διεγέρτη συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης.	ΝΑΙ		
2. Μονάδα πολυκάναλης οξυγονομετρίας ιστών με πλέγμα αισθητήρων με μιάντες για μέτρηση οξυγονομετρίας στους μύες του σώματος.	ΝΑΙ		
3. Το λογισμικό του συστήματος να είναι συμβατό με λογισμικό που συνδυάζει δεδομένα φασματογραφίας εγγύς υπέρυθρου συνεχούς καταγραφής κύματος στον εγκέφαλο (FNIRS) και διακρανιακού ηλεκτρικού ερεθισμού.	ΝΑΙ		
4. Η μονάδα πολυκάναλης οξυγονομετρίας ιστών με πλέγμα αισθητήρων με μιάντες να μετράει τις αλλαγές συγκέντρωσης της οξυαιμοσφαιρίνης, δεοξυαιμοσφαιρίνης και ολικής αιμοσφαιρίνης στους μύες του σώματος.	ΝΑΙ		
5. Η μονάδα οξυγονομετρίας ιστών να είναι απόλυτα φορητή και τηλεμετρική με εμβέλεια έως και 100 μέτρα χωρίς την χρήση καλωδίων για την επικοινωνία με τον κεντρικό σταθμό συλλογής δεδομένων να να μπορεί να γίνει χρήση του σε αθλητές κατά την άσκηση.	ΝΑΙ		
6. Η μονάδα οξυγονομετρίας ιστών να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά: 6.1. 8-κάναλια φασματογραφία εγγύς υπέρυθρου συνεχούς καταγραφής κύματος σύμφωνα με το τροποποιημένο (modified) νόμο Lambert-Beer. 6.2. 8 διόδους εκπομπής φωτός, ο καθένας με 2 μήκη κύματος. 6.3. 2 φωτοδιόδους με προστασία από τον ατμοσφαιρικό φωτισμό. 6.4. Να υπάρχει δυνατότητα για ρύθμιση των αποστάσεων των οπτοδίων σε 25, 30, 35 ή 40 χιλιοστά.	ΝΑΙ		
7. Να έχει συνολικό βάρος όχι μεγαλύτερο από 240gr. συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας, για να παρέχει την φορητότητα που απαιτείται κατά την άσκηση.	ΝΑΙ		
8. Να διαθέτει 3 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και η διάρκεια της κάθε μπαταρίας -τεχνολογίας γρήγορης φόρτισης- να είναι >6 ώρες με μία φόρτιση.	ΝΑΙ		
9. Να έχει ρυθμό δειγματοληψίας των δεδομένων 50Hz με 16bit ανάλυση.	ΝΑΙ		
10. Να μην επηρεάζει με ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές άλλα συστήματα ΗΕΓ, ΗΚΓ ή ΗΜΓ.			
11. Να διατίθεται με υπολογιστή – μονάδα ανάλυσης με προ-εγκατεστημένο και προσαρμοσμένο πρόγραμμα ανάλυσης δεδομένων κατάλληλο για την επικοινωνία και την επεξεργασία των δεδομένων που παράγει το σύστημα οξυγονομετρίας ιστών.	ΝΑΙ		
12. Το λογισμικό του συστήματος οξυγονομετρίας να είναι συμβατό με λειτουργικό σύστημα Windows 10.	ΝΑΙ		
13. Το λογισμικό του συστήματος οξυγονομετρίας ιστών να είναι αποκλειστικό λογισμικό NIRS που χρησιμοποιείται για τη συλλογή, αποθήκευση, προβολή σε πραγματικό χρόνο και ανάλυση όλων των απαραίτητων δεδομένων του συστήματος.	ΝΑΙ		
14. Το λογισμικό του συστήματος οξυγονομετρίας ιστών να μπορεί να διαχειριστεί, να καταγράψει και να συγχρονίσει δεδομένα που προέρχονται από πολλές συμβατές συσκευές οξυγονομετρίας του ίδιου κατασκευαστή με την χρήση ενός μόνο λογισμικού.	ΝΑΙ		
15. Το λογισμικό του συστήματος οξυγονομετρίας ιστών να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: 15.1. Καταγραφή και συλλογή δεδομένων. 15.2. Εισαγωγή και εξαγωγή αρχείων δεδομένων. 15.3. Εξαγωγή σε Microsoft Excel, XML, EDF ή αρχείο κειμένου. 15.4. Εισαγωγή και κλιμάκωση δεδομένων που αποκτήθηκαν μέσω προαιρετικών αναλογικών καναλιών εισόδου. 15.5. Εισαγωγή αρχείων δεδομένων που συλλέγονται με άλλα όργανα. 15.6. Επανάληψη δειγματοληψίας δεδομένων. 15.7. Φιλτράρισμα δεδομένων χρησιμοποιώντας διάφορους τύπους φίλτρων. 15.8. Υπολογισμός μέσης τιμής, τυπικής απόκλισης και παλινδρόμησης. 15.9. Υπολογισμός διαφορών μεταξύ επιλεγμένων χρονικών πλασίων. 15.10. Υπολογισμός κατανάλωσης οξυγόνου, ροής αίματος, φλεβικού και αρτηριακού κορεσμού. 15.11. Υπολογισμός μέσων όρων (μπλοκ) ερεθισμάτων (για λειτουργικές μελέτες NIR), συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας αφαίρεσης τάσης. 15.12. Δημιουργία συμβάντων από εξωτερικές εισόδους. 15.13. Προετοιμασία δυσδιάστατων γραφημάτων. 15.14. Προετοιμασία βίντεο των δυσδιάστατων γραφημάτων, π.χ. για παρουσιάσεις. 15.15. Σύγκριση ίχνους. 15.16. Εξαγωγή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και εκτός σύνδεσης, σε λογισμικά ανάλυσης δεδομένων (π.χ. Matlab). 15.17. Δυνατότητα συγχρονισμού με άλλα λογισμικά και συσκευές.	ΝΑΙ		
16. Να διαθέτει 2 επιπλέον άδειες λογισμικού για την χρήση του λογισμικού σε 2 επιπλέον υπολογιστές.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφώς από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

