

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} Υ.ΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 2/2026

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΕΡΓΑ 1 έως 16
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

(543.467,74€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 673.900,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ)

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021 – 2027 ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΑΞΗΣ MIS 6018171

Ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών: 16/10/2026 και ώρα 14:30 μ.μ.

Ημερομηνία Διενέργειας: Δευτέρα 19.10.2026 και ώρα 10:00 π.μ.

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ με ΦΠΑ	
Υποέργο 1	Προμήθεια μιας (1) Χειρουργικής Τράπεζας	80.000,00€
Υποέργο 2	Προμήθεια ενός (1) Κλιβάνου Πλάσματος	124.000,00€
Υποέργο 3	Προμήθεια δέκα (10) Κλινών Νοσηλείας	37.200,00€
Υποέργο 4	Προμήθεια ενός (1) Ψυγείου Νεκρών	60.000,00€
Υποέργο 5	Προμήθεια μιας (1) Τράπεζας Νεκροτομής	30.000,00€
Υποέργο 6	Προμήθεια ενός (1) 12Κάναλου καρδιογράφου	2.000,00€
Υποέργο 7	Προμήθεια ενός (1) Οπτικού Περίμετρου	33.500,00€
Υποέργο 8	Προμήθεια ενός (1) Ορθοπαντογράφου	25.000,00€
Υποέργο 9	Προμήθεια ενός (1) Μηχανήματος Τομογραφίας Οπτικής Συνοχής OCT	124.000,00€
Υποέργο 10	Προμήθεια μιας (1) Συσκευής C PAP -B PAP	5.000,00€
Υποέργο 11	Προμήθεια ενός (1) Φορείου Μεταφοράς ασθενών	2.000,00€
Υποέργο 12	Προμήθεια ενός (1) Τεστ Κοπώσεως	24.800,00€
Υποέργο 13	Προμήθεια ενός (1) Φορητού αναπνευστήρα	12.000,00€
Υποέργο 14	Προμήθεια ενός (1) Συστήματος Τοποθέτησης ασθενών	20.000,00€
Υποέργο 15	Προμήθεια ενός (1) Ψυγείου βαθιάς κατάψυξης	20.000,00€
Υποέργο 16	Προμήθεια ενός (1) Φορητού Ψηφιακού Ακτινολογικού μηχανήματος	74.400,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) ΕΠ «Κεντρικής Μακεδονίας 2021 – 2027» Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0087 Κωδικός Πράξης: ΣΑ 2025 ΕΠ00870058 Κωδικός Ο.Π.Σ.: 6018171
----------------------	---

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	32
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	32
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	35

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	47
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	49
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	52
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	52
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	53
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	55
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	57
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	57
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	58
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	58
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	58
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	60
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	60
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	60
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	60
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	61
6.8 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι– ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	90
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	93
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI –ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	134
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	134
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	135
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	136

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.E01004.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αφών Λαναρά & Φ.Πεχλιβάνου 3
Πόλη	Νάουσα
Ταχυδρομικός Κωδικός	59200
Χώρα ¹	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ²	EL 521
Τηλέφωνο	23323-50104/50255
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@gnnaousas.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Α.Κρανιώτη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gnnaousas.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας και ανήκει στην 3^η Υγειονομική Περιφέρεια.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υγείας

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/> και Αναζήτηση: Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών, ενώ η Διακήρυξη διατίθεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στη σελίδα <https://portal.eprocurement.gov.gr/> και Αναζήτηση: Δημοσιότητα Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ή <https://cerpp.eprocurement.gov.gr/upgkimdis/unprotected/home.xhtml> στη διαδρομή Προσκήψεις – Προκηρύξεις – Διακηρύξεις και στο διαδικτυακό τόπο του Γενικού Νοσοκομείου Νάουσας (www.gnnaousas.gr/)

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) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : <https://portal.eprocurement.gov.gr/>

ΤΜΗΜΑ /ΥΠΟΕΡΓ Ο	ΕΣΗΔΗΣ	ΕΙΔΟΣ –ΤΜΗΜΑΤΑ	CPV	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	514089	Χειρουργική τράπεζα	33192230-3	1	64.516,13€	64.516,13€	80.000,00 €
2	514093	Κλίβανος Πλάσματος	33152000-0	1	100.000,00€	100.000,00€	124.000,00 €
3	514094	Κλίνες Νοσηλείας	33192130-2	10	3.000,00€	30.000,00€	37.200,00 €
4	514095	Ψυγείο Νεκρών	33944000-9	1	48.387,10€	48.387,10€	60.000,00 €
5	514096	Τράπεζα Νεκροτομής	33934000-6	1	24.193,55€	24.193,55€	30.000,00 €
6	514097	12Κάναλου καρδιογράφου	33123230-9	1	1.612,90€	1.612,90€	2.000,00 €
7	514098	Οπτικό Περίμετρο	3860000-1	1	27.016,13€	27.016,13€	33.500,00 €
8	514099	Ορθοπαντογράφος	33111500-6	1	20.161,29€	20.161,29€	25.000,00 €
9	514100	Μηχανήμα Τομογραφίας Οπτικής Συνοχής OCT	33122000-1	1	100.000,0€	100.000,0€	124.000,00 €
10	514102	Συσκευή C PAP -B PAP	33157400-9	1	4.032,26€	4.032,26€	5.000,00 €
11	514104	Φορείο Μεταφοράς ασθενών	33192160-1	1	1.612,90€	1.612,90€	2.000,00 €
12	514105	Τεστ Κοπώσεως	33141620-2	1	20.000,00€	20.000,00€	24.800,00 €
13	514106	Φορητός αναπνευστήρας	33157400-9	1	9.677,42€	9.677,42€	12.000,00 €
14	514107	Σύστημα Τοποθέτησης ασθενών	33141620-2	1	16.129,03€	16.129,03€	20.000,00 €
15	514108	Ψυγείο βαθειάς κατάψυξης	39711110-3	1	16.129,03€	16.129,03€	20.000,00 €
16	514109	Φορητό Ψηφιακό Ακτινολογικό μηχάνημα	33111000-1	1	60.000,00€	60.000,00€	74.400,00 €

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που αναφέρονται παραπάνω.

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 η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ ΕΠ0087 2025ΕΠ00870058

Η Δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ31201040000001 του προϋπολογισμού του 2026 του φορέα. Η σύμβαση αφορά το έργο της πράξης : «Εξοπλισμός υποστήριξης ενός ανθεκτικού και χωρίς αποκλεισμούς συστήματος υγείας» με αντικείμενο της πράξης προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Η πράξη είχε ενταχθεί στο Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας 2021-2027 με την απόφαση

ένταξης του Περιφερειάρχη Κεντρ. Μακεδονίας με αριθμ.πρωτ.1135/07-03-2025 και είχε λάβει κωδικό Πράξης **MIS: 6018171**, στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027. Με την 3111/25-06-2026 έγινε τροποποίηση της πράξης με στοιχεία δικαιούχου **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ**.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους μέσω ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια «Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού»** για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Νάουσας, σύμφωνα με τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ του Παραρτήματος Ι.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων καθώς και στα κάτωθι τμήματα -υποέργα:

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των προκηρυχθέντων ΤΜΗΜΑΤΩΝ / ΥΠΟΕΡΓΩΝ , είτε για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ / ΥΠΟΕΡΓΑ, αλλά για το σύνολο της ποσότητας κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ / ΥΠΟΕΡΓΟΥ. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται **στο ποσό των 543.467,74€ € χωρίς ΦΠΑ (673.900,00€ με ΦΠΑ).**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για το σύνολο των τμημάτων / υποέργων σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή του κάθε επιμέρους τμήματος / υποέργου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του **ν. 2121/1993** (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του **ν. 2362/1995** «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 247/τ.Α'/27-11-1995), όπως ισχύει με τον **Ν. 4270/2014** (Φ.Ε.Κ. 143/τ.Α'/28-06- 2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Κ.Δ.Δ.), όπως ισχύει, ο οποίος έχει κυρωθεί με το άρθρο πρώτο του **ν. 2690/1999** (Φ.Ε.Κ. 45/τ.Α'/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του **ν. 2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του **ν. 3329/2005** (Φ.Ε.Κ. 81/τ.Α'/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως τροποποιημένος ισχύει,
- του **ν. 3419/2005** (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του **ν. 3527/2007** (Φ.Ε.Κ. 25/τ.Α'/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και

λοιπές διατάξεις»,

- του **v. 3548/2007** (Φ.Ε.Κ. 68/τ.Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα με τις διατάξεις του Ν. 4487/2017, Φ.Ε.Κ. 116/τ. Α'/9-8-2017,
- του **v. 3580/2007** (Φ.Ε.Κ. 134/τ.Α'/18-6-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- του **v. 3846/2010** (Φ.Ε.Κ. 66/τ.Α'/11-5-2010) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις», άρθρο 24,
- του **v. 3861/2010** (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 3886/2010** (Φ.Ε.Κ. 173/τ.Α'/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων», έτσι όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4055/2012 (Φ.Ε.Κ. 51/τ.Α'/2012),
- του **v. 3918/2011** (Φ.Ε.Κ. 31/τ.Α'/2-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 4013/2011** (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **v. 4055/2012** (Φ.Ε.Κ. 51/τ.Α'/12-3-2012) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής»,
- του **v. 4152/2013** (Φ.Ε.Κ. 107/τ.Α'/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013»,
- του **v. 4174/2013** (Φ.Ε.Κ. 170/τ.Α'/26-7-2013) «Φορολογικές διαδικασίες και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 4250/2014** (Φ.Ε.Κ. 74/τ.Α'/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Φ.Ε.Κ. 161/τ.Α'/25-09-1992) και λοιπές ρυθμίσεις»,
- του **v. 4254/2014** (Φ.Ε.Κ. 85/τ.Α'/07-04-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του **v. 4272/2014** (Φ.Ε.Κ. 145/τ.Α'/11-07-2014) «Προσαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Εκτελεστικής Οδηγίας 2012/25/ΕΕ της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2012 για τη θέσπιση διαδικασιών ενημέρωσης σχετικά με την ανταλλαγή, μεταξύ των κρατών – μελών, ανθρώπινων οργάνων που προορίζονται για μεταμόσχευση – Ρυθμίσεις για την Ψυχική Υγεία και την Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή και λοιπές διατάξεις»,
- του **π.δ 28/2015** (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του **π.δ. 80/2016** (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- του **ν. 4412/2016** (Φ.Ε.Κ. 147/τ.Α'/08-08-2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)*»,
- του **Π.Δ. 39/2017** (Φ.Ε.Κ. 64/τ.Α'/04-05-2017) «*Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών*»,
- του **ν. 4472/2017** (Φ.Ε.Κ. 74/τ.Α'/19-05-2017) «*Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις*»,
- του **ν. 4497/2017**, άρθ. 107 (Φ.Ε.Κ. 171/τ.Α'/13-11-2017) περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016,
- του **ν. 4601/2019** (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
- του **ν. 4605/2019**, άρθ. 43 (Φ.Ε.Κ. 52/τ.Α'/1-4-2019) περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016,
- του **ν. 4608/2019**, άρθ. 33 (Φ.Ε.Κ. 66/τ.Α'/25-4-2019) περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016 και
- του **ν. 4609/2019**, άρθ. 56 (Φ.Ε.Κ. 67/τ.Α'/3-5-2019) περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016
- του **ν. 4622/19** (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του **ν. 4624/2019** (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,
- του **ν. 4635/2019** (Α' 167) «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του **ν. 4700/2020** (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του **ν. 4727/2020** (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές*

Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

- του **N.4782/2021** περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις.
- της με **αρ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του **ν. 4914/2022 (Α'61)** «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του **ν. 4919/2022 (Α' 71)** «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του **ν. 5005/2022 (Α' 236)** «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»
- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576** του Συμβουλίου, της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- την με αρ. 57654/22-05-2017 (Φ.Ε.Κ. 1781/τ.Β'/23-05-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της 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),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων»,
- της με αρ. **76928/13.07.2021 Κοινή Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας:** «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της με αρ. **102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων** «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της με αρ. **52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών,**

Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα:
«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β΄ 2385/12-4-2024 με διορθ. σφαλ. στο Β΄ 3061)

- 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.
- **την Πρόσκληση με Κωδικό: 061.4^A.5.1., Α.Π. 61341/15-12-2023 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία με τίτλο Εξοπλισμός υποστήριξης ενός ανθεκτικού και χωρίς αποκλεισμούς συστήματος υγείας**
- **την με αρ.πρωτ.1135/07-03-2025 (ΑΔΑ:9Ω4Α7ΛΛ-ΑΚ0) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για ένταξη της πράξης : «Εξοπλισμός υποστήριξης ενός ανθεκτικού και χωρίς αποκλεισμούς συστήματος υγείας Μονάδας Νάουσας » με Κωδικό ΟΠΣ 6018171 στο «Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία 2021-2027»**
- Τις 24/122/07-01-2025 ,346/2871/09-03-2026, 27/125/07-01-2025,345/2870/09-03-2026 και 344/2868/09-03-2026 πράξεις του Αναπλ. Διοικητή περί ορισμού επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού
- **Την με αρ.πρωτ.774/21-01-2026 1η Δημόσια Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών με αρ. ΕΣΗΔΗΣ 2026ΔΙΑΒ32079**
- **Τα από 23-04-2026 και 04-05-2026 τελικά πρακτικά τεχνικών προδιαγραφών, για τα υποέργα 1 έως 16.**
- **Την αριθμ.16/18-06-2026 (θέμα 49°) ΑΔΑ:9ΑΠΑ469074-3ΦΚ πράξη ΔΣ του Γ.Ν.Βέροιας και Γ.Ν.Νάουσας με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας**
- **την με αρ.πρωτ.3111/25-06-2026 (ΑΔΑ:6ΜΕΨ7ΛΛ-3ΤΕ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα την τροποποίηση της πράξης : «Εξοπλισμός υποστήριξης ενός ανθεκτικού και χωρίς αποκλεισμούς συστήματος υγείας Μονάδας Νάουσας » με Κωδικό ΟΠΣ 6018171 στο «Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία 2021-2027»**
- **Την με αρ.πρωτ.3768/24-08-2026 απόφασης παροχής σύμφωνης γνώμης στο σχέδιο της παρούσας διακήρυξης εκ μέρους της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2021-2027.**
- **Την υπ' αριθμ. 22/26-08-2026 θέμα 24° (ΑΔΑ ΨΞΑΥ469074-ΖΕΜ-ΑΔΑΜ 26ΡΕQ019698031) πράξη του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Βέροιας και Γ. Ν. Νάουσας περί έγκρισης διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, Υποέργα 1 έως 16 για το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας συνολικού προϋπολογισμού 673.900,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .**
- Την με αριθμ.πρωτ.:9747/31-08-2026 (ΑΔΑ 9Ζ45469074-ΣΑ6) απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **16/10/2026 και ώρα 14:30' μ.μ**

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

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗΣ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Διαδικτυακή πύλη https://portal.eprocurement.gov.gr/ του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	03-09-2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 08:00π.μ	Γραφείο Προμηθειών Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας μέσω ΕΣΗΔΗΣ	16-10-2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14.30μ.μ.	19-10-2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00π.μ

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 01/09/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

(<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/upgkimdis/unprotected/home.xhtml>).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία **έλαβε Συστημικούς Αριθμούς:**

514089,514093,514094,514095,514096,514097,514098,514099,514100,514102,514104,514105,514106,514107,514108 και 514109

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ((<https://portal.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

1. ΛΑΟΣ
- 2.ΒΕΡΟΙΑ
- 3.Ο ΠΟΛΙΤΗΣ

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.gnnaousas.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης της Διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον Συμμετέχοντα που ανακηρύχθηκε Ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον τοπικό τύπο, καταβάλλονται από την Αναθέτουσα Αρχή (το φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα) εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης Αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την Αναθέτουσα Αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον Ανάδοχο για την Προμήθεια. Σε περίπτωση Σύμβασης σε Τμήματα/Είδη, η Αναθέτουσα Αρχή προσδιορίζει τον επιμερισμό της δαπάνης στους Αναδόχους αναλογικά με την αξία κάθε Συμφωνητικού.

(Βλ. άρθρο 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) που τροποποίησε του άρθρο 4 του ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.,

άρθρο 1 παρ. 3 & άρθρο 4 παρ. 3 του ν. 3548/2007,

ν. 4270/2014 άρθ. 77 παρ. 5,

σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 του ν. 4412/2016).

Η συνολική δαπάνη δημοσίευσης αφορά σε έξοδα δημοσίευσης της Περίληψης του Διαγωνισμού σε δύο(2) εφημερίδες ημερήσιας κυκλοφορίας και μία (1) εβδομαδιαίας στο Νομό, εφόσον υπάρχουν, και υπολογίζεται κατά προσέγγιση στο ποσό των 500,00 € με ΦΠΑ (με βάση πρόσφατες δημοσιεύσεις Διαγωνισμών της Α.Α.).

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,⁴

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Διακήρυξη με τα παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
2. η με αρ. ΕΕ Σ: 169/2026 - 604960 (ΑΔΑΜ 26PROC019709225) Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
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 <https://portal.eprocurement.gov.gr>.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 7 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 αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Υποδείγματα εγγυητικών θα βρείτε στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

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.

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 ΣΔΣ⁵, 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 συμβάσεων⁶.

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 Ένωσης⁷

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. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας του / των προσφερόμενου/ων τμημάτων / υποέργων μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Τα ποσά των εγγυητικών είναι:

ΤΜΗΜΑ/ΥΠΟΕΡΓΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
1	514089	Χειρουργική τράπεζα	1.290,32€
2	514093	Κλίβανος Πλάσματος	2.000,00€
3	514094	Κλίνες Νοσηλείας	600,00€
4	514095	Ψυγείο Νεκρών	967,74€
5	514096	Τράπεζα Νεκροτομής	483,87€
6	514097	12Κάναλου καρδιογράφου	32,25€
7	514098	Οπτικό Περίμετρο	540,32€
8	514099	Ορθοπαντογράφος	403,22€
9	514100	Μηχανήμα Τομογραφίας Οπτικής Συνοχής OCT	2.000,00€
10	514102	Συσκευή C PAP -B PAP	80,64€
11	514104	Φορείο Μεταφοράς ασθενών	32,25€
12	514105	Τεστ Κοπώσεως	400,00€
13	514106	Φορητός αναπνευστήρας	193,54€
14	514107	Σύστημα Τοποθέτησης ασθενών	322,58€

15	514108	Ψυγείο βαθειάς κατάψυξης	322,58€
16	514109	Φορητό Ψηφιακό Ακτινολογικό μηχάνημα	1.200,00€

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

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

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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-πλαισίου 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. θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

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

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.(αποδεικτικά μέσα) 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 Απαγορεύεται η Ανάθεση της παρούσας Σύμβασης, σε:

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

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

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

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3. , 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 ζημίες 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

Αν ο Οικονομικός Φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

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

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα Οικονομικοί Φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για το υπό Ανάθεση Αντικείμενο. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού όπως ισχύει κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εν λόγω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλους τους συμμετέχοντες στην ένωση (απαίτηση από το κάθε μέλος της ένωσης χωριστά).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης:

α) **Για τα τμήματα (υποέργα) των οποίων η εκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των τεσσάρων χιλιάδων τριάντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτών (4.032,26 €) χωρίς Φ.Π.Α. (αντίστοιχη αξία 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), δεν απαιτείται η πλήρωση κριτηρίου οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας.**

β) Για τα τμήματα (υποέργα) των οποίων η εκτιμώμενη αξία υπερβαίνει το ποσό των 4.032,26 € χωρίς Φ.Π.Α., οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2023, 2024 και 2025), τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία, χωρίς Φ.Π.Α., του τμήματος (υποέργου) ή του αθροίσματος των τμημάτων (υποέργων) για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.**

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρονικό διάστημα μικρότερο της τριετίας, υποβάλλει στοιχεία για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες λειτουργεί.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ανωτέρω απαίτηση δύναται να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024 και 2025) ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον αυτός είναι μικρότερος, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας ειδών συναφών με το αντικείμενο του τμήματος (υποέργου) ή των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Η εμπειρία αποδεικνύεται με κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα, συνοδευόμενο από τα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία καλής εκτέλεσης ή αντίστοιχα παραστατικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ανωτέρω απαίτηση δύναται να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν. 4412/2016.

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα πιστοποιητικά ή ισοδύναμα αυτών, σε ισχύ:

Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με την εμπορία, διακίνηση, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά EN ISO 13485:2016 ή νεότερο ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με την εμπορία, διακίνηση, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Βεβαίωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν είναι ο κατασκευαστής του προσφερόμενου είδους, υποχρεούται να προσκομίσει πιστοποιητικό EN ISO 13485:2016 ή νεότερο ή ισοδύναμο του κατασκευαστή, σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να φέρουν τη νόμιμη σήμανση CE, όπου απαιτείται, και να συμμορφώνονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 (MDR) ή την εκάστοτε ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης διαπιστευμένους σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 765/2008. Επίσης, γίνονται δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία ισοδύναμων μέτρων διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις καλύπτονται από τα μέλη της ένωσης, κατά το μέρος που αφορά τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνει κάθε μέλος.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη, σύμφωνα με τη διακήρυξη, οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και οι φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ από κάθε φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους, οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα ή τα τμήματα 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 για τους υπεργολάβους οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει 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, και αποδεικνύονται με την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 καθώς και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την υποβολή 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 2.2.8.1 της παρούσας, οι φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο

τους 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, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.9.1 και 2.2.9.2 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά 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 απαραιτήτως 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.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.

Στην περίπτωση που ένας Οικονομικός Φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ.

2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του Οικονομικού Φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή Υπεύθυνη Δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική Υπεύθυνη Δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που έχουν ανά κριτήριο επιλογής και ανά τμήμα σύμβασης για το οποίο υποβάλλεται προσφορά. 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. Οι Οικονομικοί Φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο Υποβολής της Προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν Προσωρινοί Ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα Αποδεικτικά Μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον Προσωρινό Ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στο φάκελο

«Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου».

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 (παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016) πιστοποιητικό (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Τα σχετικό απόσπασμα πρέπει 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.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα).

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 taxinet, 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 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον Προσωρινό Ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης, Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δε συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της Υ.Δ. περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII της παρούσας). Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του Οικονομικού Φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.8. 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 αντικείμενου 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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρ. 2.2.5., οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά μόνο στις περιπτώσεις όπου, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5 της παρούσας, έχει τεθεί σχετική απαίτηση για το αντίστοιχο τμήμα της σύμβασης.

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αποδεικνύεται με την προσκόμιση οικονομικών καταστάσεων ή αποσπασμάτων οικονομικών καταστάσεων ή, εφόσον δεν υφίσταται υποχρέωση σύνταξης ισολογισμού, με οποιοδήποτε κατάλληλο αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο προκύπτει ο απαιτούμενος κύκλος εργασιών.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που έχουν πραγματοποιηθεί κατά την τελευταία τριετία (2023, 2024, 2025) ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται εφόσον αυτός είναι μικρότερος .

Η απαίτηση τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας εφαρμόζεται ανάλογα με το τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία υποβάλλεται προσφορά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά στοιχεία.

Κατά την σύνταξη του καταλόγου οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να ακολουθήσουν το κάτωθι υπόδειγμα :

A/A ΕΤΕΡΟ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΑΔΑΜ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)

Για τις αναφερόμενες στον Πίνακα Συμβάσεις, να προσκομιστεί Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης / Καλής Συνεργασίας του έτερου συμβαλλόμενου μέρους

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα – συστήματα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στην εν λόγω παράγραφο.

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. Το Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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 B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

vii Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή/και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας τεχνικής 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, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα ή τμήματα της σύμβασης σε υπεργολάβους, σύμφωνα με το άρθρο 58 του ν. 4412/2016, δηλώνει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει καθώς και τους προτεινόμενους υπεργολάβους, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- i. οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- ii. οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ή για ορισμένα μόνο από τα είδη αυτά και στο σύνολο της ποσότητας τους.

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. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού Υπεύθυνη Δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης Οικονομικών Φορέων/ ορισμού

κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την Προσφοράνiii.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης Οικονομικών Φορέων έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την Προδικαστική Προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης ix.

Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να αποσύρουν την Προσφορά τους πριν την Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφοράς και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση ή πλέον ενέργειες εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους 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 και στην περίπτωση υποβολής πίνακα τα υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να 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. 2690/1999x,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για 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.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για 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 PDFx1.

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

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρξει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων ο κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να επισυνάπτει προς την Αναθέτουσα Αρχή βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων (εάν αυτό απαιτείται)
- ότι οι Ανάδοχοι/Προμηθευτές Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, ειδικά αυτών που εισέρχονται είτε μόνιμα είτε προσωρινά στο ανθρώπινο σώμα, θα πρέπει για τη διασφάλιση μέγιστης ασφάλειας να υποδεικνύουν μέσω εντολής, εξουσιοδότησης ή άλλου νόμιμου βεβαιωτικού εγγράφου, ότι έχει συναφθεί συμφωνία και συνεργάζονται επίσημα με τον εκάστοτε Κατασκευαστή και ότι υπάρχει τεχνική υποστήριξη, κατάλληλη εκπαίδευση, διαδικασίες ιχνηλασιμότητας, απόσυρσης, ανάκλησης προϊόντων και πρόβλεψη σχετικά με καταγγελίες και αναφορές που υποβάλλουν επαγγελματίες του τομέα της υγείας, ασθενείς και χρήστες, σχετικά με ύποπτα περιστατικά που αφορούν τεχνολογικό προϊόν για το οποίο έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
- ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης,
- ότι η Προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές του Διαγωνισμού και συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, των οποίων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση,
- ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην Προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
- ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του Διαγωνισμού,
- ότι διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της Σύμβασης,

- ότι συμμετέχει με μία μόνο Προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού,
 - ότι ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς είναι για διάστημα ενός (1) έτους από την επόμενη της Καταληκτικής Ημερομηνίας Υποβολής των Ηλεκτρονικών Προσφορών,
 - ότι η τιμή της προσφερόμενης προμήθειας βρίσκεται εντός των τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Προμηθειών Υγείας της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας και
- ο χρόνος παράδοσης του υπό Ανάθεση Αντικειμένου (σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης).

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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των Προσφερόμενων Ειδών, με βάση το Κριτήριο Ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

Η Τεχνική Προσφορά συμπληρώνεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον Οικονομικό Φορέα.

Εφόσον οι Τεχνικές Προδιαγραφές δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα (πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου

2.4.2.4,) τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την Τεχνική Προσφορά τους).

Οι οικονομικοί φορείς:

- α) αναφέρουν το τμήμα - υποέργο 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.

Ο επιμέρους φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς τα παρακάτω στοιχεία, ψηφιακά υπογεγραμμένα:

1. **Πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή»** στην ελληνική γλώσσα για το προσφερόμενο είδος (κείμενο που δημιουργείται από τον προσφέροντα) με τα απαραίτητα δικαιολογητικά - πιστοποιητικά που ζητούνται από το Παράρτημα ΙΙ - Αναλυτική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές.
2. **Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης.** Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), συμπληρώνεται στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ και αναρτάται με ψηφιακή υπογραφή στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συμπληρώνεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .PDF, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον Προσφέροντα Οικονομικό Φορέα ηλεκτρονικά, στον (υπο)φάκελο

«Οικονομική Προσφορά». Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο PDF.

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δε δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την Οικονομική Προσφορά τους βλ. Πίνακας Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της Διακήρυξης).

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ του ηλεκτρονικού παραγόμενου από το Σύστημα αρχείου της Οικονομικής Προσφοράς και του συμπληρωμένου από τον Προσφέροντα εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, υπερισχύει το παραγόμενο από το Σύστημα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος θα πρέπει να έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε:

α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά και θα πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

β. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων, εκτός από τον Φ.Π.Α.

γ. Στη προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης και θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

δ. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι και την τελευταία οριστική τμηματική παράδοση των ειδών. Αποκλείεται η αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του αντιτίμου για τα είδη, που θα παρέχει, βάσει των τιμών της προσφοράς του και θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

ε. Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών. (Ν. 3918/2011 άρθρο 13, όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν. 4052/2012 άρθρο 14). Σε περίπτωση που η προμήθεια του είδους δεν είναι καταχωρημένη στο Παρατηρητήριο Τιμών, τότε η προσφερόμενη τιμή δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από την προϋπολογιζόμενη δαπάνη της διακήρυξης.

στ. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ μπορεί να γίνεται με δύο, τρία ή περισσότερα δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του

πέντε.

ζ. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον οικονομικό φορέα έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης, οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών καθώς και συμβάσεις ή/και τιμολόγια πώλησης προς άλλες δημόσιες υπηρεσίες, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.

Πέραν της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, θα πρέπει να κατατεθεί οικονομική προσφορά σύμφωνη με τον «ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 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 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, 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 παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

προσφορά τους.

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και Υποβολής της Προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο Φακέλου Οικονομικής Προσφοράς, Τρόπος Σύνταξης και Υποβολής Οικονομικών Προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος Ισχύος Προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον Προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με το άρθρο 2, παρ. 1, περ. 44) και άρθρο 26, παρ. 3 δ) του ίδιου νόμου,

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

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα Δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δε 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», του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 19-10-2026 και ώρα 10:00π.μ.**

Στο στάδιο αυτό 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

«Επικοινωνία»:

είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας Ηλεκτρονικής Διαδικασίας (χειριστή του Διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας Ηλεκτρονικής Διαδικασίας (χειριστή του Διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία Αξιολόγησης των Προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών Πρακτικών της Επιτροπής στο χειριστή του Διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι Διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της Διαδικασίας Αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών Πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους Προσφέροντες για στοιχεία των Προσφορών, για τα οποία δε ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή. Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής Διευκρινίσεων/ Συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών Προσφορών, καθώς και στο στάδιο της Υποβολής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Προσωρινού Αναδόχου^{xii}.

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]* Η Α.Α., μπορεί να εξετάσει τις Προσφορές σύμφωνα με το άρθρο 101 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση αυτή διαμορφώνονται ανάλογα οι ως άνω παράγραφοι.

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.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από 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 λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της 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 αποφαινόμενο όργανο.

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η

εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ή εσωτερικής νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις, δύναται να ασκήσει **προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ)**, σύμφωνα με τα άρθρα **345 επ. του ν. 4412/2016** και τις κανονιστικές πράξεις που διέπουν τη διαδικασία εξέτασης προδικαστικών προσφυγών. Η προσφυγή στρέφεται κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής και πρέπει να περιλαμβάνει ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημα του προσφεύγοντος

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 βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή.