Α/Α 30: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σύστημα ανάλυσης βάδισης και τρεξίματος ενσωματωμένο σε ηλεκτρικό διάδρομο με λογισμικό			
Το σύστημα να διαθέτει:			
1. Λογισμικό για καταγραφή πρωτογενών δεδομένων τρεξίματος από ηλεκτρικό διάδρομο με ενσωματωμένη συστοιχία πιεζοηλεκτρικών αισθητήρων και την χρήση τους για την ανάπτυξη νέου λογισμικού.	ΝΑΙ		
2. Λογισμικό Επανεκπαίδευσης Βάδισης με εικονική ανατροφοδότηση με χρήση βιντεοπροβολέα (Projector) σε ηλεκτρικό διάδρομο με ενσωματωμένο πελματογράφο με τα εξής χαρακτηριστικά: 2.1. Οπτική διέγερση/ ανάλυση βάδισης προβάλλοντας βήματα πραγματικού σχήματος του πέλματος, επάνω σε διάδρομο μέσω βιντεοπροβολέα. 2.2. Οι παράμετροι να λαμβάνονται από την αναφορά της ανάλυσης βάδισης και να καθορίζονται σύμφωνα με τον στόχο. 2.3. Παραγωγή αναφορά αποτελεσμάτων με αξιολόγηση της αλλαγής σε στρέψη πέλματος, μήκος διασκελισμού και πλάτος βήματος.	ΝΑΙ		
3. Να διαθέτει τις εξής μονάδες για χρήση σε φορητό εργοσπιρόμετρο: 3.1. Μονάδα τηλεμετρικής μετάδοσης δεδομένων με εμβέλεια μεγαλύτερη των 1000m με οπτική επαφή. 3.2. Μονάδα η οποία επιτρέπει την επικοινωνία με εξωτερικές συσκευές τεχνολογίας ANT+ με έως και 8 κανάλια ταυτόχρονα. 3.3. Μονάδα αναπνευστήρα για την συλλογή αερίων κατά την διάρκεια της κολύμβησης, πλήρης, με σωλήνες σύνδεσης, επιστόμιο σιλικόνης, στύλος στερέωσης, θήκη και προσαρμογείς.	ΝΑΙ		
4. Ψηφιακό αλγόμετρο με τα εξής χαρακτηριστικά: 4.1. Να μπορεί να διερευνήσει τον πόνο των εν τω βάθει ιστών στους μύες, τους τένοντες και τις αρθρώσεις και να προσδιορίζει το κατώφλι πόνου για την εφαρμογή της πίεσης στους μαλακούς ιστούς, μύες και τις αρθρώσεις 4.2. Να διευκολύνει την δημιουργία επαναλαμβανόμενων αποτελεσμάτων παρακολουθώντας την αναλογία εφαρμογής δύναμης 4.3. Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικού μεγέθους probe ώστε να υπάρχει δυνατότητα για τεστ διαφορετικής τοποθέτησης. 4.4. Η ακρίβεια των μετρήσεων να είναι <5% 4.5. Να διαθέτει θήκη μεταφοράς 4.6. Να διαθέτει τα εξής probes: 0,5cm2 (0-4000KPa), 1 cm2 (0-2000KPa), 2 cm2 (0-1000KPa) 4.7. Να υπάρχει δυνατότητα για προσθήκη probe 4 cm2 4.8. Να διαθέτει μπαταρία 4.9. Να διαθέτει μια λαβή πιασίματος 4.10. Να διαθέτει βάρος βαθμονόμησης	ΝΑΙ		
5. Τηλεμετρικό σύστημα καταγραφής πολυκάναλων φυσιολογικών σημάτων με τα εξής χαρακτηριστικά: 5.1. Να είναι τηλεμετρικός φορητός καταγραφέας φυσιολογικών σημάτων από αναλογικούς και ψηφιακούς αισθητήρες. 5.2. Η μονάδα καταγραφής να διαθέτει 8 υβριδικές θύρες για την σύνδεση ψηφιακών ή αναλογικών αισθητήρων. 5.3. Να περιλαμβάνει 8 αναλογικούς αισθητήρες. 5.4. Να μπορεί να καταγράψει σήμα από συμβατούς αισθητήρες βιοσημάτων όπως: αισθητήρας ηλεκτροκαρδιογράφηματος, αισθητήρας ηλεκτρομυογράφηματος, αισθητήρας ηλεκτροεγκεφαλογράφηματος, ηλεκτροδερμικής δραστηριότητας, αισθητήρας θερμοκρασίας, αισθητήρας ηλεκτρογαστρογραφίας, αισθητήρας οξυμετρίας, αδρανειακό αισθητήρας κ.α. 5.5. Να γίνεται μετάδοση και καταγραφή των σημάτων σε λογισμικό υπολογιστή ή σε «έξυπνο» κινητό με λογισμικό android ή ios με την χρήση της τεχνολογίας Bluetooth low energy (BLE). 5.6. Η μονάδα καταγραφής να μπορεί να καταγράψει σε κάθε κανάλι καταγραφής φυσιολογικό σήμα με ρυθμό δειγματοληψίας έως και 3 kHz και ανάλυση 16bit. 5.7. Να διαθέτει εσωτερική μνήμη για την αποθήκευση των πολυκάναλων φυσιολογικών σημάτων τουλάχιστον 30GB. 5.8. Να περιλαμβάνεται φορτιστής και θήκη μεταφοράς. 5.9. Να περιλαμβάνει λογισμικό για τον προγραμματισμό, την καταγραφή, την αποθήκευση και την επεξεργασία των δεδομένων συμβατό με Windows, macOS και Linux λειτουργικό λογισμικό. 5.10. Να διαθέτει βιβλιοθήκες και δυνατότητα διασύνδεσης της εφαρμογής (API) με άλλα λογισμικά για την σύνδεση ή ανάπτυξη νέου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6. Δύο (2) μόνιτορ καρδιακού παλμού και λογισμικό για την ανάλυση της μεταβλητότητας καρδιακού ρυθμού (Heart Rate Variability - HRV) με τα εξής χαρακτηριστικά: 6.1. Να εφαρμόζεται στο στήθος με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια έτσι ώστε να μην απαιτεί την χρήση ζώνης στήθους. 6.2. Να λειτουργεί με μπαταρία με μέση διάρκεια ζωής έως και 300 ώρες. 6.3. Να προγραμματίζεται για την απενεργοποίηση του. 6.4. Να επιτρέπει με μια απλή κίνηση την σηματοδότηση 'marker' της καταγραφής. 6.5. Να μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα έως 64 ώρες. 6.6. Να μπορεί να αποθηκεύει δεδομένα ανά παλμό (RR), ανά τέσσερις παλμούς (4RR) ή ανά 8 παλμούς (8RR).	ΝΑΙ		