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

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

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

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

ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των Προδικαστικών Προσφυγών και την έκδοση της Απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., αναστέλλονται για ορισμένο διάστημα του Αυγούστου κατ' έτος. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι Προδικαστικές Προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της Διαγωνιστικής Διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή Διαγωνιστικές Διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του 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, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης 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 IV** 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 τριών (3) 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.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. *[ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά]:* Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης 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» ορίζεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας

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 εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και **αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του Συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.** Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.2.1. 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 υπερβολάβο, 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 υπερβολάβο/ υπερβολάβους 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 υπερβολάβο 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 υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας 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 τμήμα 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 αναγνωρισθεί 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 μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και 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 και μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από τις σχετικά προς τούτο ειδικές Επιτροπές Παραλαβής.

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 είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) κράτηση ύψους 0,10 % υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (άρθ. 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει)

γ) κράτηση ποσοστού 2 % επί του τιμολογίου της Σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του ν. 3580/2007.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου) όπως αυτό ισχύει. Το ποσό αυτό καταβάλλεται στο Δημόσιο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ο Ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης» (βλ. ΑΔΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ 1η σελ. Συμφωνητικού που θα υπογραφεί).

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό 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 τον εξοπλισμό εντός εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος πρέπει να ολοκληρωθούν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του εντός του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ μέχρι και τον χώρο τοποθέτησής του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι απαιτούμενες συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοσή του σε πλήρη και κανονική κατάσταση λειτουργίας, καθώς και η οριστική παραλαβή του.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της, εντός της οποίας θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί όλες οι ανωτέρω εργασίες και η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

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 και τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την παραλαβή των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με μακροσκοπικό έλεγχο και έλεγχο βάσει του άρθρου 6.1.1..

Κατόπιν των προβλεπόμενων ελέγχων θα πραγματοποιείται απευθείας η οριστική παραλαβή των υλικών χωρίς να προηγηθεί προσωρινή παραλαβή, και η αρμόδια επιτροπή θα συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις ή απόρριψη 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, 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 σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη του συμβατικού χρόνου οριστικής παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή 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 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Ανάδοχος επέχει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) Αφενός να έχει εγκαταστήσει και θέσει σε πλήρη λειτουργία τον υπό προμήθεια εξοπλισμό και αφετέρου να ξεκινήσει την εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής.

(β) Να χρησιμοποιεί προσωπικό που να είναι εξειδικευμένο και ασφαλισμένο, να εφαρμόζει τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, των εφαρμοζόμενων οδηγιών και κανονισμών, τις οδηγίες και τα σχέδια των κατασκευαστικών οίκων καθώς και τις οδηγίες της αναθέτουσας αρχής.

(γ) Να προσκομίζει και να χρησιμοποιεί για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού, είδη και υλικά καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα, τα οποία να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά τους.

(δ) Να χορηγεί στην αναθέτουσα αρχή ανεξαιρέτως κάθε πληροφορία αναφορικά με τα ανωτέρω υλικά.

(ε) Να πραγματοποιήσει την πλήρη εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής επί της λειτουργίας της συσκευής και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων της, για τους χρήστες του υπό προμήθεια εξοπλισμού (ιατρούς - φυσικούς - τεχνολόγους). Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την διάρκεια της σύμβασης, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει, σε περίπτωση που ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, την εκπαίδευση για το ίδιο διάστημα.

(στ) Να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή:

Ένα (1) εγχειρίδιο λειτουργίας (Operational Manuals) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Επίσημο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

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

Η ναύλωση και η ασφάλιση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν .4412/2016. Η ανακοίνωση φόρτωσης των υλικών θα γνωστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 211 του Ν .4412/2016.

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 απαιτούνται.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, από την οριστική παραλαβή τους και για την χρονική περίοδο που έχει δηλώσει στην τεχνική του προσφορά, κατά τους όρους της Διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης, η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη. Η προσφερόμενη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας θα δίνεται σε ακέραιο αριθμό ετών. Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι για τα μηχανήματα (πλήρης συντήρηση κι επισκευή), κατ'ελάχιστον, τα δύο (2) έτη.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Στην παρεχόμενη Εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχανήμα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Η Εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία, καθ' όλην το 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 τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας με το οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της Σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του Αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική κατάρπτωση της Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο. Κατά τη διάρκεια της Εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Κατά τη διάρκεια της περιόδου της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του Νοσοκομείου, τεχνικών και χρηστών, για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το Νοσοκομείο.

Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα, σε όλη τη διάρκεια της περιόδου της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος. Επίσης πρέπει να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκόμιση στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για το συγκρότημα, κατόπιν έγγραφης αίτησης της Υπηρεσίας.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή παρακράτηση κυριότητας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6.8 Επικαιροποίηση Τεχνικών Προδιαγραφών κατά την Εκτέλεση της Σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της Σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης,

τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής στον Ανάδοχο.

Ο Αναπλ. Διοικητής
Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας
Ανδρέας Κοτρίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Απαιτήσεις –Τεχνικές Προδιαγραφές-Πρόπολογισμός (Αναλυτική Περιγραφή φυσικού αντικείμενου της σύμβασης)

1. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 80.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η τράπεζα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, κατάλληλη για την κάλυψη όλων των τύπων επεμβάσεων με τη προσθήκη των αντίστοιχων εξαρτημάτων για κάθε μία.
2. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτροϋδραυλικής ή ηλεκτρομηχανικής λειτουργίας ή συνδυασμός τους.
3. Η μετακίνηση της στον χώρο να γίνεται μηχανικά προς όλες τις κατευθύνσεις, μέσω τεσσάρων (4) διπλών αντιστατικών τροχών, οι οποίοι να είναι προσαρτημένοι σε ανοιχτή βάση έτσι ώστε να μην δημιουργούνται κρυφά σημεία που να εμποδίζουν τον λεπρομερή καθαρισμό της.
4. Η χειρουργική τράπεζα να ασφαρίζει ηλεκτρικάκατεβάζοντας την βάση της στο έδαφος, ώστε να εξασφαλίζεται έτσι η μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την χρήση της ανεξαρτήτως των δυνάμεων που θα ασκούνται σε αυτή.
5. Όλη η χειρουργική τράπεζα να είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας και αντοχής μέταλλα/ υλικά, για να εξασφαλίζεται έτσι η μακροχρόνια χρήση. Να αναφερθούν τα υλικά.
6. Όλα τα τμήματα να καλύπτονται από στρώματα από ειδικό αφρώδες υλικό πάχους τουλάχιστον 80 χιλιοστών για καλύτερη διανομή των σημείων πίεσης προς αποφυγή των κατακλίσεων.
7. Όλα τα στρώματα της επιφάνειας να είναι ηλεκτρικά αγώγιμα, latex-freeκαι αποσπώμενα για ευκολία κατά τον καθαρισμό.
8. Η χειρουργική κολώνα να βρίσκεται κεντρικά τοποθετημένη για μεγαλύτερη σταθερότητα και ασφάλεια κατά τη χρήση της. Όταν χρειαστεί η χειρουργική επιφάνεια να μπορεί να εκτελεί ηλεκτρικά διαμήκη ολίσθηση στο οριζόντιο επίπεδο τουλάχιστον 30 εκατοστά για την διασφάλιση μεγάλης ακτινοδιαπερατής επιφάνειας.
9. Ο χειρισμός και οι ρυθμίσεις της χειρουργικής τράπεζας να επιτυγχάνονται μέσω ενσύρματου χειροπληκτρολογίου με οθόνη αφής LCD, το οποίο και θα συνοδεύει κάθε χειρουργική τράπεζα.
10. Μέσω του χειροπληκτρολογίου πρέπει να ρυθμίζεται, πέραν των ηλεκτρικών κινήσεων της χειρουργικής τράπεζας, και ο προσανατολισμός της χειρουργικής τράπεζας (normal/reverse) εάν αυτό δεν επιτυγχάνεται αυτόματα.
11. Η τράπεζα να διαθέτει ενσωματωμένο στον κορμό της (κολώνα), πληκτρολόγιο το οποίο να χρησιμοποιείται σε περίπτωση δυσλειτουργίας της τράπεζας ή βλάβης του χειροπληκτρολογίου, με εφεδρικό σύστημα λειτουργίας.
12. Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να μην είναι εξωτερικό και να βρίσκεται εντός της χειρουργικής τράπεζας, για την καλύτερη διαχείριση του χώρου εντός της χειρουργικής αίθουσας και την άμεση λειτουργία της τράπεζας σε περίπτωση ανάγκης, με συσσωρευτές, απαραίτητα.
13. Οι μπαταρίες να είναι ενσωματωμένες στην χειρουργική τράπεζα και να φορτίζονται αυτόματα με την σύνδεση της χειρουργικής τράπεζας στο δίκτυο. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

14. Για τον καλύτερο έλεγχο και την παρακολούθηση των λειτουργιών της τράπεζας το χειροπληκτρολόγιο να διαθέτει LCD οθόνη που υποδεικνύει τις ακόλουθες καταστάσεις:

- i. Το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών
- ii. Τον προσανατολισμό της επιφάνειας
- iii. Τις γωνίες κλίσης καθώς και την εκτελούμενη κίνηση
- iv. Μηνύματα που αφορούν ανωμαλία μέρους του συστήματος και οδηγίες αντιμετώπισης τους

15. Να επιτυγχάνονται ηλεκτρικά οι παρακάτω ρυθμίσεις:

- i. Μεταβολή ύψους (μη συμπεριλαμβανομένων των μαξιλαριών) : από 600 έως 1050 mmτουλάχιστον
- ii. Πλευρική κλίση δεξιά / αριστερά (TILT) : $\pm 20^\circ$ τουλάχιστον
- iii. Trendelenburg / Reverse Trendelenburg: $\pm 25^\circ$ τουλάχιστον
- iv. Τμήμα πλάτης πάνω και κάτω: $+70^\circ / -40^\circ$ τουλάχιστον
- v. Τμήμα ποδιών πάνω και κάτω: $+80^\circ / -80^\circ$ τουλάχιστον
- vi. Διαμήκη ολίσθηση της χειρουργικής επιφάνειας στο οριζόντιο επίπεδο μεγέθους 30 εκατοστών τουλάχιστον για δημιουργία μεγάλης ακτινοδιαπερατής επιφάνειας

16. Να διαθέτει τρόπο για την αυτόματη ρύθμιση :

- i. Θέσης zeropositionγια την επαναφορά της χειρουργικής επιφάνειας σε οριζόντια θέση
- ii. Θέσης flex/reflex/beach chair

17. Να εκτελεί μηχανικά τις εξής κινήσεις:

1. Ρύθμιση του τμήματος της κεφαλής: $+45^\circ / -45^\circ$ τουλάχιστον
2. Διάταση του τμήματος ποδιών στο οριζόντιο επίπεδο
3. Κλίση του κάτω τμήματος των ποδιών κατά $+80^\circ / -90^\circ$ για την επίτευξη γονατο- στηθαίας θέσης (JackKnife) χωρίς την προσθήκη επιπλέον εξαρτημάτων και επανατοποθέτησης του ασθενή

18. Η χειρουργική τράπεζα να μπορεί να δεχθεί φορτίο τουλάχιστον 450 κιλών.

19. Η χειρουργική τράπεζα να μπορεί να δεχθεί φορτίο τουλάχιστον 250 κιλών χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στο εύρος των ηλεκτρικών της κινήσεων, ακόμα και στην θέση Reverse. Να κατατεθεί βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο για την κάλυψη της εν λόγω προδιαγραφής

20. Να διαθέτει δείκτη προστασίας IPX4 ή μεγαλύτερο, έναντι της διείσδυσης υγρών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο.

21. Η χειρουργική τράπεζα να διαθέτει σήμανση κατηγορίας AP για αντιεκρηκτική προστασία, όταν βρίσκεται σε λειτουργία μέσω των συσσωρευτών της, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της σε περιβάλλον όπου χρησιμοποιούνται εύφλεκτα μείγματα αναισθητικών μέσων όπως στα Χειρουργεία.

B. ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

1. Τόξο αναισθησίας με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, ένα (1) τμχ.
2. Βραχίονες αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους και μήκους, με δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, δύο (2) τμχ.
3. Ιμάντας στήριξης σώματος ρυθμιζόμενου μήκους μέσω μεταλλικής αγκράφας, ένα (1) τμχ.

4. Πλευρικό εξάρτημα στήριξης σώματος ασθενή σε πλευρική κατάκλιση, αποτελούμενο από βραχίονα ρυθμιζόμενου μήκους και ύψους και αποσπώμενο μαξιλάρι με δυνατότητα περιστροφής, δύο (2) τμχ

Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, δύο(2) ετών από την οριστική παραλαβή αυτών, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών και αναλωσίμων συντήρησης & επισκευής, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο.

2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, με έγγραφη δέσμευση του κατασκευαστή. Να κατατεθεί πλήρης κατάλογος αναλωσίμων και ανταλλακτικών

3. Το προσφερόμενο είδος να φέρει σήμανση CE και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485:2016(να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).

4. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/07.01.2004 («Αρχές & κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» – ΦΕΚ Β' 32/16.01.2004). Επιπλέον, να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018 και ISO14001:2015.

5. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να συνυποβάλλει με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε με την προσφορά του, το πλήρες εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας της προσφερόμενης χειρουργικής τράπεζας, προκειμένου αφενός με τα αντίστοιχα στοιχεία να αξιολογηθούν – βαθμολογηθούν και αφετέρου δε να εξασφαλίζεται η πλήρης εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει πλήρη εκπαίδευση στους χρήστες επί της λειτουργίας του εξοπλισμού και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων του, διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ημερολογιακών ημερών. Ο υποψήφιος πρέπει να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης το οποίο θα αξιολογηθεί.

7. Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη σειρά τευχών με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (ServiceManual) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα καθώς και Εγχειρίδιο Λειτουργίας (OperationManual) μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.

8. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου γίνονται δεκτές μόνο για στοιχεία που δεν αναφέρονται στα επίσημα εργοστασιακά έντυπα του εξοπλισμού.

9. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, να αναλάβει τη πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή αυτών, έναντι ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει επ' ακριβώς οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά. Το εν λόγω κόστος που δεσμεύει με ρητή δήλωση του τον ανάδοχο, σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετούς λειτουργίας, δεν επιδέχεται άλλη αναπροσαρμογή πλὴν της τιμαριθμικής.

2. ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 124.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Ο προσφερόμενος κλίβανος να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας, και να χρησιμοποιεί στην φάση της αποστείρωσης πλάσμα υπεροξειδίου του υδρογόνου (H_2O_2) σε χαμηλή θερμοκρασία $55^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$. Επιπλέον, να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του. Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14937.
2. Το σύστημα να μπορεί να αποστειρώσει μεταλλικά - μη μεταλλικά εργαλεία, εργαλεία και συσκευές ευαίσθητες στην θερμοκρασία καθώς εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκόπια, φακούς, καλώδια ασθενούς, κεφαλές υπερήχων, οπτικές ίνες laser, εύκαμπτα αυλοφόρα εργαλεία, καθώς και άκαμπτα εργαλεία, σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προδιαγραφές των εργαλείων του νοσοκομείου. Να αναφερθεί η εσωτερική διάμετρος και το μήκος των εργαλείων που δύναται να αποστειρωθούν.
3. Να έχει διαστάσεις $850 \times 1700 \times 1000$ mm περίπου, για να εκτιμηθεί η δυνατότητα τοποθέτησής του στον προβλεπόμενο χώρο και να είναι τροχήλατος για μεγαλύτερη ευκολία.
4. Να είναι μιας θύρας, η οποία να είναι είτε οριζόντια ανοιγόμενη είτε κάθετα συρόμενη για ευκολία του χειριστή. Η κατασκευή της θύρας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Να διασφαλίζεται το σφράγισμα της πόρτας κατά τη διάρκεια του κύκλου αποστείρωσης και να μην εκπέμπονται αναθυμιάσεις κατά το άνοιγμα της πόρτας.
5. Ο θάλαμος του κλιβάνου να είναι ορθογώνιος και να κατασκευάζεται από ανοξείδωτο υλικό για αντοχή στη διάβρωση. Η ωφέλιμη χωρητικότητα του θαλάμου να είναι όγκου 100 λίτρων $\pm 5\%$. Επιπλέον για να χωρούν και τα μακρύτερα όργανα και εργαλεία το βάθος του θαλάμου να είναι ≥ 75 εκατοστά.
6. Να μην απαιτείται ιδιαίτερη εγκατάσταση εξαέρωσης, υδραυλική σύνδεση καθώς και να μην παρεμβάλλεται ο χειριστής για την απομάκρυνση τυχόν υγρών απορριμμάτων. Να μην εκπέμπει τοξικούς ρύπους στο περιβάλλον.
7. Να διαθέτει δύο (2) μεταλλικά ράφια πλέγματος. Τα ράφια να είναι προσθαφαιρούμενα, για μεγαλύτερη ευελιξία στην ταξινόμηση του φορτίου.
8. Ο κλίβανος να διαθέτει σύστημα κενού με αντλία κενού, υψηλής ικανότητας επίτευξης κενού κατά τη διάρκεια του κύκλου.
9. Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) κύκλους αποστείρωσης σε καθένα εκ των οποίων η φάση της αποστείρωσης να επαναλαμβάνεται μία φορά, ώστε να καλύπτονται όλες οι ανάγκες αποστείρωσης διαφόρων τύπων οργάνων (διαμέτρου έως 1χιλ. περίπου και μήκους έως 1 μέτρο περίπου αυλωτών οργάνων). Να αναφερθούν όλοι οι κύκλοι αποστείρωσης λεπτομερώς και η διάρκεια καθενός. Να αναφερθούν τυχόν επιπλέον διαθέσιμοι κύκλοι αποστείρωσης.
10. Να διαθέτει εσωτερική μνήμη για την αποθήκευση των κύκλων αποστείρωσης καθώς και θύρα USB για την εξαγωγή των δεδομένων των κύκλων.
11. Να υπάρχει βάση δεδομένων στο διαδίκτυο από την κατασκευάστρια εταιρεία, όπου να μπορεί να αναζητηθεί ποια συσκευή είναι συμβατή προς αποστείρωση με το μηχάνημα και με ποιο πρόγραμμα αποστείρωσης.
12. Να καταστρέφει όλο το φάσμα των παθογόνων μικροοργανισμών και βακτηριακών σπόρων και να υπάρχει επιβεβαίωση αποστείρωσης SAL-6. Να διασφαλίζονται εγγράφως από τον κατασκευαστή οι βέλτιστες συνθήκες αποστείρωσης και η προστασία των εργαλείων, των χρηστών (νοσηλευτικού και τεχνικού προσωπικού) και των ασθενών.
13. Να προσδιορίζεται ο τρόπος χορήγησης του αποστειρωτικού μέσου. Η συσκευασία του αναλώσιμου αποστειρωτικού μέσου του υπεροξειδίου του υδρογόνου (H_2O_2) να παρέχει μέγιστη ασφάλεια στους

χρήστες. Η συσκευασία του αναλώσιμου αποστειρωτικού μέσου να είναι μίας χρήσης ή πολλαπλών χρήσεων. Να προσδιοριστεί ο αριθμός των κύκλων που μπορούν να εκτελεστούν με μία συσκευασία. Να είναι δυνατή η αποθήκευση του αποστειρωτικού υλικού για μεγάλο χρονικό διάστημα, για ένα (1) έτος τουλάχιστον σε συνθήκες δωματίου (25οC).

14. Η διαδικασία αδρανοποίησης του υπεροξειδίου του υδρογόνου (H₂O₂) να λαμβάνει χώρα είτε εκτός του θαλάμου είτε εντός του θαλάμου. Να έχει τη μικρότερη δυνατή εκπομπή υπολειμμάτων υπεροξειδίου του υδρογόνου (H₂O₂), σύμφωνα και με το Πρότυπο ENISO 14937.

15. Η λειτουργία του κλιβάνου να είναι αυτόματη και να ελέγχεται από λογισμικό το οποίο μέσω αισθητήρων θα παρακολουθεί όλες τις παραμέτρους των κύκλων (θερμοκρασία, πίεση) και δεν θα επιτρέπει την εκτέλεση προγραμμάτων των οποίων οι παράμετροι θα βρίσκονται εκτός των προκαθορισμένων ορίων. Να εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης του κύκλου στην οθόνη και ηχητική ειδοποίηση. Να υπάρχει φωνητική ειδοποίηση με την ολοκλήρωση του κύκλου προς διευκόλυνση των χρηστών. Επιπλέον ο νέος κλίβανος πλάσματος να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου πόλης 220V 50Hz, μονοφασικό.

16. Να διαθέτει οθόνη αφής διαστάσεων τουλάχιστον 8", για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της διεργασίας και για την ανάγνωση των αποτελεσμάτων αλλά και ηχητικών μηνυμάτων δυσλειτουργιών και σφαλμάτων, για να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του συστήματος και η προστασία των υλικών που αποστειρώνονται.

17. Να διαθέτει ενσωματωμένο καταγραφικό, τύπου inkjet (με μελανοταινία) προκειμένου να καταγράφονται, να εκτυπώνονται και να αρχειοθετούνται επί μακρόν, τα δεδομένα της διεργασίας. Ο κλίβανος πλάσματος να συνοδεύεται από επωαστήρα βιολογικών δεικτών 20 λεπτών επώασης.

18. Να υπάρχει δυνατότητα δικτυακής σύνδεσης του μηχανήματος με εξωτερικό σύστημα ιχνηλασιμότητας για πλήρη έλεγχο των υλικών αλλά και της λειτουργίας του μηχανήματος.

19. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).

20. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως manual κλπ.

21. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι εντεταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

22. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

23. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO13485 ή/και ISO9001 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

24. Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό – ιατρικό νοσηλευτικό) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του.

25. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο (να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής), για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων, και να διαθέτει τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης).

26. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να επισκεφθούν το χώρο εγκατάστασης (να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα για την επίσκεψη) και να υποβάλλουν στην προσφορά τους κάτοψη με την διάταξη του μηχανήματος στον χώρο του Νοσοκομείου που έχει προβλεφθεί.

27. Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχα προσφερόμενα μηχανήματα – που έχει προμηθεύσει η συμμετέχουσα εταιρία και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κ.λ.π.(δημόσια ή/και ιδιωτικά), κατά τα τελευταία 5 χρόνια τουλάχιστον, με απαραίτητη αναφορά αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθεύτριας εταιρείας.

28. Οι συμμετέχοντες να βεβαιώνουν τη δυνατότητα ανταπόκρισης με παρουσία τεχνικού) εντός 24ωρου από την αναγγελία βλάβης, το οποίο να τεκμηριώνεται με την ύπαρξη ικανού αριθμού [τουλάχιστον δύο (2)] εκπαιδευμένων τεχνικών στο προσφερόμενο είδος.

29. Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν, αποδεδειγμένες ικανότητες, με εξειδικευμένες γνώσεις και σημαντική εμπειρία και προς απόδειξη αυτών θα εκτιμηθεί να κατατεθούν πέντε (5) βεβαιώσεις καλής συνεργασίας για τη συντήρηση παρομοίων μηχανημάτων σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα.

30. Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του, με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στη συγκεκριμένη Διακήρυξη.

3.ΚΛΙΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ 10ΤΜΧ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 37.200,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Η κλίνη να είναι ηλεκτρική, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση και να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52.

2. Να έχει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX6 για τα ηλεκτρικά της μέρη.

3. Το μέγιστο συνολικό Πλάτος της κλίνης να είναι έως 100 cm, για την καλύτερη διέλευση από τους χώρους του Νοσοκομείου.

4. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανση, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρωτόκολλα υγιεινής νοσοκομειακών χώρων.

5. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων περίπου 200 x 85 cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί.

6. Να είναι στιβαρής κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 220kg.

7. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από καλουπωτό πλαστικό (όχι συγκολλημένη έγχρωμη φάσα), οι οποίες να προσθαφαιρούνται εύκολα. Οι μετόπες να διατίθενται σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις RAL προκειμένου το κρεβάτι να ταιριάζει χρωματικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Να κατατεθεί χρωματολόγιο με τουλάχιστον 10 αποχρώσεις. Η βαφή των πλαστικών μετοπών- καγκέλων να είναι ενσωματωμένη στην μάζα του πλαστικού και όχι επικαθήμενη για απεριόριστη αντοχή. Να προσφερθεί προς επιλογή η μετόπη κεφαλής να είναι σταθερή και να μην ακολουθεί όλες τις κινήσεις της κλίνης όπως ύψος, Trendelburg\Antitrendelenburg.

8. Να διαθέτει από δύο πλαστικά πλαϊνά κιγκλιδώματα, σε κάθε πλευρά τα οποία να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος του μήκους της επιφάνειας κατάκλισης, τουλάχιστον κατά τα $\frac{3}{4}$, με ύψος τουλάχιστον 42 cm. Τα κιγκλιδώματα να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης με κατακόρυφη κίνηση (προς τα επάνω και προς τα κάτω), χωρίς να εκτείνονται προς τα έξω κατά την ανύψωση ή την κατάβαση, ώστε να μην αυξάνεται το εξωτερικό πλάτος της κλίνης κατά την κίνησή τους. Η τροχιά κίνησης να παραμένει εντός του κάθετου επιπέδου του πλαισίου της κλίνης, για αποφυγή πρόσκρουσης σε παρακείμενο εξοπλισμό (π.χ. κομοδίνα). Επιπλέον, τα κάγκελα να έχουν μηχανισμό ώστε να σύρονται στην θέση αποθήκευσης

προς τα μέσα μειώνοντας το πλάτος της κλίνης τουλάχιστον κατά 6 εκατοστά για την εύκολη διέλευση της κλίνης σε στενούς χώρους και εξυπηρετώντας τον ασθενή ώστε να μην προσκρούουν τα πόδια του στα κάγκελα κατά την ανασήκωσή του από το κρεβάτι.

9. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο ασθενή για την ρύθμιση κινήσεων. Να προσφερθεί προς επιλογή χειριστήριο νοσηλεύτριας για ρύθμιση των κινήσεων και επιλεκτικό κλείδωμα καθώς και προγραμματισμένες κινήσεις όπως CPR , καρδιακή καρέκλα κ.λ.π.

10. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις μέσω μοτέρ:

- Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 35-80 τουλάχιστον.
- Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 65ο μοίρες.
- Τμήματος μηρών τουλάχιστον 32ο μοίρες.
- Trendelburg\Antitrendelenburg τουλάχιστον 15 ο μοίρες.
- Ανεξάρτητη Χειροκίνητη Ανύψωση των ποδιών τουλάχιστον 20 μοίρες.

Να προσφερθεί προς επιλογή πέμπτο μοτέρ για ανεξάρτητη ηλεκτρική Ανύψωση των ποδιών .

11. Το τμήμα της πλάτης να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.

12. Η κλίνη να διαθέτει μηχανικό σύστημα με ευκρινή, εύκολα προσβάσιμο μοχλό και από τις δύο πλευρές της κλίνης για άμεση οριζοντίωση προς έκτακτες περιπτώσεις αναγκών CPR. Το σύστημα αυτό να οριζοντιώνει και κατεβάζει αυτόματα και το ύψος του κρεβατιού στο ελάχιστο ύψος.

13. Η κλίνη να εδράζεται σε τέσσερις πλαστικούς τροχούς Φ150 mm, κατ'ελάχιστον ο ένας αντιστατικός, με κεντρικό σύστημα φρένων το οποίο να ενεργοποιείται από ποδομοχλούς στη δεξιά και αριστερή πλευρά των ποδιών της κλίνης.

14. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.

15. Στην κλίνη να υπάρχουν τουλάχιστον δύο υποδοχές για να μπορεί να τοποθετηθεί στατώ ορού και στατώ έλξης. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα στατώ ορού με τέσσερα άγκιστρα.

16. Να προσφερθεί προς επιλογή, ενσωματωμένη ηλεκτρική επέκταση της επιφάνειας κατάκλισης μήκους τουλάχιστον 18 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς μήκους.

17. Να προσφερθεί προς επιλογή, η κλίνη να έχει δυνατότητα πλάγιας κλίσης.

18. Να προσφερθούν προς επιλογή, παρελκόμενα εξαρτήματα.

19. Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη, εφόσον ζητηθούν εντός 10 εργάσιμων ημερών.

Να διαθέτει στρώμα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη για την απόλυτη συμβατότητα με αυτήν.

Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα κατάλληλο για την προστασία από κατακλίσεις μέχρι 4ου βαθμού με κάτωθι χαρακτηριστικά:

1. Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, τουλάχιστον δύο στρώσεων, η κάτω στρώση να είναι αφρού πολυουρεθάνης, η πάνω στρώση να αποτελείται από τρεις ζώνες κεφαλής-κορμού-πελμάτων. Οι ζώνες κεφαλής και πελμάτων να είναι αφρού πολυουρεθάνης διαφορετικής πυκνότητας με ειδικό σχεδιασμό με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής σχεδίασης για κάθε ζώνη για την καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους και την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του. Η μεσαία ζώνη του κορμού να αποτελείται από υλικό latex .

2. Να είναι ύψους τουλάχιστον 14 εκ, και κατάλληλης πυκνότητας (τουλάχιστον 40 kg/m³), ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.
3. Να προσφερθεί προς επιλογή ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του.
4. Να είναι βραδύκαυστο. Να κατατεθεί πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα. Να αναφερθεί η οδηγία.
5. Το στρώμα να είναι ελαφρύ, το μέγεθός του ανάλογο των διαστάσεων της κλίνης και κατάλληλο για 9 από 10 βάρους ασθενή 220 κιλά τουλάχιστον.
6. Το στρώμα να μπορεί να απολυμαίνεται και να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Αδιάβροχο
 - Αεροδιαπερατό
 - Αντιβακτηριακό
 - Διελαστικό
 - Βραδύκαυστο
 - Να πλένεται σε πλυντήριο. Να αναφερθεί η θερμοκρασία πλύσης. Να μπορεί να απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 120ο C σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού.
 - Οι ραφές του να είναι ραμμένες και κολλημένες με τρόπο(να αναφερθεί η μέθοδος) ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
 - Δυνατότητα αφαίρεσης του με φερμουάρ. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η κλίνη και το στρώμα να φέρει σήμανση CE. Να κατατεθούν οι αντίστοιχες δηλώσεις κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής στους αρμοδίους φορείς.
2. Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 37001, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Επίσης, βάσει του 117/2004 οι προμηθευτές οφείλουν να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ3(α)4822/2025 περί διανομής Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον και τεχνικής υποστήριξης-ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον.»

4. ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΝΕΚΡΩΝ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 60.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ
--

Ο ψυκτικός θάλαμος να είναι σχεδιασμένος σύμφωνα με τις σύγχρονες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής.

Να είναι ανοικτής σχεδίασης για την κατά το δυνατόν ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα σε όλο το εσωτερικό του θαλάμου.

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ : +2 ο C έως +5 ο C, σε μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος +43 ο C

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 2.000x2.350x2.500mm (ΠxΒxΥ).

Να διαθέτει:

- 1.Στιβαρή αυτό υποστηριζόμενη κατασκευή από οκτώ (8) ανοξείδωτα, χαλύβδινα προκατασκευασμένα πάνελς με μόνωση-σάντουιτς πολυουρεθάνης πάχους 80 mm, υψηλής πυκνότητας και CFC free. Να συμπεριλαμβάνεται δάπεδο και οροφή.
- 2.Τα πάνελς να είναι τύπου sandwich και η θερμομόνωση να είναι από αφρό πολυουρεθάνης πυκνότητος 40kg/m3 περίπου. Τα πάνελς οροφής και τοιχωμάτων να μην περιέχουν ξύλο. Η εσωτερική επιφάνεια των πάνελς να είναι κατασκευασμένη από φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα ποιότητας AISI 304. Η εξωτερική επιφάνεια των πάνελς να είναι κατασκευασμένη από φύλλα χάλυβα βαμμένα με εποξική βαφή.
- 3.Τα πάνελς δαπέδου να διαθέτουν στην επάνω και στην κάτω επιφάνειά τους φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα ποιότητας AISI 304. Η συναρμογή των πάνελς να είναι άψογη και να μην επιτρέπει τη δημιουργία οξειδώσεων. Να εξηγηθεί ο τρόπος που αυτό επιτυγχάνεται.
- 4.Τέσσερις (4) θαλάμους (δύο στήλες & δύο σειρές) με ξεχωριστές θύρες, χωρητικότητας ενός σώματος έκαστος.
- 5.Κάθε θάλαμος να φέρει πλήρες σύστημα για την άκοπη και αθόρυβη φόρτωση και εκφόρτωση των φορείων φόρτωσης σωμάτων. Αυτό να αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό 18/10 και έξι (6) κυλίνδρους υποβοήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία και αυτολπιαινόμενα ρουλεμάν κλειστού τύπου.
- 6.Επιπλέον, κάθε θάλαμος να διαθέτει ένα φορείο φόρτωσης σώματος κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10, με ελαφρά εκβάθυνση, χωρίς συγκολλήσεις πλάτους 800 χιλ. τουλάχιστον και με τέσσερις (4) χειρολαβές, δύο (2) σε κάθε άκρο (κεφάλι-πόδια).
- 7.Το φορείο φόρτωσης σώματος να μπορεί να εξέρχεται του θαλάμου κατά 50% περίπου για την αναγνώριση του σώματος. Να έχει τη δυνατότητα να φέρει σώμα βάρους 200 κιλών τουλάχιστον.
- 8.Εσωτερικό φωτισμό LED και σύστημα κυκλοφορίας αέρα με εσωτερικό ανεμιστήρα.
- 9.Τέσσερις (4) θύρες διαστάσεων (ΠΧΥ) 650 x 500mm περίπου, κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, με σύστημα ασφάλισης (κλειδαριές), ελαστικά παρεμβύσματα στεγανοποίησης, εύκολα αντικαθιστάμενα και πινακίδες με τα στοιχεία των νεκρών.
- 10.Οι θύρες να είναι στερεωμένες με στιβαρούς μεντεσέδες από επιχρωμιωμένο μέταλλο και να φέρουν ειδική επένδυση κατά της υγρασίας. Να φέρουν θερμομόνωση από αφρό πολυουρεθάνης όμοια με αυτή των τοιχωμάτων και πάχους 80mm.
- 11.Ψυκτικό σύστημα αθόρυβης λειτουργίας, τοποθετημένο στην οροφή του ψυκτικού θαλάμου, με αερόψυκτο συμπιεστή κλειστού τύπου (monoblock) που να χρησιμοποιεί ψυκτικό αέριο φιλικό προς το περιβάλλον CFC-FREE (Freon R 452a) και αυτόματο σύστημα απόψυξης non-frost, η δε απόρριψη των συμπυκνωμάτων να γίνεται αυτόματα στην αποχέτευση.
- 12.Να λειτουργεί με μονοφασική παροχή 230V/50Hz και να αποδίδει ψυκτική ισχύ 900W περίπου ικανή να διατηρήσει την εσωτερική θερμοκρασία του θαλάμου στα επιθυμητά όρια.
- 13.Να διαθέτει χειριστήριο με οθόνη για την ψηφιακή απεικόνιση των τιμών θερμοκρασίας και σφαλμάτων και την εύκολη πλοήγηση στο μενού των παραμέτρων της ψυκτικής μονάδας. Το χειριστήριο να διαθέτει καλώδιο 5 μέτρων για την ευκολία μετακίνησης του ανάλογα με το ύψος και την άνεση του χειριστή. Το χειριστήριο να διαθέτει σύστημα επιλογής / ελέγχου θερμοκρασίας, ηλεκτρονικό σύστημα

απόψυξης, σύστημα συναγερμού για ανώτατο και κατώτατο όριο θερμοκρασίας με ρύθμιση $\pm 30^{\circ}\text{C}$ από την επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας. Επίσης διαθέτει ενδείξεις LED για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ανεμιστήρα και του συμπιεστή. Να παρέχει τη δυνατότητα μετάδοσης του συναγερμού σε απομακρυσμένο σημείο επιτήρησης.

14.Να συνοδεύεται από υδραυλικό τροχήλατο μηχανισμό ανύψωσης σωμάτων κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, ο οποίος να διαθέτει επιφάνεια ολίσθησης αποτελούμενη από πέντε (5) κυλίνδρους υποβολήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία, οι οποίοι να ακινητοποιούνται με φρένο. Να διαθέτει δύο ποδοχειριστήρια ένα για την ανύψωση και ένα για την κατάβαση της επιφάνειας ολίσθησης. Μέσω του υδραυλικού μηχανισμού η επιφάνεια ολίσθησης να μπορεί να ακινητοποιηθεί σε οποιοδήποτε ύψος μεταξύ των ορίων 300 έως 1750 χιλ. περίπου Επιπλέον να διαθέτει αποσπώμενη χειρολαβή προώθησης ευρισκόμενη σε ύψος 900χιλ. Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς $\varnothing$ 125 mm. Οι δύο στην πλευρά του χειρισμού να φέρουν φρένο και ο ένας στην εμπρόσθια πλευρά να είναι κατευθυντήριος.

15.Οι διαστάσεις του τροχήλατου ανυψωτικού μηχανισμού να είναι 2.350 X 650 χιλ. περίπου και το βάρος του 100 κιλά περίπου. Να έχει τη δυνατότητα ανύψωσης σώματος βάρους έως 200 κιλών.

16.Τα προσφερόμενα είδη να είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα διεθνή πρότυπα EN ISO, να διαθέτουν σήμα CE και ο κατασκευαστής οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008.

17.Επιπλέον και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 & ISO 13485 & ISO14001, και να διαθέτει τεχνικούς ειδικά εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστή.

18.Να υποβληθεί προς αξιολόγηση, κατάλογος εγκατεστημένων νεκροθαλάμων σε δημόσια νοσοκομεία στην Ελλάδα την τελευταία τριετία (2022, 2023, 2024).

5.ΤΡΑΠΕΖΑ ΝΕΚΡΟΤΟΜΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 30.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

Τράπεζας Νεκροτομής με ηλεκτρική αυξομείωση ύψους.

Η Τράπεζα νεκροτομής να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χρωμιονικελιούχο χάλυβα ποιότητας AISI 304 και πάχους 1,5mm.

Η επιφάνεια τοποθέτησης του νεκρού να διαθέτει ηχοαπορροφητικό υπόστρωμα, υδατοστεγές υπόβαθρο, ενσωματωμένη λεκάνη με αφανείς συγκολλήσεις και αποχέτευση $\varnothing$ 100mm. Να διαθέτει περιμετρικά υπερυψωμένα χείλη και κλίση προς την αποχέτευση.

Επίσης να διαθέτει λεκάνη πλύσης οργάνων αφανώς συγκολλημένη, διαστάσεων: 600x400x200mm με αποχέτευση.

Η κεντρική κολώνα να φέρει σύστημα ελέγχου και παροχής ζεστού / κρύου νερού με εύκαμπτο σωλήνα 2,5m καθώς και αδιάβροχη (IP54) παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Να διαθέτει αποσπώμενη θύρα επιθεώρησης.

Το ύψος της τράπεζας να ρυθμίζεται ηλεκτρικά μέσω δύο ανυψωτικών κολώνων, από 750-1050mm.

Η επιφάνεια της τράπεζας είναι διαστάσεων (ΜΧΠΧΥ): 2600x850x750-1050mm περίπου.

Οι διαστάσεις της ενσωματωμένης λεκάνης είναι (ΜΧΠΧΒ): 600x400x200mm περίπου.

Η βάση της τράπεζας να είναι πακτωμένη στο δάπεδο για την αποφυγή κλίσεων ή ανατροπών.

Να συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα:

- Τραπεζίδιο κοπής οργάνων με δίσκο εργαλείων δύο επιπέδων κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 700/850x500x320mm.
- Υποστήριγμα αυχένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 330x115x100mm.

- Σετ τεσσάρων υποστηριγμάτων σώματος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Βρύση αναμικτική κρύου-ζεστού νερού, με διακόπτη αγκώνα, επεκτάσιμο σωλήνα και κεφαλή καταγωνισμού (ντούς).

Το συνολικό βάρος ανύψωσης να είναι 200kg.

Το συνολικό βάρος της τράπεζας να είναι 230kg περίπου.

Προμηθευτής και κατασκευαστής να διαθέτουν ISO 9001.

Ο προμηθευτής να διαθέτει επιπλέον ISO 13485 & ISO 14001.

Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του προμηθευτή.

Να καλύπτεται από διετή εργοστασιακή εγγύηση.

6.ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 12ΚΑΝΑΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Να είναι αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει λειτουργία περιοδικής εκτύπωσης με τον χρήστη να μπορεί να ορίσει το χρονικό διάστημα όπως επίσης να διαθέτει και λειτουργία εκτύπωσης σε περίπτωση εντοπισμού αρρυθμίας (να αναφερθούν οι τύποι).
 2. Να λειτουργεί με ρεύμα στα 220V/50Hz αλλά και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διάρκειας οπωσδήποτε 4 ωρών και εκτύπωσης 200 εξετάσεων τουλάχιστον στην αυτόματη λειτουργία. Να μπορεί να δεχτεί και μεγαλύτερη μπαταρία ώστε τα παραπάνω χαρακτηριστικά να διπλασιάζονται. Να προσφερθεί προς επιλογή.
 3. Η δειγματοληψία να είναι οπωσδήποτε 64.000 Hz ανά κανάλι.
 4. Να διαθέτει εύρος συχνοτήτων από 0,01 – 500 Hz και ψηφιακή ανάλυση 24 bit για την βέλτιστη απεικόνιση και διάγνωση του ΗΚΓφήματος ακόμα και σε παιδιά
 5. Να διαθέτει λόγο απόρριψης κοινού σήματος στα 140 dB τουλάχιστον.
 6. Να συλλέγει ταυτόχρονα και τις δώδεκα απαγωγές σε συνδυασμούς standard και cabrera.
 7. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD διαστάσεων 7" τουλάχιστον όπου να απεικονίζονται:
 - Έως και 12 απαγωγές ταυτόχρονα.
 - Όρα και όνομα ασθενή.
 - Ένδειξη μπαταρίας με δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση χαμηλής στάθμης της. Να υπάρχει και ηχητική ένδειξη.
 - Καρδιορυθμός
 - Ταχύτητα Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ταχυτήτων τουλάχιστον.
 - Ευαισθησία Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ευαισθησιών και αυτόματης.
 - Διάφορα μηνύματα συστήματος.
 - Φίλτρο.
 - Τυχόν αποκόλλησης ή μη καλής επαφής των ηλεκτροδίων. Να υπάρχει και ηχητική ένδειξη.
- Να μπορεί η οθόνη να είναι και αφής. Να προσφερθεί προς επιλογή.

8. Να έχει δυνατότητα χρήσης του ΗΚΓφου και ως μόνιτορ με δυνατότητα παγώματος της οθόνης του τρέχοντος ΗΚΓφήματος ώστε να μπορεί ο χρήστης να ανατρέξει στα προηγούμενα 60 δευτερόλεπτα τουλάχιστον.
9. Να διαθέτει ενσωματωμένο αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή στοιχείων του ασθενούς (όχι μέσω της οθόνης).
10. Να διαθέτει καταγραφικό δώδεκα καναλιών, θερμικού τύπου, εκτύπωση σε χαρτί μεγέθους 200 mm (A4) τουλάχιστον. Να υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης και σε εξωτερικό εκτυπωτή.
11. Να διαθέτει δυνατότητα προεπισκόπησης του ΗΚΓφήματος πριν την εκτύπωση στην αυτόματη λειτουργία.
12. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής τριών (3) διαφορετικών τύπων εκτύπωσης τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένης και της 12 καναλιών (12x1) κατά την αυτόματη λειτουργία.
13. Η ταχύτητα εκτύπωσης να μπορεί να ρυθμιστεί σε έξι (6) επίπεδα συμπεριλαμβανομένων των 25/50mm/s και η ευαισθησία να μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα σε τέσσερα (4) επίπεδα τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένων των 10/20 mm/mV και αυτόματα.
14. Να παρέχει φίλτρα μυϊκά, δικτύου και ψηφιακά. Επιπλέον φίλτρα θα εκτιμηθούν θετικά.
15. Να διαθέτει πρόγραμμα διάγνωσης, να εκτελεί μετρήσεις και να αναγνωρίζει βηματοδοτικούς παλμούς.
16. Να έχει δυνατότητα συγκράτησης στην εσωτερική μνήμη 800 εξετάσεων τουλάχιστον . Να μπορεί να δεχτεί και εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (πχ. USB stick, SD Card) για την αποθήκευση μεγαλύτερου αριθμού εξετάσεων.
17. Να διαθέτει την δυνατότητα μεταφοράς των εξετάσεων από την μνήμη σε ειδικό λογισμικό εγκατεστημένο σε Η/Υ για περαιτέρω αρχειοθέτηση και ανάλυση. Να προσφερθεί προς επιλογή το ειδικό λογισμικό.
18. Η σύνδεση του ΗΚΓφου με τον Η/Υ να γίνεται μέσω θύρας Ethernet.
19. Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής των εξετάσεων υπό μορφή PDF. Να μπορεί να μεταφερθεί το αρχείο PDF αυτόματα μέσω δικτύου (να αναφερθεί ο τρόπος) στον Η/Υ.
20. Το βάρος του να είναι περίπου 5 Kg χωρίς την μπαταρία.
21. Στην βασική σύνθεση να περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα για την λειτουργία του και του ιδίου κατασκευαστικού οίκου τροχήλατη βάση με καλάθι και βραχίονα στήριξης καλωδίων.
22. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας» . Επιπλέον, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.

7.ΟΠΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 33.500,00€
ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

Το περίμετρο να είναι καινούργιο, αμεταχειριστο, σύγχρονης τεχνολογίας και να πληροί τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι αποκλειστικά και μόνο και επί ποινή αποκλεισμού περίμετρο προβολής με σταθερό το σημείο προσήλωσης και προβαλλόμενα τα σημεία εξέτασης σε θόλο με σταθερές Goldmann & ένταση φωτισμού θόλου 31,5 ap.
2. Να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, πλήρη αυτόνομο ενσωματωμένο υπολογιστή με το όλο σύστημα για εργονομία κι εξασφάλιση χώρου.
3. Το ηλεκτρονικό περίμετρο να λειτουργεί με τον νέο αλγόριθμο S.I.T.A για μεγαλύτερη αξιοπιστία και ταχύτητα εξέτασης (4-5min το μάτι).
4. Επιπλέον να διαθέτει τον τελευταίας τεχνολογίας αλγόριθμο SITA FASTER για ακόμη μεγαλύτερη ταχύτητα εξέτασης (2-3 min) ανά μάτι.
5. Να διαθέτει απαραίτητα πρόγραμμα ταυτόχρονης εξέτασης πεδίου 24 σημείων και ωχράς.
6. Να διαθέτει εξέταση Blue on Yellow καθώς και εξειδικευμένο στατιστικό πακέτο ανάλυσης των αποτελεσμάτων του. Να αναφερθούν το πρόγραμμα ανάλυσης και η πιστοποίησή του.
7. Να διαθέτει το στατιστικό πρόγραμμα SITA SWAP για την γρήγορη περαιώση της εξέτασης Blue on Yellow.
8. Να διαθέτει πρόγραμμα fastpac για την συντόμευση του χρόνου εξέτασης κατά 40% .
9. Να διαθέτει εξέταση Red or Blue on White.
10. Να διαθέτει στατιστικό πακέτο ανάλυσης ενός πεδίου και πολλαπλών πεδίων.
11. Να διαθέτει πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης των αποτελεσμάτων με σύγκριση με το φυσιολογικό της αντίστοιχης ηλικίας.
12. Να διαθέτει τον διεθνώς αναγνωρισμένο δείκτη γλαυκωματικής προόδου VFI (Visual Field Index)
13. Να διαθέτει πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης της προόδου του γλαυκώματος των ασθενών (Glaucoma Progress Analysis)
14. Να είναι αναβαθμίσιμο με νέες εκδόσεις προγραμμάτων με μόνη εισαγωγή του προγράμματος μέσω USB.
15. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής (Touch screen) για τον έλεγχο της συσκευής και την εισαγωγή δεδομένων. Η αρχική ευθυγράμμιση και παρακολούθηση του ματιού του ασθενούς να γίνεται μέσω video eye monitor (με λειτουργία ON/OFF) και σύγχρονη αυτόματη παρακολούθηση του τυφλού σημείου κατά Heijl-Krakau (blind spot).
16. Να διαθέτει αυτόματη μέτρηση της διαμέτρου της κόρης του εξεταζόμενου ματιού.
17. Να διαθέτει Head Tracking.
18. Να διαθέτει Gaze Tracking.
19. Να διαθέτει Vertex monitoring
20. Να έχει stimulus size κατά Goldmann από I – V , καθώς να διαθέτει και Foval Threshold Testing.
21. Να διαθέτει custom testing.
22. Να διαθέτει Hard drive 500 GB τουλάχιστον και θύρες USB και LAN.
23. Το εύρος της έντασης (φωτεινότητα) των προβαλλομένων σημείων να είναι από 0-10.000aps με διάρκεια 200msec κατά GOLDMANN.
24. Να διαθέτει ειδικό σύστημα φωτογράφισης των κινήσεων των ματιών του ασθενούς κατά την εξέταση για αξιολόγηση πλήρους αξιοπιστίας της.

25. Να διαθέτει κινητό βραχίονα για την τοποθέτηση διορθωτικών φακών όπως και πρόγραμμα για τον αυτόματο υπολογισμό τους με την εισαγωγή της ηλικίας και της διόρθωσης για μακρινή όραση του ασθενούς.
26. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο υποσιάγωνο με οριζόντια και κατακόρυφη κίνηση.
27. Να μπορεί να συνδεθεί απ' ευθείας με το δίκτυο του υπολογιστικού συστήματος του νοσοκομείου (E.M.R.)
28. Να μπορεί να συνδεθεί με λογισμικό πρόγραμμα πλήρους διαχείρισης των εξετάσεων του ασθενούς, όπως οπτική τομογραφία και φλουοροαγγειογραφία.
29. Να συνοδεύεται από ηλεκτρικό τραπέζι & εξωτερικό εκτυπωτή.

8.ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ-Σύστημα Ψηφιακών Πανοραμικών Απεικονίσεων ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 25.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ
--

1. Το σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, εργονομικού σχεδιασμού, εύχρηστο, να μπορεί να τοποθετηθεί επιτοίχια και να λειτουργεί με ψηφιακό ανιχνευτή για τις πανοραμικές λήψεις.
2. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης πανοραμικών λήψεων ενηλίκων και παιδών, χρησιμοποιώντας τεχνικές χαμηλής δόσης.
3. Να διαθέτει σειρά ειδικών προγραμμάτων όπως:
 - Πανοραμική ενηλίκων και παιδών.
 - Κροταφογναθικών αρθρώσεων με το στόμα κλειστό – ανοικτό.
 - Απεικόνιση ιγμορείων.
 - Πανοραμική μερικών όψεων οδοντοστοιχίας (μόνο αριστερά και μόνο δεξιά).
 - Πανοραμική μόνο πρόσθιας οδοντοστοιχίας.
 - Πανοραμική χαμηλής δόσης με μειωμένη γωνία περιστροφής που περιορίζεται στην περιοχή οδοντοστοιχίας.
 - Δεξιά ή αριστερή προβολή (Bite-wing), που επιτρέπει την εξέταση του αντίστοιχου πλευρικού τμήματος της οδοντοστοιχίας.
 - Συνδυασμένη διπλή προβολή (double Bite-wing) που εκτελεί αμφότερες τις προβολές δεξιά και αριστερά (Bite-wing) ενώνοντάς τις στην ίδια εικόνα.
4. Να διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας γεννήτρια υψηλής συχνότητας τουλάχιστον 80 KHz.
5. Να διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας ακτινολογική λυχνία, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής. Η θερμοχωρητικότητα να είναι τουλάχιστον 400 KJ.
6. Η ακτινολογική λυχνία να έχει εστιακό σημείο της τάξης των 0.5 mm, ώστε να παρέχει λεπτή δέσμη και άριστη διακριτική ικανότητα και να διαθέτει φίλτρο αλουμινίου.
7. Η τάση ανόδου να είναι της τάξεως 70 kV και το εύρος ρύθμισης από 60 ως 70 kVp με βήμα ρύθμισης των 2 kV.
8. Το εύρος ρύθμισης ρεύματος να είναι από 2 ως 7 mA.
9. Οι χρόνοι έκθεσης να είναι περίπου μέχρι 15 sec για τις πανοραμικές λήψεις.
10. Να έχει κατακόρυφη ηλεκτρομηχανική κίνηση, με εύρος κίνησης τουλάχιστον 60 εκατοστών.
11. Να έχει σύστημα σταθεροποίησης για τους κροτάφους και το πηγούνι του ασθενούς με σημείο δαγκώματος και με δυνατότητα τοποθέτησης σε χαμηλότερο ύψος. Να έχει σύστημα δύο δεσμών laser για

επικέντρωση και ευθυγράμμιση του ασθενούς. Να επιτρέπει την σωστή τοποθέτηση του ασθενούς με μετακίνηση εξαρτημάτων της συσκευής, ενώ ο ασθενής παραμένει ακίνητος. Να διαθέτει δύο χειρολαβές για στήριξη του ασθενούς, που να είναι επικαλυμμένες από αντιμικροβιακό υλικό. Να περιγραφούν οι διατάξεις σταθεροποίησης και τοποθέτησης του ασθενούς.

12. Να παρέχει δυνατότητα απλής και εύκολης ρύθμισης των στοιχείων έκθεσης και της επιλογής των ανατομικών προγραμμάτων, που να έχουν επιλογές προεπιλογών σύμφωνα με την ηλικιακή ομάδα ασθενούς (ενήλικας, παιδί), το μέγεθος του κρανίου (μικρό, μεσαίο, μεγάλο) και τη μορφολογία της οδοντοστοιχίας.

13. Να διαθέτει χειριστήριο επί του μηχανήματος για ρύθμιση της κάθετης κίνησης, ενεργοποίησης του συστήματος επικέντρωσης laser, επαναφοράς στην αρχική θέση, της θέσης των στηριγμάτων κροτάφων. Να συνοδεύεται από διακόπτη έκθεσης με επεκτεινόμενο καλώδιο.

14. Να διαθέτει άμεση προεπισκόπηση της εικόνας.

15. Να διαθέτει ψηφιακό ανιχνευτή CMOS, με μέγεθος pixel μικρότερο από 100 μm και με κατάλληλες διαστάσεις για τις πανοραμικές λήψεις, οι οποίες να αναφερθούν προς αξιολόγηση. Να διαθέτει τουλάχιστον 16000 διαβαθμίσεις του γκρι με βάθος 14 bit και διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 5 lp/mm.

16. Να συνοδεύεται από ειδικό πρόγραμμα αρχειοθέτησης και επεξεργασίας εικόνων. Να διαθέτει λειτουργία εικονικής προεπισκόπησης των ανατομικών προγραμμάτων, για εύκολη επιλογή από το χρήστη.

17. Να πραγματοποιεί επεξεργασία εικόνας με έτοιμα φίλτρα, και να έχει δυνατότητα επεξεργασίας των φίλτρων (φωτεινότητα, αντίθεση, τιμή «γ», βελτιστοποίηση εικόνας) και αποθήκευση επιλογών του κάθε φίλτρου σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη. Να διαθέτει προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας.

18. Να διαθέτει υπολογισμό της εκπεμπόμενης δόσης (DAP), σύμφωνα με τα στοιχεία έκθεσης, για κάθε εξέταση.

9.ΟΠΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΝΟΧΗΣ ΟΣΤ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 124.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Η αρχή λειτουργίας της συσκευής να βασίζεται στην τεχνολογία Fourier Domain (ή Spectral Domain) και στη θεωρία της παρεμβολής

2. Η συσκευή να διαθέτει υψηλή ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον μέχρι 68.000 A-scans το δευτερόλεπτο.

3. Η αξονική διακριτική ικανότητα της συσκευής να είναι τουλάχιστον 5μm στον ιστό ενώ η εγκάρσια διακριτική ικανότητα να είναι τουλάχιστον 15μm στον ιστό.

4. Το εύρος πεδίου της περιοχής απεικόνισης της εικόνας βυθού να είναι τουλάχιστον 36°x 30°.

5. Η περιοχή σάρωσης να μπορεί να μετακινηθεί σε όλο το εύρος της περιοχής απεικόνισης, ώστε να σαρώνετε οποιαδήποτε περιοχή της εικόνας βυθού χωρίς μετακινείται, είτε ο στόχος προσήλωσης, είτε ο οφθαλμός του ασθενούς.

6. Η συσκευή να διαθέτει σύστημα Scanning Laser Ophthalmoscope για την απεικόνιση της εικόνας βυθού και την ακριβή και άμεση αντιστοίχιση με την εικόνα της οπτικής τομογραφίας συνοχής. Η σάρωση της εικόνας σε αυτή την περίπτωση να επιτυγχάνεται μέσω φωτεινής πηγής SLD (Super Luminescent Diode -750nm). Η εγκάρσια διακριτική ικανότητα σε αυτήν την περίπτωση να φθάνει τα 25μm στον ιστό.

7. Το βάθος των A scan να είναι 2 mm στον ιστό και σε 1024 σημεία τουλάχιστον.

8. Η σάρωση της εικόνας της οπτικής τομογραφίας συνοχής να επιτυγχάνεται μέσω φωτεινής πηγής SLD (Super Luminescent Diode -840nm).
9. Να διαθέτει τόσο εξωτερικό όσο και εσωτερικό στόχο προσήλωσης. Ο εσωτερικός στόχος προσήλωσης να είναι ορατός, τόσο στον ασθενή, όσο και στην οθόνη του χειριστή. Ο στόχος να μπορεί να μετακινηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του βυθού κάνοντας κλικ πάνω σε αυτό το σημείο.
10. Να έχει τη δυνατότητα λήψης τόσο δισδιάστατων εικόνων οπτικής τομογραφίας όσο και εικόνων τρισδιάστατης μορφής
11. Οι γραμμές σάρωσης για την λήψη των εικόνων οπτικής τομογραφίας συνοχής να είναι μεταβλητές κατά μήκος και εύρος και να μπορούν να περιστρέφονται κατά οποιαδήποτε γωνία για να γίνεται δυνατή η λήψη σε οποιαδήποτε γωνία είναι επιθυμητή.
12. Να διαθέτει σάρωση σε μορφή κύβου διαστάσεων 512 x 128 με την απόσταση μεταξύ των γραμμών σάρωσης να μην ξεπερνά τα 47 μm , καθώς και σάρωση σε μορφή κύβου διαστάσεων 200 x 200 με τη διαφορά μεταξύ των γραμμών σάρωσης να μην ξεπερνά τα 30 μm .
13. Η εξουδετέρωση της διοπτρικής ισχύος του οφθαλμού να κυμαίνεται τουλάχιστον από -20D έως +20D.
14. Η ελάχιστη απαιτούμενη διάμετρος κόρης για τη λήψη εικόνων να είναι μικρότερη ή ίση με 2 mm.
15. Η συσκευή να μπορεί να διακρίνει αυτόματα τον εξεταζόμενο οφθαλμό (δεξιός/αριστερός) και να τον καταχωρεί αυτόματα στα στοιχεία του ασθενούς.
16. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ευθυγράμμισης μέσω της ίριδος του ματιού και αυτή να επιτυγχάνεται μέσω εντολών από το ποντίκι του υπολογιστή. Το σύστημα υποσιάγωνου να είναι ηλεκτροκίνητο κατά διεύθυνση και ύψος και ο χειρισμός να γίνεται από το ποντίκι του υπολογιστή.
17. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επανεξέτασης του ασθενούς. Κατά το σύστημα αυτό όλες οι ρυθμίσεις εξετάσεων (πχ θέση υποσιάγωνου, εστίασης, polarization, διοπτρική εξουδετέρωση, εικόνα βυθού, φωτεινότητας) που χρησιμοποιεί η συσκευή να αποθηκεύονται και να τις λαμβάνει αυτόματα σε νέα εξέταση ώστε να υπάρχει άμεση και πραγματική σύγκριση με προηγούμενες εξετάσεις προσφέροντας επαναληψιμότητα.
18. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα χαρτογράφησης της ανόρθωσης του μελαγχρόου επιθηλίου, καθώς και χαρτογράφησης της περιοχής κάτωθεν του μελαγχρόου επιθηλίου.
19. Η συσκευή να μπορεί να απεικονίζει χοριοειδικά αγγεία και τα οποία να μπορούν να απεικονιστούν σε σχέση με τη θέση τους στο βυθό για καλύτερη εκτίμηση της παθολογικής εξέτασης.
20. Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιείται για τον έλεγχο και την διάγνωση:
 - I. Των νευρικών ινών του αμφιβληστροειδούς
 - II. Της ωχράς κηλίδας
 - III. Της κεφαλής του οπτικού νεύρου
 - IV. Των πρώιμων γλαυκωματικών βλαβών
 - V. Των δομικών μεταβολών στην μορφολογία της οπτικής θηλής
21. Να διαθέτει γλαυκωματική ανάλυση όπου υπάρχει η δυνατότητα ανάλυσης πολλαπλών εξετάσεων ώστε να παρέχονται όλες εκείνες οι πληροφορίες για την πρόοδο του γλαυκώματος ή της πρώιμης γλαυκωματικής ανάλυσης.
22. Να εκτελεί σύγκριση των αποτελεσμάτων μεταξύ των δυο οφθαλμών και γίνεται έλεγχος συμμετρίας ο οποίος παρουσιάζεται σε διάγραμμα TSNIIT.