<p>7. Φορητό δυναμόμετρο με τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>7.1. Να διαθέτει Ηλεκτρονικούς Μετατροπείς Δύναμης (Force Transducers)</p> <p>7.2. Να μπορεί να καταγράφει δύναμη έως 70kg.</p> <p>7.3. Να είναι μικρό, ελαφρύ και φορητό.</p> <p>7.4. Να έχει εργονομικό σχήμα με ρυθμιζόμενους μάντες για καλύτερη τοποθέτηση στο χέρι και ένα μαξιλάρι σιλκόνης που μπορεί να αφαιρεθεί.</p> <p>7.5. Να αξιολογεί τη δύναμη διαφορετικών μυϊκών ομάδων.</p> <p>7.6. Να κάνει αξιολόγηση και επανεκτίμηση της μέγιστης αντοχής κάθε μυϊκής ομάδας.</p> <p>7.7. Να επικοινωνεί με Tablet με εφαρμογή μέσω τεχνολογίας Bluetooth low energy.</p> <p>7.8. Να διαθέτει μπαταρία αυτονομίας τουλάχιστον 3 ωρών.</p> <p>7.9. Να έχει δυνατότητα ασύρματης εμβέλειας έως και 20m.</p> <p>7.10. Να διαθέτει εφαρμογή για Tablet λειτουργικού Android ή iOS η οποία να παρέχει τη δυνατότητα για:</p> <p>7.10.1. Αποθήκευση προφίλ εξεταζόμενων</p> <p>7.10.2. Αποθήκευση μετρήσεων κάθε εξεταζόμενου</p> <p>7.10.3. Αξιολόγηση παλαιότερων μετρήσεων</p> <p>7.10.4. Γραφήματα εξέλιξης στον χρόνο</p> <p>7.10.5. Οπτικό και Ακουστικό ερέθισμα</p> <p>7.10.6. Βιοανάδραση σε πραγματικό χρόνο</p> <p>7.10.7. Στοχοποίηση</p> <p>7.10.8. Δημιουργία πρωτόκολλων άσκησης</p> <p>7.11. Να διαθέτει tablet για τον χειρισμό του συστήματος αξιολόγησης της μυϊκής δύναμης.</p>	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 31: ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ-ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ/ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ - ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ / ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ			
- 12'' Monitor (Βασική Σύνθεση)	ΝΑΙ		
- 2 ^η Αρμονική συχνότητα (Βασική Σύνθεση)	ΝΑΙ		
- Δυνατότητα έγχρωμου Doppler αγγείων	ΝΑΙ		
- Δυνατότητα φασματικής ανάλυσης της ροής του αίματος	ΝΑΙ		
- Δυνατότητα αρχειοθέτησης σε μορφή Dicom	ΝΑΙ		
- Ηχοβόλος κεφαλή Microconvex με συχνότητες 5- 8 ή 6-10 MHz (Βασική Σύνθεση)	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Α/Α 32: ΝΗΣΙΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Νησίδα Υπολογιστικής Συστοιχίας Υψηλής Απόδοσης.				
1x Server: 2x 10cores at 2.2GHz, 512GB RAM, 4x 1GBASE-T ports, 2x 10GBASE-T ports		ΝΑΙ		
1x Network Switch with 24x 10GBASE-T ports for 100 Mb / 1 Gb / 10 Gb Ethernet		ΝΑΙ		
1x All Flash Storage (6x 1,92TB SSDs, almost 6TB usable after RAID6) 4x 10GBASE-T ports		ΝΑΙ		
Rack Cabinet 19" και δύο (2) ΟΥ PDUs με υλικά εγκατάστασης (συνδετήρες, καλώδια κλπ.)		ΝΑΙ		
Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραδοθεί εγκατεστημένο και πλήρως διασυνδεδεμένο		ΝΑΙ		
Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
Εκπαίδευση	Να περιλαμβάνεται εκπαίδευση για το χειρισμό του μηχανήματος	ΝΑΙ		
Παράδοση	Παράδοση σε πλήρη λειτουργία στο χώρο του τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΠΘ	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 33: ELISA READER