23. Το πάχος των νευρικών ινών να απεικονίζεται σε διάγραμμα TSNIT και σε σύγκριση με τα φυσιολογικά όρια.
24. Η συσκευή να διαθέτει εγκεκριμένο στατιστικό πακέτο από το F.D.A. για την άμεση σύγκριση του πάχους των νευρικών ινών, του αμφιβληστροειδούς και των νευρικών ινών της περιθηλαίας περιοχής με τις φυσιολογικές, ανά ηλικία, γένος, φύλο και φυλή, τιμές.
25. Να εμφανίζει χάρτες διαφοροποίησης από τα φυσιολογικά όρια και απεικονίζει τη διαφορά του RNFL από τις φυσιολογικές τιμές πάνω στην εικόνα βυθού για άμεση σύγκριση και απάντηση.
26. Να διαθέτει εγκεκριμένο στατιστικό πακέτο ανάλυσης από το F.D.A. του πάχους στην περιοχή της ωχράς όπου θα συγκρίνει τις εξεταζόμενες τιμές με αυτές της βάσης δεδομένων και με χρωματικούς χάρτες θα αποδίδει τις τυχόν διαφοροποιήσεις.
27. Να διαθέτει αυτόματο πρόγραμμα εύρεσης του βοθρίου της ωχράς κηλίδας.
28. Να διαθέτει πρόγραμμα σύγκρισης μεταξύ δύο εξετάσεων όπου η σύγκριση επιτυγχάνεται αυτόματα ή χειροκίνητα σε περίπτωση αποτυχίας της αυτόματης λειτουργίας για την ακριβή σύγκριση των ίδιων περιοχών.
29. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μη επεμβατικής αγγειογραφίας αμφιβληστροειδούς (OCT Angiography), απαραίτητα με χρήση συστήματος εγκλωβισμού κίνησης (eye tracker).
30. Η μη επεμβατική αγγειογραφία αμφιβληστροειδούς να διαθέτει τουλάχιστον πρωτόκολλα σάρωσης 3x3, 6 x 6, 8 x 8 & 12 x 12 mm και αντίστοιχο εξειδικευμένο πρωτόκολλο για το οπτικό νεύρο 4.5x4.5 mm.
31. Δυνατότητα σύνθεσης πολλαπλών OCT Αγγειογραφιών σε μία ενιαία εικόνα (Montage) διαστάσεων τουλάχιστον 14x10 mm και 14x14 mm.
32. Δυνατότητα απεικόνισης της ροής αίματος των αγγείων του αμφιβληστροειδούς σε όλες τις στοιβάδες, συμπεριλαμβανομένης της περιθηλαίας περιοχής και της κεφαλής του οπτικού νεύρου.
33. Αυτόματη σύνθεση εικόνας οπτικής τομογραφίας με την ενοποίηση των εικόνων ωχράς κηλίδας και οπτικού νεύρου.
34. Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές για τον αμφιβληστροειδή:
- Ανάλυση πάχους ωχράς με σύγκριση βάσης δεδομένων
 - Ανάλυση αλλαγών στην εξέταση ωχράς
 - Ανάλυση ανόρθωσης μελαγχρόου επιθηλίου (RPE)
 - Τρισδιάστατη απεικόνιση
 - Ανάλυση En Face
35. Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές για το γλαύκωμα:
- Ανάλυση κατευθυνόμενης γλαυκωματικής προόδου
 - Ανάλυση γαγγλιακών κυττάρων και πάχους εσωαφοριστικής μεμβράνης (IPL) με σύγκριση βάσης δεδομένων
 - Ανάλυση του πάχους των ινών του οπτικού νεύρου (RNFL) με σύγκριση βάσης δεδομένων
 - Ανάλυση κεφαλής οπτικού νεύρου (ONH) με σύγκριση βάσης δεδομένων, ανάλυσης cup-to-disc ratio & ανάλυσης Superior - Inferior RNFL Thickness
36. Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές ποσοτικοποιημένων μετρήσεων για OCT αγγειογραφία Ωχράς:
- Ωχρική Αγγειακή Ζώνη (Foveal Avascular Zone)

- II. Πυκνότητα Αιμάτωσης-Πλαίσιο ETDRS (Perfusion Density -ETDRS grid)
- III. Πυκνότητα Αγγείων-Πλαίσιο ETDRS (Vessel Density -ETDRS grid)
37. Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές ποσοτικοποιημένων μετρήσεων για OCT αγγειογραφία Κεφαλής οπτικού νεύρου:
 - I. Πυκνότητα τριχοειδούς αιμάτωσης (Capillary Perfusion Density)
 - II. Δείκτη τριχοειδικής ροής (Capillary Flux Index)
38. Να συνοδεύεται από πλήρως ενσωματωμένο σύστημα υπολογιστή στην ίδια συσκευή με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - I. Βασίζεται σε πλατφόρμα Windows®
 - II. Πολυ-πύρινο επεξεργαστή υψηλής ταχύτητας
 - III. Σκληρό δίσκο τουλάχιστον 600Gb
39. Να διαθέτει πλήρως ενσωματωμένη έγχρωμη, επίπεδη οθόνη LCD στην ίδια συσκευή για την απεικόνιση των παραμέτρων της λήψης, της ανάλυσης και της εκτύπωσης.
40. Να μπορεί να εξάγει τις εξετάσεις & να είναι συμβατό με λογισμικά προγράμματα συνδυασμού γλαυκωματικής ανάλυσης και δεδομένων περιμέτρου, καθώς και αγγειογραφιών.
41. Το σύστημα να συνοδεύεται από ηλεκτρικό τραπέζι κατάλληλο για άτομα που επιβαίνουν σε αναπηρικό αμαξίδιο, απαραίτητα του ιδίου οίκου, & έγχρωμο εκτυπωτή

10.ΣΥΣΚΕΥΗ CPAP-BIPAP ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 5.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Συσκευή μη επεμβατικού αερισμού με δυνατότητα χορήγησης Bilevel ST.
2. Να αντιμετωπίζει προβλήματα ασθενών με αποφρακτικό, μικτό ή σύνθετο σύνδρομο υπνικής άπνοιας, με χρόνια αποφρακτική αναπνευστική νόσο – COPD, καθώς και για χρονίως μειωμένη αναπνευστική ικανότητα σε σχέση με τον ύπνο ή λόγω θέσεως εξαρτωμένου υποαερισμού.
3. Να είναι μικρού μεγέθους και βάρους κάτω των 1,5 κιλών. Επίσης να έχει αθόρυβη λειτουργία σε επίπεδα κάτω των 27 dB(A) στα 10 hPa, σύμφωνα με την οδηγία ISO 80601-2-70.
4. Να λειτουργεί υπό τις κάτωθι συνθήκες:
 - ☐ Θερμοκρασία περιβάλλοντος, +5 °C έως +40 °C
 - ☐ Σχετική υγρασία, 10% έως 95%
 - ☐ Ατμοσφαιρική πίεση, 700 hPa έως 1060 hPa
 - ☐ Προστασία από εισχώρηση ύδατος ή στερεών αντικειμένων: IP21
5. Να χορηγεί τους κάτωθι τρόπους αερισμού:
 - ☐ CPAP
 - ☐ APAP
 - ☐ S
 - ☐ S/T
 - ☐ T
 - ☐ autoS
 - ☐ autoS/T

6. Να διαθέτει τις κάτωθι ρυθμίσεις:
- ☐ Πίεση σε Bilevel 4-25 hPa
 - ☐ Πίεση σε CPAP 4-20 hPa
 - ☐ Συσχέτιση χρόνων εισπνοής $Ti/Ttarget$ 25% έως 67%
 - ☐ Συχνότητα αναπνοών ασφαλείας – Back up frequency 0-35 bpm
 - ☐ Σκανδαλισμός Trigger ρυθμιζόμενο σε 3 στάδια
 - ☐ Επίπεδο ανόδου πίεσης ρυθμιζόμενο σε 3 στάδια
7. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας για απεικόνιση ρυθμίσεων αναπνευστικών παραμέτρων, τιμών, μηνυμάτων & συναγερμών ως κάτωθι:
- ☐ Υψηλή διαρροή
 - ☐ Άπνοια
8. Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής αναπνευστικού σωλήνα ασθενούς $\varnothing$ 22 mm ή $\varnothing$ 15 mm. Επίσης δυνατότητα θερμαινόμενου αναπνευστικού σωλήνα ασθενούς για την αποφυγή συγκέντρωσης υγρασίας (να προσφερθεί προς επιλογή).
9. Να διαθέτει μνήμη 12 τουλάχιστον ημερών για υψηλής ανάλυσης θεραπευτικές παραμέτρους καθώς και λεπτομερή στατιστικά για 365 ημέρες. Επίσης να διαθέτει θύρα USB & κάρτα μνήμης SD.
10. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει οργανωμένο τεχνικό τμήμα με μηχανικούς ειδικά εκπαιδευμένους για την συντήρηση & επισκευή στην συγκεκριμένη συσκευή.
11. Να παραδοθεί με τα κάτωθι εξαρτήματα:
- ☐ Σωλήνα ασθενούς 22 mm, πολλαπλών χρήσεων
 - ☐ Τρεις (3) στοματορινικές μάσκες πολλαπλών χρήσεων, με ρυθμιζόμενο μετωπιαίο στήριγμα και κεφαλοδέτη (small, medium & large)
 - ☐ Τροφοδοτικό ρεύματος AC/DC
 - ☐ Δύο (2) φίλτρα σκόνης
 - ☐ Τσάντα μεταφοράς και φύλαξης
 - ☐ Υγραντήρα
12. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) να πληροί την Υ.Α. ΔΥ86/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.

11.ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Να είναι εργονομικής σχεδίασης, άριστης ποιότητας κατασκευής και υψηλής αισθητικής.
2. Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα βαμμένο με εποξική βαφή RAL 9006 (λευκό αλουμίνιο), να διαθέτει υδραυλικό σύστημα ανύψωσης μέσω δύο ποδομοχλών που βρίσκονται στις δύο πλευρές του φορείου και το κάτω μέρος του να καλύπτεται από συνθετικό κάλυμμα ιδίου χρώματος.
3. Να έχει δυνατότητα να λάβει θέσεις Trendelenburg και reverse Trendelenburg $\pm 12^\circ$.

4. Να διαθέτει ανακλινόμενες χειρολαβές για την μετακίνησή του και στο τμήμα κεφαλής και στο τμήμα ποδιών.
5. Να διαθέτει στη βάση του τέσσερις τροχούς $\varnothing 150$ χιλ. . Επιπλέον να διαθέτει κεντρικό σύστημα πέδησης ενεργοποιούμενο από δύο ποδοχειριστήρια. Επίσης να διαθέτει 50 τροχό για καλύτερη μετακίνηση σε μικρότερα δωμάτια και διαδρόμους.
6. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι δύο τμημάτων κατασκευασμένη από ακτινοδιαπερατό solid laminate πάχους 6 χιλιοστών. Επιπλέον να διαθέτει συγκρατητή ακτινολογικής κασέτας.
7. Το τμήμα πλάτης να ανασηκώνεται έως 90° μέσω gas-spring.
8. Στις τέσσερις γωνίες της επιφάνειας κατάκλισης να υπάρχουν ενσωματωμένοι ελαστικοί προσκρουστήρες. Η επιφάνεια κατάκλισης να διαθέτει οπές για να περνούν οι ιμάντες πρόσδεσης του ασθενούς.
9. Να διαθέτει θήκη για φιάλη οξυγόνου επικαλυμμένη με εποξική βαφή.
10. Να διαθέτει στο τμήμα κεφαλής στατώ ορού πτυσσόμενο (και να κλείνει πάνω από το τμήμα κεφαλής) και βάσεις για τοποθέτηση στατώ και στις υπόλοιπες 3 γωνίες.
11. Να διαθέτει και στις δύο πλευρές χαλύβδινα προστατευτικά κάγκελα, εύκολα ανακλινόμενα, που να καλύπτουν τα $\frac{3}{4}$ της επιφάνειας κατάκλισης, βαμμένα με εποξική βαφή. Για την διασφάλιση της ασφάλειας του ασθενούς, τα προστατευτικά κάγκελα να είναι εντός των ορίων που ορίζουν οι ελαστικοί προσκρουστήρες εκάστης πλευράς.
12. Όλες οι επιφάνειες να είναι ανθεκτικές στα συνήθη καθαριστικά και απολυμαντικά.
13. Να διαθέτει στρώμα πάχους 7 εκατοστών πλενόμενο και μη φλεγόμενο.
14. Το μήκος του στρώματος να είναι 2000mm και το πλάτος 710mm τουλάχιστον.
15. Οι διαστάσεις του φορείου να είναι:
 - Μήκος 217,50 εκατοστά.
 - Πλάτος 80 εκατοστά.
 - Ρύθμιση ύψους 46-86 εκ για την εξασφάλιση της τοποθέτησης και ασθενών χαμηλότερου ύψους.
 - Μέγιστο βάρος ανύψωσης ασθενούς 250kg.
16. Να συμμορφώνεται με όλα τα Ευρωπαϊκά και διεθνή στάνταρ.
17. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001, ISO 14001 & ISO 13485.
18. Να διαθέτει εργοστασιακή εγγύηση δύο ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα έτη.

12. ΤΕΣΤ ΚΟΠΩΣΕΩΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 24.800,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Να διαθέτει εργοστασιακό τροχήλατο το οποίο να περιλαμβάνει συρτάρι για την αποθήκευση των παρελκομένων και ράφι για την τοποθέτηση του εξωτερικού εκτυπωτή.
2. Να διαθέτει καταγραφικό θερμικού τύπου για την εκτύπωση ανά 3, 6, 12, και 15 απαγωγές και επιπλέον έγχρωμο εκτυπωτή για την εξαγωγή των τελικών αναφορών.
3. Να λειτουργεί με 220 V/50 Hz, και να διαθέτει και επαναφορτιζόμενη μπαταρία ούτως ώστε να εξασφαλίζει την εκτέλεση εκτυπώσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
4. Το λογισμικό να είναι βασισμένο σε Windows.

5. Η αποθήκευση των εξετάσεων να γίνεται σε σκληρό δίσκο. Σε περίπτωση που ο σκληρός δίσκος γεμίσει σε συγκεκριμένο ποσοστό οριοθετημένο από τον χρήστη, το σύστημα να παράγει υπενθύμιση ώστε να γίνεται η εξαγωγή εξετάσεων σε άλλο αποθηκευτικό χώρο.

6. Η εισαγωγή στοιχείων ασθενή να γίνεται μέσω ενσωματωμένου αλφαριθμητικού πληκτρολογίου, αλλά να συνδέεται και συσκευή Barcode. Να διαθέτει και ειδικό πληκτρολόγιο για την εκτέλεση της κόπωσης (πχ. επόμενο στάδιο, παύση, διακοπή κλπ.).

7. Η οθόνη να είναι έγχρωμη 23'' τουλάχιστον, υψηλής ανάλυσης (1920 x 1080 τουλάχιστον)

8. Η ανάκληση των εξετάσεων να γίνεται με διάφορες δυνατότητες ανεύρεσης ασθενή (Όνομα, αριθμός ασθενή κλπ.).

9. Να δύναται να συνδεθεί μέσω δικτύου σε Νοσοκομειακό Σύστημα πληροφοριών (HIS). Να προσφερθεί προς επιλογή.

10. Ο ψηφιακός μετατροπέας του σήματος ΗΚΓ να έχει απόκριση 0,05-300Hz τουλάχιστον, με ρυθμό δειγματοληψίας 8000 Hz τουλάχιστον και καταγραφή 1000 Hz τουλάχιστον. Να διαθέτει μετατροπέα σήματος (resolution) 20 bit τουλάχιστον

11. Να απεικονίζονται ταυτόχρονα έως και 12 απαγωγές. Ο χρήστης να μπορεί να διαμορφώσει την οθόνη για την απεικόνιση και άλλων συνδυασμών (πχ. ανά 3, 6).

12. Να εντοπίζονται βηματοδοτικοί παλμοί με αντίστοιχη ένδειξη πάνω στο ΗΚΓφημα. Να δύναται να διαθέτει και λογισμικό μετρήσεων βηματοδότη. Να προσφερθεί προς επιλογή.

13. Να συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενα για την πλήρη διεξαγωγή εξέτασης κόπωσης.

14. Να συνδέεται ηλεκτρονικό πιεσόμετρο του ιδίου κατασκευαστικού οίκου το οποίο να μπορεί να λαμβάνει αυτόματα την πίεση κατά την κόπωση. Οι μετρήσεις να περνάνε αυτόματα στο λογισμικό. Να προσφερθεί το πιεσόμετρο προς επιλογή.

15. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με α) λογισμικό ανυσματογραφίας, β) λογισμικό όψιμων δυναμικών γ) λογισμικό αναγνώρισης κολπικής μαρμαρυγής δ) διάγνωση πιθανής ισχαιμίας ε) 14-πολικό καλώδιο ΗΚΓφήματος. Να προσφερθούν κατ' επιλογή.

16. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επιπλέον, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.

B. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΗΚΓΦΗΜΑΤΟΣ

1. Να εκτελεί εξέταση ηρεμίας με τα εξής χαρακτηριστικά:

1.1. Να διαθέτει λειτουργίες αυτόματης και χειροκίνητης εκτύπωσης οι οποίες να ενεργοποιούνται και με ξεχωριστά κομμάτια άμεσης χρήσης. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα να ρυθμίσει την ταχύτητα και την ευαισθησία.

1.2. Ο χρήστης να εκτελεί μετρήσεις επί της κυματομορφής (ύψος(mv), χρόνος(sec.), κλίση(mv/s)).

1.3. Να αναλύονται οι μέσοι όροι, το QT dispersion, να παράγεται πίνακας μετρήσεων για όλες τις απαγωγές και να εξάγεται διάγνωση αυτόματα.

1.4. Να συγκρίνεται το ΗΚΓφημα και οι μέσοι όροι διαφορετικών εξετάσεων από τον ίδιο ασθενή.

1.5.Να αποθηκεύεται και το πλήρες ΗΚΓφημα για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Κατά την διάρκεια της καταγραφής ο χρήστης να μπορεί να εισάγει σημειωτές. Στο τέλος της εξέτασης ο χρήστης να μπορεί να δει όλη τη καταγραφή (full disclosure) σε όλες τις απαγωγές όπως επίσης τους σημειωτές.

2.Να εκτελεί εξέταση δοκιμασίας κόπωσης με τα εξής χαρακτηριστικά:

2.1.Κατά την διάρκεια της κόπωσης:

2.1.1.Στην οθόνη να απεικονίζονται ταυτόχρονα:

- i. Οι κυματομορφές του ΗΚΓ, ο ΚΡ, η αναίμακτη πίεση.
- ii.Το όνομα του πρωτοκόλλου, ο χρόνος του τρέχοντος σταδίου και ο συνολικός χρόνος κόπωσης.
- iii.Τα στοιχεία ρύθμισης του εργομετρικού συστήματος (πχ. ταχύτητα, κλίση) και τα METS.
- iv.Τρεις διαφορετικές γραφικές παραστάσεις, από τον χρήστη διαμορφούμενες, μεταξύ των οποίων να είναι το Trend με την ανάσπαση / κατάσπαση και την κλίση του ST σε όλες τις απαγωγές και τα Trends του ΚΡ / φορτίου / ΒΡ.
- v.Το σε πραγματικό χρόνο έπαρμα οποιασδήποτε επιλεγόμενης από τον χρήστη απαγωγής, με δυνατότητα ρύθμισης του σημείου J+X του ST. Ταυτόχρονα να απεικονίζεται σε υπέρθεση το έπαρμα της ίδιας απαγωγής που λήφθηκε κατά την ηρεμία.
- vi.Ο συνολικός αριθμός εντοπισμένων αρρυθμιών το τελευταίο λεπτό.

2.1.2.Ο χρήστης να δύναται να:

- i. Ρυθμίσει την ταχύτητα και την ευαισθησία.
- ii.Εισάγει την αναίμακτη πίεση του ασθενή χειροκίνητα.
- iii.Επιλέξει μεταξύ διεθνώς αναγνωρισμένων πρωτοκόλλων δοκιμασίας κόπωσης και επιπλέον να επιτρέπεται η δημιουργία νέων. Να διαθέτει και δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης των παραμέτρων του πρωτοκόλλου ανά ασθενή, βάσει της ηλικίας και του βάρους του τουλάχιστον.
- iv.Εκτελέσει χειροκίνητη συνεχόμενη εκτύπωση του ΗΚΓ κατά την διάρκεια της κόπωσης.
- v.Εισάγει ένα νέο συμβάν με την δυνατότητα επισκόπησης μεταγενέστερα.
- vi.Ρυθμίσει χειροκίνητα την ταχύτητα και την κλίση του τάπητα.
- vii.Επιλέξει την αυτόματη εκτύπωση ανά στάδιο.

2.2.Κατά την επισκόπηση της εξέτασης ο χρήστης να δύναται να:

2.2.1.Απεικονίσει την γενική εικόνα της εξέτασης στην οποία να εμφανίζονται:

- i. Τα στοιχεία του ασθενή (όνομα ηλικία)
- ii.Γενικές πληροφορίες (πρωτόκολλο, χρόνος εξέτασης, METS, κλπ.)
- iii.ΚΡ (Ηρεμίας, μέγιστος, όριο, % επίτευξης)
- iv.Πίεση (ηρεμίας, μέγιστη)
- v.Διπλό παράγωγο $BP*KR$ (μέγιστο, ηρεμίας, και ο λόγος αυτών)
- vi.Πίνακας ανά στάδιο με διάφορες μετρήσεις όπως ΚΡ, Πίεση, ST, αριθμός αρρυθμιών.
- vii.Γραφικές παραστάσεις trends για ΚΡ, ΒΡ, φορτίο και ST.

2.2.2.Εισάγει διάγνωση.

2.2.3.Απεικονίσει:

- i. Γραφική παράσταση των trends του ST σε όλες τις απαγωγές.
- ii. Πίνακα μετρήσεων του ST για όλες τις απαγωγές και σε όλα τα στάδια.
- iii. Γραφική παράσταση των μέσων όρων για όλες τις απαγωγές και σε όλα τα στάδια.
- iv. Όλη την καταγραφή (full disclosure) με δυνατότητα zoom σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- v. Πίνακα με όλα τα συμβάντα συμπεριλαμβανομένων των χειροκίνητων, των αρρυθμιών, με δυνατότητα διαγραφής.

Γ. ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Να προσφερθεί τάπητας ο οποίος να συνεργάζεται με το ανωτέρω σύστημα με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

1. Να διαθέτει μοτέρ 3 HP (2.200W).
2. Η ωφέλιμη επιφάνεια να είναι διαστάσεων περίπου 45 x 140 cm.
3. Η ταχύτητα να ρυθμίζεται σε 20 km/h τουλάχιστον.
4. Η κλίση να ρυθμίζεται σε 20 % τουλάχιστον.
5. Να διαθέτει κομβίο άμεσης ακινητοποίησης.
6. Να διαθέτει μπροστινό και πλάγια στηρίγματα.
7. Να μπορεί να δεχτεί ασθενή βάρους 160 κιλών τουλάχιστον.

13. ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 12.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Ο υπό προμήθεια αναπνευστήρας θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, άριστης αντοχής, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, κατάλληλος για διακομιδές ασθενών εντός & εκτός νοσοκομείου καθώς και για αεροδιακομιδές

2. Να είναι φορητός, μικρού όγκου & βάρους έως 3 Kg με την μπαταρία, κατάλληλος για αερισμό ενηλίκων, παιδών & νηπίων.

3. Να πλήρη οπωσδήποτε τις παρακάτω απαιτήσεις :

☑ Λειτουργία σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών -20°C έως +50°C

☑ Λειτουργία σε μεγάλο εύρος επιπέδων υγρασίας 0%-95% χωρίς συμπύκνωση

☑ Λειτουργία σε ατμοσφαιρική πίεση από 540 hPa έως 1100 hPa

☑ Λειτουργία σε υψόμετρο από -500 m έως 5.000 m από την επιφάνεια της θάλασσας

☑ Πιστοποίηση τουλάχιστον κατά IP54 για προστασία έναντι σε εισροή σκόνης και ύδατος

4. Να λειτουργεί με ρεύμα ποικίλων τάσεων ήτοι :

☑ με ρεύμα τάσης 220 Volts AC - 50Hz σε δίκτυο πόλεως

☑ με ρεύμα τάσης 12-15 DC Volts από ασθενοφόρο

Να διατίθενται και οι δύο τύποι τροφοδοσίας με τα αντίστοιχα συνδετικά καλώδια, καθώς και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, για αυτόνομη λειτουργία 9 ωρών τουλάχιστον.

5. Να τροφοδοτείται με O₂ (2,7-6 Bar) με ειδικό σύνδεσμο ασφαλείας τόσο από κεντρική εγκατάσταση, όσο και από κάθε τύπο φορητής φιάλης O₂.

6. Να διαθέτει τουλάχιστον τους κάτωθι τρόπους αερισμού και λειτουργίες:

- ☐Ελεγχόμενου όγκου IPPV
- ☐Συγχρονιζόμενου διαλείποντος ελεγχόμενου όγκου SIMV & με υποστήριξη πίεσης Pressure support
- ☐Θετικής πίεσης αεραγωγών CPAP & με υποστήριξη πίεσης Pressure support καθώς & δυνατότητα αερισμού άπνοιας
- ☐Χειροκίνητο αερισμό Manual
- ☐Ειδική λειτουργία για καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση με ηχητικό μετρονόμο με πρωτόκολλο 30:2 για ενήλικες και 15:2 για παιδιά – νήπια.
- ☐Ειδική λειτουργία για ασφαλή διασωλήνωση
- 7.Να διαθέτει ενσωματωμένο μίκτη αερίου με δυνατότητα επιλογής 100% χορήγησης οξυγόνου ή μίγμα οξυγόνου - αέρα από το περιβάλλον, οπωσδήποτε μέσω φίλτρου κατακράτησης ιών και βακτηριδίων
- 8.Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5 ιντσών, στην οποία να απεικονίζονται όλες οι ρυθμίσεις - μετρούμενες παράμετροι καθώς και μηνύματα – υποδείξεις προς το χειριστή για τη διευκόλυνση του, και τουλάχιστον οι κάτωθι:
 - ☐Μανόμετρο πίεσης αεραγωγών
 - ☐Πιέσεις peak, mean & plateau
 - ☐Όγκοι MV. Vt & διαρροής
 - ☐Συχνότητα f & fspon
- 9.Να διαθέτει τουλάχιστον τις κάτωθι ρυθμίσεις:
 - ☐Όγκο αναπνοής 50 – 2000 ml
 - ☐Αναπνευστική συχνότητα 5 έως 50 αναπνοές/λεπτό
 - ☐Μεγίστη πίεση ασφαλείας 10 έως 65 mbar
 - ☐Πίεση PEEP 0 – 30 mbar μέσω ενσωματωμένης βαλβίδας
 - ☐Λόγο εισπνοής-εκπνοής, I:E 1:4 έως 4:1
 - ☐Πίεση υποστήριξης 0 έως 30 mbar
 - ☐Ράμπα ανόδου πίεσης 3 μορφών
 - ☐Σκανδαλισμό εισπνοής 1-15 l/min
 - ☐Σκανδαλισμό εκπνοής 5-80% της μέγιστης εισπνευστικής ροής
- 10.Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής περιπτώσεις :
 - ☐Υψηλή – χαμηλή πίεση αερίου τροφοδοσίας
 - ☐Υψηλή – χαμηλή πίεση αεραγωγών
 - ☐Υψηλός – χαμηλός όγκος ανά λεπτό
 - ☐Υψηλή αναπνευστική συχνότητα
 - ☐Άπνοια
 - ☐Κατάσταση μπαταρίας
 - ☐Πτώση παροχής ρεύματος και λειτουργία μπαταρίας
 - ☐Βλάβη συσκευής

11.Οι συναγερμοί να διαχωρίζονται σε 3 κατηγορίες σπουδαιότητας – προτεραιότητας με ανάλογα οπτικοακουστικά μηνύματα

12.Να συνοδεύεται από κύκλωμα ασθενούς με αναπνευστική βαλβίδα πολλαπλών χρήσεων, σωλήνα παροχής O₂, σετ με 3 μάσκες μη επεμβατικού αερισμού (μεγέθους small, medium & large) με κεφαλοδέτη & δοκιμαστικό ασκό λειτουργίας. Να διαθέτει χειρολαβή για την μεταφορά του και διάταξη ασφαλούς στερέωσης σε φορείο ή ράγα ασθενοφόρου.

13.Να έχει απλό και εύκολο χειρισμό ώστε να μπορεί να τον χειριστεί με ασφάλεια το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό. Για το λόγο αυτό να διαθέτει απευθείας ηλικιακή επιλογή ασθενούς (ενήλικα ή παιδιού) κατά την ενεργοποίηση του, καθώς και αυτόματη προρύθμιση αναπνευστικών παραμέτρων μέσω του ύψους του ασθενούς

14.Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης (να προσφερθούν προς επιλογή) με τα κάτωθι:

☐Δυνατότητα ενσωματωμένης καπνογραφίας.

☐Δυνατότητα ενσωματωμένης οξυγονοθεραπείας χαμηλής ροής έως 10 Ltr/min μέσω μάσκας ή ρινικής κάνουλας

☐Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης PCV

☐Αερισμό δύο επιπέδων πίεσης BILEVEL

☐Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με εγγυημένο όγκο αναπνοής PRVC

15.Να πληροί τα διεθνή standards ασφαλείας για φορητούς αναπνευστήρες όπως EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3, RTCA DO-160 G & MIL-STD 810 G.

16.Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.

14.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 20.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

Χειρουργικό Σύστημα τοποθέτησης ασθενή υβριδικού τύπου ,ηλεκτρικό με μπαταρίες Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h και υδραυλικό σύστημα χειρισμού των αρθρώσεων του, να εφαρμόζει σε όλους του τύπος χειρουργικών κρεβατιών, χωρίς πρόσθετα μέρη ,με την χρήση ειδικού διακόπτη -χειρολαβής να επιτρέπεται η περιστροφή 360ο του συστήματος ώστε να προετοιμάζεται άμεσα και ευκολά για την επόμενη χειρουργική επέμβαση. Να διαθέτει ενσύρματο ποδοδιακόπτη ελέγχου του συστήματος ασφάλισης-ελευθέρωσης.

Να έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ανεμπόδιστη πρόσβαση και έλξη στην άρθρωση και να επιτρέπει να κάνετε χειρουργική επέμβαση σε οποιαδήποτε θέση για ορθοσκοπικές και ανοιχτές επεμβάσεις του ώμο, του αγκώνα, του καρπού, του γόνατου και τον αστράγαλου.

- Να διαθέτει ανατομικές μπότες ,αριστερή και δεξιά για την τοποθέτηση των ακρών του ασθενή κατά την χρήση σε ορθοσκοπικές και αρθροπλαστικές επεμβάσεις του γόνατος
- Αναλώσιμο Κάλυμμα αποστείρωσης του συστήματος για ασφαλή χρήση
- Φορτιστή μπαταριών Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h χ 1 τεμ
- Μπαταρίες Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h χ2 τεμ
- Ποδοδιακόπτη ενσύρματος

Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι εντεταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO13485 ή/και ISO9001 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

15. ΨΥΓΕΙΟ ΒΑΘΙΑΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 20.000,00€ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και υψηλής ποιότητας κατασκευής, χωρητικότητας όχι λιγότερο από 570 λίτρα.
2. Η θερμοκρασία του να ρυθμίζεται μεταξύ -60°C και -86°C για εξωτερικές θερμοκρασίες από +10°C έως +30°C.
3. Να διαθέτει διπλή θύρα (εσωτερική και εξωτερική).
4. Το ψυγείο να είναι κατασκευασμένο εξωτερικά από λευκά φύλλα γαλβανισμένου χάλυβα και εσωτερικά από φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα, με στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο καθάρισμα.
5. Να διαθέτει θερμομόνωση από οικολογική πολυουρεθάνη ελεύθερη HFC, πάχους 70 χιλιοστών.
6. Να διαθέτει πέντε (5) διάτρητα ανοξείδωτα ράφια..
7. Να διαθέτει αυτόματη απόψυξη.
8. Να διαθέτει ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασιών και σφαλμάτων και να συνδέεται ασύρματα με ηλεκτρονικό υπολογιστή/ laptop ή εφαρμογή σε κινητό για καλύτερη παρακολούθηση.
9. Η λειτουργία του να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου LCD και πλήκτρα αφής. Να παρέχει συνεχή ένδειξη της θερμοκρασίας για την μέτρηση της με δυνατότητα αυξομείωσης της θερμοκρασίας ανά 1°.
10. Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό για διάφορες δυσλειτουργίες όπως : πολύ υψηλή θερμοκρασία, πολύ χαμηλή θερμοκρασία, ανοικτή θύρα, καθάρισμα συμπυκνωτή, ελαττωματικοί αισθητήρες, διακοπή ρεύματος κλπ.
11. Το σύστημα ψύξης να είναι κλειστό, αθόρυβο και να διαθέτει αεροσυμπιεστή με θερμική ροστασία και συμπυκνωτή εφοδιασμένο με ανεμιστήρα κατάλληλο για λειτουργία ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Σε περίπτωση ανοίγματος της θύρας η κυκλοφορία του αέρα (φτερωτή) στο εσωτερικό να σταματά για την αποφυγή της εξόδου ψυχρού αέρα από τον θάλαμο και την αυξημένη συμπύκνωση στο εσωτερικό του θαλάμου.
12. Να χρησιμοποιεί το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό αέριο CFC και HFC free R290.
13. Οι εξωτερικές του διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα MxBxY :860 x 980 x 2000mm.
14. Να λειτουργεί με τάση δικτύου πόλεως, μονοφασικό 230V/50Hz. Η κατανάλωση ενέργειας να είναι μικρότερη των 13kW/24h. Και το επίπεδο θορύβου να μην υπερβαίνει 50dB.
15. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015. Ο προμηθευτής επίσης να διαθέτει ISO 13485:2016 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/04 και πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης Υ.Α.8δ/Γ.Π.1348/04 περί καθορισμού συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
16. Να παρέχεται εγγύηση πέντε (5) ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
17. Η εταιρεία να διαθέτει τμήμα service εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή

16. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 74.400,00€ ΣΥΜΕΠΕΡΙΛΑΜΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το φορητό ψηφιακό ακτινολογικό να περιλαμβάνει:

1. Μονάδα ακτινολογικού συστήματος.	ΝΑΙ
2. Ασύρματο ψηφιακό ανιχνευτή.	ΝΑΙ
3. Ενσωματωμένο σταθμό λήψης και επεξεργασίας εικόνας.	ΝΑΙ

1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1.1	Να είναι τροχήλατο, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση, ευέλικτο, με πολύ μικρές διαστάσεις για την εύκολη μεταφορά του σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ. Μικρότερες από 110cm μήκος, 64cm πλάτος, 150cm ύψος (Να αναφερθεί)
1.2	Ισχύς γεννήτριας σύγχρονης τεχνολογίας:	ΝΑΙ ≥ 32 kW (Να αναφερθεί)
1.3	Εύρος επιλογής τάσης λυχνίας:	ΝΑΙ. 40 - 125 Kv τουλάχιστον
1.4	Μέγιστη τιμή ρεύματος:	ΝΑΙ τουλάχιστον 450mA (Να αναφερθεί)
1.5	Μέγιστη απόδοση mAs:	ΝΑΙ τουλάχιστον 320mAs (Να αναφερθεί)
1.6	Αριθμός εστιών	ΝΑΙ τουλάχιστον 2 εστίες (0.6/1.3mm) Να αναφερθεί
1.7	Περιστροφή λυχνίας ως προς το βραχίονα στήριξης:	$\pm 160^\circ$
1.8	Περιστροφή λυχνίας ως προς τον άξονα στήριξης:	$-45^\circ / +90^\circ$
1.9	Να διαθέτει λογισμικό επεξεργασίας με ανατομικά προγράμματα με προεπιλεγμένες παραμέτρους έκθεσης για φορητές ακτινογραφίες.	ΝΑΙ. Να διαθέτει λογισμικό επεξεργασίας με ανατομικά προγράμματα με προεπιλεγμένες παραμέτρους έκθεσης για φορητές ακτινογραφίες. Να διαθέτει δυνατότητα περιστροφής και αναστροφής της εικόνας, να μπορεί να μεγεθύνει την εικόνα (ZOOM) και να αναγράφονται σχόλια (annotations). Να διαθέτει ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης (Brightness, contrast), ηλεκτρονικά διαφράγματα, μέτρηση ποσάσεων, image rotation/flip, Grid Suppression, Background Suppression, τεχνητή νοημοσύνη (AI) που περιστρέφει και προσαρμόζει την εικόνα με ανεξάρτητη περικοπή σε πραγματικό χρόνο των άκρων του collimator, τεχνητή νοημοσύνη AI που ανιχνεύει ανατομίες στην εικόνα, τις επεξεργάζεται ανεξάρτητα από την τοποθεσία και τις παραμέτρους έκθεσης. Να διαθέτει Ελληνικό περιβάλλον εργασίας και να υποστηρίζει την εισαγωγή στοιχείων ασθενούς στην Ελληνική γλώσσα. (Να αναφερθεί)
1.10	Να προσφερθεί προς επιλογή εξειδικευμένο λογισμικό βελτίωσης της εικόνας για λήψεις χωρίς Grid.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
1.11	Να λειτουργεί με τάση δικτύου αλλά και με μπαταρίες	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
1.12	Να διαθέτει ενσύρματο χειροδιακόπτη με καλώδιο τύπου σπιράλ.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
1.13	Το βάρος του μηχανήματος να είναι το μικρότερο δυνατό, ώστε να διευκολύνει τη μεταφορά του από τον χειριστή.	≤ 210 kg
1.14	Να διαθέτει ενσωματωμένο μόνιτορ απεικόνισης επεξεργασίας της εικόνας και εισαγωγής των στοιχείων του εξεταζόμενου καθώς και χειριστήριο με ψηφιακές ενδείξεις των παραμέτρων ακτινοβολίας .	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
1.15	Ο βραχίονας της λυχνίας να σταματά σε οποιαδήποτε επιθυμητή κατακόρυφη θέση από τον χειριστή. Η απόσταση εστίας-δαπέδου να είναι:	≤ 45 - ≥ 200 cm

2. ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ		
2.1	Να περιλαμβάνει ασύρματο ψηφιακό ανιχνευτή τεχνολογίας Flat-panel, Glass Free	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
2.2	Διαστάσεις:	35x43 cm
2.3	Μέγεθος pixel:	≤ 150μm
2.4	Διακριτική ικανότητα:	≥ 3,3lp/mm
2.5	Ψηφιακή μήτρα:	≥2300x2800
2.6	Βάθος λήψης:	16 bit
2.7	Βάρος συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας:	≤ 3,5 kg
2.8	DQE :	≥ 60% @ 0lp/mm
2.9	MTF :	≥ 70% @ 0lp/mm
2.10	Να διαθέτει προστασία σε υγρά και στερεά:	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
2.11	Μέγιστη αντοχή σε πίεση σε όλη την επιφάνεια :	≥300 kg
2.12	Μέγιστη αντοχή σε πίεση σε ένα σημείο διαμέτρου 40mm.	≥150 kg
2.13	Να διαθέτει μνήμη:	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
3. ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ		
3.1	Σύστημα απεικόνισης εξ ολοκλήρου με οθόνη αφής	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
3.2	Λειτουργικό σύστημα.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
3.3	Πρωτόκολλο επικοινωνίας DICOM.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
3.4	Επικοινωνία με σύστημα PACS.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)
3.5	Επικοινωνία με εκτυπωτή film.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ/ ESPD)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Μέσω της ειδικής πλατφόρμας της ηλεκτρονικής υπηρεσίας <https://espd.eprocurement.gov.gr> δίνεται η δυνατότητα για την σύνταξη και διαχείρισή του. Το έγγραφο μπορεί να εξαχθεί, να αποθηκευτεί και να υποβληθεί ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

1) Η Αναθέτουσα Αρχή:

(α) Δημιουργεί στο διαδικτυακό τόπο <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη Διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή. (γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο.

Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της Διακήρυξης.

(2) Ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν

καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. (γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η

εκτύπωση του σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το e-ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται

δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το e-ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

(3) Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιουργήσε.

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσας Διακήρυξης:

 σε μορφή .PDF και σε μορφή XML

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) : Ημερομηνία έκδοσης : Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) : ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της .../...../....., για την προμήθεια: «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ. διακήρυξη σας.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή

προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου (Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) : Ημερομηνία έκδοσης: Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός..... Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών α) οδός αριθμός Τ.Κ. β) οδός αριθμός Τ.Κ. γ) οδός αριθμός Τ.Κ.}

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την ανάθεση (αρ. διακ/ξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος / υποέργου της σύμβασης προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ονομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____ (Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας

Ημερομηνία: _____ ΕΥΡΩ: _____

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΘΕΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΣΥΜΒΑΣΗ, ΕΙΔΩΝ, ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας Οδός Αριθμός.....Τ.Κ.] ή

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ. β) οδός αριθμός Τ.Κ. γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας], και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων της σύμβασης με αριθμό..... που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια «.....» (αρ. Διακήρυξης) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης προ Φ.Π.Α. αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τρεις (3) μήνες του συμβατικού χρόνου καλής λειτουργίας, ήτοι έτη και τρεις (3) μήνες).

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

Σημείωση για την Τράπεζα:

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ υπ' αριθμ.

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

μέσα από την Διαδικασία του αριθμ. Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (αρ. ΕΣΗΔΗΣ) για την προμήθεια «Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τα υποέργα » της (ημερομηνία)

Συμβατικού Τιμήματος € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Σήμερα την.....του μηνός.....του έτους....., ημέρα.....στη Νάουσα , οι υπογεγραμμένοι:
Αφενός

Το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας, που εδρεύει στην Νάουσα και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας, από τον Κοτρίδη Ανδρέα, ο οποίος με την αρ. Υπουργική Απόφαση ορίστηκε Αναπλ.Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Νάουσας, αρμοδιότητας της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας

και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «.....», Α.Φ.Μ., ΔΟΥ, που εδρεύει στη....., Τ.Κ....., τηλ....., FAX....., όπως νομίμως εκπροσωπείται από τονμε Α.Δ.Τ.:, βάσει του υπ' αριθμ.Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα.....),

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την αρ. διακήρυξη του Γ.Ν.Μονάδα Νάουσας, με την οποία διενεργήθηκε την ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής και με αντικείμενο την επιλογή Αναδόχου για την σύναψη σύμβασης «.....» με CPV
2. Την αρ.προσφορά του Αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης.
3. Την αρ.απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης, στον Ανάδοχο Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1ο

Ορισμοί

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο προμηθευτής με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Προμήθειας στον προμηθευτή σχετικά με την υλοποίηση του Προμήθειας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπίων, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπίων.

Προμήθεια:..... όπως εξειδικεύεται στην Σύμβαση.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Προμήθειας (ΕΠΠΕ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης του προμήθειας και την παραλαβή του προμήθειας (τμηματική - οριστική).

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά έργα, προϊόντα και υπηρεσίες που ο προμηθευτής θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την Σύμβαση.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στην Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στην Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος. Προσφορά: η προσφορά του προμηθευτή προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προμηθευτή, καθώς και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) την Σύμβαση, β) την Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του προμηθευτή.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας.

Άρθρο 2ο

2.1 Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της προμήθειας «Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού» για τα υποέργα της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για το Γ.Ν.Νάουσας» από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. /2026 Διακήρυξης και της υπ' αριθμ. απόφασης κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, σε συνδυασμό με την προσφορά του Αναδόχου.

Συγκεκριμένα η προμήθεια περιλαμβάνει:

Υποέργο	Περιγραφή Είδους	Κωδικός και Τιμή Παρατηρ. Τιμών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Αξία	ΦΠΑ	Ποσό Φ.Π.Α.	Τελική αξία με ΦΠΑ
1									
2									
Σύνολα									

2.2 Περίοδος εγγύησης – συντήρηση – ανταλλακτικά

Μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος αρχίζει η περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας. Η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται σε δύο (2) έτη. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες από τον κατασκευαστή προληπτικές, τακτικές συντηρήσεις καθώς και η αποκατάσταση κάθε βλάβης που θα παρουσιασθεί στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό με αντικατάσταση των απαιτούμενων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, που περιλαμβάνονται στο συγκρότημα ή είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του. Αυτονόητο είναι ότι δεν περιλαμβάνονται υλικά απαραίτητα για τη διενέργεια εξετάσεων όπως χαρτί κ.λ.π. Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.τ.λ. που θα παρακολουθείται και θα υπογράφεται από υπαλλήλους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής δεν συμμορφώνεται με τις ως άνω υποχρεώσεις του, η Υπηρεσία μπορεί να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες (π.χ. επισκευή ή αντικατάσταση) με δικά του έξοδα, με ταυτόχρονη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

Κατ' εξαίρεση, η εγγύηση καλής λειτουργίας του υλικού δεν καλύπτει τις εξής περιπτώσεις:

1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του υλικού από υπαλλήλους της Υπηρεσίας ή τρίτους.
2. Επεμβάσεις στο υλικό από αναρμόδιους υπαλλήλους της Υπηρεσίας ή τρίτα πρόσωπα, μη εξουσιοδοτημένα από τον Προμηθευτή.

3. Περιπτώσεις ζημίας ή καταστροφής προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λπ.) ή από ανθρώπινες ενέργειες, κακόβουλες ή μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λπ.).

4. Κακή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης στην οποία είναι τυχόν συνδεδεμένο το υλικό, διακοπές ρεύματος, απότομες πτώσεις τάσης κ.λπ.

Η συντήρηση — επισκευή του υλικού θα γίνεται στους χώρους που είναι εγκαταστημένα τα μηχανήματα. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν, ο Προμηθευτής μεριμνά για τη μεταφορά του εξοπλισμού στις δικές του εγκαταστάσεις για την αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας, χωρίς επιπλέον χρέωση.

5. Ο Προμηθευτής εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του υλικού για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών μετά τη λήξη της εγγύησης, όπως ρητά αναφέρεται στην τεχνική του προσφορά.

6. Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους.

Ο προμηθευτής, χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση, αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει στους χώρους εγκατάστασης το προσωπικό που θα χειρίζεται τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό μόλις αυτός εγκατασταθεί, τμηματικά ή συνεχόμενα.

Επίσης, υποχρεώνεται και δεσμεύεται μαζί με τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό και όχι μετά το πέρας της εγκατάστασης να παραδώσει:

- service manual
- operator's manual
- εργοστασιακό partslist

Άρθρο 3ο

Διάρκεια της Σύμβασης – Χρόνος Παράδοσης

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης, είναι αυτή που ορίζεται από την διακήρυξη (.....) και θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο της προμήθειας, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Δεσμευτικό θεωρείτε μόνο το ποσό της σύμβασης.

Άρθρο 4ο

4.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης

4.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα συστήματα στο Νοσοκομείο σε (120) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της ημερομηνία της σύμβασης (προσωρινή παραλαβή). Το πρόγραμμα εγκατάστασης, επίδειξης και εκπαίδευσης θα καταρτισθεί σε συνεννόηση με τους υπευθύνους. Η ολοκλήρωση της εγκατάστασης μπορεί να παραταθεί για λόγους ανωτέρας βίας ή για λόγους λειτουργικών αναγκών με απόφαση του οργάνου διοίκησης της ΑΑ.

4.1.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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 χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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.

4.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, 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 του είδους στο Νοσοκομείο, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 206, 207 του ν.4412/16.

4.2 Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. 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 ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στην ενότητα 6 της διακήρυξης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Το πρωτόκολλα που συντάσσονται κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 5

Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις – Δικαιολογητικά πληρωμής

Η πληρωμή των προμηθευτών θα πραγματοποιείται με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση της παραγγελίας και την διενέργεια ποσοτικής-ποιοτικής παραλαβής, εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (παρ. 4 , άρθρου 200 ν.4412/16) καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόνήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής.

Στην αμοιβή του αναδόχου, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες 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 ύψους 0,10 % υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (άρθ. 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει)

γ) κράτηση ποσοστού 2 % επί του τιμολογίου της Σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του ν. 3580/2007.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του

χαρτοσήμου) όπως αυτό ισχύει. Το ποσό αυτό καταβάλλεται στο Δημόσιο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 4172/2013, όπως εκάστοτε ισχύει).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδας χωρίς ΦΠΑ), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως τη συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της προμήθειας.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.
2. Αποδεικτικό εισαγωγής των ειδών την αποθήκη του φορέα.
3. Τιμολόγιο του προμηθευτή
4. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών η αρμόδια Υπηρεσία Επιτρόπου που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορεί να ζητήσει και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου ή όπως άλλως ορίζεται από τις διατάξεις του δημόσιου λογιστικού.

Άρθρο 6

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό εγγυητική επιστολή του/ της , ποσού ευρώ (4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος / υποέργου της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ). Επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (Ν.4412/16 άρθρο 72).

Άρθρο 7

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας, να καταθέσει άλλη εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού, ποσού ίσου με το 2% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ο χρόνος ισχύος της οποίας θα πρέπει να είναι ίσος με τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του είδους, πλέον τριών (3) μηνών.

Επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (Ν.4412/16 άρθρο 72 παράγραφος 2).

Άρθρο 8

Λύση Σύμβασης – Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις – Κυρώσεις

Η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση,

(β) αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης - εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.

(γ) αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδειαν λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,

(δ) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

(ε) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του ν.4412/16

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των ειδών με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία.

Λοιπές κυρώσεις (πρόστιμα, ποινές, εκπτώσεις), σύμφωνα με τις διατάξεις του ανωτέρω Νόμου.

Σε περίπτωση κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας θετικής ή αποθετικής που υπέστη.

Άρθρο 9

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, από την αναθέτουσα αρχή ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 231 του Ν.4412/16.

Άρθρο 10

Ολοκλήρωση Εκτέλεσης Σύμβαση

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 202 του Ν.4412/16.

Άρθρο 11

Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με τις ανάγκες χωρίς να τροποποιείται το συνολικό οικονομικό τίμημα και χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, όπως προβλέπεται από τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, ως άρθρο 201 του ανωτέρω Νόμου.

Άρθρο 12

Προσωπικά Δεδομένα

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137):

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, 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 αναγκαίων 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 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 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.

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,
- 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 13

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

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.

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. 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 14

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση.

Πέραν των συνεπειών/κυρώσεων του Ν. 4412/16, για τυχόν καθυστέρηση παράδοσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο, ή για τυχόν απόρριψη όλης ή μέρους της/των παραγγελίας/ων, η Υπηρεσία διατηρεί επιπλέον το δικαίωμα να ζητήσει την αποκατάσταση πάσης περαιτέρω θετικής και αποθετικής ζημίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει τα συμβατικά είδη σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά έγγραφα της σύμβασης, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης αυτής.

Το αντικείμενο της παρούσας θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος με δικό του προσωπικό, το οποίο ουδεμία σχέση έχει με το προσωπικό του Νοσοκομείου.

Οι αμοιβές και οι εισφορές του προσωπικού του προμηθευτή, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης, θα 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 ΏΧ 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.

Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και την σχετική νομοθεσία. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την προμήθεια.

Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

Εφόσον ο Ανάδοχος επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 15

Λοιποί Όροι

Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η διακήρυξη του διενεργηθέντος διαγωνισμού και η αντίστοιχη κατακυρωτική απόφαση, β) η προσφορά του Προμηθευτή.

Αντίκλητος του προμηθευτή, στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή προς αυτόν ορίζεται με την παρούσα ο/η κ , κάτοικος , ΤΚ τηλ:

Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή ή με e-mail.

Η παρούσα, αφού γράφηκε σε όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε, υπογράφηκε ως έπεται και έλαβε από ένα αντίτυπο έκαστος εκ των συμβαλλομένων.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Για τον Προμηθευτή

Κοτρίδης Ανδρέας

(Υπογραφή)

Σημείωση: Τα αναφερόμενα στο παρόν υπόδειγμα εκτελεστικής σύμβασης στοιχεία είναι τα ελάχιστα και αυτά είναι δυνατόν να συμπληρωθούν ή τροποποιηθούν κατά το στάδιο υπογραφής της σχετικής σύμβασης, καθόσον αυτό θα εξαρτηθεί και από την σχετική προσφορά των υποψηφίων σε συνδυασμό με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Η τράπεζα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, κατάλληλη για την κάλυψη όλων των τύπων επεμβάσεων με τη προσθήκη των αντίστοιχων εξαρτημάτων για κάθε μία.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτροϋδραυλικής ή ηλεκτρομηχανικής λειτουργίας ή συνδυασμός τους.			
3	Η μετακίνηση της στον χώρο να γίνεται μηχανικά προς όλες τις κατευθύνσεις, μέσω τεσσάρων (4) διπλών αντιστατικών τροχών, οι οποίοι να είναι προσαρτημένοι σε ανοιχτή βάση έτσι ώστε να μην δημιουργούνται κρυφά σημεία που να εμποδίζουν τον λεπρομερή καθαρισμό της.			
4	Η χειρουργική τράπεζα να ασφαλίζει ηλεκτρικά κατεβάζοντας την βάση της στο έδαφος, ώστε να εξασφαλίζεται έτσι η μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την χρήση της ανεξαρτήτως των δυνάμεων που θα ασκούνται σε αυτή.			
5	Όλη η χειρουργική τράπεζα να είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας και αντοχής μέταλλα/ υλικά, για να εξασφαλίζεται έτσι η μακροχρόνια χρήση. Να αναφερθούν τα υλικά.			
6	Όλα τα τμήματα να καλύπτονται από στρώματα από ειδικό αφρώδες υλικό πάχους τουλάχιστον 80 χιλιοστών για καλύτερη διανομή των σημείων πίεσης προς αποφυγή των κατακλίσεων.			
7	Όλα τα στρώματα της επιφάνειας να είναι ηλεκτρικά αγώγιμα, latex-freeκαι αποσπώμενα για ευκολία κατά τον καθαρισμό.			
8	Η χειρουργική κολώνα να βρίσκεται κεντρικά τοποθετημένη για μεγαλύτερη σταθερότητα και ασφάλεια κατά τη χρήση της. Όταν χρειαστεί η χειρουργική επιφάνεια να μπορεί να εκτελεί ηλεκτρικά διαμήκη ολίσθηση στο οριζόντιο επίπεδο τουλάχιστον 30 εκατοστά για την διασφάλιση μεγάλης ακτινοδιαπερατής επιφάνειας.			

9	Ο χειρισμός και οι ρυθμίσεις της χειρουργικής τράπεζας να επιτυγχάνονται μέσω ενσύρματου χειροπληκτρολογίου με οθόνη αφής LCD, το οποίο και θα συνοδεύει κάθε χειρουργική τράπεζα			
10	Μέσω του χειροπληκτρολογίου πρέπει να ρυθμίζεται, πέραν των ηλεκτρικών κινήσεων της χειρουργικής τράπεζας, και ο προσανατολισμός της χειρουργικής τράπεζας (normal/reverse) εάν αυτό δεν επιτυγχάνεται αυτόματα.			
11	Η τράπεζα να διαθέτει ενσωματωμένο στον κορμό της (κολώνα), πληκτρολόγιο το οποίο να χρησιμοποιείται σε περίπτωση δυσλειτουργίας της τράπεζας ή βλάβης του χειροπληκτρολογίου, με εφεδρικό σύστημα λειτουργίας.			
12	Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να μην είναι εξωτερικό και να βρίσκεται εντός της χειρουργικής τράπεζας, για την καλύτερη διαχείριση του χώρου εντός της χειρουργικής αίθουσας και την άμεση λειτουργία της τράπεζας σε περίπτωση ανάγκης, με συσσωρευτές, απαραίτητα			
13	Οι μπαταρίες να είναι ενσωματωμένες στην χειρουργική τράπεζα και να φορτίζονται αυτόματα με την σύνδεση της χειρουργικής τράπεζας στο δίκτυο. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.			
14	Για τον καλύτερο έλεγχο και την παρακολούθηση των λειτουργιών της τράπεζας το χειροπληκτρολόγιο να διαθέτει LCD οθόνη που υποδεικνύει τις ακόλουθες καταστάσεις: i. Το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών ii. Τον προσανατολισμό της επιφάνειας iii. Τις γωνίες κλίσης καθώς και την εκτελούμενη κίνηση iv. Μηνύματα που αφορούν ανωμαλία μέρους του συστήματος και οδηγίες αντιμετώπισης τους			
15	Να επιτυγχάνονται ηλεκτρικά οι παρακάτω ρυθμίσεις: v. Μεταβολή ύψους (μη συμπεριλαμβανομένων των μαξιλαριών) : από 600 έως 1050 mm τουλάχιστον vi. Πλευρική κλίση δεξιά / αριστερά (TILT) : $\pm 20^\circ$ τουλάχιστον vii. Trendelenburg / Reverse Trendelenburg: $\pm 25^\circ$ τουλάχιστον viii. Τμήμα πλάτης πάνω και κάτω: $+70^\circ / -40^\circ$ τουλάχιστον ix. Τμήμα ποδιών πάνω και κάτω: $+80^\circ / -80^\circ$ τουλάχιστον x. Διαμήκη ολίσθηση της χειρουργικής επιφάνειας στο οριζόντιο επίπεδο μεγέθους 30 εκατοστών τουλάχιστον για δημιουργία μεγάλης ακτινοδιαπερατής επιφάνειας			
16	Να διαθέτει τρόπο για την αυτόματη ρύθμιση : i. Θέσης zeroposition για την επαναφορά της χειρουργικής επιφάνειας σε οριζόντια θέση ii. Θέσης flex/reflex/beach chair			

17	Να εκτελεί μηχανικά τις εξής κινήσεις: 1. Ρύθμιση του τμήματος της κεφαλής: +45ο / -45ο τουλάχιστον 2. Διάταση του τμήματος ποδιών στο οριζόντιο επίπεδο 3. Κλίση του κάτω τμήματος των ποδιών κατά +80/-90° για την επίτευξη γονατο- στηθαίας θέσης (JackKnife) χωρίς την προσθήκη επιπλέον εξαρτημάτων και επαναποθέτησης του ασθενή			
18	Η χειρουργική τράπεζα να μπορεί να δεχθεί φορτίο τουλάχιστον 450 κιλών.			
19	Η χειρουργική τράπεζα να μπορεί να δεχθεί φορτίο τουλάχιστον 250 κιλών χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στο εύρος των ηλεκτρικών της κινήσεων, ακόμα και στην θέση Reverse. Να κατατεθεί βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο για την κάλυψη της εν λόγω προδιαγραφής			
20	Να διαθέτει δείκτη προστασίας IPX4 ή μεγαλύτερο, έναντι της διείσδυσης υγρών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο.			
21	Η χειρουργική τράπεζα να διαθέτει σήμανση κατηγορίας AP για αντεκρηκτική προστασία, όταν βρίσκεται σε λειτουργία μέσω των συσσωρευτών της, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της σε περιβάλλον όπου χρησιμοποιούνται εύφλεκτα μείγματα αναισθητικών μέσων όπως στα Χειρουργεία.			
	<u>Β. ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ</u>			
1	Τόξο αναισθησίας με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, ένα (1) τμχ.			
2	Βραχίονες αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους και μήκους, με δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, δύο (2) τμχ.			
3	Ιμάντας στήριξης σώματος ρυθμιζόμενου μήκους μέσω μεταλλικής αγκράφας, ένα (1) τμχ.			
4	Πλευρικό εξάρτημα στήριξης σώματος ασθενή σε πλευρική κατάκλιση, αποτελούμενο από βραχίονα ρυθμιζόμενου μήκους και ύψους και αποσπώμενο μαξιλάρι με δυνατότητα περιστροφής, δύο (2) τμχ			
	<u>Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u>			
1	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, δύο(2) ετών από την οριστική παραλαβή αυτών, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών και αναλωσίμων συντήρησης & επισκευής, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο.			

2	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, με έγγραφη δέσμευση του κατασκευαστή. Να κατατεθεί πλήρης κατάλογος αναλωσίμων και ανταλλακτικών			
3	Το προσφερόμενο είδος να φέρει σήμανση CE και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485:2016 (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).			
4	Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/07.01.2004 («Αρχές & κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» – ΦΕΚ Β' 32/16.01.2004). Επιπλέον, να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018 και ISO 14001:2015.			
5	Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να συνυποβάλλει με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε με την προσφορά του, το πλήρες εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας της προσφερόμενης χειρουργικής τράπεζας, προκειμένου αφενός με τα αντίστοιχα στοιχεία να αξιολογηθούν – βαθμολογηθούν και αφετέρου δε να εξασφαλίζεται η πλήρης εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του.			
6	Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει πλήρη εκπαίδευση στους χρήστες επί της λειτουργίας του εξοπλισμού και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων του, διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ημερολογιακών ημερών. Ο υποψήφιος πρέπει να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης το οποίο θα αξιολογηθεί.			
7	Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη σειρά τευχών με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (ServiceManual) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα καθώς και Εγχειρίδιο Λειτουργίας (OperationManual) μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.			
8	Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου γίνονται δεκτές μόνο για στοιχεία που δεν αναφέρονται στα επίσημα εργοστασιακά έντυπα του εξοπλισμού.			
9	Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, να αναλάβει τη πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή αυτών, έναντι ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει επ' ακριβώς οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά. Το εν λόγω κόστος που δεσμεύει με ρητή δήλωση του τον ανάδοχο, σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετούς λειτουργίας, δεν επιδέχεται άλλη αναπροσαρμογή πλὴν της τιμαριθμικής.			