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ELISA READER			
Το ζητούμενο σύστημα να είναι φωτόμετρο κατάλληλο για μεθοδολογία ELISA σε μικροπλάκες 96 θέσεων	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λυχνία αλογόνου-χαλαζία (quartz-halogen)	ΝΑΙ		
Να διαθέτει εύρος μήκους κύματος τουλάχιστον 340-850nm	ΝΑΙ		
Να διαθέτει τροχό φίλτρων χωρητικότητας 8 θέσεων που να διαθέτει προ-εγκατεστημένα τουλάχιστον τρία φίλτρα στα 405, 450 και 620nm.	ΝΑΙ		
Η ορθότητα (accuracy) του μήκους κύματος στα 405nm να είναι τουλάχιστον 1% και η ακρίβεια (precision) τουλάχιστον 0.2%	ΝΑΙ		
Να έχει εύρος ανάγνωσης απορρόφησης τουλάχιστον 0 έως 6 Abs	ΝΑΙ		
Να έχει υψηλή ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 6 sec για πλάκες 96 θέσεων σε λειτουργία γρήγορης ανάγνωσης και τουλάχιστον 12 sec για πλάκες 96 θέσεων σε κανονική λειτουργία ανάγνωσης	ΝΑΙ		
Να διαθέτει γραμμική ανακίνηση με τουλάχιστον τρεις ταχύτητες	ΝΑΙ		
Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη χειρισμού	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό και να μπορεί να λειτουργήσει χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Το ενσωματωμένο λογισμικό να είναι εύκολο στη χρήση. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία κουμπιά γρήγορης πρόσβασης για. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία κουμπιά γρήγορης πρόσβασης για τα περισσότερα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 99 πρωτοκόλλων για πλάκες 96 θέσεων και τουλάχιστον 100 αποτελεσμάτων μετρήσεων	ΝΑΙ		
Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB: για επικοινωνία με ηλεκτρονικό υπολογιστή, για επικοινωνία με εκτυπωτή για απευθείας εκτύπωση και για μεταφορά δεδομένων μέσω memory stick (π.χ. μεταφορά πρωτοκόλλων)	ΝΑΙ		
Πέραν του ενσωματωμένου λογισμικού να συνοδεύεται και από κατάλληλο λογισμικό (software) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το χειρισμό του φωτομέτρου αλλά και την ανάγνωση και επεξεργασία των αποτελεσμάτων των μετρήσεων από ηλεκτρονικό υπολογιστή. Το λογισμικό να είναι ελεύθερο στη χρήση και να μην απαιτεί την αγορά δικαιωμάτων για τη χρήση του	ΝΑΙ		
Να εκτελεί αυτόματα βαθμονόμηση κατά τη διάρκεια της μέτρησης για μεγαλύτερη ακρίβεια	ΝΑΙ		
Να διαθέτει αυτοδιαγνωστικά τεστ κατά την έναρξη τουλάχιστον για τη θέση της μικροπλάκας, τη σταθερότητα μέτρησης, τη λειτουργικότητα της λάμπας, το οπτικό σύστημα και τα φίλτρα. Επιπλέον η λυχνία να σβήνει αυτόματα όταν δε χρησιμοποιείται, έτσι ώστε να επιμηκύνεται ο χρόνος ζωής της.	ΝΑΙ		
Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 30x40 cm (ΠxΒ) ώστε να μην πιάνει πολύ χώρο στον εργαστηριακό πάγκο και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει τη συσκευή με έμπειρο τεχνικό προσωπικό και να εκπαιδεύσει το υποδειχθέν προσωπικό του εργαστηρίου στη λειτουργία της συσκευής.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη του εξοπλισμού για το συγκεκριμένο διαγωνισμό	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Δύο χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει πιστοποιητικό CE Mark και ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO9001	ΝΑΙ		
Όλες οι επιμέρους προδιαγραφές πρέπει να καλυφθούν υποχρεωτικά μία προς μία και για τον λόγο αυτό οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν Φύλλο Συμμόρφωσης μαζί με την Τεχνική τους Προσφορά, με παραπομπές στα τεχνικά εγχειρίδια της συσκευής σε κάθε προδιαγραφή	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 34: ΚΑΜΕΡΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΑΜΕΡΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ			
Trail camera, Dual sensor, 30MP. Trigger Speed: 0.2 δευτερόλεπτα, Μέγιστη ανάλυση φωτογραφίας: 30MP, Εγγραφή σε κάρτα μνήμης SD, Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη προεπισκόπησης εντός κάμερας. Να διαθέτει διπλό φωτογραφικό αισθητήρα για υψηλής ποιότητας φωτογραφίες ημέρα και νύχτα. Δυνατότητα λήψης πολλαπλών φωτογραφιών, Ανάλυση Video: 1080P/60fps Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας, Time lapse, Τροφοδοσία: 6x AA μπαταρίες Να συμπεριλαμβάνονται: 6 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA τουλάχιστον 2400 mAh, Κάρτα μνήμης: 32GB SD.	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 35: ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ:			
Φωτογραφική μηχανή DSLR. Μοντούρα Φακού: Nikon F. Ανάλυση (pixels):8.256 x 5.504, Βάθος Χρωμάτων (bit):12, Αισθητήρας:Full Frame, Ανάλυση Αισθητήρα (εκατομμύρια pixel):45.7, Μέγεθος Αισθητήρα (mm):35.9 x 23.9, Αυτόματος Καθαρισμός Αισθητήρα: ναι, Αποθήκευση XQD: ναι, SD: ναι, Θύρες Κάρτας Μνήμης: 2, Θύρες USB: Micro USB, Σύνδεση μικροφώνου: ναι, HDMI: Type C, , Μέγιστη Ευαισθησία Φωτός (ISO): 64 - 25600, Χρονοδιακόπτης: ναι, Συνδεσιμότητα Bluetooth: (Version 4.1), WLAN:1, Τύπος Οθόνης: TFT Touch, Οθόνη Αφή: ναι, Διαγώνιας Οθόνης (inch): 3.2, Μέγεθος Οθόνης (cm): 8cm, Live View: ναι, Εγγραφή Βίντεο: 4K (UHD):25p, 24p, Full HD (1080p):60p, 50p, 30p, 25p, 24p, HD Video (720p):60p, 50p, Ταχύτητα Κλείστρου (sec):1/8.000 - 30, Είδος Τροφοδοσίας: Rechargeable Li-ion, Παροχή Ενέργειας: EN-EL15a	ΝΑΙ		
Τηλεφακός Τύπος Αισθητήρα: Full Frame, Μοντούρα Φακού: Nikon F, Εστίαση: Autofocus, Αναλογία στα 35mm: 500, Σταθεροποιητής Εικόνας: ναι, Φωτεινότητα: 5.6, Διάμετρος Φίλτρου (mm): 95, Διάμετρος (mm): 106, Μήκος (mm): 237	ΝΑΙ		
Teleconverter Converter για τηλεφακό με μοντούρα NIKON F, Focal Length Factor (x): 1,4, Τύπος: Teleconverter, Διάμετρος (mm): 64, Μήκος (mm): 24,50, Βάρος (g): 190	ΝΑΙ		
Φίλτρο φακού Φίλτρο UV 95mm	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 36: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ)			
Οριζόντια ηλεκτροφορητική συσκευή με trays για τρεις συνδυασμούς διαστάσεων gel, 15 x 7, 15 x 10 και 15 x 15 εκ.	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει 3 UV Trays	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει 2 x 20 sample 1mm thick combs	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει casting dams	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει loading guides	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει τροφοδοτικό (300V, 700mA, 150W)	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 37: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 3 ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 3 ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ			
Τεχνολογίας αντιστάθμισης ηλεκτρομαγνητικής δύναμης	ΝΑΙ		
Από χυτό κράμα αλουμινίου, χυτή βάση και κύρια δίκτυα και ταψί από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΙ		
Με γυάλινες πλευρικές και άνω συρόμενες πόρτες	ΝΑΙ		
Με πόδια ρυθμιζόμενου ύψους και στάθμη φυσαλίδας για τη σωστή ισοστάθμιση του ισορροπίας	ΝΑΙ		
Με εύκολα αναγνώσιμη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό	ΝΑΙ		
Με εξωτερική βαθμονόμηση - να περιλαμβάνεται το βάρος βαθμονόμησης	ΝΑΙ		
Με πλήρη χωρητικότητα απόβαρου	ΝΑΙ		
Με δυνατότητα επιλογής μονάδων μέτρησης: g, mg, ct, oz	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λειτουργία καταμέτρησης τεμαχίων με επιλογή του αριθμού αναφοράς των τεμαχίων	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λειτουργία ποσοστιαίας αναλογίας	ΝΑΙ		
Με δυνατότητα επιλογής διαφορετικών επιπέδων ευαισθησίας και ζύγισης ταχύτητας για την προσαρμογή στις περιβαλλοντικές συνθήκες	ΝΑΙ		
Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερφόρτωση	ΝΑΙ		
Να διαθέτει θύρες RS232 και USB	ΝΑΙ		
Ακρίβεια: Κλάση II	ΝΑΙ		
Διαίρεση: 0,001 g	ΝΑΙ		
Τιμή κλίμακας επαλήθευσης: 0,01 g	ΝΑΙ		
Επαναληψιμότητα $\pm 0.001g$ $\pm 0.5e 0 \leq m \leq 5000$ $\pm 1.0e 5000 < m \leq 20000$ $\pm 1.5e 20000 < m$	ΝΑΙ		
Χρόνος σταθεροποίησης: ≤ 5 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία λειτουργίας: $15^{\circ}C \sim 30^{\circ}C$, εύρος διακύμανσης $< 5^{\circ}C/h$	ΝΑΙ		
Σχετική υγρασία (RH) $40\% \sim 80\%$	ΝΑΙ		
Ελάχιστη χωρητικότητα: 20mg	ΝΑΙ		
Μέγιστη χωρητικότητα: 300 g	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 38: ΦΟΡΗΤΑ GPS – ΔΕΚΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ (GPS-GNSS)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΦΟΡΗΤΑ GPS-ΔΕΚΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ (GPS-GNSS)			
Ο δέκτης να είναι τύπου GNSS (Global Navigation Satellite System)	ΝΑΙ		
Να έχει ακρίβεια εκατοστόμετρου	ΝΑΙ		
Να παρακολουθεί σήματα διπλής συχνότητας	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί με όλα τα δορυφορικά συστήματα (GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS)	ΝΑΙ		
Να μπορεί να ρυθμιστεί και να προετοιμαστεί για τη λήψη διαφορικών διορθώσεων RTK καθώς και να συνδεθεί με οποιοδήποτε λογισμικό Survey ή GIS	ΝΑΙ		
Ο δέκτης να έχει προστατευτικό κάλυμμα από καουτσούκ για αύξηση της προστασίας της συσκευής, ενώ η κατηγορία της συσκευής να φτάνει στο IP67 και να αντέχει σε πτώση 1,2m επί σκληρού εδάφους	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και/ή ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 39: ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ - ΗΧΟΜΕΤΡΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ - ΗΧΟΜΕΤΡΟ			
Υψηλή ακρίβεια, τουλάχιστον $\pm 1.4\text{dB}$	ΝΑΙ		
Type 1 (κατά προτίμηση) ή Type 2 και να πληροί τα σύγχρονα πρότυπα ANSI και IEC	ΝΑΙ		
Μεγάλο εύρος μέτρησης, ενδεικτικά 30 - 130dB	ΝΑΙ		
Επιλογή για στάθμιση συχνότητας A και C	ΝΑΙ		
Επιλογή για γρήγορη και αργή λήψη μέτρησης	ΝΑΙ		
Δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης καταγραφής	ΝΑΙ		
Αναλογική έξοδος AC για σύνδεση με αναλυτή ή καταγραφικό	ΝΑΙ		
Μεγάλη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό	ΝΑΙ		