2.ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο προσφερόμενος κλίβανος να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας, και να χρησιμοποιεί στην φάση της αποστείρωσης πλάσμα υπεροξειδίου του υδρογόνου (H ₂ O ₂) σε χαμηλή θερμοκρασία 55°C±1°C. Επιπλέον, να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του. Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14937.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Το σύστημα να μπορεί να αποστειρώσει μεταλλικά - μη μεταλλικά εργαλεία, εργαλεία και συσκευές ευαίσθητες στην θερμοκρασία καθώς εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκοπία, φακούς, καλώδια ασθενούς, κεφαλές υπερήχων, οπτικές ίνες laser, εύκαμπτα αυλοφόρα εργαλεία, καθώς και άκαμπτα εργαλεία, σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προδιαγραφές των εργαλείων του νοσοκομείου. Να αναφερθεί η εσωτερική διάμετρος και το μήκος των εργαλείων που δύναται να αποστειρωθούν.			
3	Να έχει διαστάσεις 850 x 1700 x 1000 mm περίπου, για να εκτιμηθεί η δυνατότητα τοποθέτησής του στον προβλεπόμενο χώρο και να είναι τροχήλατος για μεγαλύτερη ευκολία.			
4	Να είναι μιας θύρας, η οποία να είναι είτε οριζόντια ανοιγόμενη είτε κάθετα συρόμενη για ευκολία του χειριστή. Η κατασκευή της θύρας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Να διασφαλίζεται το σφράγισμα της πόρτας κατά τη διάρκεια του κύκλου αποστείρωσης και να μην εκπέμπονται αναθυμιάσεις κατά το άνοιγμα της πόρτας.			
5	Ο θάλαμος του κλίβανου να είναι ορθογώνιος και να κατασκευάζεται από ανοξείδωτο υλικό για αντοχή στη διάβρωση. Η ωφέλιμη χωρητικότητα του θαλάμου να είναι όγκου 100 λίτρων ±5%. Επιπλέον για να χωρούν και τα μακρύτερα όργανα και εργαλεία το βάθος του θαλάμου να είναι ≥75 εκατοστά.			
6	Να μην απαιτείται ιδιαίτερη εγκατάσταση εξαέρωσης, υδραυλική σύνδεση καθώς και να μην παρεμβάλλεται ο χειριστής για την απομάκρυνση τυχόν υγρών απορριμμάτων. Να μην εκπέμπει τοξικούς ρύπους στο περιβάλλον.			
7	Να διαθέτει δύο (2) μεταλλικά ράφια πλέγματος. Τα ράφια να είναι προσθαιρούμενα, για μεγαλύτερη ευελιξία στην ταξινόμηση του φορτίου.			
8	Ο κλίβανος να διαθέτει σύστημα κενού με αντλία κενού, υψηλής ικανότητας επίτευξης κενού κατά τη διάρκεια του κύκλου.			
9	Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) κύκλους αποστείρωσης σε καθένα εκ των οποίων η φάση της αποστείρωσης να επαναλαμβάνεται μία φορά, ώστε να καλύπτονται όλες οι ανάγκες αποστείρωσης διαφόρων τύπων οργάνων (διαμέτρου έως 1χλ. περίπου και μήκους έως 1 μέτρο περίπου αυλωτών οργάνων). Να αναφερθούν όλοι οι κύκλοι αποστείρωσης λεπτομερώς και η διάρκεια καθενός. Να αναφερθούν τυχόν επιπλέον διαθέσιμοι κύκλοι αποστείρωσης.			
10	Να διαθέτει εσωτερική μνήμη για την αποθήκευση των κύκλων αποστείρωσης καθώς και θύρα USB για την εξαγωγή των δεδομένων των κύκλων.			

11	Να υπάρχει βάση δεδομένων στο διαδίκτυο από την κατασκευάστρια εταιρεία, όπου να μπορεί να αναζητηθεί ποια συσκευή είναι συμβατή προς αποστείρωση με το μηχάνημα και με ποιο πρόγραμμα αποστείρωσης.			
12	Να καταστρέφει όλο το φάσμα των παθογόνων μικροοργανισμών και βακτηριακών σπόρων και να υπάρχει επιβεβαίωση αποστείρωσης SAL-6. Να διασφαλίζονται εγγράφως από τον κατασκευαστή οι βέλτιστες συνθήκες αποστείρωσης και η προστασία των εργαλείων, των χρηστών (νοσηλευτικού και τεχνικού προσωπικού) και των ασθενών.			
13	Να προσδιορίζεται ο τρόπος χορήγησης του αποστειρωτικού μέσου. Η συσκευασία του αναλώσιμου αποστειρωτικού μέσου του υπεροξειδίου του υδρογόνου (H ₂ O ₂) να παρέχει μέγιστη ασφάλεια στους χρήστες. Η συσκευασία του αναλώσιμου αποστειρωτικού μέσου να είναι μίας χρήσης ή πολλαπλών χρήσεων. Να προσδιοριστεί ο αριθμός των κύκλων που μπορούν να εκτελεστούν με μία συσκευασία. Να είναι δυνατή η αποθήκευση του αποστειρωτικού υλικού για μεγάλο χρονικό διάστημα, για ένα (1) έτος τουλάχιστον σε συνθήκες δωματίου (25oC).			
14	Η διαδικασία αδρανοποίησης του υπεροξειδίου του υδρογόνου (H ₂ O ₂) να λαμβάνει χώρα είτε εκτός του θαλάμου είτε εντός του θαλάμου. Να έχει τη μικρότερη δυνατή εκπομπή υπολειμμάτων υπεροξειδίου του υδρογόνου (H ₂ O ₂), σύμφωνα και με το Πρότυπο ENISO 14937.			
15	Η λειτουργία του κλιβάνου να είναι αυτόματη και να ελέγχεται από λογισμικό το οποίο μέσω αισθητήρων θα παρακολουθεί όλες τις παραμέτρους των κύκλων (θερμοκρασία, πίεση) και δεν θα επιτρέπει την εκτέλεση προγραμμάτων των οποίων οι παράμετροι θα βρίσκονται εκτός των προκαθορισμένων ορίων. Να εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης του κύκλου στην οθόνη και ηχητική ειδοποίηση. Να υπάρχει φωνητική ειδοποίηση με την ολοκλήρωση του κύκλου προς διευκόλυνση των χρηστών. Επιπλέον ο νέος κλιβάνος πλάσματος να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου πόλης 220V 50HZ μονοφασικό.			
16	Να διαθέτει οθόνη αφής διαστάσεων τουλάχιστον 8", για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της διεργασίας και για την ανάγνωση των αποτελεσμάτων αλλά και ηχητικών μηνυμάτων δυσλειτουργιών και σφαλμάτων, για να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του συστήματος και η προστασία των υλικών που αποστειρώνονται.			
17	Να διαθέτει ενσωματωμένο καταγραφικό, τύπου inkjet (με μελανοταινία) προκειμένου να καταγράφονται, να εκτυπώνονται και να αρχειοθετούνται επί μακρόν, τα δεδομένα της διεργασίας. Ο κλιβάνος πλάσματος να συνοδεύεται από επωαστήρα βιολογικών δεικτών 20 με αριθμό 20 λεπτών επώασης.			
18	Να υπάρχει δυνατότητα δικτυακής σύνδεσης του μηχανήματος με εξωτερικό σύστημα ιχνηλασιμότητας για πλήρη έλεγχο των υλικών αλλά και της λειτουργίας του μηχανήματος.			
19	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).			
20	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως manual κλπ.			
21	Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι εντεταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).			

22	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)			
23	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO13485 ή/και ISO9001 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)			
24	Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό – ιατρικό νοσηλευτικό) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του.			
25	Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο (να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής), για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων, και να διαθέτει τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης).			
26	Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να επισκεφθούν το χώρο εγκατάστασης (να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα για την επίσκεψη) και να υποβάλλουν στην προσφορά τους κάτοψη με την διάταξη του μηχανήματος στον χώρο του Νοσοκομείου που έχει προβλεφθεί.			
27	Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά αντίστοιχα προσφερόμενα μηχανήματα – που έχει προμηθεύσει η συμμετέχουσα εταιρία και λειτουργούν σε Ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κ.λ.π.(δημόσια ή/και ιδιωτικά), κατά τα τελευταία 5 χρόνια τουλάχιστον, με απαραίτητη αναφορά αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθεύτριας εταιρείας.			
28	Οι συμμετέχοντες να βεβαιώνουν τη δυνατότητα ανταπόκρισης με παρουσία τεχνικού εντός 24ωρου από την αναγγελία βλάβης, το οποίο να τεκμηριώνεται με την ύπαρξη ικανού αριθμού [τουλάχιστον δύο (2)] εκπαιδευμένων τεχνικών στο προσφερόμενο είδος.			
29	Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν, αποδεδειγμένες ικανότητες, με εξειδικευμένες γνώσεις και σημαντική εμπειρία και προς απόδειξη αυτών θα εκτιμηθεί να κατατεθούν πέντε (5) βεβαιώσεις καλής συνεργασίας για τη συντήρηση παρομοίων μηχανημάτων σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας ή σε Μονάδες του Ιδιωτικού τομέα.			
30	Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του, με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στη συγκεκριμένη Διακήρυξη.			

3.ΚΛΙΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Η κλίνη να είναι ηλεκτρική, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση και να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52.			
2	Να έχει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX6 για τα ηλεκτρικά της μέρη.			
3	3. Το μέγιστο συνολικό Πλάτος της κλίνης να είναι έως 100 cm, για την καλύτερη διέλευση από τους χώρους του Νοσοκομείου.			
4	4. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανση, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρωτόκολλα υγιεινής νοσοκομειακών χώρων.			
5	5. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων περίπου 200 x 85 cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί.			
6	6. Να είναι στιβαρή κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 220kg.			
7	7. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από καλουπωτό πλαστικό (όχι συγκολλημένη έγχρωμη φάσα), οι οποίες να προσθαφαιρούνται εύκολα. Οι μετόπες να διατίθενται σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις RAL προκειμένου το κρεβάτι να ταιριάζει χρωματικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Να κατατεθεί χρωματολόγιο με τουλάχιστον 10 αποχρώσεις. Η βαφή των πλαστικών μετοπών- καγκέλων να είναι ενσωματωμένη στην μάζα του πλαστικού και όχι επικαθήμενη για απεριόριστη αντοχή. Να προσφερθεί προς επιλογή η μετόπη κεφαλής να είναι σταθερή και να μην ακολουθεί όλες τις κινήσεις της κλίνης όπως ύψος, Trendelburg\Antitrendelburg.			
8	Να διαθέτει από δύο πλαστικά πλαϊνά κιγκλιδώματα, σε κάθε πλευρά τα οποία να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος του μήκους της επιφάνειας κατάκλισης, τουλάχιστον κατά τα %, με ύψος τουλάχιστον 42 cm. Τα κιγκλιδώματα να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης με κατακόρυφη κίνηση (προς τα επάνω και προς τα κάτω), χωρίς να εκτείνονται προς τα έξω κατά την ανύψωση ή την κατάβαση, ώστε να μην αυξάνεται το εξωτερικό πλάτος της κλίνης κατά την κίνησή τους. Η τροχιά κίνησης να παραμένει εντός του κάθετου επιπέδου του πλαισίου της κλίνης, για αποφυγή πρόσκρουσης σε παρακείμενο εξοπλισμό (π.χ. κομοδίνα). Επιπλέον, τα κάγκελα να έχουν μηχανισμό ώστε να σύρονται στην θέση αποθήκευσης προς τα μέσα μειώνοντας το πλάτος της κλίνης τουλάχιστον κατά 6 εκατοστά για την εύκολη διέλευση της κλίνης σε στενούς χώρους και εξυπηρετώντας τον ασθενή ώστε να μην προσκρούουν τα πόδια του στα κάγκελα κατά την ανασήκωσή του από το κρεβάτι.			
9	9. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο ασθενή για την ρύθμιση κινήσεων. Να προσφερθεί προς επιλογή χειριστήριο νοσηλεύτριας για ρύθμιση των κινήσεων και επιλεκτικό κλείδωμα καθώς και προγραμματισμένες κινήσεις όπως CPR , καρδιακή καρέκλα κ.λ.π.			
10	Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις μέσω μοτέρ: - Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 35-80 τουλάχιστον. - Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 65ο μοίρες. - Τμήματος μηρών τουλάχιστον 32ο μοίρες. - Trendelburg\Antitrendelburg τουλάχιστον 15 ο μοίρες. - Ανεξάρτητη Χειροκίνητη Ανύψωση των ποδιών τουλάχιστον 20 μοίρες. Να προσφερθεί προς επιλογή πέμπτο μοτέρ για ανεξάρτητη ηλεκτρική Ανύψωση των ποδιών .			
11	Το τμήμα της πλάτης να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακίνησης προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.			
12	Η κλίνη να διαθέτει μηχανικό σύστημα με ευκρινή, εύκολα προσβάσιμο μοχλό και από τις δύο πλευρές της κλίνης για άμεση οριζόντιωση προς έκτακτες περιπτώσεις αναγκών CPR. Το σύστημα αυτό να οριζοντιώνει και κατεβάζει αυτόματα και το ύψος του κρεβατιού στο ελάχιστο ύψος.			
13	Η κλίνη να εδράζεται σε τέσσερις πλαστικούς τροχούς Φ150 mm, κατ'ελάχιστον ο ένας αντιστατικός, με κεντρικό σύστημα φρένων το οποίο να ενεργοποιείται από ποδομοχλούς στη δεξιά και αριστερή πλευρά των ποδιών της κλίνης.			

14	Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.			
15	Στην κλίνη να υπάρχουν τουλάχιστον δύο υποδοχές για να μπορεί να τοποθετηθεί στατώ ορού και στατώ έλξης. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα στατώ ορού με τέσσερα άγκιστρα.			
16	Να προσφερθεί προς επιλογή, ενσωματωμένη ηλεκτρική επέκταση της επιφάνειας κατάκλισης μήκους τουλάχιστον 18 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς μήκους.			
17	Να προσφερθεί προς επιλογή, η κλίνη να έχει δυνατότητα πλάγιας κλίσης.			
18	Να προσφερθούν προς επιλογή, παρελκόμενα εξαρτήματα.			
19	Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη, εφόσον ζητηθούν εντός 10 εργάσιμων ημερών.			
	Να διαθέτει στρώμα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη για την απόλυτη συμβατότητα με αυτήν. Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα κατάλληλο για την προστασία από κατακλίσεις μέχρι 4ου βαθμού με κάτωθι χαρακτηριστικά:			
1	Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, τουλάχιστον δύο στρώσεων, η κάτω στρώση να είναι αφρού πολυουρεθάνης, η πάνω στρώση να αποτελείται από τρεις ζώνες κεφαλής-κορμού-πελμάτων. Οι ζώνες κεφαλής και πελμάτων να είναι αφρού πολυουρεθάνης διαφορετικής πυκνότητας με ειδικό σχεδιασμό με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής σχεδίασης για κάθε ζώνη για την καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους και την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του. Η μεσαία ζώνη του κορμού να αποτελείται από υλικό latex .			
2	Να είναι ύψους τουλάχιστον 14 εκ, και κατάλληλης πυκνότητας (τουλάχιστον 40 kg/m3), ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.			
3	3. Να προσφερθεί προς επιλογή ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του.			
4	Να είναι βραδύκαυστο. Να κατατεθεί πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα. Να αναφερθεί η οδηγία.			
5	Το στρώμα να είναι ελαφρύ, το μέγεθός του ανάλογο των διαστάσεων της κλίνης και κατάλληλο για 9 από 10 βάρους ασθενή 220 κιλά τουλάχιστον.			
6	Το στρώμα να μπορεί να απολυμαίνεται και να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο • Αεροδιαπερατό • Αντιβακτηριακό • Διελαστικό • Βραδύκαυστο Να πλένεται σε πλυντήριο. Να αναφερθεί η θερμοκρασία πλύσης. Να μπορεί να απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 120ο C σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού Οι ραφές του να είναι ραμμένες και κολλημένες με τρόπο(να αναφερθεί η μέθοδος) ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών. Δυνατότητα αφαίρεσης του με φερμουάρ. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.			
	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
1	Η κλίνη και το στρώμα να φέρει σήμανση CE. Να κατατεθούν οι αντίστοιχες δηλώσεις κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής στους αρμοδίους φορείς.			
2	Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 37001, ISO 14001 για την			

	περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Επίσης, βάσει του 117/2004 οι προμηθευτές οφείλουν να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ3(α)4822/2025 περί διανομής Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.			
3	Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον και τεχνικής υποστήριξης-ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον.»			

4. ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΝΕΚΡΩΝ (4) ΘΕΣΕΩΝ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο ψυκτικός θάλαμος να είναι σχεδιασμένος σύμφωνα με τις σύγχρονες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής. Να είναι ανοικτής σχεδίασης για την κατά το δυνατόν ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα σε όλο το εσωτερικό του θαλάμου. ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ : +2 ο C έως +5 ο C, σε μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος +43 ο C ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 2.000x2.350x2.500mm (ΠxΒxΥ).	π.χ.:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
	Να διαθέτει:			
1	Στιβαρή αυτό υποστηριζόμενη κατασκευή από οκτώ (8) ανοξείδωτα, χαλύβδινα προκατασκευασμένα πάνελς με μόνωση-σάντουιτς πολυουρεθάνης πάχους 80 mm, υψηλής πυκνότητας και CFC free. Να συμπεριλαμβάνεται δάπεδο και οροφή.			
2	Τα πάνελς να είναι τύπου sandwich και η θερμομόνωση να είναι από αφρό πολυουρεθάνης πυκνότητας 40kg/m3 περίπου. Τα πάνελς οροφής και τοιχωμάτων να μην περιέχουν ξύλο. Η εσωτερική επιφάνεια των πάνελς να είναι κατασκευασμένη από φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα ποιότητας AISI 304. Η εξωτερική επιφάνεια των πάνελς να είναι κατασκευασμένη από φύλλα χάλυβα βαμμένα με εποξική βαφή.			
3	Τα πάνελς δαπέδου να διαθέτουν στην επάνω και στην κάτω επιφάνειά τους φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα ποιότητας AISI 304. Η συναρμογή των πάνελς να είναι άψογη και να μην επιτρέπει τη δημιουργία οξειδώσεων. Να εξηγηθεί ο τρόπος που αυτό επιτυγχάνεται.			
4	Τέσσερις (4) θαλάμους (δύο στήλες & δύο σειρές) με ξεχωριστές θύρες, χωρητικότητας ενός σώματος έκαστος.			
5	Κάθε θάλαμος να φέρει πλήρες σύστημα για την άκοπη και αθόρυβη φόρτωση και εκφόρτωση των φορέων φόρτωσης σωμάτων. Αυτό να αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό 18/10 και έξι (6) κυλίνδρους υποβοήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία και αυτολπιαινόμενα ρουλεμάν κλειστού τύπου.			
6	Επιπλέον, κάθε θάλαμος να διαθέτει ένα φορείο φόρτωσης σώματος κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10, με ελαφρά εκβάθυνση, χωρίς συγκολλήσεις πλάτους 800 χιλ. τουλάχιστον και με τέσσερις (4) χειρολαβές, δύο (2) σε κάθε άκρο (κεφάλι-πόδια).			
7	Το φορείο φόρτωσης σώματος να μπορεί να εξέρχεται του θαλάμου κατά 50% περίπου για την αναγνώριση του σώματος. Να έχει τη δυνατότητα να φέρει σώμα βάρους 200 κιλών τουλάχιστον.			

8	Εσωτερικό φωτισμό LED και σύστημα κυκλοφορίας αέρα με εσωτερικό ανεμιστήρα.			
9	Τέσσερις (4) θύρες διαστάσεων (ΠΧΥ) 650 χ 500mm περίπου, κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, με σύστημα ασφάλισης (κλειδαριές), ελαστικά παρεμβύσματα στεγανοποίησης, εύκολα αντικαθιστάμενα και πινακίδες με τα στοιχεία των νεκρών.			
10	Οι θύρες να είναι στερεωμένες με στιβαρούς μεντεσέδες από επιχρωμιωμένο μέταλλο και να φέρουν ειδική επένδυση κατά της υγρασίας. Να φέρουν θερμομόνωση από αφρό πολυουρεθάνης όμοια με αυτή των τοιχωμάτων και πάχους 80mm			
11	Ψυκτικό σύστημα αθόρυβης λειτουργίας, τοποθετημένο στην οροφή του ψυκτικού θαλάμου, με αερόψυκτο συμπιεστή κλειστού τύπου (monoblock) που να χρησιμοποιεί ψυκτικό αέριο φιλικό προς το περιβάλλον CFC-FREE (Freon R 452a) και αυτόματο σύστημα απόψυξης non-frost, η δε απόρριψη των συμπυκνωμάτων να γίνεται αυτόματα στην αποχέτευση.			
12	12.Να λειτουργεί με μονοφασική παροχή 230V/50Hz και να αποδίδει ψυκτική ισχύ 900W περίπου ικανή να διατηρήσει την εσωτερική θερμοκρασία του θαλάμου στα επιθυμητά όρια.			
13	13.Να διαθέτει χειριστήριο με οθόνη για την ψηφιακή απεικόνιση των τιμών θερμοκρασίας και ασφαλειών και την εύκολη πλοήγηση στο μενού των παραμέτρων της ψυκτικής μονάδας. Το χειριστήριο να διαθέτει καλώδιο 5 μέτρων για την ευκολία μετακίνησης του ανάλογα με το ύψος και την άνεση του χειριστή. Το χειριστήριο να διαθέτει σύστημα επιλογής / ελέγχου θερμοκρασίας, ηλεκτρονικό σύστημα απόψυξης, σύστημα συναγερμού για ανώτατο και κατώτατο όριο θερμοκρασίας με ρύθμιση +/-3oC από την επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας. Επίσης διαθέτει ενδείξεις LED για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ανεμιστήρα και του συμπιεστή. Να παρέχει τη δυνατότητα μετάδοσης του συναγερμού σε απομακρυσμένο σημείο επιτήρησης			
14	Να συνοδεύεται από υδραυλικό τροχήλατο μηχανισμό ανύψωσης σωμάτων κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, ο οποίος να διαθέτει επιφάνεια ολίσθησης αποτελούμενη από πέντε (5) κυλίνδρους υποβοήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία, οι οποίοι να ακινητοποιούνται με φρένο. Να διαθέτει δύο ποδοχειριστήρια ένα για την ανύψωση και ένα για την κατάβαση της επιφάνειας ολίσθησης. Μέσω του υδραυλικού μηχανισμού η επιφάνεια ολίσθησης να μπορεί να ακινητοποιηθεί σε οποιοδήποτε ύψος μεταξύ των ορίων 300 έως 1750 χιλ. περίπου. Επιπλέον να διαθέτει αποσπώμενη χειρολαβή προώθησης ευρισκόμενη σε ύψος 900χιλ. Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς Ø 125 mm. Οι δύο στην πλευρά του χειρισμού να φέρουν φρένο και ο ένας στην εμπρόσθια πλευρά να είναι κατευθυντήριος.			
15	Οι διαστάσεις του τροχήλατου ανυψωτικού μηχανισμού να είναι 2.350 X 650 χιλ. περίπου και το βάρος του 100 κιλά περίπου. Να έχει τη δυνατότητα ανύψωσης σώματος βάρους έως 200 κιλών.			
16	Τα προσφερόμενα είδη να είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα διεθνή πρότυπα EN ISO, να διαθέτουν σήμα CE και ο κατασκευαστής οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008.			
17	Επιπλέον και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 & ISO 13485 & ISO14001, και να διαθέτει τεχνικούς ειδικά εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστή.			
18	Να υποβληθεί προς αξιολόγηση, κατάλογος εγκατεστημένων νεκροθαλάμων σε δημόσια νοσοκομεία στην Ελλάδα την τελευταία τριετία (2022, 2023, 2024).			

5.ΤΡΑΠΕΖΑ ΝΕΚΡΟΤΟΜΗΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Τράπεζας Νεκροτομής με ηλεκτρική ауξομείωση ύψους.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
1	Η Τράπεζα νεκροτομής να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χρωμιονικελιούχο χάλυβα ποιότητας AISI 304 και πάχους 1,5mm.			
2	Η επιφάνεια τοποθέτησης του νεκρού να διαθέτει ηχοαπορροφητικό υπόστρωμα, υδατοστεγές υπόβαθρο, ενσωματωμένη λεκάνη με αφανείς συγκολλήσεις και αποχέτευση $\varnothing$ 100mm. Να διαθέτει περιμετρικά υπερυψωμένα χείλη και κλίση προς την αποχέτευση.			
3	Επίσης να διαθέτει λεκάνη πλύσης οργάνων αφανώς συγκολλημένη, διαστάσεων: 600x400x200mm με αποχέτευση.			
4	Η κεντρική κολώνα να φέρει σύστημα ελέγχου και παροχής ζεστού / κρύου νερού με εύκαμπτο σωλήνα 2,5m καθώς και αδιάβροχη (IP54) παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Να διαθέτει αποσπώμενη θύρα επιθεώρησης.			
5	Το ύψος της τράπεζας να ρυθμίζεται ηλεκτρικά μέσω δύο ανυψωτικών κολώνων, από 750-1050mm.			
6	Η επιφάνεια της τράπεζας είναι διαστάσεων (ΜΧΠΧΥ): 2600x850x750-1050mm περίπου. Οι διαστάσεις της ενσωματωμένης λεκάνης είναι (ΜΧΠΧΒ): 600x400x200mm περίπου.			
7	Η βάση της τράπεζας να είναι πακτωμένη στο δάπεδο για την αποφυγή κλίσεων ή ανατροπών.			
8	Να συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα: Τραπεζίδιο κοπής οργάνων με δίσκο εργαλείων δύο επιπέδων κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 700/850x500x320mm. Υποστήριγμα αυχένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 330x115x100mm. Σετ τεσσάρων υποστηριγμάτων σώματος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Βρύση αναμικτική κρύου-ζεστού νερού, με διακόπτη αγκώνα, επεκτάσιμο σωλήνα και κεφαλή καταιωνισμού (ντούς).			
9	Το συνολικό βάρος ανύψωσης να είναι 200kg.			
10	Το συνολικό βάρος της τράπεζας να είναι 230kg περίπου.			
11	Προμηθευτής και κατασκευαστής να διαθέτουν ISO 9001.			
12	Ο προμηθευτής να διαθέτει επιπλέον ISO 13485 & ISO 14001.			
13	Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του προμηθευτή.			
14	Να καλύπτεται από διετή εργοστασιακή εγγύηση.			

6. ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 12ΚΑΝΑΛΟΣ

Α/Α	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να είναι αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας. Επιπλέον να διαθέτει λειτουργία περιοδικής εκτύπωσης με τον χρήστη να μπορεί να ορίσει το χρονικό διάστημα όπως επίσης να διαθέτει και λειτουργία εκτύπωσης σε περίπτωση εντοπισμού αρρυθμίας (να αναφερθούν οι τύποι).	π.χ: Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχανήμα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ : Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ : Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Να λειτουργεί με ρεύμα στα 220V/50Hz αλλά και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διάρκειας οπωσδήποτε 4 ωρών και εκτύπωσης 200 εξετάσεων τουλάχιστον στην αυτόματη λειτουργία. Να μπορεί να δεχτεί και μεγαλύτερη μπαταρία ώστε τα παραπάνω χαρακτηριστικά να διπλασιάζονται. Να προσφερθεί προς επιλογή.			
3	Η δειγματοληψία να είναι οπωσδήποτε 64.000 Hz ανά κανάλι.			
4	Να διαθέτει εύρος συχνοτήτων από 0,01 – 500 Hz και ψηφιακή ανάλυση 24 bit για την βέλτιστη απεικόνιση και διάγνωση του ΗΚΓφήματος ακόμα και σε παιδιά			
5	Να διαθέτει λόγο απόρριψης κοινού σήματος στα 140 dB τουλάχιστον.			
6	Να συλλέγει ταυτόχρονα και τις δώδεκα απαγωγές σε συνδυασμούς standard και Cabrera.			
7	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD διαστάσεων 7" τουλάχιστον όπου να απεικονίζονται Έως και 12 απαγωγές ταυτόχρονα Όρα και όνομα ασθενή. - Ένδειξη μπαταρίας με δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση χαμηλής στάθμης της. Να υπάρχει και ηχητική ένδειξη. - Καρδιορυθμός - Ταχύτητα Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ταχυτήτων τουλάχιστον. - Ευαισθησία Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ευαισθησιών και αυτόματης. - Διάφορα μηνύματα συστήματος. - Φίλτρο. - Τυχόν αποκόλλησης ή μη καλής επαφής των ηλεκτροδίων. Να υπάρχει και ηχητική ένδειξη. Να μπορεί η οθόνη να είναι και αφής. Να προσφερθεί προς επιλογή.			
8	Να έχει δυνατότητα χρήσης του ΗΚΓφου και ως μόνιτορ με δυνατότητα παγώματος της οθόνης του τρέχοντος ΗΚΓφήματος ώστε να μπορεί ο χρήστης να ανατρέξει στα προηγούμενα 60 δευτερόλεπτα τουλάχιστον.			
9	Να διαθέτει ενσωματωμένο αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή στοιχείων του ασθενούς (όχι μέσω της οθόνης).			
10	Να διαθέτει καταγραφικό δώδεκα καναλιών, θερμικού τύπου, εκτύπωση σε χαρτί μεγέθους 200 mm (A4) τουλάχιστον. Να υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης και σε εξωτερικό εκτυπωτή			
11	Να διαθέτει δυνατότητα προεπισκόπησης του ΗΚΓφήματος πριν την εκτύπωση στην αυτόματη λειτουργία			
12	Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής τριών (3) διαφορετικών τύπων εκτύπωσης τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένης και της 12 καναλιών (12x1) κατά την αυτόματη λειτουργία.			
13	Η ταχύτητα εκτύπωσης να μπορεί να ρυθμιστεί σε έξι (6) επίπεδα συμπεριλαμβανομένων των 25/50mm/s και η ευαισθησία να μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα σε τέσσερα (4) επίπεδα τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένων των 10/20 mm/mV και αυτόματα.			

14	Η ταχύτητα εκτύπωσης να μπορεί να ρυθμιστεί σε έξι (6) επίπεδα συμπεριλαμβανομένων των 25/50mm/s και η ευαισθησία να μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα σε τέσσερα (4) επίπεδα τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένων των 10/20 mm/mV και αυτόματα.			
15	Να διαθέτει πρόγραμμα διάγνωσης, να εκτελεί μετρήσεις και να αναγνωρίζει βηματοδοτικούς παλμούς.			
16	Να έχει δυνατότητα συγκράτησης στην εσωτερική μνήμη 800 εξετάσεων τουλάχιστον . Να μπορεί να δεχτεί και εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (πχ. USB stick, SD Card) για την αποθήκευση μεγαλύτερου αριθμού εξετάσεων.			
17	Να διαθέτει την δυνατότητα μεταφοράς των εξετάσεων από την μνήμη σε ειδικό λογισμικό εγκατεστημένο σε Η/Υ για περαιτέρω αρχειοθέτηση και ανάλυση. Να προσφερθεί προς επιλογή το ειδικό λογισμικό			
18	Η σύνδεση του ΗΚΓφου με τον Η/Υ να γίνεται μέσω θύρας Ethernet.			
19	Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής των εξετάσεων υπό μορφή PDF. Να μπορεί να μεταφερθεί το αρχείο PDF αυτόματα μέσω δικτύου (να αναφερθεί ο τρόπος) στον Η/Υ.			
20	Το βάρος του να είναι περίπου 5 Kg χωρίς την μπαταρία			
21	Στην βασική σύνθεση να περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα για την λειτουργία του και του ιδίου κατασκευαστικού οίκου τροχήλατη βάση με καλάθι και βραχίονα στήριξης καλωδίων.			
22	Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας» . Επιπλέον, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ86/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.			

7. ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΩΣΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Το περίμετρο να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας και να πληροί τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
1	Να είναι αποκλειστικά και μόνο και επί ποινή αποκλεισμού περίμετρο προβολής με σταθερό το σημείο προσήλωσης και προβαλλόμενα τα σημεία εξέτασης σε θόλο με σταθερές Goldmann & ένταση φωτισμού θόλου 31,5 ap.			
2	Να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, πλήρη αυτόνομο ενσωματωμένο υπολογιστή με το όλο σύστημα για εργονομία κι εξασφάλιση χώρου.			
3	Το ηλεκτρονικό περίμετρο να λειτουργεί με τον νέο αλγόριθμο S.I.T.A για μεγαλύτερη αξιοπιστία και ταχύτητα εξέτασης (4-5min το μάτι).			
4	Επιπλέον να διαθέτει τον τελευταίας τεχνολογίας αλγόριθμο SITA FASTER για ακόμη μεγαλύτερη ταχύτητα εξέτασης (2-3 min) ανά μάτι.			

5	Να διαθέτει απαραίτητα πρόγραμμα ταυτόχρονης εξέτασης πεδίου 24 σημείων και ωχράς.			
6	Να διαθέτει εξέταση Blue on Yellow καθώς και εξειδικευμένο στατιστικό πακέτο ανάλυσης των αποτελεσμάτων του. Να αναφερθούν το πρόγραμμα ανάλυσης και η πιστοποίησή του.			
7	Να διαθέτει το στατιστικό πρόγραμμα SITA SWAP για την γρήγορη περαίωση της εξέτασης Blue on Yellow.			
8	Να διαθέτει πρόγραμμα fastpac για την συντόμευση του χρόνου εξέτασης κατά 40% .			
9	Να διαθέτει εξέταση Red or Blue on White.			
10	Να διαθέτει στατιστικό πακέτο ανάλυσης ενός πεδίου και πολλαπλών πεδίων.			
11	Να διαθέτει πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης των αποτελεσμάτων με σύγκριση με το φυσιολογικό της αντίστοιχης ηλικίας.			
12	Να διαθέτει τον διεθνώς αναγνωρισμένο δείκτη γλαυκωματικής προόδου VFI (Visual Field Index)			
13	Να διαθέτει πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης της προόδου του γλαυκώματος των ασθενών (Glaucoma Progress Analysis)			
14	Να είναι αναβαθμίσιμο με νέες εκδόσεις προγραμμάτων με μόνη εισαγωγή του προγράμματος μέσω USB.			
15	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής (Touch screen) για τον έλεγχο της συσκευής και την εισαγωγή δεδομένων. Η αρχική ευθυγράμμιση και παρακολούθηση του ματιού του ασθενούς να γίνεται μέσω video eye monitor (με λειτουργία ON/OFF) και σύγχρονη αυτόματη παρακολούθηση του τυφλού σημείου κατά Heijl-Krakau (blind spot).			
16	Να διαθέτει αυτόματη μέτρηση της διαμέτρου της κόρης του εξεταζόμενου ματιού.			
17	Να διαθέτει Head Tracking.			
18	Να διαθέτει Gaze Tracking.			
19	Να διαθέτει Vertex monitoring			
20	Να έχει stimulus size κατά Goldmann από I – V , καθώς να διαθέτει και Foval Threshold Testing.			
21	Να διαθέτει custom testing.			
22	Να διαθέτει Hard drive 500 GB τουλάχιστον και θύρες USB και LAN.			
23	Το εύρος της έντασης (φωτεινότητα) των προβαλλομένων σημείων να είναι από 0-10.000aps με διάρκεια 200msec κατά GOLDMANN.			
24	Να διαθέτει ειδικό σύστημα φωτογράφισης των κινήσεων των ματιών του ασθενούς κατά την εξέταση για αξιολόγηση πλήρους αξιοπιστίας της.			
25	Να διαθέτει κινητό βραχίονα για την τοποθέτηση διορθωτικών φακών όπως και πρόγραμμα για τον αυτόματο υπολογισμό τους με την εισαγωγή της ηλικίας και της διόρθωσης για μακρινή όραση του ασθενούς.			
26	Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο υποσιάγωνο με οριζόντια και κατακόρυφη κίνηση.			
27	Να μπορεί να συνδεθεί απ' ευθείας με το δίκτυο του υπολογιστικού συστήματος του νοσοκομείου (E.M.R.)			
28	Να μπορεί να συνδεθεί με λογισμικό πρόγραμμα πλήρους διαχείρισης των εξετάσεων του ασθενούς, όπως οπτική τομογραφία και φλουοροαγγειογραφία.			
29	Να συνοδεύεται από ηλεκτρικό τραπέζι & εξωτερικό εκτυπωτή.			

8. ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, εργονομικού σχεδιασμού, εύχρηστο, να μπορεί να τοποθετηθεί επιτοιχία και να λειτουργεί με ψηφιακό ανιχνευτή για τις πανοραμικές λήψεις.	π.χ: Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης πανοραμικών λήψεων ενηλίκων και παιδών, χρησιμοποιώντας τεχνικές χαμηλής δόσης			
3	Να διαθέτει σειρά ειδικών προγραμμάτων όπως -Πανοραμική ενηλίκων και παιδών. -Κροταφογναθικών αρθρώσεων με το στόμα κλειστό – ανοικτό. -Απεικόνιση ιγμορείων. -Πανοραμική μερικών όψεων οδοντοστοιχίας (μόνο αριστερά και μόνο δεξιά). -Πανοραμική μόνο πρόσθιας οδοντοστοιχίας. -Πανοραμική χαμηλής δόσης με μειωμένη γωνία περιστροφής που περιορίζεται στην περιοχή οδοντοστοιχίας. -Δεξιά ή αριστερή προβολή (Bite-wing), που επιτρέπει την εξέταση του αντίστοιχου πλευρικού τμήματος της οδοντοστοιχίας. -Συνδυασμένη διπλή προβολή (double Bite-wing) που εκτελεί αμφότερες τις προβολές δεξιά και αριστερά (Bite-wing) ενώνοντάς τις στην ίδια εικόνα.			
4	Να διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας γεννήτρια υψηλής συχνότητας τουλάχιστον 80 KHz.			
5	Να διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας ακτινολογική λυχνία, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής. Η θερμοχωρητικότητα να είναι τουλάχιστον 400 KJ.			
6	Η ακτινολογική λυχνία να έχει εστιακό σημείο της τάξης των 0.5 mm, ώστε να παρέχει λεπτή δέσμη και άριστη διακριτική ικανότητα και να διαθέτει φίλτρο αλουμινίου.			
7	Η τάση ανόδου να είναι της τάξεως 70 kV και το εύρος ρύθμισης από 60 ως 70 kVp με βήμα ρύθμισης των 2 kV.			
8	Το εύρος ρύθμισης ρεύματος να είναι από 2 ως 7 mA.			
9	Οι χρόνοι έκθεσης να είναι περίπου μέχρι 15 sec για τις πανοραμικές λήψεις.			

10	Να έχει κατακόρυφη ηλεκτρομηχανική κίνηση, με εύρος κίνησης τουλάχιστον 60 εκατοστών.			
11	Να έχει σύστημα σταθεροποίησης για τους κροτάφους και το πηγούνι του ασθενούς με σημείο δαγκώματος και με δυνατότητα τοποθέτησης σε χαμηλότερο ύψος. Να έχει σύστημα δύο δεσμών laser για επικέντρωση και ευθυγράμμιση του ασθενούς. Να επιτρέπει την σωστή τοποθέτηση του ασθενούς με μετακίνηση εξαρτημάτων της συσκευής, ενώ ο ασθενής παραμένει ακίνητος. Να διαθέτει δύο χειρολαβές για στήριξη του ασθενούς, που να είναι επικαλυμμένες από αντιμικροβιακό υλικό. Να περιγραφούν οι διατάξεις σταθεροποίησης και τοποθέτησης του ασθενούς.			
12	Να παρέχει δυνατότητα απλής και εύκολης ρύθμισης των στοιχείων έκθεσης και της επιλογής των ανατομικών προγραμμάτων, που να έχουν επιλογές προεπιλογών σύμφωνα με την ηλικιακή ομάδα ασθενούς (ενήλικας , παιδί), το μέγεθος του κρανίου (μικρό, μεσαίο, μεγάλο) και τη μορφολογία της οδοντοστοιχίας			
13	Να διαθέτει χειριστήριο επί του μηχανήματος για ρύθμιση της κάθετης κίνησης, ενεργοποίησης του συστήματος επικέντρωσης laser, επαναφοράς στην αρχική θέση, της θέσης των στηριγμάτων κροτάφων. Να συνοδεύεται από διακόπτη έκθεσης με επεκτεινόμενο καλώδιο.			
14	Να διαθέτει άμεση προεπισκόπηση της εικόνας.			
15	Να διαθέτει ψηφιακό ανιχνευτή CMOS, με μέγεθος pixel μικρότερο από 100 μm και με κατάλληλες διαστάσεις για τις πανοραμικές λήψεις, οι οποίες να αναφέρονται προς αξιολόγηση. Να διαθέτει τουλάχιστον 16000 διαβαθμίσεις του γκρι με βάθος 14 bit και διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 5 lp/mm.			
16	Να συνοδεύεται από ειδικό πρόγραμμα αρχειοθέτησης και επεξεργασίας εικόνων. Να διαθέτει λειτουργία εικονικής προεπισκόπησης των ανατομικών προγραμμάτων, για εύκολη επιλογή από το χρήστη.			
17	Να πραγματοποιεί επεξεργασία εικόνας με έτοιμα φίλτρα, και να έχει δυνατότητα επεξεργασίας των φίλτρων (φωτεινότητα, αντίθεση, τιμή «γ», βελτιστοποίηση εικόνας) και αποθήκευση επιλογών του κάθε φίλτρου σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη. Να διαθέτει προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας.			
18	Να διαθέτει υπολογισμό της εκπεμπόμενης δόσης (DAP), σύμφωνα με τα στοιχεία έκθεσης, για κάθε εξέταση.			

9. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ OCT

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Η αρχή λειτουργίας της συσκευής να βασίζεται στην τεχνολογία Fourier Domain (ή Spectral Domain) και στη θεωρία της παρεμβολής	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Η συσκευή να διαθέτει υψηλή ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον μέχρι 68.000 A-scans το δευτερόλεπτο.			

3	Η αξονική διακριτική ικανότητα της συσκευής να είναι τουλάχιστον 5μm στον ιστό ενώ η εγκάρσια διακριτική ικανότητα να είναι τουλάχιστον 15μm στον ιστό.			
4	Το εύρος πεδίου της περιοχής απεικόνισης της εικόνας βυθού να είναι τουλάχιστον 36°x 30°.			
5	Η περιοχή σάρωσης να μπορεί να μετακινηθεί σε όλο το εύρος της περιοχής απεικόνισης, ώστε να σαρώνετε οποιαδήποτε περιοχή της εικόνας βυθού χωρίς μετακινείται, είτε ο στόχος προσήλωσης, είτε ο οφθαλμός του ασθενούς.			
6	Η συσκευή να διαθέτει σύστημα Scanning Laser Ophthalmoscope για την απεικόνιση της εικόνας βυθού και την ακριβή και άμεση αντιστοίχιση με την εικόνα της οπτικής τομογραφίας συνοχής. Η σάρωση της εικόνας σε αυτή την περίπτωση να επιτυγχάνεται μέσω φωτεινής πηγής SLD (Super Luminescent Diode -750nm). Η εγκάρσια διακριτική ικανότητα σε αυτήν την περίπτωση να φθάνει τα 25μm στον ιστό.			
7	Το βάθος των A scan να είναι 2 mm στον ιστό και σε 1024 σημεία τουλάχιστον.			
8	Η σάρωση της εικόνας της οπτικής τομογραφίας συνοχής να επιτυγχάνεται μέσω φωτεινής πηγής SLD (Super Luminescent Diode - 840nm).			
9	Να διαθέτει τόσο εξωτερικό όσο και εσωτερικό στόχο προσήλωσης. Ο εσωτερικός στόχος προσήλωσης να είναι ορατός, τόσο στον ασθενή, όσο και στην οθόνη του χειριστή. Ο στόχος να μπορεί να μετακινηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του βυθού κάνοντας κλικ πάνω σε αυτό το σημείο.			
10	Να έχει τη δυνατότητα λήψης τόσο δισδιάστατων εικόνων οπτικής τομογραφίας όσο και εικόνων τρισδιάστατης μορφής			
11	Οι γραμμές σάρωσης για την λήψη των εικόνων οπτικής τομογραφίας συνοχής να είναι μεταβλητές κατά μήκος και εύρος και να μπορούν να περιστρέφονται κατά οποιαδήποτε γωνία για να γίνεται δυνατή η λήψη σε οποιαδήποτε γωνία είναι επιθυμητή.			
12	Να διαθέτει σάρωση σε μορφή κύβου διαστάσεων 512 x 128 με την απόσταση μεταξύ των γραμμών σάρωσης να μην ξεπερνά τα 47 μm, καθώς και σάρωση σε μορφή κύβου διαστάσεων 200 x 200 με τη διαφορά μεταξύ των γραμμών σάρωσης να μην ξεπερνά τα 30 μm.			
13	Η εξουδετέρωση της διοπτρικής ισχύος του οφθαλμού να κυμαίνεται τουλάχιστον από -20D έως +20D.			
14	Η ελάχιστη απαιτούμενη διάμετρος κόρης για τη λήψη εικόνων να είναι μικρότερη ή ίση με 2 mm.			
15	Η συσκευή να μπορεί να διακρίνει αυτόματα τον εξεταζόμενο οφθαλμό (δεξιός/αριστερός) και να τον καταχωρεί αυτόματα στα στοιχεία του ασθενούς.			
16	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ευθυγράμμισης μέσω της ίριδος του ματιού και αυτή να επιτυγχάνεται μέσω εντολών από το ποντίκι του υπολογιστή. Το σύστημα υποσιάνων να είναι ηλεκτροκίνητο κατά διεύθυνση και ύψος και ο χειρισμός να γίνεται από το ποντίκι του υπολογιστή.			
17	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επανεξέτασης του ασθενούς. Κατά το σύστημα αυτό όλες οι ρυθμίσεις εξετάσεων (πχ θέση υποσιάνων, εστίασης, polarization, διοπτρική εξουδετέρωση, εικόνα βυθού, φωτεινότητας) που χρησιμοποιεί η συσκευή να αποθηκεύονται και να τις λαμβάνει αυτόματα σε νέα εξέταση ώστε να υπάρχει άμεση και πραγματική σύγκριση με προηγούμενες εξετάσεις προσφέροντας επαναληψιμότητα.			
18	Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα χαρτογράφησης της ανόρθωσης του μελαγχρόου επιθηλίου, καθώς και χαρτογράφησης της περιοχής κάτωθεν του μελαγχρόου επιθηλίου.			
19	Η συσκευή να μπορεί να απεικονίζει χοριοειδικά αγγεία και τα οποία να μπορούν να απεικονιστούν σε σχέση με τη θέση τους στο βυθό για καλύτερη εκτίμηση της παθολογικής εξέτασης.			

20	Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιείται για τον έλεγχο και την διάγνωση: I. Των νευρικών ινών του αμφιβληστροειδούς II. Της ωχράς κηλίδας III. Της κεφαλής του οπτικού νεύρου IV. Των πρόιμων γλαυκωματικών βλαβών V. Των δομικών μεταβολών στην μορφολογία της οπτικής θηλής			
21	Να διαθέτει γλαυκωματική ανάλυση όπου υπάρχει η δυνατότητα ανάλυσης πολλαπλών εξετάσεων ώστε να παρέχονται όλες εκείνες οι πληροφορίες για την πρόοδο του γλαυκώματος ή της πρόιμης γλαυκωματικής ανάλυσης.			
22	Να εκτελεί σύγκριση των αποτελεσμάτων μεταξύ των δυο οφθαλμών και γίνεται έλεγχος συμμετρίας ο οποίος παρουσιάζεται σε διάγραμμα TSNIT.			
23	Το πάχος των νευρικών ινών να απεικονίζεται σε διάγραμμα TSNIT και σε σύγκριση με τα φυσιολογικά όρια.			
24	Η συσκευή να διαθέτει εγκεκριμένο στατιστικό πακέτο από το F.D.A. για την άμεση σύγκριση του πάχους των νευρικών ινών, του αμφιβληστροειδούς και των νευρικών ινών της περιθηλαίας περιοχής με τις φυσιολογικές, ανά ηλικία, γένος, φύλο και φυλή, τιμές.			
25	Να εμφανίζει χάρτες διαφοροποίησης από τα φυσιολογικά όρια και απεικονίζει τη διαφορά του RNFL από τις φυσιολογικές τιμές πάνω στην εικόνα βυθού για άμεση σύγκριση και απάντηση.			
26	Να διαθέτει εγκεκριμένο στατιστικό πακέτο ανάλυσης από το F.D.A. του πάχους στην περιοχή της ωχράς όπου θα συγκρίνει τις εξεταζόμενες τιμές με αυτές της βάσης δεδομένων και με χρωματικούς χάρτες θα αποδίδει τις τυχόν διαφοροποιήσεις.			
27	Να διαθέτει αυτόματο πρόγραμμα εύρεσης του βοθρίου της ωχράς κηλίδας.			
28	Να διαθέτει πρόγραμμα σύγκρισης μεταξύ δύο εξετάσεων όπου η σύγκριση επιτυγχάνεται αυτόματα ή χειροκίνητα σε περίπτωση αποτυχίας της αυτόματης λειτουργίας για την ακριβή σύγκριση των ίδιων περιοχών.			
29	Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μη επεμβατικής αγγειογραφίας αμφιβληστροειδούς (OCT Angiography), απαραίτητα με χρήση συστήματος εγκλωβισμού κίνησης (eye tracker).			
30	Η μη επεμβατική αγγειογραφία αμφιβληστροειδούς να διαθέτει τουλάχιστον πρωτόκολλα σάρωσης 3x3, 6 x 6, 8 x 8 & 12 x 12 mm και αντίστοιχο εξειδικευμένο πρωτόκολλο για το οπτικό νεύρο 4.5x4.5 mm.			
31	Δυνατότητα σύνθεσης πολλαπλών OCT Αγγειογραφιών σε μία ενιαία εικόνα (Montage) διαστάσεων τουλάχιστον 14x10 mm και 14x14 mm.			
32	Δυνατότητα απεικόνισης της ροής αίματος των αγγείων του αμφιβληστροειδούς σε όλες τις στοιβάδες, συμπεριλαμβανομένης της περιθηλαίας περιοχής και της κεφαλής του οπτικού νεύρου.			
33	Αυτόματη σύνθεση εικόνας οπτικής τομογραφίας με την ενοποίηση των εικόνων ωχράς κηλίδας και οπτικού νεύρου.			
34	Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές για τον αμφιβληστροειδή I. Ανάλυση πάχους ωχράς με σύγκριση βάσης δεδομένων II. Ανάλυση αλλαγών στην εξέταση ωχράς III. Ανάλυση ανόρθωσης μεταγχειρισμένου επιθηλίου (RPE) IV. Τρισδιάστατη απεικόνιση V. Ανάλυση En Face			
35	Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές για το γλαύκωμα: I. Ανάλυση κατευθυνόμενης γλαυκωματικής προόδου II. Ανάλυση γαγγλιακών κυττάρων και πάχους εσωφαφοριστικής			

	μεμβράνης (IPL) με σύγκριση βάσης δεδομένων III. Ανάλυση του πάχους των ινών του οπτικού νεύρου (RNFL) με σύγκριση βάσης δεδομένων IV. Ανάλυση κεφαλής οπτικού νεύρου (ONH) με σύγκριση βάσης δεδομένων, ανάλυση cup-to-disc ratio & ανάλυση Superior - Inferior RNFL Thickness			
36	Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές ποσοτικοποιημένων μετρήσεων για OCT αγγειογραφία Ωχράς I. Ωχρική Αγγειακή Ζώνη (Foveal Avascular Zone) II. Πυκνότητα Αιμάτωσης-Πλαίσιο ETDRS (Perfusion Density - ETDRS grid) III. Πυκνότητα Αγγείων-Πλαίσιο ETDRS (Vessel Density -ETDRS grid)			
37	Κατ' ελάχιστον τις κάτωθι εφαρμογές ποσοτικοποιημένων μετρήσεων για OCT αγγειογραφία Κεφαλής οπτικού νεύρου I. Πυκνότητα τριχοειδούς αιμάτωσης (Capillary Perfusion Density) II. Δείκτη τριχοειδικής ροής (Capillary Flux Index)			
38	Να συνοδεύεται από πλήρως ενσωματωμένο σύστημα υπολογιστή στην ίδια συσκευή με τα εξής χαρακτηριστικά: I. Βασίζεται σε πλατφόρμα Windows® II. Πολυ-πύρινο επεξεργαστή υψηλής ταχύτητας III. Σκληρό δίσκο τουλάχιστον 600Gb			
39	Να διαθέτει πλήρως ενσωματωμένη έγχρωμη, επίπεδη οθόνη LCD στην ίδια συσκευή για την απεικόνιση των παραμέτρων της λήψης, της ανάλυσης και της εκτύπωσης.			
40	Να μπορεί να εξαγει τις εξετάσεις & να είναι συμβατό με λογισμικά προγράμματα συνδυασμού γλαυκωματικής ανάλυσης και δεδομένων περιμέτρου, καθώς και αγγειογραφιών.			
41	Το σύστημα να συνοδεύεται από ηλεκτρικό τραπέζι κατάλληλο για άτομα που επιβαίνουν σε αναπηρικό αμαξίδιο, απραίτητα του ιδίου οίκου, & έγχρωμο εκτυπωτή.			

10. ΣΥΣΚΕΥΗ CPAP-BIPAP

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συσκευή μη επεμβατικού αερισμού με δυνατότητα χορήγησης Bilevel ST.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Να αντιμετωπίζει προβλήματα ασθενών με αποφρακτικό, μικτό ή σύνθετο σύνδρομο υπνικής άπνοιας, με χρόνια αποφρακτική αναπνευστική νόσο – COPD, καθώς και για χρονίως μειωμένη αναπνευστική ικανότητα σε σχέση με τον ύπνο ή λόγω θέσεως εξαρτωμένου υποαερισμού.			
3	Να είναι μικρού μεγέθους και βάρους κάτω των 1,5 κιλών. Επίσης να έχει αθόρυβη λειτουργία σε επίπεδα κάτω των 27 dB(A) στα 10 hPa, σύμφωνα με την οδηγία ISO 80601-2-70.			

4	Να λειτουργεί υπό τις κάτωθι συνθήκες: ☐ Θερμοκρασία περιβάλλοντος, +5 °C έως +40 °C ☐ Σχετική υγρασία, 10% έως 95% ☐ Ατμοσφαιρική πίεση, 700 hPa έως 1060 hPa ☐ Προστασία από εισχώρηση ύδατος ή στερεών αντικειμένων: IP21			
5	Να χορηγεί τους κάτωθι τρόπους αερισμού CPAP ☐ APAP ☐ S ☐ S/T ☐ T ☐ autoS ☐ autoS/T			
6	Να διαθέτει τις κάτωθι ρυθμίσεις: ☐ Πίεση σε Bilevel 4-25 hPa ☐ Πίεση σε CPAP 4-20 hPa ☐ Συσχέτιση χρόνων εισπνοής Ti/Ttarget 25% έως 67% ☐ Συχνότητα αναπνοών ασφαλείας – Back up frequency 0-35 bpm ☐ Σκανδαλισμός Trigger ρυθμιζόμενο σε 3 στάδια ☐ Επίπεδο ανόδου πίεσης ρυθμιζόμενο σε 3 στάδια			
7	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας για απεικόνιση ρυθμίσεων αναπνευστικών παραμέτρων, τιμών, μηνυμάτων & συναγερμών ως κάτωθι: ☐ Υψηλή διαρροή ☐ Άπνοια			
8	Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής αναπνευστικού σωλήνα ασθενούς Ø 22 mm ή Ø 15 mm. Επίσης δυνατότητα θερμαινόμενου αναπνευστικού σωλήνα ασθενούς για την αποφυγή συγκέντρωσης υγρασίας (να προσφερθεί προς επιλογή).			
9	Να διαθέτει μνήμη 12 τουλάχιστον ημερών για υψηλής ανάλυσης θεραπευτικές παραμέτρους καθώς και λεπτομερή στατιστικά για 365 ημέρες. Επίσης να διαθέτει θύρα USB & κάρτα μνήμης SD.			
10	Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει οργανωμένο τεχνικό τμήμα με μηχανικούς ειδικά εκπαιδευμένους για την συντήρηση & επισκευή στην συγκεκριμένη συσκευή.			
11	Να παραδοθεί με τα κάτωθι εξαρτήματα: Σωλήνα ασθενούς 22 mm, πολλαπλών χρήσεων ☐ Τρεις (3) στοματορινικές μάσκες πολλαπλών χρήσεων, με ρυθμιζόμενο μετωπιαίο στήριγμα και κεφαλοδέτη (small, medium & large) ☐ Τροφοδοτικό ρεύματος AC/DC ☐ Δύο (2) φίλτρα σκόνης ☐ Τσάντα μεταφοράς και φύλαξης ☐ Υγραντήρα			
12	Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.			

11. ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1.Να είναι εργονομικής σχεδίασης, άριστης ποιότητας κατασκευής και υψηλής αισθητικής.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	2.Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα βαμμένο με εποξική βαφή RAL 9006 (λευκό αλουμίνιο), να διαθέτει υδραυλικό σύστημα ανύψωσης μέσω δύο ποδομοχλίων που βρίσκονται στις δύο πλευρές του φορείου και το κάτω μέρος του να καλύπτεται από συνθετικό κάλυμμα ιδίου χρώματος.			
3	3.Να έχει δυνατότητα να λάβει θέσεις Trendelenburg και reverse Trendelenburg $\pm 12^\circ$.			
4	4.Να διαθέτει ανακλινόμενες χειρολαβές για την μετακίνησή του και στο τμήμα κεφαλής και στο τμήμα ποδιών.			
5	5.Να διαθέτει στη βάση του τέσσερις τροχούς $\varnothing 150$ χιλ. . Επιπλέον να διαθέτει κεντρικό σύστημα πέδησης ενεργοποιούμενο από δύο ποδοχειριστήρια. Επίσης να διαθέτει 50 τροχό για καλύτερη μετακίνηση σε μικρότερα δωμάτια και διαδρόμους.			
6	6.Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι δύο τμημάτων κατασκευασμένη από ακτινοδιαπερατό solid laminate πάχους 6 χιλιοστών. Επιπλέον να διαθέτει συγκρατητή ακτινολογικής κασέτας.			
7	7.Το τμήμα πλάτης να ανασηκώνεται έως 90° μέσω gas-spring.			
8	8.Στις τέσσερις γωνίες της επιφάνειας κατάκλισης να υπάρχουν ενσωματωμένοι ελαστικοί προσκρουστήρες. Η επιφάνεια κατάκλισης να διαθέτει οπές για να περνούν οι ιμάντες πρόσδεσης του ασθενούς.			
9	9.Να διαθέτει θήκη για φιάλη οξυγόνου επικαλυμμένη με εποξική βαφή.			
10	10.Να διαθέτει στο τμήμα κεφαλής στατώ ορού πτυσσόμενο (και να κλείνει πάνω από το τμήμα κεφαλής) και βάσεις για τοποθέτηση στατώ και στις υπόλοιπες 3 γωνίες.			
11	11.Να διαθέτει και στις δύο πλευρές χαλύβδινα προστατευτικά κάγκελα, εύκολα ανακλινόμενα, που να καλύπτουν τα $\frac{3}{4}$ της επιφάνειας κατάκλισης, βαμμένα με εποξική βαφή. Για την διασφάλιση της ασφάλειας του ασθενούς, τα προστατευτικά κάγκελα να είναι εντός των ορίων που ορίζουν οι ελαστικοί προσκρουστήρες εκάστης πλευράς.			
12	12.Όλες οι επιφάνειες να είναι ανθεκτικές στα συνήθη καθαριστικά και απολυμαντικά.			
13	13.Να διαθέτει στρώμα πάχους 7 εκατοστών πλενόμενο και μη φλεγόμενο.			
14	14.Το μήκος του στρώματος να είναι 2000mm και το πλάτος 710mm τουλάχιστον.			
15	Οι διαστάσεις του φορείου να είναι: Μήκος 217,50 εκατοστά. - Πλάτος 80 εκατοστά. - Ρύθμιση ύψους 46-86 εκ για την εξασφάλιση της τοποθέτησης και ασθενών χαμηλότερου ύψους. - Μέγιστο βάρος ανύψωσης ασθενούς 250kg.			
16	Να συμμορφώνεται με όλα τα Ευρωπαϊκά και διεθνή στάνταρ.			

17	17.Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001, ISO 14001 & ISO 13485.			
18	18.Να διαθέτει εργοστασιακή εγγύηση δύο ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα έτη.			