Αποθήκευση μετρήσεων σε κάρτα SD με πραγματική σφραγίδα ημερομηνίας και ώρας σε αρχείο Excel	ΝΑΙ		
Προγραμματιζόμενος από τον χρήστη ρυθμός δειγματοληψίας από 1 έως 3600 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
Λειτουργία καταγραφής μέγιστης και ελάχιστης τιμής εντός κάποιας χρονικής περιόδου	ΝΑΙ		
Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης	ΝΑΙ		
Κατάλληλες μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες, συνοδευόμενες από τον κατάλληλο φορτιστή τους	ΝΑΙ		
Κατάλληλο AC τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
Κατάλληλη κάρτα SD, συνοδευόμενη από τον κατάλληλο προσαρμογέα για την ανάγνωσή της μέσω θύρας USB από H/Y	ΝΑΙ		
Προστατευτικό για τον άνεμο	ΝΑΙ		
Σκληρή θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		
Τρίποδο ή άλλος μηχανισμός αυτόνομης στήριξης	ΝΑΙ		
Επαγγελματικός βαθμονομητής (calibrator), ο οποίος θα παράγει ήχο κατάλληλης ηχητικής στάθμης (ενδεικτικά 94 dB) σε συγκεκριμένη συχνότητα (ενδεικτικά 1 KHz), συνοδευόμενος από τις κατάλληλες μπαταρίες, κατασβίδι, και θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης.	ΝΑΙ		
Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων οργάνων ίδιας τεχνολογίας από τον προμηθευτή στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά την αγορά του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής ή/και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A 40: ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Φασματοφωτόμετρο για ποσοτικοποίηση νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών			
Σχεδιασμένο κατάλληλα ώστε με την χρήση ειδικών κιτ να μπορεί να μετρήσει με ακρίβεια την ποσότητα DNA, RNA, και πρωτεϊνών, καθώς επίσης και ποιότητα και ακεραιότητα RNA	ΝΑΙ		
Η ποσοτικοποίηση να βασίζεται στον προσδιορισμό φθορισμού	ΝΑΙ		
Για την ποσοτικοποίηση να χρησιμοποιούνται κατάλληλα assay με βαφές που φθορίζουν όταν ενωθούν με DNA, RNA ή πρωτεΐνες	ΝΑΙ		
Να είναι εκλεκτικός ο προσδιορισμός και να προσδιορίζεται η συγκέντρωση του μορίου που ενδιαφέρει και όχι προσμίξεις	ΝΑΙ		
Να μπορεί να προσδιορίσει με ακρίβεια συγκεντρώσεις της τάξεως 10pg/μL DNA και 12,5μg/mL για πρωτεΐνη	ΝΑΙ		
Να μπορεί να επεξεργάζεται μικρό όγκο δείγματος από 1 έως 20μL	ΝΑΙ		
Να αποθηκεύει έως και 1000 αποτελέσματα μετρήσεων	ΝΑΙ		
Η ποσοτικοποίηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε 3 δευτερόλεπτα ή και λιγότερο	ΝΑΙ		
Να έχει δυναμικό εύρος 5 τάξεις μεγέθους	ΝΑΙ		
Να έχει πηγές φωτός μπλε και κόκκινο LED	ΝΑΙ		
Να διαθέτει φίλτρα διέγερσης στα εξής μήκη κύματος: 430-495nm και 600-645nm και τα εξής φίλτρα εκπομπής στα εξής μήκη κύματος: 510-580 nm και 665-720 nm	ΝΑΙ		
Οι ανιχνευτές να είναι φωτοδιόδοι με ικανότητα μέτρησης από 300-1000 nm τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να δέχεται σωληνάκια 500μl	ΝΑΙ		
Οι διαστάσεις της συσκευής να μην υπερβαίνουν τα 14 cm × 25 cm × 6 cm και το βάρος του να μη υπερβαίνει τα 750g	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από ένα κιτ dsDNA HS 500 αντιδράσεων και 500 σωληνάκια, και τα δύο του ίδιου κατασκευαστή με το φθορίομετρο	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από WiFi Dongle, επιτρέποντας την αποθήκευση των δεδομένων στο cloud	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης με έμπειρο προσωπικό αποκλειστικής απασχόλησης εκπαιδευμένο στον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.	ΝΑΙ		
Να εξασφαλίζεται ή ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) τουλάχιστον έτη μετά τη λήξη παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητα πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου ή και από και κάθε άλλο επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή Οίκου, που θα συνοδεύουν την προσφορά	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΤΜΗΜΑ Β:**ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2 ΤΕΜΑΧΙΑ),**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 1 - ΟΜΑΔΑ 1		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB)	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Οθόνη:27" 5120 x 2880	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Επεξεργαστής: Intel XEON W	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα:1 TB	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Τύπος Οθόνης:RETINA 5K	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		
Εγγύηση 2 χρόνια	Apple iMac Pro (Intel XEON W / 32 GB / 1 TB / Vega 56 Radeon Pro 8 GB) με Οθόνη:27" 5120 x 2880, με επεξεργαστή: Intel XEON W, με μέγεθος μνήμης:32 GB DDR4, με χωρητικότητα:1 TB, με τύπο οθόνης:RETINA 5K, με μνήμη Κάρτας Γραφικών:8 GB, με μοντέλο Κάρτας Γραφικών:Vega 56 Radeon Pro, με λειτουργικό Σύστημα:Mac OS High Sierra	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ (ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ),

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ 2- ΟΜΑΔΑ 2		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σταθερός Επιτραπέζιος Υπολογιστής (Πύργος και Οθόνη)	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει επεξεργαστή Intel Core τουλάχιστον i5-8400 (8th Gen, Coffee Lake 14nm, 9MB L3 Cache, 2800 MHz, socket 1151, 6-core)	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μνήμη RAM με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά: 16 GB (2x8GB), με τύπο RAM DDR4-2400 χρονισμοί:15-15-36, Voltage 1.2 V	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να έχει σκληρό δίσκο 500GB, τύπου M.2 PCIe ή SSD 2.5 SATA III	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει τροφοδοτικό 650W με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά: (Output: 650W, Efficiency: 80 Plus Gold, Connectors: (1) 24-Pin ATX, (1) 8-Pin (4+4) EPS12V, (4) 8-Pin (6+2) PCIe, (6) SATA, (4) Molex, (1) Floppy, Modular: Partial	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει κάρτα γραφικών με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά: chipset Nvidia GeForce RTX 2060 Ταχύτητα Μνήμης: 14000MHz, Memory Bus: 192bit, Μέγιστη Ανάλυση: 4096x2160 pixels, Interface: PCI Express x16 3.0	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μητρική με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά: Chipset: Z370 Memory: (4) DIMM, 64GB, DDR4-4000 PCIe slots: (1) x16, (2) x16 (x4), (3) x1 USB ports: (6) rear IO, (6) internal Storage: (1) M.2, (6) SATA Network: Ethernet Lighting: Full RGB, (1) RGB header	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει κουτί με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά: Τύπος: ATX mid-tower, Συμβατότητα Μητρικής: EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, Drive Bays: (Up to 6) 3.5/2.5-inch internal (2 included), (2) 2.5-inch SSD, Front Ports: (2) USB 3.0, Headphone, Mic, Fan Options: Front: (3) 120mm (1 included) or (2) 140mm, Top: (2) 140/120mm, Rear: (1) 120mm (included), Max GPU Length: 395mm, Διαστάσεις: 465x211x470mm (HxWxD), Βάρος: 7 Kg	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		
Να διαθέτει οθόνη διαστάσεων 24-inch με κατ' ελάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά Τύπο Panel: TN, Aspect ratio: 16:9, Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080, Χρόνος απόκρισης: 1ms, Ρυθμός ανανέωσης: 144Hz, Αντίθεση: 1000:1, Θύρες DVI, HDMI, DisplayPort, να διαθέτει περιστρεφόμενη βάση	Εγγύηση 2 χρόνια τουλάχιστον	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον διαδικτυακό τόπο οδηγίες-ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Το περιεχόμενο του αρχείου, έχει αναρτηθεί ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, και ως αρχείο αναρτάται XML στα έγγραφα του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και στο ιστοσελίδα του Π.Θ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Δηλώνω ότι έλαβα γνώση των όρων της παραπάνω διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης

Προσφέρω τα παρακάτω είδη για το ΤΜΗΜΑ ...

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
1						
2						
3						
4						
5						
...						
ΣΥΝΟΛΟ						

Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α (ολογράφως):

Συνολική τιμή με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών**A) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς: Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Αργοναυτών & Φιλελλήνων

38221 Βόλος

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

..... υπέρ της Εταιρείας, οδός, αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1), (2), κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), για την συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της σύμφωνα με την με αριθμό Διακήρυξής σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την..... πλέον ένα μήνα μετά τη λήξη της προσφοράς.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

B) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

Ημερομηνία Έκδοσης :

Προς: Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Αργοναυτών & Φιλελλήνων

38221 Βόλος

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας οδός αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) , (2) , κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), μέχρι το ποσόν των (αριθμητικώς και ολογράφως) ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση της προμήθειας και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για την προμήθεια (αρ.διακ/ξης.....)

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης και Ρήτρα Ακεραιότητας**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ****ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)****Αριθμ. Πρωτ...../21/ΓΠ1****Ημερομηνία, ...-...-2021****ΣΥΜΒΑΣΗ****Συμβατικής Αξίας:**

1.Ο κ. Χαράλαμπος Μπιλλίνης, ενεργών εν προκειμένω ως νόμιμος εκπρόσωπος του ΝΠΔΔ, [(σύμφωνα: α) με το ΦΕΚ 463/17-08-2018 «Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημοσίου Τομέα και β) Τη με αρ. 19623/22/ΓΠ/07-09-2022 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για τον καθορισμό του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 4770/τ.Β'/12.09.2022) , με τίτλο «Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», εδρεύοντας εις Βόλο και

2.Ο κ. νόμιμος εκπροσώπος του που εδρεύει, ΤΚ , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Α.Φ.Μ., αρμόδια Δ.Ο.Υ.,..... τηλ.:, Fax

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-τα Έγγραφα της Σύμβασης

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1**Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι «προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Π. Θ. και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το Τμήμα Δ.Ε.Υ. του Π.Θ.», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ της.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και θα καλυφθεί από ισόποση χρηματοδότηση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σύμφωνα με τις αποφάσεις του Υφ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων, α) με αριθμ πρωτ 6757/21-01-2022 (ΑΔΑ: ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3) και β) με αριθμ. πρωτ. 35865/05-04-2022 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72), κωδικός έργου 2021ΝΑ346002265149581, «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΠΚ2014ΣΕ54600035)».

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

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

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Η συνολική αμοιβή για την προμήθεια των ειδών του παρακάτω πίνακα ειδών, ανέρχεται στο ποσό των..... ευρώ..... € πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι στο συνολικό ποσό των ευρώ..... €.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: ...

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

5.4. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Άρθρο 6 **Τόπος παράδοσης**

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στους χώρους που θα υποδειχθούν από το Π.Θ. και ειδικότερα στις πόλεις στη Λάρισα ή στο Βελεστίνο όπου λειτουργούν τα αγροκτήματα του ΠΘ.

Άρθρο 7 **Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -** **Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα

σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 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 προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

9.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

9.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

9.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

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

Άρθρο 10

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

10.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

10.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,03.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 11**Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 12**Ρήτρα ακεραιότητας**

Με την παρούσα ο ανάδοχος δηλώνει και δεσμεύεται, ότι ο ίδιος και οι νόμιμοι εκπρόσωποί του (επί κοινοπραξιών: και καθένα από τα μέλη της κοινοπραξίας), σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης, δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, μέχρι τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, παράβαση των υποχρεώσεων της παραγράφου αυτής εκ μέρους του αναδόχου, ο τελευταίος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 13**Συμμόρφωση με τον κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον Ν.4624/2019 (Α137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαιών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 14 **Ανωτέρα Βία**

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15 **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

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

Άρθρο 16 **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

Άρθρο 17 **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει

τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

16.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18

Λοιποί όροι

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα από τα οποία ο προμηθευτής έλαβε το ένα (1), αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

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

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής 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) [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 – Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 για Δήλωση Προσωπικών Δεδομένων

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι ρητά και χωρίς επιφύλαξη, ότι αφού ενημερώθηκα επαρκώς με απλό, σαφή και κατανοητό τρόπο σχετικά με την τήρηση και την επεξεργασία των προσωπικών μου δεδομένων, συγκατατίθεμαι ανεπιφύλακτα στον υπεύθυνο επεξεργασίας, ήτοι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και παρέχω την συγκατάθεση μου για την χρήση και επεξεργασία των προσωπικών μου δεδομένων από τον Επιβλέποντα Φορέα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) αποκλειστικά για τους όρους της διακήρυξης και να προβεί σε «Κάθε πράξη ή σειρά πράξεων που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη χρήση αυτοματοποιημένων, σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ή σε σύνολα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως η συλλογή, η καταχώρηση, η οργάνωση, η διάρθρωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή, η αποθήκευση, η προσαρμογή ή η μεταβολή, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η κοινολόγηση με διαβίβαση, η διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, η συσχέτιση ή ο συνδυασμός, ο περιορισμός, η διαγραφή ή η καταστροφή ή η ανάρτηση σε κάθε διαδικτυακή πύλη του Δημοσίου»

Ο υπογράφων διατηρεί το δικαίωμα ανάκλησης της παρούσας πράξης συγκατάθεσης.

Η παρούσα εκδίδεται κατ'εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016.

Ημερομηνία:

Ο – Η Δηλούσα

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 για Δήλωση Λόγων Αποκλεισμού**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

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

α)δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικη και με δεσμευτική ισχύ η αθέτηση υποχρέωσης της επιχείρησής μας όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

β)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:

γ) Δεν έχω/έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπρωχευτική 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:

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

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

Η

Τυχάνει 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.

στ)Συντρέχουν/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 ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφανόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

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

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου

βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

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

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

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

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

Ή

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

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

Η)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.

Θ)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

Ι)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.

Κ)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.

Λ)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.

Ημερομηνία:

Ο – Η Δηλούσα

Υπογραφή