12. ΤΕΣΤ ΚΟΠΩΣΕΩΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1.Να διαθέτει εργοστασιακό τροχήλατο το οποίο να περιλαμβάνει συρτάρι για την αποθήκευση των παρελκομένων και ράφι για την τοποθέτηση του εξωτερικού εκτυπωτή.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	2.Να διαθέτει καταγραφικό θερμικού τύπου για την εκτύπωση ανά 3, 6, 12, και 15 απαγωγές και επιπλέον έγχρωμο εκτυπωτή για την εξαγωγή των τελικών αναφορών.			
3	3.Να λειτουργεί με 220 V/50 Hz, και να διαθέτει και επαναφορτιζόμενη μπαταρία ούτως ώστε να εξασφαλίζει την εκτέλεση εκτυπώσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.			
4	4.Το λογισμικό να είναι βασισμένο σε Windows.			
5				
6	5.Η αποθήκευση των εξετάσεων να γίνεται σε σκληρό δίσκο. Σε περίπτωση που ο σκληρός δίσκος γεμίσει σε συγκεκριμένο ποσοστό οριοθετημένο από τον χρήστη, το σύστημα να παράγει υπενθύμιση ώστε να γίνεται η εξαγωγή εξετάσεων σε άλλο αποθηκευτικό χώρο.			
7	6.Η εισαγωγή στοιχείων ασθενή να γίνεται μέσω ενσωματωμένου αλφαριθμητικού πληκτρολογίου, αλλά να συνδέεται και συσκευή Barcode. Να διαθέτει και ειδικό πληκτρολόγιο για την εκτέλεση της κόπωσης (πχ. επόμενο στάδιο, παύση, διακοπή κλπ.).			
8	7.Η οθόνη να είναι έγχρωμη 23'' τουλάχιστον, υψηλής ανάλυσης (1920 x 1080 τουλάχιστον)			
9	8.Η ανάκληση των εξετάσεων να γίνεται με διάφορες δυνατότητες ανεύρεσης ασθενή (Όνομα, αριθμός ασθενή κλπ.).			
10	9.Να δύναται να συνδεθεί μέσω δικτύου σε Νοσοκομειακό Σύστημα Πληροφοριών (HIS). Να προσφερθεί προς επιλογή.			
11	10.Ο ψηφιακός μετατροπέας του σήματος ΗΚΓ να έχει απόκριση 0,05-300Hz τουλάχιστον, με ρυθμό δειγματοληψίας 8000 Hz τουλάχιστον και καταγραφή 1000 Hz τουλάχιστον. Να διαθέτει μετατροπέα σήματος (resolution) 20 bit τουλάχιστον			
12	11.Να απεικονίζονται ταυτόχρονα έως και 12 απαγωγές. Ο χρήστης να μπορεί να διαμορφώσει την οθόνη για την απεικόνιση και άλλων συνδυασμών (πχ. ανά 3, 6).			
13	12.Να εντοπίζονται βηματοδοτικοί παλμοί με αντίστοιχη ένδειξη πάνω στο ΗΚΓφημα. Να δύναται να διαθέτει και λογισμικό μετρήσεων βηματοδότη. Να προσφερθεί προς επιλογή.			
14	13.Να συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενα για την πλήρη διεξαγωγή εξέτασης κόπωσης.			
15	14.Να συνδέεται ηλεκτρονικό πιεσόμετρο του ιδίου κατασκευαστικού οίκου το οποίο να μπορεί να λαμβάνει αυτόματα την πίεση κατά την κόπωση. Οι μετρήσεις να περνάνε αυτόματα στο λογισμικό. Να προσφερθεί το πιεσόμετρο προς επιλογή.			

16	15.Να μπορεί να αναβαθμιστεί με α) λογισμικό αντισματογραφίας, β) λογισμικό όψιμων δυναμικών γ) λογισμικό αναγνώρισης κολπικής μαρμαρυγής δ) διάγνωση πιθανής ισχαιμίας ε) 14-πολικό καλώδιο ΗΚΓφήματος. Να προσφερθούν κατ' επιλογή.			
Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΗΚΓΦΗΜΑΤΟΣ				
1	Να εκτελεί εξέταση ηρεμίας με τα εξής χαρακτηριστικά: 1.1.Να διαθέτει λειτουργίες αυτόματης και χειροκίνητης εκτύπωσης οι οποίες να ενεργοποιούνται και με ξεχωριστά κομβία άμεσης χρήσης. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα να ρυθμίσει την ταχύτητα και την ευαισθησία. 1.2.Ο χρήστης να εκτελεί μετρήσεις επί της κυματομορφής (ύψος(mv), χρόνος(sec.), κλίση(mv/s)). 1.3.Να αναλύονται οι μέσοι όροι, το QT dispersion, να παράγεται πίνακας μετρήσεων για όλες τις απαγωγές και να εξάγεται διάγνωση αυτόματα. 1.4.Να συγκρίνεται το ΗΚΓφημα και οι μέσοι όροι διαφορετικών εξετάσεων από τον ίδιο ασθενή. 1.5.Να αποθηκεύεται και το πλήρες ΗΚΓφημα για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Κατά την διάρκεια της καταγραφής ο χρήστης να μπορεί να εισάγει σημειωτές. Στο τέλος της εξέτασης ο χρήστης να μπορεί να δει όλη τη καταγραφή (full disclosure) σε όλες τις απαγωγές όπως επίσης τους σημειωτές.			
2	Να εκτελεί εξέταση δοκιμασίας κόπωσης με τα εξής χαρακτηριστικά: 2.1.Κατά την διάρκεια της κόπωσης: 2.1.1.Στην οθόνη να απεικονίζονται ταυτόχρονα: i. Οι κυματομορφές του ΗΚΓ, ο ΚΡ, η αναίμακτη πίεση. ii.Το όνομα του πρωτοκόλλου, ο χρόνος του τρέχοντος σταδίου και ο συνολικός χρόνος κόπωσης. iii.Τα στοιχεία ρύθμισης του εργομετρικού συστήματος (πχ. ταχύτητα, κλίση) και τα METS. iv.Τρεις διαφορετικές γραφικές παραστάσεις, από τον χρήστη διαμορφούμενες, μεταξύ των οποίων να είναι το Trend με την ανάσπαση / κατάσπαση και την κλίση του ST σε όλες τις απαγωγές και τα Trends του ΚΡ / φορτίου / ΒΡ. v.Το σε πραγματικό χρόνο έπαρμα οποιασδήποτε επιλεγόμενης από τον χρήστη απαγωγής, με δυνατότητα ρύθμισης του σημείου J+X του ST. Ταυτόχρονα να απεικονίζεται σε υπέρθεση το έπαρμα της ίδιας απαγωγής που λήφθηκε κατά την ηρεμία. vi.Ο συνολικός αριθμός εντοπισμένων αρρυθμιών το τελευταίο λεπτό. 2.1.2.Ο χρήστης να δύναται να: i. Ρυθμίσει την ταχύτητα και την ευαισθησία. ii.Εισάγει την αναίμακτη πίεση του ασθενή χειροκίνητα. iii.Επιλέξει μεταξύ διεθνώς αναγνωρισμένων πρωτοκόλλων δοκιμασίας κόπωσης και επιπλέον να επιτρέπεται η δημιουργία νέων. Να διαθέτει και δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης των παραμέτρων του πρωτοκόλλου ανά ασθενή, βάσει της ηλικίας και του βάρους του τουλάχιστον. iv.Εκτελέσει χειροκίνητη συνεχόμενη εκτύπωση του ΗΚΓ κατά την διάρκεια της κόπωσης. v.Εισάγει ένα νέο συμβάν με την δυνατότητα επισκόπησης μεταγενέστερα. vi.Ρυθμίσει χειροκίνητα την ταχύτητα και την κλίση του τάπητα. vii.Επιλέξει την αυτόματη εκτύπωση ανά στάδιο. 2.2.Κατά την επισκόπηση της εξέτασης ο χρήστης να δύναται να: 2.2.1.Απεικονίσει την γενική εικόνα της εξέτασης στην οποία να εμφανίζονται: i. Τα στοιχεία του ασθενή (όνομα ηλικία) ii.Γενικές πληροφορίες (πρωτόκολλο, χρόνος εξέτασης, METS, κλπ.)			

	iii.ΚΡ (Ηρεμίας, μέγιστος, όριο, % επίτευξης) iv.Πίεση (ηρεμίας, μέγιστη) v.Διπλό παράγωγο BP*ΚΡ (μέγιστο, ηρεμίας, και ο λόγος αυτών) vi.Πίνακας ανά στάδιο με διάφορες μετρήσεις όπως ΚΡ, Πίεση, ST, αριθμός αρρυθμιών. vii.Γραφικές παραστάσεις trends για ΚΡ, BP, φορτίο και ST. 2.2.2.Εισάγει διάγνωση. 2.2.3.Απεικονίζει: i. Γραφική παράσταση των trends του ST σε όλες τις απαγωγές. ii.Πίνακα μετρήσεων του ST για όλες τις απαγωγές και σε όλα τα στάδια. iii.Γραφική παράσταση των μέσων όρων για όλες τις απαγωγές και σε όλα τα στάδια. iv.Όλη την καταγραφή (full disclosure) με δυνατότητα zoom σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή. v.Πίνακα με όλα τα συμβάντα συμπεριλαμβανομένων των χειροκινήτων, των αρρυθμιών, με δυνατότητα διαγραφής.			
--	---	--	--	--

Γ. ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1	Να προσφερθεί τάπητας ο οποίος να συνεργάζεται με το ανωτέρω σύστημα με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: 1.Να διαθέτει μοτέρ 3 HP (2.200W). 2.Η ωφέλιμη επιφάνεια να είναι διαστάσεων περίπου 45 x 140 cm. 3.Η ταχύτητα να ρυθμίζεται σε 20 km/h τουλάχιστον. 4.Η κλίση να ρυθμίζεται σε 20 % τουλάχιστον. 5.Να διαθέτει κομβίο άμεσης ακινητοποίησης. 6.Να διαθέτει μπροστινό και πλάγια στηρίγματα. 7.Να μπορεί να δεχτεί ασθενή βάρους 160 κιλών τουλάχιστον.			
---	--	--	--	--

13. ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	.Ο υπό προμήθεια αναπνευστήρας θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, άριστης αντοχής, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, κατάλληλος για διακομιδές ασθενών εντός & εκτός νοσοκομείου καθώς και για αεροδιακομιδές	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	2.Να είναι φορητός, μικρού όγκου & βάρους έως 3 Kg με την μπαταρία, κατάλληλος για αερισμό ενηλίκων, παιδών & νηπίων.			
3	Να πλήρη οπωσδήποτε τις παρακάτω απαιτήσεις : Λειτουργία σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών -20oC έως +50oC ☑Λειτουργία σε μεγάλο εύρος επιπέδων υγρασίας 0%-95% χωρίς συμπύκνωση ☑Λειτουργία σε ατμοσφαιρική πίεση από 540 hPa έως 1100 hPa ☑Λειτουργία σε υψόμετρο από -500 m έως 5.000 m από την επιφάνεια της θάλασσας ☑Πιστοποίηση τουλάχιστον κατά IP54 για προστασία έναντι σε εισροή σκόνης και ύδατος			
4	Να λειτουργεί με ρεύμα ποικίλων τάσεων ήτοι : με ρεύμα τάσης 220 Volts AC - 50Hz σε δίκτυο πόλεως ☑με ρεύμα τάσης 12-15 DC Volts από ασθενοφόρο Να διατίθενται και οι δύο τύποι τροφοδοσίας με τα αντίστοιχα συνδετικά καλώδια, καθώς και να διαθέτει			

	ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, για αυτόνομη λειτουργία 9 ωρών τουλάχιστον.			
5	Να τροφοδοτείται με O ₂ (2,7-6 Bar) με ειδικό σύνδεσμο ασφαλείας τόσο από κεντρική εγκατάσταση, όσο και από κάθε τύπο φορητής φιάλης O ₂ .			
6	Να διαθέτει τουλάχιστον τους κάτωθι τρόπους αερισμού και λειτουργίες: ☐ Ελεγχόμενου όγκου IPPV ☐ Συγχρονιζόμενου διαλείποντος ελεγχόμενου όγκου SIMV & με υποστήριξη πίεσης Pressure support ☐ Θετικής πίεσης αεραγωγών CPAP & με υποστήριξη πίεσης Pressure support καθώς & δυνατότητα αερισμού άπνοιας ☐ Χειροκίνητο αερισμό Manual ☐ Ειδική λειτουργία για καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση με ηχητικό μετρονόμο με πρωτόκολλο 30:2 για ενήλικες και 15:2 για παιδιά – νήπια. ☐ Ειδική λειτουργία για ασφαλή διασωλήνωση			
7	Να διαθέτει ενσωματωμένο μίκτη αερίου με δυνατότητα επιλογής 100% χορήγησης οξυγόνου ή μίγμα οξυγόνου - αέρα από το περιβάλλον, οπωσδήποτε μέσω φίλτρου κατακράτησης ιών και βακτηριδίων			
8	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5 ιντσών, στην οποία να απεικονίζονται όλες οι ρυθμίσεις - μετρούμενες παράμετροι καθώς και μηνύματα – υποδείξεις προς το χειριστή για τη διευκόλυνση του, και τουλάχιστον οι κάτωθι: ☐ Μανόμετρο πίεσης αεραγωγών ☐ Πιέσεις peak, mean & plateau ☐ Ογκοι MV, Vt & διαρροής ☐ Συχνότητα f & fspront			
9	.Να διαθέτει τουλάχιστον τις κάτωθι ρυθμίσεις: ☐ Όγκο αναπνοής 50 – 2000 ml ☐ Αναπνευστική συχνότητα 5 έως 50 αναπνοές/λεπτό ☐ Μεγίστη πίεση ασφαλείας 10 έως 65 mbar ☐ Πίεση PEEP 0 – 30 mbar μέσω ενσωματωμένης βαλβίδας ☐ Λόγο εισπνοής-εκπνοής, I:E 1:4 έως 4:1 ☐ Πίεση υποστήριξης 0 έως 30 mbar ☐ Ράμπα ανόδου πίεσης 3 μορφών ☐ Σκανδαλισμό εισπνοής 1-15 l/min ☐ Σκανδαλισμό εκπνοής 5-80% της μέγιστης εισπνευστικής ροής			
10	10.Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής περιπτώσεις : ☐ Υψηλή – χαμηλή πίεση αερίου τροφοδοσίας ☐ Υψηλή – χαμηλή πίεση αεραγωγών ☐ Υψηλός – χαμηλός όγκος ανά λεπτό ☐ Υψηλή αναπνευστική συχνότητα ☐ Άπνοια ☐ Κατάσταση μπαταρίας ☐ Πτώση παροχής ρεύματος και λειτουργία μπαταρίας ☐ Βλάβη συσκευής			
11	.Οι συναγερμοί να διαχωρίζονται σε 3 κατηγορίες σπουδαιότητας – προτεραιότητας με ανάλογα οπτικοακουστικά μηνύματα			
12	12.Να συνοδεύεται από κύκλωμα ασθενούς με αναπνευστική βαλβίδα πολλαπλών χρήσεων, σωλήνα παροχής O ₂ , σετ με 3 μάσκες μη επεμβατικού αερισμού (μεγέθους small, medium & large) με κεφαλοδέτη & δοκιμαστικό ασκό λειτουργίας. Να διαθέτει χειρολαβή για την μεταφορά του και διάταξη ασφαλούς στερέωσης σε φορείο ή ράγα ασθενοφόρου.			
13	13.Να έχει απλό και εύκολο χειρισμό ώστε να μπορεί να τον χειριστεί με ασφάλεια το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό. Για το λόγο αυτό να διαθέτει απευθείας ηλικιακή επιλογή ασθενούς (ενήλικα ή παιδιού) κατά την ενεργοποίηση του, καθώς και αυτόματη προρύθμιση αναπνευστικών παραμέτρων μέσω του ύψους του ασθενούς			
14	14.Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης (να προσφερθούν προς επιλογή) με τα κάτωθι: Δυνατότητα			

	ενσωματωμένης καπνογραφίας. ☑Δυνατότητα ενσωματωμένης οξυγονοθεραπείας χαμηλής ροής έως 10 Ltr/min μέσω μάσκας ή ρινικής κάνουλας ☑Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης PCV ☑Αερισμό δύο επιπέδων πίεσης BILEVEL ☑Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με εγγυημένο όγκο αναπνοής PRVC			
15	Να πληροί τα διεθνή standards ασφαλείας για φορητούς αναπνευστήρες όπως EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3, RTCA DO-160 G & MIL-STD 810 G.			
16	16.Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security) να πληροί την Υ.Α. ΔΥ86/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.			

14.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Χειρουργικό Σύστημα τοποθέτησης ασθενή υβριδικού τύπου ,ηλεκτρικό με μπαταρίες Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h και υδραυλικό σύστημα χειρισμού των αρθρώσεων του, να εφαρμόζει σε όλους του τύπος χειρουργικών κρεβατιών, χωρίς πρόσθετα μέρη ,με την χρήση ειδικού διακόπτη -χειρολαβής να επιτρέπεται η περιστροφή 360ο του συστήματος ώστε να προετοιμάζεται άμεσα και ευκολά για την επόμενη χειρουργική επέμβαση. Να διαθέτει ενσύρματο ποδοδιακόπτη ελέγχου του συστήματος ασφάλισης-ελευθέρωσης.	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	Να έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ανεμπόδιση πρόσβαση και έλξη στην άρθρωση και να επιτρέπει να κάνετε χειρουργική επέμβαση σε οποιαδήποτε θέση για ορθοσκοπικές και ανοιχτές επεμβάσεις του ώμο, του αγκώνα, του καρπού, του γόνατου και τον αστράγαλου			
3	Να διαθέτει ανατομικές μπότες ,αριστερή και δεξιά για την τοποθέτηση των ακρών του ασθενή κατά την χρήση σε ορθοσκοπικές και αρθροπλαστικές επεμβάσεις του γόνατος			
4	Αναλώσιμο Κάλυμμα αποστείρωσης του συστήματος για ασφαλή χρήση			
5	Φορτιστή μπαταριών Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h χ 1 τεμ			
6	Μπαταρίες Νικελίου Καδμίου 24 V 1.8h χ2 τεμ			
7	Ποδοδιακόπτη ενσύρματος			
8	Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).			
9	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)			
10	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO13485 ή/καιISO9001 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)			

15. ΨΥΓΕΙΟ ΒΑΘΙΑΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ /ΠΦΥ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και υψηλής ποιότητας κατασκευής, χωρητικότητας όχι λιγότερο από 570 λίτρα.	π.χ: Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
2	2 Η θερμοκρασία του να ρυθμίζεται μεταξύ -60°C και -86°C για εξωτερικές θερμοκρασίες από +10°C έως +30°C.			
3	Να διαθέτει διπλή θύρα (εσωτερική και εξωτερική).			
4	Το ψυγείο να είναι κατασκευασμένο εξωτερικά από λευκά φύλλα γαλβανισμένου χάλυβα και εσωτερικά από φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα, με στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο καθάρισμα.			
5	Να διαθέτει θερμομόνωση από οικολογική πολυουρεθάνη ελεύθερη ΗFC, πάχους 70 χιλιοστών.			
6	Να διαθέτει πέντε (5) διάτρητα ανοξείδωτα ράφια..			
7	Να διαθέτει αυτόματη απόψυξη.			
8	Να διαθέτει ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασιών και σφαλμάτων και να συνδέεται ασύρματα με ηλεκτρονικό υπολογιστή/ laptop ή εφαρμογή σε κινητό για καλύτερη παρακολούθηση.			
9	Η λειτουργία του να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου LCD και πλήκτρα αφής. Να παρέχει συνεχή ένδειξη της θερμοκρασίας για την μέτρηση της με δυνατότητα αυξομείωσης της θερμοκρασίας ανά 1°.			
10	Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό για διάφορες δυσλειτουργίες όπως : πολύ υψηλή θερμοκρασία, πολύ χαμηλή θερμοκρασία, ανοικτή θύρα, καθάρισμα συμπτκνωτή, ελαττωματικοί αισθητήρες, διακοπή ρεύματος κλπ.			
11	Το σύστημα ψύξης να είναι κλειστό, αθόρυβο και να διαθέτει αεροσυμπιεστή με θερμική ροστασία και συμπτκνωτή εφοδιασμένο με ανεμιστήρα κατάλληλο για λειτουργία ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Σε περίπτωση ανοίγματος της θύρας η κυκλοφορία του αέρα (φτερωτή) στο εσωτερικό να σταματά για την αποφυγή της εξόδου ψυχρού αέρα από τον θάλαμο και την αυξημένη συμπτκνωση στο εσωτερικό του θαλάμου.			
12	Να χρησιμοποιεί το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό αέριο CFC και HFC free R290.			
13	Οι εξωτερικές του διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα ΜxΒxΥ :860 x 980 x 2000mm.			
14	Να λειτουργεί με τάση δικτύου πόλεως, μονοφασικό 230V/50Hz. Η κατανάλωση ενέργειας να είναι μικρότερη των 13kW/24h. Και το επίπεδο θορύβου να μην υπερβαίνει 50dB.			
15	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015. Ο προμηθευτής επίσης να διαθέτει ISO 13485:2016 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/04 και πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης Υ.Α.8δ/Γ.Π.1348/04 περί καθορισμού συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.			
16	Να παρέχεται εγγύηση πέντε (5) ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.			

17	Η εταιρεία να διαθέτει τμήμα service εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή			
----	---	--	--	--

16.ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Το φορητό ψηφιακό ακτινολογικό να περιλαμβάνει:	π.χ:Συμμορφώνεται: Το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει την απαιτούμενη προδιαγραφή όπως περιγράφεται	π.χ :Το προσφερόμενο μοντέλο παρέχεται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τιμή/όροι: όπως στο συνοδευτικό prospectus	π.χ :Prospectus κατασκευαστή, σελ. 1; User Manual, Παράγραφος 1.
1	Μονάδα ακτινολογικού συστήματος.			
2	Ασύρματο ψηφιακό ανιχνευτή.			
3	Ενσωματωμένο σταθμό λήψης και επεξεργασίας εικόνας.			
ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ				
1.1	Να είναι τροχήλατο, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση, ευέλικτο, με πολύ μικρές διαστάσεις για την εύκολη μεταφορά του σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ. Μικρότερες από 110cm μήκος,64cm πλάτος, 150cm ύψος (Να αναφερθεί)		
1.2	Ισχύς γεννήτριας σύγχρονης τεχνολογίας:	ΝΑΙ ≥ 32 kW (Να αναφερθεί)		
1.3	Εύρος επιλογής τάσης λυχνίας:	ΝΑΙ. 40 - 125 Kv τουλάχιστον		
1.4	Μέγιστη τιμή ρεύματος:	ΝΑΙ τουλάχιστον 450mA (Να αναφερθεί)		
1.5	Μέγιστη απόδοση mAs:	ΝΑΙ τουλάχιστον 320mAs (Να αναφερθεί)		
1.6	Αριθμός εστιών	ΝΑΙ τουλάχιστον 2 εστίες (0.6/1.3mm) Να αναφερθεί		
1.7	Περιστροφή λυχνίας ως προς το βραχίονα στήριξης:	$\pm 160^\circ$		
1.8	Περιστροφή λυχνίας ως προς τον άξονα στήριξης:	$-45^\circ / +90^\circ$		
1.9	Να διαθέτει λογισμικό επεξεργασίας με ανατομικά προγράμματα με προεπιλεγμένες παραμέτρους έκθεσης για φορητές ακτινογραφίες.	ΝΑΙ Να διαθέτει λογισμικό εξεργασίας με ανατομικά προγράμματα με προεπιλεγμένες παραμέτρους έκθεσης για φορητές ακτινογραφίες. Να διαθέτει δυνατότητα περιστροφής και αναστροφής της εικόνας, να μπορεί να μεγεθύνει την εικόνα (ZOOM) και να αναγράφονται σχόλια (annotations). Να διαθέτει ρύθμιση φωτεινότητας και αντίθεσης (Brightness, contrast), ηλεκτρονικά διαφράγματα, μέτρηση ποσάσεων, image rotation/flip, Grid Suppression, Background Suppression, τεχνητή νοημοσύνη (AI) που περιστρέφει και προσαρμόζει την εικόνα με		

		ανεξάρτητη περικοπή σε πραγματικό χρόνο των άκρων του collimator, τεχνητή νοημοσύνη AI που ανιχνεύει ανατομίες στην εικόνα, τις επεξεργάζεται ανεξάρτητα από την τοποθεσία και τις παραμέτρους έκθεσης. Να διαθέτει Ελληνικό περιβάλλον εργασίας και να υποστηρίζει την εισαγωγή στοιχείων ασθενούς στην Ελληνική γλώσσα. (Να αναφερθεί)		
1.10	Να προσφερθεί προς επιλογή εξειδικευμένο λογισμικό βελτίωσης της εικόνας για λήψεις χωρίς Grid.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
1.11	Να λειτουργεί με τάση δικτύου αλλά και με μπαταρίες	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
1.12	Να διαθέτει ενσύρματο χειροδιακόπτη με καλώδιο τύπου σπινάλ.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
1.13	Το βάρος του μηχανήματος να είναι το μικρότερο δυνατό, ώστε να διευκολύνει τη μεταφορά του από τον χειριστή.	≤210kg		
1.14	Να διαθέτει ενσωματωμένο μόνιτορ απεικόνισης επεξεργασίας της εικόνας και εισαγωγής των στοιχείων του εξεταζόμενου καθώς και χειριστήριο με ψηφιακές ενδείξεις των παραμέτρων ακτινοβολήσης .	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
1.15	Ο βραχίονας της λυχνίας να σταματά σε οποιαδήποτε επιθυμητή κατακόρυφη θέση από τον χειριστή. Η απόσταση εστίας-δαπέδου να είναι:	≤45-≥200cm		
2. ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ				
2.1	Να περιλαμβάνει ασύρματο ψηφιακό ανιχνευτή τεχνολογίας Flat-panel, Glass Free	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
2.2	Διαστάσεις:	35x43 cm		
2.3	Μέγεθος pixel:	≤ 150μm		
2.4	Διακριτική ικανότητα:	≥ 3,3lp/mm		
2.5	Ψηφιακή μήτρα:	≥2300x2800		
2.6	Βάθος λήψης:	16 bit		
2.7	Βάρος συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας:	≤ 3,5 kg		
2.8	DQE :	≥ 60% @ 0lp/mm		
2.9	MTF :	≥ 70% @ 0lp/mm		
2.10	Να διαθέτει προστασία σε υγρά και στερεά:	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
2.11	Μέγιστη αντοχή σε πίεση σε όλη την επιφάνεια :	≥300 kg		
2.12	Μέγιστη αντοχή σε πίεση σε ένα σημείο διαμέτρου 40mm.	≥150 kg		
2.13	Να διαθέτει μνήμη:	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
3. ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ				
3.1	Σύστημα απεικόνισης εξ ολοκλήρου με οθόνη αφής	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
3.2	Λειτουργικό σύστημα.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
3.3	Πρωτόκολλο επικοινωνίας DICOM.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
3.4	Επικοινωνία με σύστημα PACS.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
3.5	Επικοινωνία με εκτυπωτή film.	ΝΑΙ (Να αναφερθεί)		
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ				

1	Στην προσφορά να υπάρχει φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις προδιαγραφές που ζητούνται και να τεκμηριώνονται με σαφείς παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus, datasheet, brochures, service manual, application manual, εγχειρίδια χρήσης και άλλα τεχνικά ή διαφημιστικά έντυπα της κατασκευάστριας εταιρείας που πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά επί ποινή αποκλεισμού. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν αναγράφονται στα Prospectus, μπορούν να τεκμηριώνονται από επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού οίκου.			
2	Κατ' ελάχιστο απαιτείται να κατατεθούν τα εγχειρίδια χρήσης (user) του υλικού και του λογισμικού του μηχανήματος στην Ελληνική γλώσσα και τα service manuals των προσφερόμενων υλικού και λογισμικού στην Αγγλική γλώσσα για την ακριβή επαλήθευση των προσφορών.			
3	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.			
4	Όλα τα προσφερόμενα να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα τελευταία ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας & ασφάλειας και να διαθέτουν πιστοποίηση κατά CE mark και ISO.			
5	Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, και ο προμηθευτής να εφαρμόζει σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 27001, ISO 37001 καθώς και πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001. Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ86/Γ.Π. οικ./1348/04. Επίσης να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε.			
6	Βεβαίωση από τον προμηθευτή 10ετούς κάλυψης σε συντήρηση και ανταλλακτικά.			
7	Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό, εκπαιδευμένο πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία, (για τις συγκεκριμένες συσκευές που προσφέρει), το οποίο και θα αναφέρει αναλυτικά καθώς και θα προσκομίσει όλα εκείνα τα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με την εκπαίδευσή τους και την πιστοποίησή τους επί ποινή αποκλεισμού.			
8	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και προσωπικό και δική του ολοκληρωτική ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου, και την συνδρομή των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα στο χώρο που διαθέτει.			
9	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία του μηχανήματος και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και Service manual στα Αγγλικά.			
10	Το κριτήριο ανάθεσης θα είναι με τον τύπο: $B_i = 0,8 \times (BT_i/BT_{max}) + 0,2 \times (TP_{min}/TP_i)$.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οικονομικός Φορέας	Τμήμα / Υποέργο	Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή ανά Μονάδα Μέτρησης σε Ευρώ	Κωδικός και Τρέχουσα Τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ
	1	Χειρουργική τράπεζα	1	TEM		
	2	Κλίβανος Πλάσματος	1	TEM		
	3	Κλίνες Νοσηλείας	10	TEM		
	4	Ψυγείο Νεκρών	1	TEM		
	5	Τράπεζα Νεκροτομής	1	TEM		
	6	12Κάναλου καρδιογράφου	1	TEM		
	7	Οπτικό Περίμετρο	1	TEM		
	8	Ορθοπαντογράφος	1	TEM		
	9	Μηχανήμα Τομογραφίας Οπτικής Συνοχής OCT	1	TEM		
	10	Συσκευή C PAP -B PAP	1	TEM		
	11	Φορείο Μεταφοράς ασθενών	1	TEM		
	12	Τεστ Κοπώσεως	1	TEM		
	13	Φορητός αναπνευστήρας	1	TEM		
	14	Σύστημα Τοποθέτησης ασθενών	1	TEM		
	15	Ψυγείο βαθειάς κατάψυξης	1	TEM		
	16	Φορητό Ψηφιακό Ακτινολογικό μηχάνημα	1	TEM		

Σημείωση: Οι συμμετέχοντες διαγράφουν τις γραμμές για τα είδη που δεν προσφέρουν

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

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 απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής είναι το ακόλουθο:

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο,

οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

(ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ) ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της Σύμβασης δεν ενήργησα / ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι / -όμαστε 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, που έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποιήσα / -ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα / διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω / -ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της Σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη Σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα / προσφέραμε ούτε θα προσφέρω / -ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της Σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα / χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω / χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω / -ουμε να επηρεάσω / -ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε θα παράσχω / -ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω / -ουμε προβεί ούτε θα προβώ / -ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη, ούτε έχω / -ουμε εμπλακεί και δε 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 έγκριση, 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 απειριορίστως, 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) (η περ. 9) συμπληρώνεται σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου)

Ο υπεργολάβος έλαβε γνώση της παρούσας Ρήτρας Ακεραιότητας και ευθύνεται για την τήρηση απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή. Στοιχεία Υπεργολάβου

Επωνυμία: Έδρα: Διεύθυνση:
ΑΦΜ: ΔΟΥ:

Ο/Η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή

Το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (.....Τ.Κ.), νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον