Γ.Ν. Διδυμοτείχου 09/11/2026
Α. Π.: 11116 ΕΞ 2026

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση: 25ης ΜΑΪΟΥ 152
Ταχ. Κώδικας: 68300, ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
Αρμόδιος υπάλληλος: Π.Σαμψωνίδου
Τηλέφωνο: 2553 350330-329
Email: promitheies@1132.syzefxis.gov.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. 47/2026

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ,ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ 934.677,42€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 1.159.000,00 ΜΕ ΦΠΑ

Μέσω του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» 2021-2027
με κωδικό ΟΠΣ 6056829
και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση 5
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο 9
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών 14
1.6 Δημοσιότητα 14
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης 16

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 18

2.1 Γενικές Πληροφορίες 18
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 18
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 18
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 18
2.1.4 Γλώσσα 19
2.1.5 Εγγυήσεις 19
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 20
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής 20
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 20
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 22
2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 27
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 29
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 29
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 29
2.2.8.2. Υπεργολαβία 30
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 30
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 30
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου) 32
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης 37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 37
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών 38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 41
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 41
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 42
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 43

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 45

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών 45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 45
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου 47
3.3 Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης 49
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία 50
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας 53

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 54

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) 54
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 55
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 55
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 55
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 56
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 56

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 58

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 58
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 58
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 60
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 60

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 62

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 62
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 62
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 63
6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 64
6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) 64
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 65

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 66

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 138
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 138
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 140
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 141
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 144
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ 145
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 146

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997162988
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00201.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	25ης Μαΐου 152
Πόλη	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	68300
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL511
Τηλέφωνο	2553350330-329
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promitheies@1132.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας: Σαμψωνίδου Παρθένα (τηλ. 2553350330-329) Για τεχνικά θέματα: Τσιαφούλης Αθανάσιος (τηλ.2553350183) Ζελεσιάδης Αθανάσιος(τηλ.2553350133)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.did-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου και ανήκει στην 4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το περιγραφόμενο στην 1.4 παράγραφο της παρούσας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που αναφέρονται παραπάνω.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027

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 Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Κωδ. ΣΑ:2026ΕΠ03170048. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 9349(σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του έτους 2026 του Φορέα).

Η σύμβαση περιλαμβάνει την υλοποίηση του Υποέργου 1 της Πράξης: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ,ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ», με κωδικό ΟΠΣ 6056829 η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη2021-2027»,**με βάση την υπ' αριθμ. πρωτ. 3041/14-08-2026(ΑΔΑ: 9Γ457ΛΒ-ΔΩΤ)Απόφαση Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης Ε.Τ.Π.Α.) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια Ιατροτεχνολογικού, Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού(Α' βάθμια και Β' βάθμια Φροντίδα Υγείας),για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου ως κάτωθι:

Προμήθεια ιατροτεχνολογικού, ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού (Α' βάθμια και Β΄βάθμια Φροντίδα Υγείας)για τα τμήματα: Εξωτερικά Ιατρεία Καρδιολογικού, Οφθαλμολογικού και Ω.Ρ.Λ., την Στεφανιαία και την Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας, την Χειρουργική ,Παθολογική & Καρδιολογική κλινική ,την Τεχνική Υπηρεσία και τα Μαγειρεία.							
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**	**CPV**	**Μ/Μ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ**	**ΦΠΑ (€)**	**Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ 24%**
Α' ΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ							
Α.1	Σετ εξοπλισμού ιατρείου Ω.Ρ.Λ.:(ακοογράφος, τυμπανογράφος, σετ μικρολαρυγγοσκόπησης, setfess,διαθερμία, αναρρόφηση,ενδοσκόπιο λάρυγγα)-7 είδη	33141620-2 Ιατρικοί Εξοπλισμοί	ΣΕΤ	1	26.338,71	6.321,29	32.660,00
Α.2	Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,3 άκαμπτα ενδοσκόπια, εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο, τροχήλατος πύργος)-6 είδη	33168100-6 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ	ΣΕΤ	1	19.758,06	4.741,94	24.500,00
Α.3	Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία, βραχίωνας)-5 είδη	33122000-1 Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός	ΣΕΤ	1	25.403,22	6.096,78	31.500,00

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Α.4	Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου (άμεσο οφθαλμοσκόπιο /σκιασκόπιο ,έμμεσο οφθαλμοσκόπιο ,σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων)-4 είδη	33122000-1 Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός	ΣΕΤ	1	9.870,97	2.369,03	12.240,00
Α.5	Απινιδωτής	33182100-0 Απινιδωτής	ΤΕΜ	3	13.306,45	3.193,55	16.500,00
Α.6	Ψυγείο συντήρησης αίματος	39711130-9 ΨΥΓΕΙΑ	ΤΕΜ	1	12.903,23	3.096,77	16.000,00
Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ							
Β.1	Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία (105 ΤΕΜ)	48814100-8 Σύστημα πληροφόρησης νοσοκόμων	ΣΕΤ	35	95.564,52	22.935,48	118.500,00
Β.2	Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό: (τροχήλατο, τουρ, σκαμπό)-4 είδη	33162100-4 Εξοπλισμός Χειρουργείου	ΣΕΤ	1	35.483,87	8.516,13	44.000,00
Β.3	Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων	24111500-0 Ιατρικά αέρια	ΤΕΜ	1	24.596,77	5.903,23	30.500,00
Β.4	Τροχήλατο ΤΕΠ	33192300-5 Ιατρική επίπλωση, εκτός από κλίνες και τράπεζες	ΤΕΜ	7	12.862,90	3.087,10	15.950,00
Β.5	Η/Ζ εφεδρικό 30 KW	31121000-0 Συγκρότημα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών	ΤΕΜ	1	10.887,10	2.612,90	13.500,00
Β.6	Αντλίες θερμότητας	42511110-5 Αντλίες θερμότητας	ΤΕΜ	2	100.806,45	24.193,55	125.000,00
Β.7	Τηλεφωνικά κέντρα (Γ.Ν.Δ.,ΚΕ.ΦΙ.ΑΠ.,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3	32552310-3 Ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα	ΣΕΤ	1	90.725,81	21.774,19	112.500,00
Β.8.1	Κλίνες νοσηλείας	33192100-3 Ιατρικές κλίνες	ΤΕΜ	90	297.580,65	71.419,35	369.000,00
Β.8.2	Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)	33192130-2 Ηλεκτρικώς κινούμενα κρεβάτια νοσοκομείων	ΤΕΜ	4	48.387,10	11.612,90	60.000,00
Β.8.3	Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας	33192130-2 Ηλεκτρικώς κινούμενα κρεβάτια νοσοκομείων	ΤΕΜ	4	24.193,55	5.806,45	30.000,00

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Β.9.1	Φούρνοι (τεμ. 3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο(τεμ.1)	42214100-0 Φούρνοι μαγειρέματος	ΣΕΤ	1	32.661,29	7.838,71	40.500,00
Β.9.2	Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων (τεμ.1)	42215000-6 Μηχανήματα για τη βιομηχανική προετοιμασία ή παρασκευή τροφίμων ή ποτών	ΣΕΤ	1	44.354,84	10.645,16	55.000,00
Β.9.3	Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας (τεμ.1), μηχανές κοπής (τεμ.2), ψυγεία(τεμ.2)	39221000-7 - Εξοπλισμός μαγειρείου	ΣΕΤ	1	8.991,94	2.158,06	11.150,00

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (€)	Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΣετεξοπλισμούιατρείουΩ.Ρ.Λ.:(ακοογράφος,τυμπανογράφος,σετμικρολαρυγγοσκόπησης,setfess,διαθερμία, αναρρόφηση,ενδοσκόπιο λάρυγγα)-7 είδη	ΣΕΤ	1	26.338,71	6.321,29	32.660,00
2	Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,3 άκαμπτα ενδοσκόπια,εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο,τροχήλατος πύργος)-6 είδη	ΣΕΤ	1	19.758,06	4.741,94	24.500,00
3	Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία,βραχίωνας)-5 είδη	ΣΕΤ	1	25.403,22	6.096,78	31.500,00
4	Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου (άμεσο οφθαλμοσκόπιο /σκιασκόπιο ,έμμεσο οφθαλμοσκόπιο ,σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων)-4 είδη	ΣΕΤ	1	9.870,97	2.369,03	12.240,00
5	Απινιδωτής	ΤΕΜ	3	13.306,45	3.193,55	16.500,00
6	Ψυγείο συντήρησης αίματος	ΤΕΜ	1	12.903,23	3.096,77	16.000,00
7	Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία (105 ΤΕΜ)	ΣΕΤ	35	95.564,52	22.935,48	118.500,00
8	Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό: (τροχήλατο, τουρ, σκαμπό)-4 είδη	ΣΕΤ	1	35.483,87	8.516,13	44.000,00

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

9	Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων	ΤΕΜ	1	24.596,77	5.903,23	30.500,00
10	Τροχήλατο ΤΕΠ	ΤΕΜ	7	12.862,90	3.087,10	15.950,00
11	Η/Ζ εφεδρικό 30 KW	ΤΕΜ	1	10.887,10	2.612,90	13.500,00
12	Αντλίες θερμότητας	ΤΕΜ	2	100.806,45	24.193,55	125.000,00
13	Τηλεφωνικά κέντρα (Γ.Ν.Δ.,ΚΕ.ΦΙ.ΑΠ.,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3	ΣΕΤ	1	90.725,81	21.774,19	112.500,00
14	Κλίνες νοσηλείας	ΤΕΜ	90	297.580,65	71.419,35	369.000,00
15	Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)	ΤΕΜ	4	48.387,10	11.612,90	60.000,00
16	Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας	ΤΕΜ	4	24.193,55	5.806,45	30.000,00
17	Φούρνοι (τεμ. 3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο(τεμ.1)	ΣΕΤ	1	32.661,29	7.838,71	40.500,00
18	Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων (τεμ.1)	ΣΕΤ	1	44.354,84	10.645,16	55.000,00
19	Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας (τεμ.1), μηχανές κοπής (τεμ.2), ψυγεία(τεμ.2)	ΣΕΤ	1	8.991,94	2.158,06	11.150,00

<u>Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα.</u> Προσφορές υποβάλλονται για το **<u>σύνολο</u>** της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος. Η τιμή των ειδών εξοπλισμού δεν μπορεί να διαφοροποιείται από μονάδα σε μονάδα.

Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δεκαεννέα (19), όσα και τα τμήματα της Διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **934.677,42€**μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **1.159.000,00€**).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ενενήντα (90) ημέρες.**

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς**, **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. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/Α/09.03.2021), «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μμετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση

του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 134 /18-6-2007),
- του ν. 3868/2010 «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (Φ.Ε.Κ.129/Α/03 082010),
- του ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος», άρθρο 64 παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας,
- του Κανονισμού (ΕΕ) με αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006»,
- της με αρ. πρωτ. 114947 (ΦΕΚ 6132/Β'/1–12–2022) Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027»,
- του Οδηγού Επικοινωνίας ΕΣΠΑ 2021-2027 που καταρτίστηκε από την Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 78072/08-10-2025 (Β΄5645/ 22.10.2025) 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) -Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Την υπ' αρ. πρωτ. 34200/23-10-2025 απόφαση του τμήματος Υποστήριξης & Εκπαίδευσης χρηστών ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ της ΓΓ Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- 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.

Τις κάτωθι αποφάσεις & έγγραφα:

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

-Την υπ΄αριθμ. Θ. 29^{0}/ΔΣ13^{ης}/21-05-2025(ΑΔΑ:ΡΩΑ14690Β9-ΟΤΟ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με θέμα :Επικαιροποίηση στοιχείων και έγκριση του πίνακα για τα αιτούμενα είδη με προτεραιοποίηση ειδών αιτήματος και προϋπολογισμός ανά είδος για έγκριση υποβολής πρότασης και ένταξη του έργου« Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού συνολικής δαπάνης 1.200.000,00€ με ΦΠΑ για το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου ,από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027»

- Την αρ. πρωτ. 304/13-01-2026 πρόσκληση του Νοσοκομείου για την διενέργεια Πρώτης Δημόσιας Διαβούλευσης(2026DIAB32042)
- Την με αρ. πρωτ. 104/15-01-2026(Κωδικός: ΑΜΘ73, Α/Α ΟΠΣ: 16126) τροποποίηση της πρόσκλησης της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης για την υποβολή προτάσεων για την περίοδο 2021-2027 και Άξονα Προτεραιότητας 3.4 «Αποτελεσματικότητα, Βιωσιμότητα και Ανθεκτικότητα του Δημόσιου Συστήματος Υγείας», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης με τίτλο «Υποδομές και εξοπλισμοί στον τομέα της υγείας (ΝΕΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ)RSO4.5.α»
- Την υπ΄αριθμ. Θ. 2^{ο}/ΔΣ4^{ης}/11-02-2026 (ΑΔΑ:9ΝΦΛ4690Β9-7Κ2) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με θέμα :Επικαιροποίηση στοιχείων και έγκριση του πίνακα για τα αιτούμενα είδη με προτεραιοποίηση ειδών αιτήματος και προϋπολογισμός ανά είδος για έγκριση υποβολής πρότασης και ένταξη του έργου« Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού συνολικής δαπάνης 1.200.000,00€ με ΦΠΑ για το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου ,από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027»
- Την υπ΄αριθμ. Θ.3^{ο}/ΔΣ11^{ης}/22-04-2026 (ΑΔΑ:ΨΠ8Α4690Β9-579) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με θέμα :Επικαιροποίηση στοιχείων και έγκριση του πίνακα για τα αιτούμενα είδη με προτεραιοποίηση ειδών αιτήματος και προϋπολογισμός ανά είδος για έγκριση υποβολής πρότασης και ένταξη του έργου« Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού συνολικής δαπάνης 1.200.000,00€ με ΦΠΑ για το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου ,από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027»
- Την αρ. πρωτ. 4057/27-04-2026 πρόσκληση του Νοσοκομείου για την διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας Διαβούλευσης(2026DIAB32759).
- Το υπ'αρ.20492/06-05-2026 έγγραφο της Διοίκηση της 4^{ης}Υ.ΠΕ Μακεδονίας και Θράκης με θέμα: «Επικαιροποίηση πίνακα χαρτογράφησης αναγκών 4^{ης} Υ.ΠΕ για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης για το ΕΣΠΑ 2021-2027»
- Την υπ΄αριθμ. Θ.ΕΗΔ 3^{ο}/ΔΣ14^{ης}/13-05-2026 (ΑΔΑ:ΡΠΔΧ4690Β9-ΨΝ6) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με θέμα :Επικαιροποίηση στοιχείων και έγκριση του πίνακα για τα αιτούμενα είδη με προτεραιοποίηση ειδών αιτήματος και προϋπολογισμός ανά είδος για έγκριση υποβολής πρότασης και ένταξη του έργου« Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού συνολικής δαπάνης 1.200.000,00€ με ΦΠΑ για το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου ,από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027»
- Την υπ' αριθμ. Θ.2^{0}/ΔΣ15^{ης}/21-05-2026 (ΑΔΑ: 6ΤΞ04690Β9-594) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με την οποία αποφασίζει την υποβολή πρότασης για ένταξη του έργου με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 1.200.000,00 ΜΕ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΕΣΠΑ 2021-2027,την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τη συγκρότηση ομάδας έργου.
- Την υπ' αριθμ. Θ. ΕΗΔ 2^{0}/ΔΣ16^{ης}/27-05-2026 (ΑΔΑ: ΨΠ8Θ4690Β9-ΚΣΤ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με την οποία αποφάσισε την έγκριση σκοπιμότητας Προμήθειας Ιατροτεχνολογικού-Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου , συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 288.660,00€ συμπεριλαμβανομένου φπα από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027.

- Την υπ' αριθμ. 5212/28-05-2026 (ΑΔΑ: 9ΝΛ84690Β9-Η7Λ) Απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με την οποία αποφάσισε την έγκριση σκοπιμότητας προμήθειας Ιατροτεχνολογικού, Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 85.340,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου , από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027.
- Την υπ΄αρ. 25505/27-05-2026(ΑΔΑ: 9Λ8ΥΟΡ1Ο-1Ρ5)) απόφαση του Διοικητή της 4ης Υ.ΠΕ. με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου».
- Την υπ΄αρ. 26873/09-06-2026 (ΑΔΑ: 96ΣΧΟΡ1Ο-ΨΘΞ) απόφαση του Διοικητή της 4ης Υ.ΠΕ. με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου».
- Την υπ΄αρ. 357Α/441ης/04-08-2026(ΑΔΑ: 9Ω5Ι46ΜΨΙΦ-Μ3Μ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ., με θέμα: «Έγκριση προμήθειας ενενήντα (90)κλινών νοσηλείας για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου ,αρμοδιότητας 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης».
- Την υποβολή του Τεχνικού Δελτίου Πράξης(ΚΩΔ.ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ): 6056829, η οποία συνιστά και αίτηση χρηματοδότησης του Δικαιούχου « Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου» προς την Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία Θράκη 2021-2027».
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3041/14-08-2026(ΑΔΑ: 9Γ457ΛΒ-ΔΩΤ)έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με απόφαση την ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ,ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ6056829 στο Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «Ενίσχυση της Κοινωνικής Συνοχής(ΕΤΠΑ)»
- Την υπ' αριθμ. Θ.4ο/ΔΣ29ης/07-10-2026 (ΑΔΑ: ΨΖΞΡ4690Β9-Θ1Ξ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου περί έγκρισης των τελικών τεχνικών προδιαγραφών ,προκειμένου να ενσωματωθούν στο τεύχος της διακήρυξης για την «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για το Γ.Ν.Διδυμοτείχου», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.159.000,00€ με ΦΠΑ, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 'Ανατολική Μακεδονία ,Θράκη,2021-2027'.
- Την υπ' αριθμ. Θ.5ο/ΔΣ29ης/07-10-2026(ΑΔΑ: ΨΩ844690Β9-2Ω2) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Διδυμοτείχου περί έγκρισης του σχεδίου του τεύχους της διακήρυξης του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για το Υποέργο 1 της Πράξης: «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για το Γ.Ν.Διδυμοτείχου» , συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.159.000,00€ με ΦΠΑ, με κωδικό ΟΠΣ 6056829,η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία ,Θράκη,2021-2027».
- Το υπ' αριθμ. 3787/09-10-2026 έγγραφο της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης περί διατύπωσης σύμφωνης γνώμης για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθμ. Θ 9ο/ΔΣ 30ης/21-10-2026(ΑΔΑ: 6ΧΨΓ4690Β9-ΖΞ5)Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Διδυμοτείχου με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 'Άνω των Ορίων για το Υποέργο της Πράξης: «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού, Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για το Γ.Ν. Διδυμοτείχου», με κωδικό ΟΠΣ 6056829, που είναι ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη 2021-2027», προϋπολογισμού 1.159.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 10687/30-10-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:62Ξ54690Β9-ΥΨΙ).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 14/12/2026 και ώρα 15:00

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 04/11/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Αρ. ΕΣΗΔΗΣ
1	Σετ εξοπλισμού ιατρείου Ω.Ρ.Λ.:(ακοογράφος, τυμπανογράφος,σετ μικρολαρυγγοσκόπησης ,setfess,διαθερμία, αναρρόφηση ,ενδοσκόπιο λάρυγγα)-7 είδη	**539084**
2	Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,3 άκαμπτα ενδοσκόπια, εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο ,τροχήλατος πύργος)-6 είδη	**554061**
3	Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία, βραχίωνας)-5 είδη	**555003**
4	Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου (άμεσο οφθαλμοσκόπιο /σκιασκόπιο ,έμμεσο οφθαλμοσκόπιο ,σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων)-4 είδη	**555043**
5	Απινιδωτής	**555057**
6	Ψυγείο συντήρησης αίματος	**555070**
7	Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία (105 ΤΕΜ)	**555075**

8	Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό: (τροχήλατο, τουρ, σκαμπό)-4 είδη	**555085**
9	Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων	**555091**
10	Τροχήλατο ΤΕΠ	**555105**
11	Η/Ζ εφεδρικό 30 KW	**555118**
12	Αντλίες θερμότητας	**555129**
13	Τηλεφωνικά κέντρα (Γ.Ν.Δ.,ΚΕ.ΦΙ.ΑΠ.,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3	**555134**
14	Κλίνες νοσηλείας	**558003**
15	Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)	**558009**
16	Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας	**558011**
17	Φούρνοι (τεμ. 3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο(τεμ.1)	**558016**
18	Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων (τεμ.1)	**558019**
19	Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας (τεμ.1), μηχανές κοπής (τεμ.2), ψυγεία(τεμ.2)	**558029**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης στάλθηκε για δημοσίευση στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα σε τρεις (3) εφημερίδες του Νομού Έβρου, δύο ημερήσιες («ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΘΡΑΚΗ» και «Η ΓΝΩΜΗ») και μία εβδομαδιαία(ΜΕΘΟΡΙΟΣ) την 05.11.2026.

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στο ά. 18 του ν. 5218/2025 (Α΄, 125), που τροποποίησε την περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση(URL):http://www.did-hosp.gr.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

δ) παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή - ματαίωση του διαγωνισμού.

ε) αποδέχονται και συμμορφώνονται με όλους τους όρους και απαιτήσεις του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2026/S 215-769322 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ:26PROC020125785), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά**, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα **έγγραφα της σύμβασης** έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. (Άρθρο 53, παρ.3 του Ν. 4412/2016).Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού που

ανέρχεται σε ποσό ίσο με το ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Τα ακριβή ποσά ανά είδος **αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Ποσό εγγυητικής επιστολής (€)
Α.1	Σετ εξοπλισμού ιατρείου Ω.Ρ.Λ.:(ακοογράφος, τυμπανογράφος, σετ μικρολαρυγγοσκόπησης, set fess, διαθερμία, αναρρόφηση, ενδοσκόπιο λάρυγγα)-7 είδη	526,77
Α.2	Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,3 άκαμπτα ενδοσκόπια, εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο, τροχήλατος πύργος)-6 είδη	395,16
Α.3	Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία, βραχίωνας)-5 είδη	508,06
Α.4	Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου (άμεσο οφθαλμοσκόπιο /σκιασκόπιο ,έμμεσο οφθαλμοσκόπιο ,σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων)-4 είδη	197,42
Α.5	Απινιδωτής	266,13
Α.6	Ψυγείο συντήρησης αίματος	258,06
Β.1	Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία (105 ΤΕΜ)	1.911,29
Β.2	Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό: (τροχήλατο), τουρ, σκαμπό)-4 είδη	709,68
Β.3	Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων	491,94
Β.4	Τροχήλατο ΤΕΠ	257,26
Β.5	Η/Ζ εφεδρικό 30 KW	217,74
Β.6	Αντλίες θερμότητας	2.016,13
Β.7	Τηλεφωνικά κέντρα (Γ.Ν.Δ.,ΚΕ.ΦΙ.ΑΠ.,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3	1.814,52
Β.8.1	Κλίνες νοσηλείας	5.951,61
Β.8.2	Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)	967,74

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Β.8.3	Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας	483,87
Β.9.1	Φούρνοι (τεμ. 3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο(τεμ.1)	653,23
Β.9.2	Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων (τεμ.1)	887,10
Β.9.3	Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας (τεμ.1), μηχανές κοπής (τεμ.2), ψυγεία(τεμ.2)	179,84

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 προσκομίσει 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 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)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτάστρέφονται 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 15ης 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 L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

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

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

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
Οι υποχρεώσεις των περ. α’ και β’ της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3.Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε

θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5.Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.3.5.αΑπαγορεύεται 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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

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

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

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8.Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

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

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

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

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλόλητα 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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία δεν απαιτούνται ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αναφορικά με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινής αποκλεισμού** να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων **τριών ετών** έως και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, **τουλάχιστον μια(1) σύμβαση**

προμηθειών αντίστοιχου είδους, ίδιου ή τεχνικά συναφούς αντικειμένου. Η εμπειρία δύναται να έχει αποκτηθεί σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.

- Τα τμήματα ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού,**(Α.1,Α.2,Α.3,Α.4,Α.5,Α.6, Β.1,Β.2,Β.3,Β.4,Β.8.1,Β.8.2,Β.8.3)**για τα οποία η χρήση σε νοσηλευτικό περιβάλλον δημιουργεί ιδιαίτερες απαιτήσεις ασφάλειας, η εμπειρία δύναται να έχει αποκτηθεί σε ή δημόσια νοσοκομεία ή άλλους φορείς υγείας. Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίζει κατάλληλη τεχνική υποστήριξη για εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση και συντήρηση. Η τεχνική επάρκεια αποδεικνύεται με πιστοποιήσεις εκπαίδευσης του κατασκευαστή ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό μέσο. Τα προϊόντα συμμορφώνονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745, όπως ισχύει. Προϊόντα που εμπίπτουν νόμιμα στις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 120 γίνονται δεκτά εφόσον αποδεικνύεται η νόμιμη διάθεσή τους στην αγορά.

- Τα τμήματα ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού,**(Β.5,Β.6,Β.7,Β.9.1,Β.9.2,Β.9.3),**να διαθέτουν συγκροτημένο τεχνικό τμήμα για την εγκατάσταση και την συντήρηση του εξοπλισμού στο Νοσοκομείο ,το προσωπικού του οποίου θα διαθέτει πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης από τον κατασκευαστικό οίκο ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό.

Ο υποψήφιος προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, όπως αυτή ορίζεται στη παράγραφό 6.5 της παρούσας διακήρυξης. Οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει **οποιαδήποτε βλάβη** με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τέλος ο υποψήφιος προμηθευτής εγγυάται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων και πιστοποιημένων από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικών και κύρια την διάθεση αυτών καθώς και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για πλήρη λειτουργία και απόδοση του εξοπλισμού επί τόσα έτη ως αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ-Τεχνικές Προδιαγραφές για το κάθε είδος εξοπλισμού από την οριστική παραλαβή αυτού. Επίσης, υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου ή ελληνικού θυγατρικού του οίκου (η οποία θα αναφέρεται ρητώς στην παρούσα διακήρυξη), ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής, καθώς και για τη συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, δεδομένου ότι τούτο κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την μακρόχρονη ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή. Σε περίπτωση που δεν γίνεται αναφορά στο ως άνω Παράρτημα τα έτη που ορίζονται είναι δέκα (10).

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους φύλλο συμμόρφωσης και όσα απαιτούνται στο αναφερόμενο Παράρτημα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν επί ποινή απόρριψης, να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα (ISO, ΕΝ,ΕΛΟΤ κλπ),να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του Ν.4412/2016, και να κατέχουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ή ισοδύναμα αυτών από ιδρύματα ελέγχου ποιότητας τα οποία θα έχουν εκδοθεί από υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων με τα οποία να βεβαιώνεται η ικανότητά τους, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Ειδικότερα:

Για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό(Α.1,Α.2,Α.3,Α.4,Α.5,Α.6,Β.1,Β.2,Β.3,Β.4,Β.8.1,Β.8.2,Β.8.3)τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Η κατασκευάστρια εταιρεία εφόσον είναι και προσφέρουσα ,να διαθέτει ISO 9001/2015 ,ISO 13485:2016 (ή νεότερης έκδοσης) που αφορά την διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ENISO 9001/2015 ,ISO 13485/2016 &ISO14001:2015 (ή νεότερης έκδοσης)που αφορά την διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων και συμμορφώνεται με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να φέρουν Πιστοποιητικό Σήμανσης CECertificate ή CE Declaration of Conformity ανάλογα με την κατηγορία που ταξινομούνται τα είδη σύμφωνα με την ΕΕ Οδηγία 93/42 ή με τον κανονισμό MDR 2017/745.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντας και σε άλλα κράτη - μέλη *σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.* Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Οι εν λόγω πιστοποιήσεις θα πρέπει να είναι **σε ισχύ κατά τη διενέργεια του Διαγωνισμού** και θα ανανεώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά/βεβαιώσεις.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Η εκτέλεση της τοποθέτησης και εγκατάστασης του νέου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο2.2.3 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 εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον 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, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.** Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου)

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

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

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

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

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

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Επιπρόσθετα:

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):
Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:
ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024
(βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

στ)Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**.**

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

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

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

Β.3.Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη).

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

α)υπεύθυνη δήλωση ότι πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις, τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και ότι τις αποδέχονται πλήρως (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης),

β) για όλα τα είδη εξοπλισμού (είτε προβλέπεται στο παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών είτε όχι) απαιτείται η κατάθεση **φύλλου συμμόρφωσης** σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης,

γ)κατάλογο των αντίστοιχων συμβάσεων προμήθειας που εκτελέστηκαν κατά τα έτη της τελευταίας τριετίας έως και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας, του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, **καθώς και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης κάθε σύμβασης** και

δ)τις πιστοποιήσεις εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού και εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC.

Τέλος ο υποψήφιος προμηθευτής,

ε)να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ και της παράγραφο 6.5 της παρούσας Διακήρυξης και

στ) να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι εγγυάται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων και πιστοποιημένων από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικών και κύρια την διάθεση αυτών καθώς και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για πλήρη λειτουργία και απόδοση του εξοπλισμού επί …..(βλ. παρ. 2.2.6) από την οριστική παραλαβή αυτού. Σέ περίπτωση που δεν γίνεται αναφορά στο ως άνω Παράρτημα **τα έτη που ορίζονται είναι δέκα (10).**

Β.5.Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στην εν λόγω παράγραφο, ειδικότερα:

Για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό(Α.1,Α.2,Α.3,Α.4,Α.5,Α.6,Β.1,Β.2,Β.3,Β.4,Β.8.1,Β.8.2,Β.8.3)τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Η κατασκευάστρια εταιρεία εφόσον είναι και προσφέρουσα ,να διαθέτει ISO 9001/2015 ,ISO 13485:2016 (ή νεότερης έκδοσης) που αφορά την διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ENISO 9001/2015 ,ISO 13485/2016 &ISO14001:2015 (ή νεότερης έκδοσης)που αφορά την διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων και συμμορφώνεται με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να φέρουν Πιστοποιητικό Σήμανσης CECertificate ή CE Declaration of Conformity ανάλογα με την κατηγορία που ταξινομούνται τα είδη σύμφωνα με την ΕΕ Οδηγία 93/42 ή με τον κανονισμό MDR 2017/745.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

Β.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 καταλληλόλητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1,υποπερ.i, iiκαι iiiτης περ. β.

Β.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.

Β.9.Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

Β.11.Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για το **σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας** της προμήθειας ανά είδος/τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά για το προς προμήθεια είδος της παρούσας διακήρυξης.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 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 6της 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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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 (υπό)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 (υπό)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, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές 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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα**:

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

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

γ)Η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα VIII).

δ)Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης

2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.

3. ότι θα προμηθεύσετε το Νοσοκομείο με τα είδη που δηλώνετε στην τεχνική σας προσφορά και όχι με παρεμφερές είδος.

4.Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

5. Παραιτείστε από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.

6. Διαθέτετε κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης.

7.Τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος.

8. ότι μπορείτε να λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέσει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή

άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να καταθέσουν το <u>φύλλο συμμόρφωσης,</u> το οποίο θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στο χώρο του διαγωνισμού, για τα τμήματα που υποβάλλουν προσφορά.

Επιπλέον να κατατεθεί:

Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία να δηλώνονται:

- ⇒ η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος
- ⇒ η επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
- ⇒ ο εμπορικός κωδικός τιμολόγησης

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (ΤΙΜΗ) όπως ορίζεται κατωτέρω.

Α. Τιμές

Οι τιμές δίνονται σε Ευρώ σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς στο **Παράρτημα V** της παρούσας διακήρυξης.

Διευκρινίζεται ότι στο Σύστημα η τιμή που θα εισαχθεί θα είναι μία συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.

Καθώς η οικονομική προσφορά, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε αρχείο μορφής pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το ανωτέρω υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Στην 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.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ, στο ύψος που ορίζονται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Ο τρόπος πληρωμής περιγράφεται στην παρ. (5.1) 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 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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. 3.1.2.1της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ΄της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ)η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 18/12/2026 και ώρα 10:00 π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

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

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο "Συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς" του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

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

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

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

Ειδικότερα :

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. **Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο "Συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς" του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.**

Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο "Συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς" του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

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

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

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

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντας 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β’ 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευση της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη παραπάνω διαδικασία εκ των υστέρων.

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παράβολου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου**.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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% ε**πί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI 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 **τουλάχιστον δυο (2) μηνών.**

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό 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 την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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 ποσό που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 3% της καθαρής αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

4.3.1Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2Στις 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 11του 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. 4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3.Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται 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 από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού

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

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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία **παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4%** επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 Ν. 4172/2013)

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση ή κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

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

1) «ΑΔΑ Ανάληψης»2)«ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»

<u>Κατά την τιμολόγηση των ειδών α/α 1,2,3,4,8,13,17,18 και 19 , επί της σύμβασης να υπάρχει αναλυτική αναφορά στο κόστος του κάθε εξαρτήματος ή μηχανήματος που περιλαμβάνεται στο σετ.</u>

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 μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20161 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται 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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

ΤΚΕ = 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.

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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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 αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη 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 αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον 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 αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016, το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Πρωτοδικείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα συστήματα ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στο Νοσοκομείο εντός ενενήντα(90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Το πρόγραμμα εγκατάστασης, επίδειξης και εκπαίδευσης θα καταρτισθεί σε συνεννόηση με τους υπευθύνους.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 παρούσας.

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 αγαθών 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1.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 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4497/2017 σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 209 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία **προσωρινής παραλαβής** των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και έλεγχο βάσει του άρθρου 6.1.1 και συντάσσεται **πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής** από την σχετική επιτροπή.
Μετά την προσωρινή παραλαβή θα ακολουθήσει περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών στην οποία θα πραγματοποιηθεί και η εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου σύμφωνα με το προτεινόμενο στην Τεχνική προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης.
Μετά το τέλος της δοκιμαστικής λειτουργίας των τριάντα ημερών θα πραγματοποιηθεί η **οριστική παραλαβή** από την επιτροπή η οποία θα συντάξει και το **πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.**
Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.
Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.
Υλικά που απορρίφθηκαν, 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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη των συμβατικών χρόνων προσωρινής (ενενήντα (90) ημέρες) και οριστικής παραλαβής (τριάντα (30) ημέρες).

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών - Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Δείγματα - Δειγματοληψία - Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή αξιολόγησης, οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να προβούν σε επίδειξη του προσφερόμενου εξοπλισμού.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας (εγγύηση καλής λειτουργίας)

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. **Για όλα τα είδη του εξοπλισμού απαιτείται κατ' ελάχιστον η πλήρης κάλυψη εγγύησης καλής λειτουργίας δυο (2)ετών και θα περιλαμβάνει εργασία και ανταλλακτικά, για τις βλάβες που προέρχονται από την ορθή και συνήθη χρήση του μηχανήματος.**

Συγκεκριμένα, για το προτεινόμενο διάστημα αυτό, ο Ανάδοχος εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Α.Α.. :

- Την καλή και αποδοτική λειτουργία του συγκροτήματος σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζεται στην προσφορά του. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού πλήρως συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας

-Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ **δεν** θα ευθύνεται για καμιά βλάβη του εξοπλισμού προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, κλπ. Η εργασία για τα ως άνω θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο εξάρτημα και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του ενώ και τα ανταλλακτικά θα είναι αμεταχείριστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.

- Στην εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του αναδόχου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου

-Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η 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 ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής

6.7 Υποχρεώσεις δημοσιότητας για συγχρηματοδοτούμενα έργα

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τον Κανονισμό 1060/2021 και τον επικοινωνιακό οδηγό του ΕΣΠΑ 2021-2027 (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: **σήμανση χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, ενημέρωση εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης).** Σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης/ δημοσίευσης, με μέριμνα του Αναδόχου, γίνεται μνεία για τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη χρηματοδότηση της κάθε επιμέρους δράσης. Επίσης, εμφανίζεται, σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης / δημοσίευσης, το λογότυπο της ΕΕ και αναφέρεται ως ακολούθως: «Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης». Επίσης γίνεται αναφορά στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης 2021-2027». Κάθε πληροφοριακό υλικό (βιβλίο, φυλλάδιο, επιστολές, παρουσιάσεις κ.λπ.) έντυπης ή ηλεκτρονικής μορφής) που τυχόν παραχθεί στα πλαίσια του Έργου, θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω λογότυπα και πληροφορίες.

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 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ

Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

PAVLOS ELEFTHERIADIS

Digitally signed by PAVLOS ELEFTHERIADIS
Date: 2026.11.09 09:33:45 +02'00'

ΠΑΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης: Προμήθεια ιατροτεχνολογικού, ηλεκτρομηχανολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν.Διδυμοτείχου.

CPV:33141620-2Ιατρικοί Εξοπλισμοί, **33162100-4** Εξοπλισμός Χειρουργείου,**33168100-6** Ενδοσκόπια, **33122000-1** Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός, **33182100-0** Απινιδωτής, **33192300-5** Ιατρική επίπλωση, εκτός από κλίνες και τράπεζες, **48814100-8** Σύστημα πληροφόρησης νοσοκόμων, **39711130-9** ΨΥΓΕΙΑ, **42511110-5** Αντλίες θερμότητας, **24111500-0** Ιατρικά αέρια, **31121000-0** Συγκρότημα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, **32552310-3** Ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα, **42214100-0** Φούρνοι μαγειρέματος, **42215000-6** Μηχανήματα για τη βιομηχανική προετοιμασία ή παρασκευή τροφίμων ή ποτών, **39221000-7** - Εξοπλισμός μαγειρείου, **33192100-3** Ιατρικές κλίνες, **33192130-2** Ηλεκτρικώς κινούμενα κρεβάτια νοσοκομείων.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης: Ενενήντα(90) ημέρες για την παράδοση και πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Γ.Ν.Διδυμοτείχου

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης: Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου

Εκπαίδευση προσωπικού: Το πρόγραμμα εγκατάστασης, επίδειξης και εκπαίδευσης θα καταρτισθεί σε συνεννόηση με τους υπευθύνους.

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

Τροποποίηση Σύμβασης: 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. 4412/16.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Η Πράξη χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης Ε.Τ.Π.Α.) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ (Κωδικός ΟΠΣ: 6056829). Έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. πρωτ.3041/14-08-2026(ΑΔΑ: 9Γ457ΛΒ-ΔΩΤ)Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με θέμα: Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ,ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΣΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ » με Κωδικό ΟΠΣ 6056829, στο Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη 2021-2027».

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:934.677,42€.

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.159.000,00€

Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (€)	Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	Σετ εξοπλισμού ιατρείου Ω.Ρ.Λ.:(ακοογράφος, τυμπανογράφος,σετ μικρολαρυγγοσκόπησης,setfess,διαθερμία, αναρρόφηση,ενδοσκόπιο λάρυγγα)-7 είδη	33141620-2 Ιατρικοί Εξοπλισμοί	ΣΕΤ	1	26.338,71	6.321,29	32.660,00
2	Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,3 άκαμπτα ενδοσκόπια,εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο,τροχήλατος πύργος)-6 είδη	33168100-6 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ	ΣΕΤ	1	19.758,06	4.741,94	24.500,00
3	Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία, βραχίωνας)-5 είδη	33122000-1 Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός	ΣΕΤ	1	25.403,22	6.096,78	31.500,00
4	Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου (άμεσο οφθαλμοσκόπιο /σκιασκόπιο ,έμμεσο οφθαλμοσκόπιο ,σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων)-4 είδη	33122000-1 Οφθαλμολογικός Εξοπλισμός	ΣΕΤ	1	9.870,97	2.369,03	12.240,00
5	Απινιδωτής	33182100-0 Απινιδωτής	ΤΕΜ	3	13.306,45	3.193,55	16.500,00
6	Ψυγείο συντήρησης αίματος	39711130-9 ΨΥΓΕΙΑ	ΤΕΜ	1	12.903,23	3.096,77	16.000,00
7	Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία (105 ΤΕΜ)	48814100-8 Σύστημα πληροφόρησης νοσοκόμων	ΣΕΤ	35	95.564,52	22.935,48	118.500,00
8	Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό: (τροχήλατο, τουρ, σκαμπό)-4 είδη	33162100-4 Εξοπλισμός Χειρουργείου	ΣΕΤ	1	35.483,87	8.516,13	44.000,00
9	Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων	24111500-0 Ιατρικά αέρια	ΤΕΜ	1	24.596,77	5.903,23	30.500,00
10	Τροχήλατο ΤΕΠ	33192300-5 Ιατρική επίπλωση, εκτός από κλίνες και τράπεζες	ΤΕΜ	7	12.862,90	3.087,10	15.950,00

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

11	Η/Ζ εφεδρικό 30 KW	31121000-0 Συγκρότημα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών	ΤΕΜ	1	10.887,10	2.612,90	13.500,00
12	Αντλίες θερμότητας	42511110-5 Αντλίες θερμότητας	ΤΕΜ	2	100.806,45	24.193,55	125.000,00
13	Τηλεφωνικά κέντρα (Γ.Ν.Δ.,ΚΕ.ΦΙ.ΑΠ.,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3	32552310-3 Ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα	ΣΕΤ	1	90.725,81	21.774,19	112.500,00
14	Κλίνες νοσηλείας	33192100-3 Ιατρικές κλίνες	ΤΕΜ	90	297.580,65	71.419,35	369.000,00
15	Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)	33192130-2 Ηλεκτρικώς κινούμενα κρεβάτια νοσοκομείων	ΤΕΜ	4	48.387,10	11.612,90	60.000,00
16	Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας	33192130-2 Ηλεκτρικώς κινούμενα κρεβάτια νοσοκομείων	ΤΕΜ	4	24.193,55	5.806,45	30.000,00
17	Φούρνοι (τεμ. 3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο(τεμ.1)	42214100-0 Φούρνοι μαγειρέματος	ΣΕΤ	1	32.661,29	7.838,71	40.500,00
18	Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων (τεμ.1)	42215000-6 Μηχανήματα για τη βιομηχανική προετοιμασία ή παρασκευή τροφίμων ή ποτών	ΣΕΤ	1	44.354,84	10.645,16	55.000,00
19	Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας (τεμ.1), μηχανές κοπής (τεμ.2), ψυγεία(τεμ.2)	39221000-7 - Εξοπλισμός μαγειρείου	ΣΕΤ	1	8.991,94	2.158,06	11.150,00
	ΣΥΝΟΛΑ				**934.677,42**	**224.322,58**	**1.159.000**

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος. Η τιμή των ειδών εξοπλισμού δεν μπορεί να διαφοροποιείται από μονάδα σε μονάδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Τα είδη θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε **πλήρη και κανονική λειτουργία,** με φροντίδα και δαπάνη (λογισμικά, ηλεκτρολογικές και υδραυλικές παροχές, συνδέσεις, δάπεδα, κ.λπ.) του Προμηθευτή, σε χώρους, που θα υποδείξει το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ασφάλειας ασθενών, χειριστών, και περιβάλλοντος.
2. **Για τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό,** ο εξοπλισμός να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να **διαθέτει σήμανση CE**.
3. Με τη σύναψη της σύμβασης η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεώνεται και δεσμεύεται μαζί με τον εξοπλισμό και όχι μετά το πέρας της εγκατάστασης να παραδώσει, τα operator'smanual (και στην Ελληνική γλώσσα), καθώς και πλήρη Service manual στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα. Επίσης, να παραδοθούν με τα πρωτότυπα εγχειρίδια χειρισμού και service, τα κυκλωματικά διαγράμματα, οι οδηγίες επισκευής και συντήρησης και οι κωδικοί των ανταλλακτικών.
4. Με την προσφορά ο διαγωνιζόμενος θα **καταθέσει υπεύθυνη δήλωση για 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, καθώς και η αποκατάσταση κάθε βλάβης, που θα παρουσιασθεί, συμπεριλαμβανόμενων των ανταλλακτικών. Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών, ελέγχων ηλεκτρικής ασφάλειας κ.λπ., που θα παρακολουθείται και θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους του Τμήματος.
5. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως τις εγκαταστάσεις των μηχανημάτων, και να τα παραδώσει έτοιμα για λειτουργία έχοντας πραγματοποιήσει όλες τις απαιτούμενες διαδικασίες, εγκατάσταση, εκπαιδεύσεις, με ειδικό επιστημονικό, τεχνικό, εκπαιδευμένο,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει.

6. Η αποσυναρμολόγηση και η μεταφορά του εκάστοτε εξοπλισμού θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή σε χώρο, που θα υποδειχθεί από την τεχνική υπηρεσία.
7. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη από την διακήρυξη εκπαίδευση προσωπικού. Στην εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του αναδόχου για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, ώστε τα μηχανήματα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας, και να δοθεί σχετικό πρόγραμμα τακτικής συντήρησης σύμφωνα με τα ανωτέρω.
8. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, να αναλάβει την πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή αυτών, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει επ' ακριβώς οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά. Το εν λόγω κόστος, που δεσμεύει με ρητή δήλωσή του τον ανάδοχο, σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετούς λειτουργίας, δεν επιδέχεται άλλη αναπροσαρμογή πλην της τιμαριθμικής (δηλαδή του μέσου ετήσιου δείκτη τιμών καταναλωτή που δίνει η ΕΛΣΤΑΤ).
9. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) συνολικά έτη από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, με υπεύθυνη δήλωσή του.
10. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη **φύλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά)** και με τη σειρά, που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών. Επιπλέον, η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια, δηλώσεις του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων θα γίνεται με σαφή αναφορά στην παράγραφο του εγγράφου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.
11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει **πλήρη εκπαίδευση** στους χρήστες επί της λειτουργίας του εξοπλισμού και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων του. Επίσης, υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαίδευση στο Τεχνικό Προσωπικό και του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον φορέα. Η εν λόγω

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

εκπαίδευση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν την ημέρα οριστικής παραλαβής. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης.

12. **Για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό**, ο εξοπλισμός να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να **διαθέτει σήμανση CE**, καθώς επίσης 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 ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
13. Απαραιτήτως, θα πρέπει να βεβαιώνεται, τόσο για τον ηλεκτρομηχανολογικό, όσο και για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, ότι θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, θα εγκατασταθεί, θα συνδεθεί και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη και κόστος του προμηθευτή. Εργασίες εγκατάστασης, σύνδεσης, καθώς και οποιοδήποτε υλικό και μικροϋλικό απαιτηθεί βαρύνουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ:

ΤΜΗΜΑ Α.1.

Σετ εξοπλισμού ιατρείου Ω.Ρ.Λ.:(ακοογράφος, τυμπανογράφος, σετ μικρολαρυγγοσκόπησης, setfess, διαθερμία, αναρρόφηση, ενδοσκόπιο λάρυγγα)- 7 είδη

➢ 1.ΚΛΙΝΙΚΟΣ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ) ΑΚΟΟΓΡΑΦΟΣ

Διαγνωστικός ακοογράφος δυο καναλιών που να εκτελεί: Pure tone test, Auto threshold, ABLB, Ομιλίας, Stenger, GAP, DLF,SISI.

- Να δημιουργείται αναφορά σε pdf κατευθείαν από τη συσκευή και να αποθηκεύεται σε USB, με τη δυνατότητα να προστεθούν τα στοιχεία του ασθενή και σχόλια μέσω ασύρματου πληκτρολογίου (προαιρετικό).
- Να δίνατε να συνδεθεί με συμβατό φορητό εξωτερικό εκτυπωτή για εκτυπώσεις των εξετάσεων.
- Να συνδέεται με ηλεκτρονικό υπολογιστή με λογισμικό διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων.
- Να διαθέτει θύρες Σύνδεσης Nr. 1 USB host type A. Nr.1 USB slave type B.
- Να διαθέτει λογισμικό συμβατό με Windows.
- Να έχει τροφοδοσία 110-240 VAC 50/60 Hz 40VA.
- Να έχει διαστάσεις: 370x290x180χιλ. περίπου και βάρος: 3.5 kg περίπου.
- Να έχει πιστοποιητικά Class IIa, IEC 60601-1, EMC: IEC 60601-1-2

Χαρακτηριστικά ακουομετρίας

- Να έχει εύρος συχνοτήτων:
  125-8000Hz (με DD45).
  250-8000Hz (με B71W).
- Να έχει εύρος από -10 έως 120dBHL.
- Να έχει ακρίβεια Συχνότητας <0,5%.
- Να έχει ακρίβεια Παραμόρφωσης<1%.
- Να έχει γραμμικότητα εξασθένησης με βήμα 1dB για κάθε 5dB με μέγιστο τα 3dB για όλο το εύρος.
- Ακοομετρία Καθαρού τόνου: ημιτονικό σήμα από 125 έως 8KHz.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027

- Να εκτελεί ακοομετρία με διαμόρφωση συχνότητας: +- 5% της συχνότητας του διαμορφωμένου σήματος και διαμόρφωση σήματος 5 Hz.
- Να έχει θόρυβο στενής λωρίδας: 24dB/ φιλτραρισμένο θόρυβο.
- Να έχει θόρυβο ομιλίας: 1 KHz 12dB/φιλτραρισμένο θόρυβο.

Έξοδοι

- Να έχει εξόδους ACR,ACL: 10Ω DD45 ακουστικά. Ακουστικά IP30.
- Να έχει ACR,ACL.
- Να δέχεται BC: B71WRadioear, B81.
- Να έχει έξοδο ελεύθερου πεδίου 600Ω.

Προβολή και διαμόρφωση ερεθισμάτων

- Να διαθέτει προβολή: Κανονική, αντεστραμμένη, παρατεταμένη (παρουσιάζονται ήχοι για 1 δευτερόλεπτο από 20 dB κάτω του μεγίστου).
- Να διαθέτει διαμόρφωση: Συνεχόμενο ή παλμικό σήμα (0.5, 1, 2 Hz).

Να διαθέτει τα κάτωθι παρελκόμενα

- DD45 ακουστικά και τεστ ακουομετρίας.
- B71W αγωγός οστού.
- Μετατροπέας.
- Ακουστικά χειριστή με μικρόφωνο.
- Μικρόφωνο ασθενή για ανταπόκριση.
- Εσωτερικό ηχείο για παρακολούθηση.
- Κουμπί ανταπόκρισης για τον ασθενή.
- Εξωτερικό φορητό θερμικό εκτυπωτή.
- Καλώδιο τροφοδοσίας (110-220 V).
- Κάλυμμα προστασίας.
- Εγχειρίδιο Χρήσης.
- Κάρτα SD με υλικό ομιλίας σε πολλές γλώσσες.
- 1 εξτρά ασφάλεια.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ να διαθέτει:

- Λογισμικό για σύνδεση με υπολογιστή.
- Εξωτερικό Πληκτρολόγιο USB.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

➢ 2.ΚΛΙΝΙΚΟΣ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ) ΤΥΜΠΑΝΟΓΡΑΦΟΣ

Διαγνωστικός τυμπανογράφος που να εκτελεί: Τυμπανομετρία, Acoustic Reflex, Reflex Decay, Quick Check, Quick Screening.

Καταγραφές

- Να Δημιουργείται αναφορά σε pdf κατευθείαν από τη συσκευή και αποθηκεύεται σε USB, με τη δυνατότητα να προστεθούν τα στοιχεία του ασθενή και σχόλια μέσω ασύρματου πληκτρολογίου (προαιρετικό).
- Να δύναται να συνδεθεί με συμβατό φορητό εξωτερικό εκτυπωτή για εκτυπώσεις των εξετάσεων.
- Να συνδέεται με ηλεκτρονικό υπολογιστή και λογισμικό διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων.
- Να διαθέτει σύστημα παιδικής απόσπασης προσοχής.
- Να έχει τροφοδοσία 110-240 VAC 50/60 Hz 40VA.
- ‘Να έχει διαστάσεις 370x290x180χιλ. περίπου και βάρος 3.5 kg. (περίπου)
- Να διαθέτει πρωτόκολλα :Class IIa,IEC 60601-1,IEC 60601-1-2,IEC 60645-5/ ANSIS.3.39 με την έγκριση της CE .

Να διαθέτει χαρακτηριστικά τυμπανομετρίας

- Να διαθέτει ένταση: 226Hz: 85dBSPL +-2dBAκρίβεια συχνότητας +-0,5%.
- Να διαθέτει εύρος στα 226Hz: 0.05 έως 7ml.
- Να διαθέτει κλίμακα ευαισθησίας: Ρυθμίζεται αυτόματα στο κατάλληλο εύρος, διαθέσιμες κλίμακες στα 226Hz: 1.5, 2, 5, 7 ml.
- Να διαθέτει ρύθμιση πίεσης αυτόματα και χειροκίνητα.
- Να διαθέτει εύρος από +200 ως -400 daPa ρυθμιζόμενα σε βήματα των 50 daPa.
- Να διαθέτει ακρίβεια πίεσης +-10 daPa ή +-10%.
- Να διαθέτει ρυθμό σάρωσης: 50,100,200, 300 daPa/sec και αυτόματα.
- Να διαθέτει όρια προστασίας: -800 ως +600 daPa.
- Να διαθέτει Μέθοδο εξέτασης του αντανακλαστικού: Με κατώφλι, αυτόματα και χειροκίνητα.
- Να διαθέτει διάρκεια ερεθίσματος: 0,5 , 1, 2 δευτερόλεπτα.
- Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής πρωτοκόλλων για όλες τις μεθόδους εξέτασης.
- Να διαθέτει ερεθίσματα ομόπλευρα κι ετερόπλευρα για όλες τις εξετάσεις αντανακλαστικών.
- Να διαθέτει λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης κορυφής για όλες τις μεθόδους εξέτασης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Να διαθέτει Manual Reflex: Χειροκίνητος έλεγχος όλων των ερεθισμάτων.
- Να διαθέτει Reflex Decay: Με κατώφλι, αυτόματα και χειροκίνητα.
- Να διαθέτει διάρκεια ερεθίσματος 10 ή 20 δευτερόλεπτα.

Ομόπλευρα αντανακλαστικά

- Να διαθέτει εύρος επιπέδου τόνου (dB HL) από 50 ως 110.
- Να διαθέτει εύρος επιπέδου θορύβου (dB SPL) από 50 ως 100.
- Να διαθέτει συχνότητα: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz.
- Να διαθέτει Θόρυβος: BBN, HP, LP.
- Να διαθέτει ακρίβεια συχνότητας: +-1%.
- Να διαθέτει αρμονική παραμόρφωση (THD): λιγότερο από 3%.

Ετερόπλευρα αντανακλαστικά

- Να διαθέτει εύρος επιπέδου τόνου (dBHL) από 50 ως 120.
- Να διαθέτει εύρος επιπέδου θορύβου (dBSPL) από 50 ως 115.
- Να διαθέτει συχνότητα: 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.
- Να διαθέτει Θόρυβο: BBN, HP, LP.
- Να διαθέτει ακρίβεια συχνότητας: +-1%.
- Να διαθέτει ακρίβεια βαθμονόμησης: +-3 dB.
- Να διαθέτει βήματα: 1,2,5,10 dB.
- Να διαθέτει On/off αναλογία 70dB ελάχιστο.

Να Περιλαμβάνει:

- Ακροφύσιο 226Hz.
- Κεφαλόδεσμος.
- Λαβή για το ακροφύσιο.
- Κιτ για τον καθαρισμό του ακροφυσίου.
- DD45 για Ετερόπλευρη εξέταση.
- Είσοδος για ετερόπλευρη.
- Κιτ με θηλές διαφόρων μεγεθών από 6 χιλ. έως 15 χιλ.
- Εσοχή βαθμονόμησης με θήκη στυλεού.
- Καλώδιο τροφοδοσίας (110-220 V).
- Κάλυμμα προστασίας.
- Εξωτερικό φορητό θερμικό εκτυπωτή.
- Εγχειρίδιο Χρήσης.
- 1 εξτρά ασφάλεια.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ να διαθέτει:

- Λογισμικό για σύνδεση με υπολογιστή.
- Εξωτερικό Πληκτρολόγιο USB.

➢ 3.ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΙΚΡΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

Το σετ να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εργαλεία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Χειρουργικό λαρυγγοσκόπιο μικρό, 21/13/12mm, 180mm
2	Χειρουργικό λαρυγγοσκόπιο μεσαίο, 27/15/14.5mm, 170mm
3	Χειρουργικό λαρυγγοσκόπιο μεγάλο, 29/19/16mm, 180mm
4	Χειρουργικό λαρυγγοσκόπιο πρόσθιας γωνίας, 26/17/13 x 18mm, 180mm
5	Στηρικτικό στήθους χειρουργικών Λαρυγγοσκοπίων, μήκους 340mm
6	Οπτική ίνα χειρουργικών Λαρυγγοσκοπίων
7	Ρύγχος αναρρόφησης χειρουργικών Λαρυγγοσκοπίων
8	Ψαλίδι Μικρολαρυγγοσκόπησης, μήκους 230mm, ευθύ
9	Ψαλίδι Μικρολαρυγγοσκόπησης, μήκους 230mm, κυρτό δεξιά
10	Ψαλίδι Μικρολαρυγγοσκόπησης, μήκους 230mm, κυρτό αριστερά
11	Λαβίδα συλληπτική καρδιόσχημη, μήκους 230mm, ευθεία
12	Λαβίδα συλληπτική καρδιόσχημη , μήκους 230mm, κυρτή δεξιά
13	Λαβίδα συλληπτική καρδιόσχημη , μήκους 230mm, κυρτή αριστερά
14	Λαβίδα συλληπτική κυπελλοειδής, μήκους 230mm ευθεία
15	Λαβίδα συλληπτική κυπελλοειδής, μήκους 230mm, κυρτή δεξιά
16	Λαβίδα συλληπτική κυπελλοειδής, μήκους 230mm, κυρτή αριστερά
17	Ρύγχος αναρρόφησης διαμέτρου 2.5 mm και μήκους 250mm
18	Κυτίο αποθήκευσης και αποστείρωσης από αλουμίνιο υψηλής ποιότητας, με διάτρητο καπάκι, διαστάσεων 465mmx 280mmx 135mm περίπου, συνοδευόμενο από σιλικόνη για την τοποθέτηση των εργαλείων

- Να προσφερθούνε όλα τα εργαλεία στο σύνολό τους και όχι μεμονωμένα.
- Η προσφέρουσα εταιρία να δύναται uponrequest να διαθέσει ρομποτικό χειρουργικό βραχίονα συγκράτησης και σταθεροποίησης ενδοσκοπίου λάρυγγα.

➢ 4.ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΡΙΝΟΣ – FESS

Το σετ να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εργαλεία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

1	Αναρρόφηση ιγμορείου EICKEN, έντονα κυρτή, Ø3mm, 150mm
2	Αναρρόφηση ιγμορείου EICKEN, ελαφρώς κυρτή, Ø3mm, 150mm
3	Αναρρόφηση FRAZIER, 8Fr./Charr., 100mm
4	Αναρρόφηση FRAZIER, 10Fr./Charr., 100mm
5	Ενδοσκοπικό λογχοειδές μαχαιρίδιο (Sickle knife), 190mm
6	Κιουρέτα κυπελλοειδής, οβάλ, μικρή, 190mm
7	Κιουρέτα τύπου ring, μικρή, 190mm
8	Συλληπτική λαβίδα ιγμορείου, κυρτή 140° -155°, 100mm
9	Οδηγός ανίχνευσης στομίων διπλού άκρου, 190mm
10	Λαβίδα BLAKESLEY, ευθεία, No 1 (3,5mm), 110mm
11	Λαβίδα BLAKESLEY, 45° προς τα άνω, No 1 (3,5mm), 110mm
12	Λαβίδα BLAKESLEYκόπτουσα, ευθεία, No 1, 110mm
13	Λαβίδα BLAKESLEYκόπτουσα, 45° προς τα άνω, No 1, 110mm
14	Ενδοσκοπικό ψαλίδι, ευθύ, 130mm
15	Λαβίδα οπίσθιας κοπής (Backbiter), περιστρεφόμενη, 2.5mm, 100mm
16	Οστεολαβίδα KERRISON,45°, προς τα άνω, 3mm, 180mm
17	Οστεολαβίδα KERRISON,45°, προς τα άνω, 2mm, 180mm
18	Αποκολλητήρας FREER, διπλού άκρου, 180mm
19	Οστεολαβίδα κυκλοτερής κοπής (Mushroom), 3.5mm, 180mm
20	Κυτίο αποθήκευσης και αποστείρωσης από αλουμίνιο υψηλής ποιότητας, με διάτρητο καπάκι, διαστάσεων 280mmx 289mmx 135mm περίπου, συνοδευόμενο από καλάθι για την τοποθέτηση των εργαλείων

- Να προσφερθούνε όλα τα εργαλεία στο σύνολό τους και όχι μεμονωμένα.
- Η προσφέρουσα εταιρία να δύναται upon request να διαθέσει ρομποτικό χειρουργικό βραχίονα συγκράτησης και σταθεροποίησης ενδοσκοπίου ρινός.

➢ 5.ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΠΟΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ

Να είναι συσκευή που να λειτουργεί ως μονοπολική και διπολική διαθερμία.

Επιλέγοντας τα ανάλογα modes να επιτρέπεται η χρήση της συσκευής σε λειτουργία:

- Καθαρής κοπής.
- Κοπής με αιμόστασης.
- Ελαφριάς αιμόστασης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Ισχυρής αιμόστασης.
- Διπολικής αιμόστασης (με χρήση διπολικής λαβίδας).

Να παρέχει μέγιστη ασφάλεια και να διαθέτει:

- Ειδοποίηση ανοικτού κυκλώματος (OCopen circuit) για έλεγχο της γείωσης.
- Ελεγχόμενη παροχής ρεύματος.
- Αυτοέλεγχο συσκευής.

Να διαθέτει τα ακόλουθα γενικά χαρακτηριστικά.

- Να είναι νέας τεχνολογίας με εργονομικό σχεδιασμό.
- Να είναι απόλυτα ασφαλής.
- Να είναι εύκολη στην χρήση.

Να διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη ισχύς εξόδου κοψίματος	80W	250 Ω	ΠΕΡΙΠΟΥ
Μέγιστη ισχύς εξόδου κοπής με αιμόσταση	60W	250 Ω	ΠΕΡΙΠΟΥ
Μέγιστη ισχύς εξόδου ισχυρής αιμόστασης	50W	150 Ω	ΠΕΡΙΠΟΥ
Μέγιστη ισχύς εξόδου ελαφριάς αιμόστασης	40W	100 Ω	ΠΕΡΙΠΟΥ
Μέγιστη ισχύς εξόδου διπολικής	30W	100 Ω	ΠΕΡΙΠΟΥ
Συχνότητα εργασίας	600kHz		ΠΕΡΙΠΟΥ
Βάρος	5Kg		ΠΕΡΙΠΟΥ
Μεγέθη	254x104x288 mm		ΠΕΡΙΠΟΥ
Τάση λειτουργίας	115-230Vac		ΠΕΡΙΠΟΥ
Συχνότητα δικτύου	50-60 Hz		ΠΕΡΙΠΟΥ
Κατανάλωση	230VA		ΠΕΡΙΠΟΥ

Να διαθέτει πιστοποίηση : EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2.

Να είναι κλάσης: ICF:Class: IIb.

Να διαθέτει

- Μονοπολικό στειλεό.
- Ποδοδιακόπτη.
- Πλάκα γείωσης με καλώδιο.
- Καλώδιο ρεύματος.
- Σετ των 10 ηλεκτροδίων διαμέτρου άξονα 2.4 mm.
- Διπολικό Καλώδιο.
- Διπολική λαβίδα 18 εκ, με κυρτά άκρα 1χιλ.
- Εγχειρίδιο χρήσης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

➢ 6.ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η συσκευή να διαθέτει:

- Τροχήλατη βάση με τέσσερις ρόδες, οι δύο εκ των οποίων να διαθέτουν φρένο.
- Χειρολαβή μεταφοράς.
- Ρυθμιστή πίεσης και μανόμετρο.
- 2 φιάλες των 2 λίτρων με διαβαθμίσεις ανά 200ml, με διπλές βαλβίδες ασφαλείας, τύπου πιστονιού, αυτολιπαινόμενες με αντιμικροβιακό φίλτρο.
- Χρώμα λευκό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	(46 x 85 xh 42 cm)±10%
ΒΑΡΟΣ:	20 Kg ±10%
ΙΣΧΥΣ:	230V – 50/60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ:	- 0.90 bar (675 mm/Hg) ±10%
ΡΟΗ:	60 l/min ±10%
ΟΔΗΓΙΕΣ:	CEI 62-5 (IEC 601-1), 93/42 EEC

➢ 7.ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΛΑΡΥΓΓΟΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Διαμέτρου 5 mm με γωνία όρασης 70° μοιρών και μήκους 175 mm

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να είναι πρόσθιας οράσεως 70 μοιρών διαμέτρου 5 mm και μήκους 175mm.
- Να είναι μικρού βάρους.
- Η λαβή του να είναι ελαφριά και εργονομικά σχεδιασμένη.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι.
- Να συνεργάζεται με πηγές φωτισμού όλων των τύπων.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να διαθέτει στεγανότητα στο σύστημα των φακών.
- Να διαθέτει αντάπτορες για διαφορετικά καλώδια ψυχρού φωτισμού.
- Να αποστειρώνεται σε υγρό μέσο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΤΜΗΜΑ Α.2

Σετ ενδοσκοπικού συστήματος Ω.Ρ.Λ. (σύστημα HD,.3 άκαμπτα ενδοσκόπια, εύκαμπτο ρινοφαρρυγοσκόπιο,τροχήλατος πύργος)- 6 είδη

- **1.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ 24''**

Το ενδοσκοπικό σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα υψηλής ανάλυσης HD 1920 X 1080.

Να διαθέτει κεφαλή κάμερας cmount με αισθητήρα 1/ 2.8" CMOS.

Να διαθέτει ενσωματωμένο μόνιτορ υψηλής ανάλυσης 24" LED, πηγή ψυχρού φωτισμού LED 80W.

Να έχει δυνατότητα καταγραφής εικόνας και video σε USB.

Να δύναται να διαθέτει βάση στήριξης προαιρετικά.

Να διαθέτει ρύθμιση φωτεινότητας, ρύθμιση του μεγέθους της εικόνας για άκαμπτα ενδοσκόπια.

Να διαθέτει αυτόματη ρύθμιση white balance με το πάτημα ενός κομβίου.

Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής σε εξωτερικό δίσκο ή μονάδες usb.

Να διαθέτει στην κεφαλή της κάμερας κομβία ελέγχου, καθώς και parfocalzoom.

Να διαθέτει καλώδιο ψυχρού φωτισμού διαμέτρου 4χιλ και μήκους 3μ.

Να διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τροφοδοσία Ac 100-240V,50/60Hz.

Αισθητήρας 1/ 2.8'' CMOS.

Οριζόντια ανάλυση ≥1200TVLSNR 60DB.

Ανάλυση:1 chipHD 1920x1080Pixel.

Ρυθμός ανανέωσης 50/60Hz.

Μόνιτορ 24".

Πηγή φωτισμού 80W.

ΠροστασίαIPX8 class.

Εξόδους βίντεο: DVI, HDMI, CVBS.

Να διαθέτει πιστοποίηση IEC 60601-1-2,BF,I.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **2.ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (HD) ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΈΤΡΟΥ 2.8mmΜΕ ΓΩΝΊΑ ΌΡΑΣΗΣ 0ºΜΟΙΡΏΝ ΚΑΙ ΜΉΚΟΥΣ 110mm.**

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να είναι μικρού βάρους.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο.
- Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
- Να είναι πρόσθιας οράσεως 0 μοιρών, διαμέτρου 2.8mm και μήκους 110 mm.
- Να διαθέτει αρίστης ποιότητας και υψηλής ευκρίνειας (HD) οπτικό σύστημα.
- Να διαθέτει αντάπτορα για καλώδια ψυχρού φωτισμού τύπου Storz.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να είναι κλιβανιζόμενο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO, CE.

- **ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΡΙΝΟΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (HD) ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΈΤΡΟΥ 4 mm ΜΕ ΓΩΝΊΑ ΌΡΑΣΗΣ 0º ΜΟΙΡΏΝ ΚΑΙ ΜΉΚΟΥΣ 175 mm.**

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να είναι μικρού βάρους.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο.
- Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
- Να είναι πρόσθιας οράσεως 0 μοιρών, διαμέτρου 4mm και μήκους 175 mm.
- Να διαθέτει αρίστης ποιότητας και υψηλής ευκρίνειας (HD) οπτικό σύστημα.
- Να διαθέτει αντάπτορα για καλώδια ψυχρού φωτισμού τύπου Storz.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να είναι κλιβανιζόμενο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO, CE.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΡΙΝΟΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (HD) ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΈΤΡΟΥ 4 mmΜΕ ΓΩΝΊΑ ΌΡΑΣΗΣ 45ο ΜΟΙΡΏΝ ΚΑΙ ΜΉΚΟΥΣ 175 mm.**

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να είναι μικρού βάρους.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο.
- Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
- Να είναι πρόσθιας οράσεως 45 μοιρών, διαμέτρου 4mm και μήκους 175 mm.
- Να διαθέτει αρίστης ποιότητας και υψηλής ευκρίνειας (HD) οπτικό σύστημα.
- Να διαθέτει αντάπτορα για καλώδια ψυχρού φωτισμού τύπου Storz.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να είναι κλιβανιζόμενο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO,CE.

- **3.ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΑΜΈΤΡΟΥ 3,2mmΜΕ ΓΩΝΊΑ ΌΡΑΣΗΣ 0ο ΜΟΙΡΏΝ ΚΑΙ ΜΉΚΟΥΣ 300 mm**

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με υψηλής ποιότητας οπτικό σύστημα.
- Να έχει μικρό βάρος και εργονομική λαβή για να διευκολύνει τον χρήστη κατά την εξέταση.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να διαθέτει υψηλής ποιότητας οπτικές ίνες με συνέπεια την άριστη αγωγιμότητα του φωτισμού στο πεδίο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η εξωτερική του διάμετρος να είναι 3,2mm.
- Να έχει διαθέσιμο μήκος εργασίας 300mm.
- Να έχει οπτική γωνία 0 ο μοιρών.
- Να έχει ευρυγώνιο φακό πεδίου 85ο.
- Να έχει βάθος πεδίου 3-50mm.
- Να έχει δυνατότητα γωνίωσης 160ο προς τα άνω και 160 ο προς τα κάτω.
- Να έχει δυνατότητα εμβάπτισης σε υγρά μέσα αποστείρωσης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Να συνοδεύεται από σύστημα ελέγχου διαρροής, βαλβίδα εξίσωσης πίεσης καθώς και από θήκη φύλαξης και μεταφοράς καθώς και αντάπτορες για πηγές άλλων εταιρειών.
- Να διαθέτει 21.000pixel.

➢ **4.ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΓΟΣ**

- Να διαθέτει 4 ράφια.
- Να διαθέτει ύψος 147εκ.±10%
- Να διαθέτει διαστάσεις βάσης 45x43.7εκ. .±10%
- Να διαθέτει βάρος όχι μεγαλύτερο από 40 κιλά.
- Να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο.
- Να διαθέτει 4 τροχούς.
- Να διαθέτει βραχίονα με αυξομειούμενο ύψος για την τοποθέτηση monitor.

ΤΜΗΜΑ Α.3

Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα(παχυμετρία, τονόμετρο, φορόπτερο, οπτικά πεδία ,βραχίωνας)-5 είδη

➢ **ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

- Οφθαλμολογική εξεταστική μονάδα δύο οργάνων με εργονομικό και σύγχρονο σχεδιασμό.
- Διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη έδρα διαστάσεων {900mm (μήκος) X 440mm (πλάτος)}± 20mm,με ηλεκτρική ανύψωση και ρυθμιζόμενο ύψος από 880 – 980 mm.
- Διαθέτει μηχανισμό οριζόντιας κίνησης της έδρας για εναλλαγή μεταξύ των 2 οργάνων. Η έδρα να κλειδώνει ηλεκτρικά μπροστά από τον εξεταζόμενο.
- Διαθέτει ψηφιακό πίνακα ελέγχου (control panel) εργονομικό και εύκολα προσβάσιμο, για την επιλογή των λειτουργιών της μονάδας και on/off για το αυτόματο διαθλασίμετρο και τη σχισμοειδή λυχνία και επιλογέα αυξομείωσης της έντασης φωτισμού της λυχνίας.
- Διαθέτει ενσωματωμένη στη βάση της μονάδας, ηλεκτρικά ανυψούμενη και ανακλινόμενη καρέκλα ασθενούς με ρυθμιζόμενο ύψος καθίσματος από 490 – 690 mm.
- Διαθέτει ενσωματωμένο συρτάρι αξεσουάρ, με κασετίνα για την τοποθέτηση των δοκιμαστικών φακών.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Διαθέτει ενσωματωμένη στήλη από αλουμίνιο στη βάση της μονάδας η οποία να φέρει: α) λαμπτήρα φωτισμού LED, ισχύος 5W, β) βάση στήριξης προβολέα και γ) βραχίονα στήριξης φοροπτέρου (να περιλαμβάνεται).

➢ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΟΡΟΠΤΕΡΟ

Μηχανικό φορόπτερο και να προσφέρει γρήγορες και αξιόπιστες μετρήσεις διάθλασης.

Περιλαμβάνει συγχρονισμένη εξέταση σταυροκύλινδρου, εκτεταμένο εύρος μετρήσεων και φακούς πολλαπλών επιστρώσεων.

Διαθέτει επιπλέον τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Εύρος σφαιρώματος (SPH): +16.75D--19.00D (ανά 0.25D).
- Εύρος κυλίνδρου (CYL): έως +/-6.00D (ανά 0.25D) και έως +/-8.00D με εφαρμογή βοηθητικού φακού -2.00D).
- Άξονας κυλίνδρου: 1° έως 180° (ανά 5°).
- Σταυροκύλινδρος: ±0.25D.
- Εύρος Περιστροφικού Πρίσματος : 0D -20D (ανά 1D).
- Ρύθμιση διακορικής απόστασης PD: 50-75mm.
- Ρύθμιση σύγκλισης: ∞, 380mm (όταν PD=64mm).
- Ρύθμιση στήριξης μετώπου: 16mm.
- Απόσταση Vertex: 12mm.
- Διαστάσεις: (318 x 96 x 292 mm).±5%
- Βάρος: 4.5kg. Περίπου

➢ ΦΟΡΗΤΗ ΠΑΧΥΜΕΤΡΙΑ

- Δεδομένου, ότι το Οφθαλμολογικό Ιατρείο του Νοσοκομείου διαθέτει ήδη σχισμοειδή λυχνία, προτείνεται η προμήθεια ενός φορητού μηχανήματος παχυμετρίας. Παράλληλα, θα υπάρχει συνοδεία από κρεμαστό τονόμετρο επιπεδώσεως τύπου Goldman, του οποίου η προσθήκη θα γίνει στην ήδη υπάρχουσα σχισμοειδή λυχνία και θα τοποθετηθεί σε αυτή.

- **Φορητή παχυμετρία**

1. Η συσκευή παχυμετρίας να είναι απαραίτητα φορητή, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλη για μετρήσεις του πάχους του κερατοειδούς.
2. Να είναι εύχρηστη και να παρέχει αξιόπιστες μετρήσεις με ακρίβεια και επαναληψιμότητα.
3. Να παίρνει σε κλάσματα του δευτερολέπτου και να αποθηκεύει μέχρι και 25 διαδοχικές μετρήσεις για κάθε οφθαλμό, και να εμφανίζει στην LCD οθόνη την τρέχουσα μέτρηση, τον μέσο όρο και την τυπική απόκλιση όλων των μετρήσεων.

4. Να επιτρέπει στον χρήστη να εξατομικεύσει τον τρόπο λειτουργίας, τον αριθμό των μετρήσεων και άλλες παραμέτρους.
5. Ο στυλεός (probe) να αποθηκεύεται, πάνω στη συσκευή για προστασία όταν δεν χρησιμοποιείται και να είναι αποσπώμενος για εύκολο καθαρισμό και αντικατάσταση.
6. Στη λειτουργία χαρτογράφησης να λαμβάνει και να αποθηκεύει μέχρι και 33 μετρήσεις σε κάθε σημείο του κερατοειδή συμπεριλαμβανομένης της περιφέρειας.
7. Να παίρνει σε κλάσματα του δευτερολέπτου και να αποθηκεύει μέχρι και 25 διαδοχικές μετρήσεις για κάθε οφθαλμό, και να εμφανίζει στην LCD οθόνη την τρέχουσα μέτρηση, τον μέσο όρο και την τυπική απόκλιση όλων των μετρήσεων.
8. Να επιτρέπει στον χρήστη να εξατομικεύσει τον τρόπο λειτουργίας, τον αριθμό των μετρήσεων και άλλες παραμέτρους.
9. **Ο στυλεός (probe) να αποθηκεύεται, πάνω στη συσκευή για προστασία όταν δεν χρησιμοποιείται και να είναι αποσπώμενος για εύκολο καθαρισμό και αντικατάσταση.**
10. **Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:**
    - **Εύρος μέτρησης πάχους κερατοειδή από 200 έως 1100 microns.**
    - **Ακρίβεια μετρήσεων ± 5μm.**
    - **Ανάλυση 1 micron.**
    - **Εσωτερική ακρίβεια ρολογιού ±0,002%.**
11. **Να λειτουργεί με μπαταρίες επαναφορτιζόμενες ή αλκαλικές, που βρίσκονται στο ελεύθερο εμπόριο.**
12. **Να διαθέτει εξωτερική συσκευή βαθμονόμησης (calibration) για τον έλεγχο της καλής λειτουργίας του μηχανήματος.**
13. **Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς, σετ μπαταριών & εγχειρίδιο χρήσης.**

➢ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ (ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ)

- Το μηχάνημα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας, στερεάς και ανθεκτικής κατασκευής, συμπαγές, εργονομικό και πλήρες.
- Είναι περίμετρο προβολής LED, με σταθερό σημείο προσήλωσης και προβαλλόμενα τα σημεία εξέτασης σε θόλο με σταθερά κατά Goldman.
- Εκτελεί οπτικό πεδίο 60° έως τουλάχιστον 80°.
- Διαθέτει πρότυπο φωτισμό θόλου 10asb.
- Διαθέτει μέγεθος ερεθίσματος III κατά Goldman.
- Η ένταση του ερεθίσματος είναι από 0.03 asb έως 1000 asb.
- Η διάρκεια του ερεθίσματος είναι ρυθμιζόμενη από 0,1s έως 9.9s
- Ο χρόνος μεταξύ δύο διαδοχικών ερεθισμάτων είναι ρυθμιζόμενος από 0,1s έως 9.9s.
- Η ταχύτητα απόκρισης του ασθενή και η διάρκεια του ερεθίσματος, ρυθμίζονται αυτόματα (adaptive to patient).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο υποσιάγωνο.
- Διαθέτει κινητό βραχίονα τοποθέτησης διορθωτικών φακών.
- Πραγματοποιείται ηλεκτρονική παρακολούθηση της προσήλωσης μέσω υπέρυθρου αισθητήρα βίντεο υψηλής ανάλυσης (video camera), ώστε να υπάρχει αυτόματη διακοπή σε περίπτωση απώλειας αυτής.
- Συνοδεύεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή και λειτουργικό Windows, ηλεκτρικό τραπέζι και έγχρωμο εκτυπωτή.
- Διαθέτει σύστημα χειρισμού ελεγχόμενο από τον Η/Υ και πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης που θα λειτουργεί σε περιβάλλον συμβατό με Windows.
- Διαθέτει διαγνωστικά προγράμματα εξέτασης, καθώς και ανοικτά προγραμματιζόμενα από τον χρήστη (test).

Διαθέτει τις ακόλουθες εξετάσεις:

- Αδράς απεικόνισης (Screening).
- Κανονικής στρατηγικής ουδού (Threshold).
- Δυναμικής στρατηγικής ουδού (FastThreshold).
- Χαμηλής όρασης (Low vision).

  Διαθέτει τις ακόλουθες μορφές εκτύπωσης:
- Απόλυτες τιμές σύμβολα.
- Συγκριτικές τιμές καθώς και τιμές διορθωτικής σύγκρισης.
- Κλίμακες του γκρι για τιμές και απώλεια.
- Καμπύλη απώλειας (Bebie Curve).
- Δείκτες οπτικού πεδίου.
- Πίνακα πιθανοτήτων και διορθωμένων πιθανοτήτων.
- Διαθέτει ειδική στρατηγική εξέτασης Flicker για ανίχνευση απωλειών οπτικού πεδίου σε αρχικό στάδιο.
- Κατά την διάρκεια της εξέτασης ο χρήστης να έχει την δυνατότητα επανεξέτασης προκαθορισμένων σημείων του οπτικού πεδίου καθώς και την δυνατότητα εισαγωγής νέων σημείων επεκτείνοντας την εξέταση στην περιφέρεια όταν αυτό είναι επιθυμητό από τον χρήστη.
- Το προσφερόμενο περίμετρο να είναι αναβαθμίσιμο με νέες εκδόσεις προγραμμάτων περιμετρίας, που δίδονται από τον κατασκευαστικό οίκο, ώστε το περίμετρο πάντα να συμβαδίζει με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις. Κατά την παράδοση του να έχει τις τελευταίες αναβαθμίσεις από τον κατασκευαστικό οίκο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Λειτουργεί με τάση ρεύματος 220Volt, 50Hz.
- Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC και να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ Α.4

Σετ εξοπλισμού οφθαλμολογικού ιατρείου(άμεσο οφθαλμοσκόπιο/σκιασκόπιο, έμμεσο οφθαλμοσκόπιο, σετ εξεταστικών φακών ειδικών εργαλείων(Α+Β))-4 είδη

1).ΑΜΕΣΟΣΚΙΑΣΚΟΠΙΟ

- Να διαθέτει οπτικά πολλαπλών επιστρώσεων, τελευταίας τεχνολογίας, για αποφυγή σκέδασης του φωτισμού. Η τεχνολογία να είναι για εύκολη & επακριβή επιλογή της δέσμης φωτισμού. Να απλοποιεί και επιταχύνει την ακριβή ανίχνευση των διαθλαστκών σφαλμάτων. Να απλοποιεί παράλληλα την επαλήθευση διόρθωσης των διαθλαστικών σφαλμάτων. Επακριβής και εύκολη επιλογή παράλληλης δέσμης φωτισμού. Τα οπτικά μέρη να είναι ερμητικά σφραγισμένα, απροσπέλαστα στην σκόνη, εγγυημένα για βίου χωρίς να απαιτείται συντήρηση. Απλός έλεγχος σχετικής κίνησης ματιού και περιστροφής. Άνετη διαδικασία. Ενσωματωμένο polarisation φίλτρο. Μηδενική απώλεια φωτισμού και εξαφάνιση εσωτερικών αντανακλάσεων για λαμπρότερη εικόνα της κόρης του ματιού.
- Το άμεσο οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει φωτισμό LED, σε ποιότητα HQ. Να καθορίζει τη βέλτιστη ένταση του φωτός, την ομοιογένεια και την τέλεια απόδοση χρωμάτων. Φωτισμός με θερμοκρασία χρώματος 3500K & δείκτη απόδοσης χρωμάτων CRI>97. Να διαθέτει ειδική οπτική διεπαφή για την ακριβή ενσωμάτωση της διόδου LED με το οπτικό σύστημα, έτσι ώστε να εξασφαλίσει φωτεινό, ομοιογενές φως κατά την εξέταση. Η δίοδος LED του οφθαλμοσκοπίου να έχει σχεδόν απεριόριστες ώρες εργασίας (τυπικά 100.000 ώρες). Με εφαρμογή την αρχή του Gullstrand με ασφαιρικούς φακούς (διαχωρισμός φωτισμού και δέσμης παρατήρησης) για πλήρη εξάλειψη αντανακλάσεων κερατοειδούς και ίριδας. Να αποδίδει πλήρη & ευκρινή εικόνα ακόμα και σε μικρές κόρες ματιών. Να διαχειρίζεται υψηλότερα διαθλαστικά σφάλματα με ξεχωριστούς φακούς Rekoss Disc τοποθετημένους σε δίσκο με σχεδιασμό βημάτων.
- Λαβή Μπαταρίας με μετασχηματιστή & καλώδιο USB, επαναφορτιζόμενη. Η ενσωματωμένη μονάδα απομόνωσης (Galvanic Separation Module), να προστατεύει τόσο τη λαβή, όσο και το χρήστη εμποδίζοντας την τάση δικτύου να διέλθει μέσα από τη λαβή.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027

Τεχνολογία (ιόντων λιθίου), υψηλή χωρητικότητα, γρήγορη φόρτιση. Πλήρως μεταλλική/ανοξείδωτη κατασκευή υψηλής ποιότητας.

➢ 2.)ΕΜΜΕΣΟΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ

- Για σωστό έλεγχο φωτεινότητας και ευελιξίας να έχει ροοστάτη, ώστε να ανταποκρίνεται στα μοναδικά χαρακτηριστικά των τεχνολογιών LED.
- Για να είναι δυνατή η διάκριση ακόμη και των παραμικρών αλλοιώσεων του αμφιβληστροειδούς, είναι σημαντικός ένας ομοιογενής φωτισμός του οπτικού πεδίου χωρίς παραμόρφωση, ύπαρξη LED και HQ.
- Ο Δείκτης Απόδοσης Χρωμάτων (CRI) δείχνει, πώς ακριβώς αναπαράγονται τα χρώματα σε σύγκριση με το φως ημέρας. Όσο πιο κοντά είναι αυτή η τιμή στο μέγιστο του 100, τόσο πιο ακριβές είναι το σύστημα φωτισμού. Να παράγει εξαιρετική τιμή CRI 90 και να είναι ισχυρό στην απόδοση του κόκκινου χρώματος, με τιμή 75. Σε συνδυασμό με θερμοκρασία χρώματος 4000 K, και με τεχνολογία LED η απόδοση χρωμάτων παραμένει σχεδόν αμετάβλητη.
- Η μονάδα LED να είναι κατασκευασμένη από θερμοαγώγιμα υλικά για να διασφαλίζεται η γρήγορη απαγωγή της θερμότητας. Αυτό εγγυάται σταθερή φωτεινότητα της LED καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της.
- Χρησιμοποιώντας τα πιο σύγχρονα LED και υλικά υψηλότερης ποιότητας, η τεχνολογία LED να εξασφαλίζει σχεδόν απεριόριστη διάρκεια ζωής (έως 20.000 ώρες). Επιπλέον, οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες να διαρκούν περισσότερο λόγω του αυξημένου χρόνου λειτουργίας και του μειωμένου αριθμού κύκλων φόρτισης.
- Ο στόχος του κεφαλόδεσμου είναι η μέγιστη άνεση κατά τη χρήση. Η κεκλιμένη άνω ζώνη να μειώνει την προς τα κάτω δύναμη, η οποία να ανακουφίζει από την καταπόνηση στους μύες του λαιμού. Το ισχυρό, εύκαμπτο υλικό και η επένδυση να εναρμονίζονται με την ανατομία για απαλή, ασφαλή εφαρμογή χωρίς σημεία πίεσης.
- Τα εργονομικά διατεταγμένα χειριστήρια για την επιλογή ανοιγμάτων και φίλτρων να είναι εξοπλισμένα με απαλές επιφάνειες αφής και να ρυθμίζονται εύκολα ενώ θα φοριέται το όργανο. Οι αποκλειστικοί μηχανισμοί κλειδώματος θα διατηρούν τα χειριστήρια στην επιθυμητή θέση, προστατεύοντας από τυχαίες αλλαγές, αλλά θα αποσυνδέονται χωρίς να αφαιρεθεί το όργανο. Τα καλώδια να είναι ενσωματωμένα στο κεφαλόδεσμο και να συμβάλλουν στον ασφαλή χειρισμό και λειτουργία.
- Το αποκλειστικό σύστημα κλειδώματος του κεφαλόδεσμου να επιτρέπει να ανεβάζουμε και να κατεβάζουμε με ασφάλεια τα οπτικά. Τα οπτικά να μπορούν να ανυψωθούν και να

στερεωθούν με ασφάλεια χωρίς να αλλάξουν οι ρυθμίσεις, για ευκολότερη επικοινωνία με τον ασθενή.

- Ο Ροοστάτης να μπορεί να τοποθετηθεί είτε στην αριστερή είτε στη δεξιά πλευρά του έμμεσου οφθαλμοσκοπίου. Η αλλαγή να είναι γρήγορη και εύκολη και να μπορεί να γίνει από τους χρήστες μόνοι τους.
- Μπαταρία με πλήρη ελευθερία, χωρίς καλώδια, όσον αφορά την απόδοση.

- Πάνω από 8 ώρες χρόνος ON με φωτισμό LED.
- Γρήγορος χρόνος φόρτισης.
- Ο αποκλειστικός φορητός φορτιστής να επιτρέπει να τροφοδοτείτε το όργανό και να φορτίζετε ταυτόχρονα.

➢ 3.ΣΕΤ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ

Α) ΣΕΤ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ 20 D, 90 D, GOLDMAN, Τρικατοπτρικοί

Β) ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ (ΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ)

Α.	**ΣΕΤ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ 20D, 90D, GOLDMAN, ΤΡΙΚΑΤΟΠΤΡΙΚΟΙ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**
1	Διαγνωστικός φακός 20D	1
2	Διαγνωστικός ασφαιρικός φακός 90D	1
3	Τριεδρική ύαλος	1

Β.	**ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ (ΓΙΑ ΧΑΛΑΖΙΑ)**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**
1	Κοχλιάριο χαλαζίου 1,75mm	1
2	Κοχλιάριο χαλαζίου 2,25mm	1
3	Βλεφαροδιαστολέας Barraquer 14mm	1
4	Ψαλίδιοξύκυρτό 18mm	1
5	Ψαλίδι ευθύ	1
6	Πλάκα χαλαζίου οβάλ 9X17MM	2
7	Κουτί αποστείρωσης 225X142X22MM	2
8	Κάνουλα δακρυϊκού πόρου West	2
9	Διαστολέας δακρυϊκού πόρου διπλός Castroviejo	3
10	ΨΑΛΙΔΙ ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΟΣ MCPHERSON WESTCOTT	1
11	Λαβίδα jeweler 0.05χ0.01mm	3
12	Λαβίδα ραμμάτων ευθεία μήκους 85mm με πλατφόρμα	2

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

	4.5mm	
13	Βελονοκάτοχο Barraquer κυρτό χωρίς κλείστρο	2
14	Διαβήτης3.5/4.0mm	3
15	Κουτί αποστείρωσης πλαστικό 265ΜΜΧ160ΜΜΧ22ΜΜ	2

ΤΜΗΜΑ Α.5

Απινιδωτής

1. Ο απινιδωτής να είναι διφασικής τεχνολογίας και να αποδίδει ενέργεια μέχρι 360 Joules, επιλεγόμενη σε είκοσι ένα προκαθορισμένα βήματα, τα οποία να αναφερθούν αναλυτικά.
2. Να είναι κατάλληλος για ενήλικες, παιδιά και νεογνά.
3. Να εκτελεί χειροκίνητη ασύγχρονη απινίδωση, χειροκίνητη σύγχρονη απινίδωση και απινίδωση AED.
4. Να διαθέτει ειδικό κομβίον επιλογής ασθενή (ενήλικας – παιδί) στην πρόσοψη της συσκευής (φυσικό κομβίον - όχι μέσω επιλογής του μενού της οθόνης).
5. Για διφασική περικομμένη εκθετική κυματομορφή (BTE), οι παράμετροι κυματομορφής να μπορούν να αντισταθμιστούν αυτόματα σύμφωνα με την αντίσταση του ασθενούς.
6. Να έχει την δυνατότητα εξωτερικής και εσωτερικής απινίδωσης με χρήση Paddles (external και internal). Τα εξωτερικά paddles να έχουν δείκτη επαφής ασθενούς, ώστε να επιβεβαιώνεται η σωστή εφαρμογή τους, καθώς και κομβία φόρτισης και εκτέλεσης απινίδωσης.
7. Να έχει την δυνατότητα ημιαυτόματης εξωτερικής απινίδωσης με χρήση αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων PADS.
8. Να φέρει ενσωματωμένες σε ενιαία συσκευή τις εξής μονάδες:
    - Μονάδα απινίδωσης.
    - Μόνιτορ παρακολούθησης.
    - Καταγραφικό.
    - Μονάδα αναίμακτης διαθωρακικής βηματοδότησης &

Να μπορεί να αναβαθμιστεί μελλοντικά με ενσωματωμένους ενισχυτές:

- Μονάδα κορεσμού οξυγόνου(OPTION).
- Μονάδα αναίμακτης μέτρησης αρτηριακής πίεσης (OPTION).
- Μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας (2) (OPTION).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Μονάδα καπνογραφίας ($EtCO_2$) (OPTION).

9. Χρόνος φόρτισης με πλήρη φορτισμένη μπαταρία να είναι μικρότερος από 5 δευτερόλεπτα για 200 joule αποδιδόμενη ενέργεια & μικρότερος από 8 δευτερόλεπτα για 360 joule αποδιδόμενη ενέργεια.

10. Να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου 220V/50Hz και επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου. Με την μπαταρία σε πλήρη φόρτιση να αποδίδει τουλάχιστον 100 απινιδώσεις στη μέγιστη ενέργεια. ή τουλάχιστον τρεις ώρες βηματοδότησης ή τουλάχιστον πέντε ώρες παρακολούθησης Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας με ρεύμα να μην υπερβαίνει τις 3 ώρες.

11. Η χρήση του απινιδωτή να είναι απλή στην χειροκίνητη απινίδωση και να πραγματοποιείται σε τρία απλά βήματα.

12. Να διαθέτει οπτική και ακουστική καθοδήγηση CPR σύμφωνα με την τελευταία έκδοση ΑΗΑ και Οδηγίες ERC.

13. Να διαθέτει λαβή απορρόφησης κραδασμών και οθόνη διπλής στρώσης για αντοχή σε χτυπήματα και πτώση (IP54), έτσι ώστε να τον καθιστά κατάλληλο για επείγουσα περίθαλψη και εκτός νοσοκομείου χρήση.

14. Ο εξωτερικός αναίμακτος βηματοδότης να λειτουργεί σε demand&fixedmodes. Να έχει δυνατότητα παροχής 40-170 παλμών/λεπτό περίπου με μεταβλητό ρεύμα 0-200mA.

15. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT τουλάχιστον 7’ υψηλής ανάλυσης τουλάχιστον 800x480 pixels, τριών καναλιών, στην οποία να απεικονίζονται κυματομορφές και ψηφιακές τιμές παραμέτρων ρυθμιζόμενων από τον χρήστη, ενέργεια απινίδωσης, όρια συναγερμών, λειτουργίες βηματοδότη και διάφορα άλλα προειδοποιητικά μηνύματα.

16. Το ΗΚΓφημα να λαμβάνεται τόσο μέσω 3-πολικού, 5-πολικού & 10-πολικού καλωδίου, είτε μέσω των ηλεκτροδίων απινίδωσης με ρύθμιση ευαισθησίας 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV και ταχύτητα σάρωσης 50 mm/s, 25 mm/s, 12.5 mm/s, 6.25 mm/s.

17. Να μετρά τον καρδιακό ρυθμό 15-300 bpm για ενήλικες & 15-350 bpm για παιδιά & νεογνά με ρυθμιζόμενα όρια συναγερμών.

18. Να διαθέτει ρύθμιση των συναγερμών άπνοιας 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s.

19. Να διαθέτει καταγραφικό θερμικού τύπου υψηλής ανάλυσης, με ταχύτητες καταγραφής 12.5 mm/s, 25 mm/s και 50 mm/s. Να έχει δυνατότητα καταγραφής τουλάχιστον τριών κυματομορφών ταυτόχρονα, καθώς και πινάκων trend, λίστας επεισοδίων, αποτελεσμάτων λειτουργικού ελέγχου κλπ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

20. Να διαθέτει ρύθμιση του χρόνου εκτύπωσης, (8s – 4s πριν & 4s μετά το συμβάν) , (16s - 8s πριν & 8s μετά το συμβάν) & (32s – 16s πριν & 16s μετά το συμβάν).

21. Να εκφορτίζεται αυτόματα (με δυνατότητα επιλογής 30s, 60s, 90s ή 120s) σε περίπτωση μη εκτέλεσης της απινίδωσης.

22. Να διαθέτει ρύθμιση του χρόνου CPR Time σε 30s, 60s, 90s, 120s, 150s ή 180s και συμπιέσεων 30:2" & "15:2.

23. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης επεισοδίων με δυνατότητα ανασκόπησης και εξαγωγής αυτών.

24. Να διαθέτει απαραίτητα σύστημα διενέργειας αυτοδιαγνωστικών τέστ περιοδικά με ένδειξη ετοιμότητας του απινιδωτή προς χρήση, καθώς και δυνατότητα διενέργειας ελέγχου καλής λειτουργίας από το χρήστη.

25. Να διαθέτει θύρα επικοινωνίας USB και συνδεσιμότητα Wi-Fi , 4G .

26. Να διαθέτει χειρολαβή και βάρος μικρότερο από 5,5 kg μαζί με την μπαταρία για την εύκολη μεταφορά του.

27. Να διαθέτει τροχήλατο του κατασκευαστικού οίκου του απινιδωτή.

28. Να παραδοθεί με όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.

- 3-πολικό ή 5-πολικό ή 10-πολικό καλώδιο ΗΚΓφήματος.
- 10 ρολά Χαρτί καταγραφικού.
- Καλώδιο και Paddles εξωτερικής απινίδωσης ενηλίκων και παίδων.
- Ένα ζεύγος αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων PADS ενηλίκων και παίδων.
- Τροχήλατο του κατασκευαστικού οίκου του απινιδωτή.
- 1 Gel απινίδωσης.

29. Να παρέχεται **εγγύηση καλής λειτουργίας δύο(2) ετών** και δυνατότητα service και ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια.

ΤΜΗΜΑ Α.6

Ψυγείο συντήρησης αίματος

- Το ψυγείο να είναι τροχήλατο, να διαθέτει φρένο, και να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Να λειτουργούν με ρεύμα πόλεως 230V/50-60Hz.
- Να έχει διαστάσεις 75X85cm περίπου και το ύψος να μην υπερβαίνει τα 210cm.
- Να έχει χωρητικότητα πάνω από 710lt (πάνω από 500 ασκούς αίματος).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Να διαθέτει επτά (7) τηλεσκοπικά συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι μαζί με τα διαχωριστικά τους, ρυθμιζόμενου ύψους, τα οποία θα φέρουν ειδική προστατευτική ταινία, προκειμένου να μη χαράζεται το κρύσταλλο της πόρτας.
- Η θερμοκρασία του ψυγείου να είναι ρυθμισμένη από το εργοστάσιο στους +4°C, αλλά το εύρος επιλέξιμων θερμοκρασιών να είναι από +2ºC έως +10ºC. Η ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας να επιτυγχάνεται με την λειτουργία εσωτερικού ανεμιστήρα που θα βρίσκεται στην πάνω πλευρά του θαλάμου.
- Η θερμοκρασία στο θάλαμο να είναι ομοιόμορφη με απόκλιση ±1ºC.
- Να μπορεί να κατεβάσει την θερμοκρασία του ψυγείου στους +4ºC από την θερμοκρασία δωματίου σε έως 65 λεπτά.
- Η επιστροφή της θερμοκρασίας στους 8°C μετά από 3λεπτο άνοιγμα πόρτας να γίνεται εντός 1 λεπτού.
- Να έχει λεία εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια επικαλυμμένη από αντιβακτηριδιακό υλικό.
- Ο θάλαμος να έχει μόνωση από πολυουρεθάνη φιλική προς το περιβάλλον (NonCFC) ώστε να εξασφαλίζει πλήρη θερμική μόνωση.
- Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό CFC-Free, R600a.
- Το εσωτερικό του να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα βαμμένο με αντιβακτηριδιακή βαφή. Να καθαρίζεται εύκολα.
- Να διαθέτει μία (1) κρυστάλλινη πόρτα αποτελούμενη από διπλό κρύσταλλο, άριστα στεγανοποιημένο εν κενώ και πλαισιωμένο με μεταλλικό σκελετό.
- Η πόρτα να διαθέτει εργονομικά σχεδιασμένη λαβή και να κλείνει αυτόματα.
- Να διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας.
- Να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα κλειδώματος.
- Να διαθέτει χειριστήριο με οθόνη αφής τουλάχιστον 7" στο οποίο θα εμφανίζονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας του ψυγείου και θα έχει την δυνατότητα να δημιουργεί διαδραστικά γραφήματα της θερμοκρασίας.
- Να διαθέτει απόλυτα αθόρυβο σύστημα κυκλοφορίας αέρα και ερμητικό σύστημα ψύξης για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Το επίπεδο θορύβου να μην ξεπερνάει τα 49dB.
- Να διαθέτει κινητήρα μεταβλητής συχνότητας. Όταν ανοίγει η πόρτα ο ανεμιστήρας να λειτουργεί με μεγαλύτερη ταχύτητα για ελαχιστοποίηση των απωλειών θερμοκρασίας.
- Να διαθέτει σύστημα ρυθμιζόμενης ροής ψύξης που εξαλείφει το στάδιο της απόψυξης.
- Η ενεργειακή κατανάλωση να μην ξεπερνάει τα 3.1kWh/ημέρα.
- Να διαθέτει αυτόματη ηλεκτρονική ρύθμιση θερμοκρασίας.

- Να διαθέτει πίνακα για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και των συναγερμών.
- Να διαθέτει ψηφιακά ρυθμιζόμενο σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας.
- Να διαθέτει καταγραφικό 7ήμερης λειτουργίας κυκλικής λειτουργίας με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία , το οποίο θα λειτουργεί χωρίς την χρήση μελάνης (θερμογραφικό).
- Να διαθέτει αυτόματο τεστ θερμοκρασίας βασισμένο σε τεχνολογία Peltier.
- Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό σύστημα συναγερμού που ενεργοποιείται σε περίπτωση:
  - πτώσης ή ανόδου της θερμοκρασίας,
  - διακοπής ρεύματος,
  - που η πόρτα παραμείνει ανοικτή,
  - χαμηλής μπαταρίας,
  - θερμοκρασίας συμπιεστή,
  - δυσλειτουργίας αισθητήρα
- Όλοι οι συναγερμοί να διαθέτουν ρυθμιζόμενη από το χρήστη χρονοκαθυστέρηση.
- Να διαθέτει μπαταρία με αυτονομία 20 ωρών ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία των συναγερμών και της οθόνης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή των δεδομένων λειτουργίας σε μορφή PDF.
- Να διαθέτει θύρα για σύνδεση καλωδίου Ethernet.
- Η εταιρεία να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας 7 ετών για τον συμπιεστή και 2ετών για όλα τα υπόλοιπα μέρη του ψυγείου.
- Να πληροί τους Κανονισμούς Ασφαλείας AABB, FDA.
- Να διαθέτει πιστοποίηση Energy Star.
- Το CEMARK να είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή οδηγία 93/42.

ΤΜΗΜΑ Β.1

Κονσόλες ιατρικών αερίων για 35 δωμάτια ασθενών Χ 3 κλίνες/ δωμάτιο με ενδοεπικοινωνία

ΜΟΝΑΔΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΚΟΝΣΟΛΑ

Η μονάδα κεφαλής κλίνης είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ειδικό προφίλ αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου, πάχους 2,5χιλ., αναλόγως το προφίλ και να είναι κατασκευασμένη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

σύμφωνα με το πρότυπο EN 793της ΕΕ και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE κατηγορίας II για ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

Η κατασκευή της μονάδας κεφαλής κλίνης ασθενών να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN793, EN 60601-1-1 (ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές) , EN 60598-1 part 1και EN 60598-2-25 (φωτιστικά).

Η κονσόλα οροφής να είναι πιστοποιημένη κατά κλάση Class IIb (MDD 93/42/ΕΟΚ), να διαθέτει CE και δήλωση αντισεισμικής συμπεριφοράς, βάσει του ΕΑΣ (ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ), ο οποίος εναρμονίζεται με τους ευρωκώδικεςEC7 (Αντισεισμικός) και EC8 (θεμελιώσεων). Επίσης να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες της ΕΕ.

Η μονάδα κλίνης εσωτερικά να είναι χωρισμένη σε ανεξάρτητα επισκέψιμα κανάλια στα οποία τοποθετούνται:

- Ο έμμεσος φωτισμός, ο φωτισμός νυκτός και τα όργανα των φωτιστικών, μπάλαστ (τα μπάλαστ είναι ηλεκτρονικά) κλπ.
- Ο φωτισμός ανάγνωσης, ο φωτισμός εξέτασης και τα ηλεκτρικά εξαρτήματα (διακόπτες, πρίζες κλπ.).
- Δύο κανάλια ανεξάρτητα για τις καλωδιώσεις, ένα για τα ασθενή και ένα για τα ισχυρά ρεύματα.
- Οι χαλκοσωλήνες και οι λήψεις των ιατρικών αερίων.

Τα προαναφερόμενα κανάλια καλύπτονται με καπάκια από προφίλ αλουμινίου κουμπωτά, που αφαιρούνται εύκολα.

Σε περίπτωση ύπαρξης παραθύρων και μη δυνατότητας επαρκούς στήριξης των κονσόλων, θα ακολουθηθούν κατά περίπτωση οι παρακάτω λύσεις:

1) Κατακόρυφες κονσόλες σε εξεταστήρια, που δεν έχει μεγάλες απαιτήσεις σε φωτισμό.
2) Ανάρτηση κονσόλων με κατακόρυφους κοιλοδοκούς αλουμινίου, όπου το επιτρέπει η υφιστάμενη κατασκευή των οροφών, από οροφή.
3) Ανάρτηση κονσόλων με κατακόρυφους κοιλοδοκούς αλουμινίου από δάπεδο – οροφή.

Σε κάθε κλίνη θα εγκαθίσταται μονάδα (κονσόλα) διανομής ισχυρών-ασθενών και ιατρικών αερίων. Η μονάδα μιας κλίνης είναι μήκους περίπου 1,80 μ., ενώ για περισσότερες της μιας κλίνης θα αποτελεί ενιαίο σύνολο, μήκους πολλαπλάσιο των 1,80 μ. ανάλογα με τον αριθμό των κλινών.

Η κονσόλα να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ειδικά προφίλ αλουμινίου με επίστρωση από αντιβακτηριδιακή και εποξειδική πούδρα. Το αντιβακτηριδιακό χρώμα πούδρας θα περιέχει πρόσθετα ιόντων αργυρίου. Με την τεχνολογία ιόντων αργυρίου θα εξασφαλίζεται αποτελεσματικά η αντιβακτηριδιακή προστασία του προϊόντος, καθόλη τη διάρκεια της ζωής της επίστρωσης,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

διατηρώντας την καθαριότητα και την υγιεινή των επιφανειών και μειώνοντας τον κίνδυνο των μολύνσεων. Η αντιβακτηριδιακή πούδρα θα έχει τριπλή δράση:

- Αποτρέπει την ανάπτυξη των βακτηρίων καθώς συνδέεται με το κυτταρικό τους τοίχωμα.
- Εμποδίζει την παραγωγή ενζύμων και σταματά την ενεργειακή κυτταρική παραγωγή τους.
- Αποτρέπει την διαδικασία αναπαραγωγής των βακτηρακών κυττάρων.

Τα πλαστικά καλύμματα και τα καπάκια λήψεων ιατρικών αερίων παρέχουν αντιμικροβιακή κάλυψη σύμφωνα με το ISO 22196:2011.

Η κονσόλα θα πρέπει να διαθέτει στο πάνω μέρος (έμμεσος φωτισμός) καμπύλες σε σχήμα μισοφέγγαρου, ώστε να μην ευνοείται η συγκέντρωση σκόνης και μικροβίων.

Ιατρικά αέρια

Η μονάδα να περιλαμβάνει για κάθε κλίνη τα παρακάτω εξαρτήματα:

- 1 λήψη οξυγόνου (O2), σύμφωνα με το πρότυπο κουμπώματος του νοσοκομείου.
- 1 λήψη κενού (Vac), σύμφωνα με το πρότυπο κουμπώματος του νοσοκομείου.

Δίκτυο χαλκοσωλήνα για την τροφοδοσία των λήψεων εντός της μονάδας κλίνης κεφαλής με αναμονή στο επιθυμητό άκρο της μονάδας, ώστε να συνδεθεί στο δίκτυο των ιατρικών αερίων.

Η μονάδα κλίνης να είναι εξοπλισμένη, σε χωνευτή διάταξη και σε ξεχωριστό κανάλι, με τις λήψεις των ιατρικών αερίων με τις αντίστοιχους χαλκοσωλήνες.

Οι λήψεις των ιατρικών αερίων και κενού, να είναι διπλής φραγής, να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 737-1, ενώ το κούμπωμα να είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς ENV 737-6. Κάθε λήψη των ιατρικών αερίων συνοδεύεται από ανεξίτηλη πολυκαρβουνική πινακίδα σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60601-1, με την ονομασία, με το χρωματισμό και με το χημικό σύμβολο του αντίστοιχου αερίου.

Οι χαλκοσωλήνες των ιατρικών αερίων που τοποθετούνται εντός της μονάδας είναι, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 13348, DIN 1786 και DIN 17671, τύπος SFCu/F37, ελεύθερες αρσενικού, πλήρως απολιπασμένες, χαρακτηρισμένες με ταινίες σύμφωνα με τους κανονισμούς και συγκολλημένες με κόλληση χωρίς κάδμιο με σημείο τήξης >600°C, με την βοήθεια ειδικού βώρακα σε ατμόσφαιρα αδρανούς αερίου (N_2).

Ηλεκτρολογικά υλικά ισχυρά

- 2Πρίζα shucko 10/16A(ΔΕΗ), χρώματος λευκού.
- 2 Πρίζα shucko10/16A (Η/Ζ), χρώματος πράσινου.
- Κλέμμες σύνδεσης.

Ηλεκτρολογικά υλικά ασθενή

- 2 Λήψεις data RJ45 cat6.
- 1 Λήψη κλήσης αδελφής.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Κλέμμες σύνδεσης.

Φωτισμός

Η μονάδα, για κάθε κλίνη να περιλαμβάνει τους παρακάτω φωτισμούς:

- Γενικός φωτισμός (έμμεσος) 2200 lm.
- Φωτισμός ανάγνωσης (άμεσος) 4400 lm.
- Φωτισμός νυκτός 0.7 W LED.

Όλα τα φωτιστικά να είναι πλήρη, να προστατεύονται από διαφανή polycarbonate και να συνοδεύονται με ανταυγαστήρες αλουμινίου. Τα μπάλαστ να είναι ηλεκτρονικά.

Τα χρησιμοποιούμενα LED να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους ακόλουθους κανονισμούς:

- EN 62301, Led modules for general lighting – Safety specifications.
- EN 62471, Photo biological safety of lamps and lamp systems.

Κλήση αδερφής - χειρισμός φωτιστικών σωμάτων κονσόλας

Η μονάδα, για κάθε κλίνη και ανάλογα με τον τύπο της μονάδας και τον χώρο που εξυπηρετεί, να περιλαμβάνει τα αντίστοιχα υλικά του συστήματος κλήσης αδερφής (λήψη κλήσης αδερφής και χειριστήριο κλήσης αδερφής).

Το χειριστήριο κλήσης αδελφής έχει τις ακόλουθες μορφές:

- Χειριστήριο δύο εντολών
  - Κλήση νοσοκόμας.
  - Άμεσος φωτισμός.

Η μονάδα, για κάθε κλίνη, περιλαμβάνει τους παρακάτω φωτισμούς με τον αντίστοιχο χειρισμό:

- Γενικός φωτισμός (έμμεσος).
  - Λαμπτήρας LED - Διακόπτης επί της μονάδας κλίνης.
- Φωτισμός ανάγνωσης (άμεσος).
  - Λαμπτήρας LED - χειριζόμενος μέσω ρελέ 24V από διακόπτη που βρίσκεται στο χειριστήριο της κλήσης αδερφής.
- Φωτισμός νυκτός.
  - Λαμπτήρας LED - Διακόπτης επί της μονάδας κλίνης.

Δοκιμές

Μετά το πέρας της κατασκευής θα γίνουν δοκιμές καλής λειτουργίας ολοκληρωμένου του συστήματος, ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΓΚΙΣΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΤΜΗΜΑ Β.2

Χειρουργικό μικροσκόπιο Ω.Ρ.Λ. με παρελκόμενο εξοπλισμό:(τροχήλατο, σκαμπό, τουρ)-4 είδη

- **1.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ**

Να είναι ένα πλήρως ηλεκτρικό μικροσκόπιο, που να έχει σχεδιαστεί ειδικά για την Ωτορινολαρυγγολογία, και να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και άριστης οπτικής ποιότητας με LED φωτισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Να διαθέτει σύστημα ρυθμιζόμενης απόστασης εργασίας από 200 έως 400χιλ. (VarioObjective) με αποτέλεσμα να μην απαιτείται η αλλαγή πρόσθιων αποχρωματικών αντικειμενικών φακών.
- Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη μεγέθυνση (zoom) 1:6.
- Να διαθέτει πηγή φωτισμού LED με διάρκεια ζωής 50.000 ώρες περίπου.
- Να διαθέτει ευθεία ελαστικά ευρυγώνια προσοφθάλμια τμήματα διεθνών προδιαγραφών, 10x με προσαρμοζόμενες διόπτρες.
- Να διαθέτει ανακλινόμενη κεφαλή 45°.
- Να διαθέτει αρθρωτό βραχίονα παντογραφικού τύπου δυο τμημάτων, 475mmκαι 820mm, με δυνατότητα ελεύθερης σταθεροποίησης κεφαλής.
- Να διαθέτει εργονομική λαβή με κίνηση 360°.
- Να διαθέτει τροχήλατη βάση 4 τροχών με φρένα, πλάτους 852mm.
- Να διαθέτει πράσινο φίλτρο.
- Να διαθέτει κίνηση της κεφαλής καθ’ ύψος από το δάπεδο, 1195±350mm.
- Να διαθέτει τέσσερα κομβία ελέγχου στην κεφαλή για τον έλεγχο και την ρύθμιση της εστίασης (focus) και της μεγέθυνσης (zoom).
- Να διαθέτει και ποδοδιακόπτη για τον έλεγχο και την ρύθμιση της εστίασης (focus) και της μεγέθυνσης (zoom).
- Να διαθέτει ψηφιακή HD κάμερα για δυνατότητα απεικόνισης της εικόνας του μικροσκοπίου σε μόνιτορ.
- Να διαθέτει μόνιτορ TFTLCD 22’’.
- Να διαθέτει βάση στήριξης του μόνιτορ επί του μικροσκοπίου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027

- Να διαθέτει Beamsplitter και βίντεο συνδετικά για τη σύνδεση των παραπάνω εξαρτημάτων.
- Να δύναται να συνδεθεί αντάπτορας για χρήση laser.
- Η τάση λειτουργίας του να είναι 110/220V.
- Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσεως.

Προαιρετικά να δύναται να διαθέτει:

- Σύστημα συμπαρατηρητή
- Σύστημα μαγνητικών φρένων (Free Motion). Μέσω δύο μαγνητικών φρένων να επιτυγχάνεται η τοποθέτηση της κεφαλής του μικροσκοπίου στην επιθυμητή θέση με υψηλή ακρίβεια, με την χρήση μόνο του ενός χεριού.
- Ευθεία ελαστικά ευρυγώνια προσοφθάλμια 12.5x με προσαρμοζόμενες διόπτρες.
- Αντάπτορα για χρήση laser.

➢ 2.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΚΑΜΠΟ

- Να είναι εξειδικευμένο χειρουργικό κάθισμα, να προσαρμόζεται φυσικά στο σώμα του χρήστη αυξάνοντας την περιοχή επαφής και μειώνοντας την πίεση σε αυτό.
- Να διαθέτει ανατομικό κάθισμα με ελαστικό αφρό σε διαφορετικές πυκνότητες και εφέ μνήμης.
- Να διαθέτει πολυλειτουργικά υποβραχιόνια.
- Να διαθέτει στήριγμα πλάτης με πολυουρεθάνη υψηλής αντοχής.
- Να διαθέτει βάση από χάλυβα και γυαλισμένο χρώμιο.
- Να έχει ρυθμιζόμενο ύψος με έμβολο αερίου: ελάχιστο 49 εκ, μέγιστο 59 εκ.
- Να διαθέτει κάλυμμα υψηλής ποιότητας.
- Να διαθέτει ρύθμιση του ύψους με ποδοδιακόπτη.
- Το πίσω μέρος του σκαμπώ να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη υψηλής αντοχής.
- Να είναι εύκολο στον καθαρισμό και την απολύμανση.

➢ 3.TOUR ΩΤΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΡΟΤΑΦΙΚΟΥ

Να είναι τελευταίας τεχνολογίας Tour κατάλληλο για ωτοχειρουργική και χειρουργική κροταφικού, με εξελιγμένο σύστημα βαθμονόμησης χειρολαβών.

Το σύστημα να διαθέτει πολυλειτουργική κονσόλα και ποδοδιακόπτη, τα οποία να έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το άσηπτο περιβάλλον της χειρουργικής αιθούσης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Η κονσόλα να διαθέτει μια αρκετά μεγάλη και ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD μέσα στην οποία να απεικονίζονται με ευκρίνεια όλες οι λειτουργίες του συστήματος, οι οποίες είναι αναλυτικά οι παρακάτω:

1. Αριστερόστροφη ή δεξιόστροφη κίνηση κατ΄ επιλογή.
2. Οκτώ (8) περίπου διαφορετικά προγράμματα λειτουργίας, τα οποία να διαμορφώνονται και να επιλέγονται από τον χρήστη ανάλογα με την επέμβαση, να μπαίνουν στην μνήμη της συσκευής και με το πάτημα ενός κουμπιού να ενεργοποιούνται άμεσα.
3. Να διαθέτει έξι (6) περίπου διαφορετικά επίπεδα ροής υγρού μέσου από 0-5 περίπου.
4. Να διαθέτει συνεχή ρύθμιση των στροφών του κινητήρα της χειρολαβής από το ελάχιστο 200 rpm περίπου μέχρι το μέγιστο 40.000 rpm περίπου, που είναι για τις χειρολαβές 1:1 και έως 80.000rpm/min περίπου, που είναι για τις χειρολαβές 1:2.

Το ποδοχειριστήριο του συστήματος να είναι καλυμμένο με αντιολισθητικό υλικό για να μένει σταθερό στο πόδι του χειρουργού και μέσω αυτού μπορούν να επιλεγούν και να ρυθμιστούν λειτουργίες όπως επίπεδο ροής υγρού μέσου, δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη κίνηση, ροπή στρέψης και επιλογής προρυθμισμένου προγράμματος λειτουργίας.

Το σύστημα να διαθέτει ένα ελαφρύ και εργονομικά σχεδιασμένο μικρομοτέρ, χωρίς κραδασμούς ιδανικό για ξεκούραστη παρατεταμένη λειτουργία. Να είναι απόλυτα στεγανό και μαζί με το καλώδιο να είναι πλήρως κλιβανιζόμενα.

Να διαθέτει το χαρακτηριστικό “QuickStop”, χάρη στο οποίο η περιστροφή της φρέζας να σταματάει αμέσως μόλις σταματήσει η πίεση στον ποδοδιακόπτη.

Το σύστημα να προσφέρεται πλήρες, έτοιμο για χρήση και να περιλαμβάνει :

- Κονσόλα.
- Ποδοχειριστήριο.
- Κινητήρα με καλώδιο.
- Ευθεία χειρολαβή.
- Κυρτή χειρολαβή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να έχει τάση: 230V - 50/60 HZ περίπου.
- Να έχει εύρος Στροφών: 200 – 40.000rpm/min περίπου (προαιρετικά έως 80.000 rpm/min περίπου).
- Να έχει ροπή στρέ : 5-80Ncm περίπου.
- Να έχει ροή υγρού : 75ml/min περίπου.
- Να έχει διαστάσεις: 268 X 220 X 100 mm περίπου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΤΜΗΜΑ Β.3

Σύστημα για γέμισμα φιαλών ιατρικών αερίων

Σύστημα πλήρωσης φιαλών 0_2 υψηλής πίεσης.

Το σύστημα πλήρωσης φιαλών O_2 υψηλής πίεσης, θα είναι κατάλληλο για χρήση με O_2, και θα αποτελείται από:

1. Μια ηλεκτρονική μονάδα έλεγχου για την λειτουργία/χειρισμό, την απεικόνιση όλων των λειτουργικών χαρακτηριστικών/σφαλμάτων και την ένδειξη όλων των μετρουμένων μεγεθών. Θα παρέχονται οι παρακάτω λειτουργίες :

- αυτόματη ή χειροκίνητη έναρξη και αυτόματη παύση λειτουργίας,
- αυτόματη διακοπή σε περίπτωση σφαλμάτων,
- μέτρηση των πιέσεων εισόδου και εξόδου,
- οπτικές, ηχητικές ενδείξεις και σηματοδότηση σφαλμάτων.

2. Ένα υπερσυμπιεστή υψηλής πίεσης oil-free για O_2, δυο σταδίων, με ενσωματωμένες όλες τις απαραίτητες ασφαλιστικές διατάξεις, των παρακάτω τεχνικών χαρακτηριστικών:

- Πίεση εισόδου: 4 έως 8 bar.
- Πίεση εξόδου: ≥150bar.
- Παροχή :≥40L/min.

3. Μια συστοιχία τεσσάρων (4) θέσεων για φιάλες O_2 υψηλής πίεσης. Κάθε θέση σύνδεσης φιάλης θα είναι εφοδιασμένη με ορειχάλκινη βαλβίδα διακοπής υψηλής πιέσεως και με αντεπίστροφη βαλβίδα υψηλής πίεσης 300 bar (κατάλληλη για O_2).

Δίκτυο σωληνώσεων /διασύνδεση συσκευών

Το δίκτυο σωλήνων, που απαιτείται για την διασύνδεση των διαφόρων μηχανημάτων, δοχείων, άλλων πηγών παροχής οξυγόνου και του απαιτούμενου τμήματος δικτύου για την σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο O_2, θα κατασκευαστεί με χαλκοσωλήνες ιατρικών αερίων, κατάλληλων διατομών σύμφωνα με μονογραμμικό διάγραμμα διάταξης του συστήματος, που θα υποβληθεί.

Το δίκτυο θα αποτελείται στο σύνολό του από χαλκοσωλήνες και χάλκινα/ ορειχάλκινα εξαρτήματα πιστοποιημένης αντοχής 16 bar και 300 bar για δίκτυα O_2 χαμηλής και υψηλής πίεσης αντίστοιχα. Οι χαλκοσωλήνες και τα χάλκινα/ορειχάλκινα εξαρτήματα δικτύου (χαλκοσωλήνες,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

βάνες διακοπής, γωνίες, ταφ κλπ) θα είναι απολιπασμένα, κατάλληλα για δίκτυα ιατρικών αερίων σύμφωνα με ENISO 7396-1 και θα φέρουν πιστοποίηση CE ιατροτεχνολογικού προϊόντος. Οι δοκιμές και η πιστοποίηση, που θα γίνουν, είναι αυτές, που προβλέπονται από το πρότυπο EN ISO 7396-1 και ISO 10083.

ΤΜΗΜΑ Β.4

Τροχήλατο ΤΕΠ

1. Το σώμα του τροχήλατου να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό με ηλεκτροστατική βαφή. Η επιφάνεια εργασίας και οι μετώπες συρταριών να είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμο τεχνοπολυμερές πλαστικό υλικό, αντοχής στα χτυπήματα και στις εκδορές, υγειονομικά ασφαλές, εργονομικής σχεδίασης και άριστης ποιότητας κατασκευής.

2. Να είναι εξολοκλήρου πλενόμενο και απολυμαινόμενο και να έχει στρογγυλεμένες άκρες για τον εύκολο καθαρισμό του.

3. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική χειρολαβή ωθήσεως ανοξείδωτη και στις γωνίες της βάσης του, προσκρουστήρα για την εξομάλυνση των κραδασμών.

4. Η επιφάνεια εργασίας να έχει διαστάσεις 60x50 cm (±5%) και να είναι κατασκευασμένη από υλικό, το οποίο να μην απορροφά φάρμακα- αντισηπτικά–απολυμαντικά υλικά. Να διαθέτει επιπλέον συρόμενη επιφάνεια γραψίματος διαστάσεων 40x30 cm (±5%) .

5. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει τουλάχιστον από τις τρεις πλευρές της προστατευτικό γείσο.

6. Τα συρτάρια να είναι αντοχής, μεταλλικά, και να διαθέτουν διπλούς τηλεσκοπικούς οδηγούς ελεγχόμενου κλεισίματος. Να διαθέτουν στις πλαστικές προσόψεις ενσωματωμένες χειρολαβές από το ίδιο υλικό τύπου ‘’χούφτας’’ και έγχρωμη διακοσμητική φάσα. Το τροχήλατο να φέρει συνδυασμό τουλάχιστον (5) πέντε συρταριών με ύψος μετόπης των τεσσάρων συρταριών 450x400x130χιλ (±5%) και του πέμπτου 450x400x200χιλ (±5%). Τα τέσσερα (4) συρτάρια των 13 cm να φέρουν στο εσωτερικό τους προσθαφαιρούμενα σετ διαχωριστικών. Τα συρτάρια να διαθέτουν προσθαφαιρούμενη πλαστική θήκη.

7. Το τροχήλατο να συνοδεύεται με:

α) Κάδο απορριμμάτων κλειστός χωρητικότητας 15-20 λίτρων περίπου με εύχρηστο άνοιγμα.

β) Στατώ ορού κατά προτίμηση ρυθμιζόμενου ύψους με δύο τουλάχιστον άγκιστρα.

γ) Βάση τοποθέτησης για δοχεία απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων και κυτίο αιχμηρών.

δ) Ανακλινόμενες θέσεις / θήκες φαρμάκων- μικροαντικειμένων (τουλάχιστον 8 θήκες)

ε) Πλάκα καρδιακών μαλάξεων.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

8. Στη βάση να φέρει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 125 mm τουλάχιστον, εκ των οποίων οι δύο να φέρουν σύστημα πέδησης. Οι τροχοί να είναι από υλικό που να μην οξειδώνεται.

9. Εξωτερικές διαστάσεις: 650x550x1050 (Μx Π x Υ) ±5% (στις διαστάσεις δεν συμπεριλαμβάνονται οι κάδοι απορριμμάτων, θήκες φαρμάκων, και τα παρελκόμενα).

10.Να προσφερθούν προς επιλογή επιπλέον παρελκόμενα.

ΤΜΗΜΑ Β.5
Η/Ζ εφεδρικό 30kw

Τεχνική περιγραφή- Γενικά

- Αφορά την προμήθεια ενός τροχήλατου Η/Ζ, δηλαδή πλήρως εγκατεστημένο σε τροχήλατη βάση με κοτσαδούρα για μεγάλες χιλιομετρικές διαδρομές.
- Υποδομή σύνδεσης ηλεκτρολογικών κυκλωμάτων (πίνακας, κτλ.) εντός του μηχανήματος.
- Το υπό προμήθεια ΗΖ θα είναι έτοιμο προς λειτουργία με το συγκρότημα, κινητήρα - γεννήτρια, τον ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου, το συσσωρευτή, τη δεξαμενή ημερήσιας κατανάλωσης καυσίμου και τις λοιπές απαιτούμενες βοηθητικές διατάξεις, όπως βάση έδρασης, αντικραδασμικές διατάξεις, σωληνώσεις καυσίμου κλπ. Το συγκρότημα Η/Ζ εδράζεται μέσω αντικραδασμικών διατάξεων σε ισχυρή μεταλλική βάση. Το Η/Ζ είναι πλήρως συρματωμένο με τον πίνακα του τοποθετημένο στην βάση του Η/Ζ.
- Το ζεύγος θα είναι κατασκευής από αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο εφοδιασμένο με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κινητήρας Diesel

- Κατασκευής: Από αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο.
- Ψύξη: Αερόψυκτος/υδρόψυκτος.
- Χρόνος λειτουργίας: Τετράχρονος.
- Αριθμός κυλίνδρων: τουλάχιστον 3.
- Διάταξη κυλίνδρων: ενσειρά.
- Συνολικός κυλινδρισμός: ~ 2.100cc.
- Υπερπλήρωση ή όχι: όχι.
- Χιτώνια κυλίνδρων: αφαιρούμενα.
- Μέγιστη ισχύ κινητήρα: ≥18KW/1500 rpm.
- Ειδική κατανάλωση καυσίμου: στο 100% ~ 250gr/KWh.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Κατανάλωση λαδιού λίπανσης: 0.09 % της κατανάλωσης καυσίμου.
- Έλεγχος στροφών: Μηχανικός.

Γεννήτρια

- Κατασκευής: Από αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο.
- συνεχής ισχύς εξόδου: ~ 22KVA σε κλάση Η.
- υπερφόρτωση επί μία ώρα: 10%.
- Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης: 300%.
- Κλάση μόνωσης: Η.
- σύστημα διέγερσης: αυτοδιεγειρόμενη.

Ηλεκτρονικός Διαχειριστής

- Πλήρης προστασία από ανάστροφη πολικότητα τροφοδοσίας και κρουστικών υπερτάσεων από κεραυνούς και αιχμές του δικτύου.
- Πρόσθετη προστασία με χρήση εσωτερικών φίλτρων απόρριψης αρμονικών, προερχομένων από υψίσυχνες μικροκυματικές και τηλεπικοινωνιακές συχνότητες.

Διαστάσεις και βάρη Η/Ζ (περιλαμβάνων κουβούκλιο), περίπου:

- Μήκος: 1,6 m.
- Ύψος: 1,0 m.
- Πλάτος: 0,9 m.
- Βάρος: 500 Kg.
- Στάθμη θορύβου στα 7 m:≤ 64dBa.

Κάλυμμα Χαμηλού Θορύβου

- Το κάλυμμα χαμηλού θορύβου να εξασφαλίζει στάθμη θορύβου ≤64dbA στα 7μ ή 94LWA, επίσης θα παρέχει και προστασία από καιρικές συνθήκες (weatherproofcanopy).
- Να είναι κατασκευασμένο από DKP λαμαρίνα πάχους 2 χιλ. με εσωτερική κάλυψη από ηχομονωτικό υλικό εξαιρετικής πυκνότητας.
- Το πρόσθιο τμήμα να έχει άνοιγμα για τον καθαρισμό του ψυγείου και πόρτες στην κάθε πλευρά για την επιθεώρηση και συντήρηση του Η/Ζ.
- Η όλη να κατασκευή είναι βιδωτή χωρίς ηλεκτροσυγκολλήσεις, που είναι εστίες μελλοντικής διάβρωσης.
- Εξωτερικά να είναι βαμμένο με εποξειδική βαφή, μετά από κατάλληλη αντισκωριακή προστασία.
- Η εξάτμιση, που περικλείεται να είναι τύπου residential, ειδική για κατοικημένες περιοχές, μεγάλης ηχομονωτικής ικανότητας.

- Μεγάλη επιφάνεια πρόσβασης για ιδιαίτερα ευχερή διαδικασία συντήρησης του Η/Ζ. Κλειδαριές στις πόρτες επιθεώρησης για πρόσθετη ασφάλεια από αναρμόδιο προσωπικό. Στα πλαϊνά τμήματα να φέρει μεγάλες επιφάνειες εισόδου των καλωδίων για εύκολη εγκατάσταση.

Τρέιλερ

θα είναι εργοταξιακού τύπου για χρήση σε κλειστούς δρόμους, εκτός οδικού δικτύου. Δεν απαιτείται άδεια από ΚΟΚ.

Θα περιλαμβάνει δύο λάστιχα, κοτσαδόρο και δύο ποδαράκια, ώστε εδράζεται αυτόνομα.

Θα περιλαμβάνει αν είναι δυνατό και ανακλαστικούς φανούς και χειρόφρενο.

ΔΟΚΙΜΕΣ

- Το Η/Ζ θα παραδοθεί μετά από δοκιμή σε πλήρες φορτίο και πλήρη έλεγχο όλων των αυτοματισμών και λειτουργιών του.
- Με το Η/Ζ θα παραδοθούν εγχειρίδια, που αφορούν τον κινητήρα – τη γεννήτρια – τη λειτουργία του Η/Ζ – σχέδια πίνακα.
- Θα φέρει σήμανση CE

ΤΜΗΜΑ Β.6
Αντλίες θερμότητας

Στον εξωτερικό χώρο θα τοποθετηθούν οι νέες αντλίες θερμότητας σε βάση/εις, που θα κατασκευαστούν σε κατάλληλο σημείο του χώρου. Θα διαθέτουν ενσωματωμένα δοχεία αδρανείας 300lt, ο κυκλοφορητής/ες και ένα/δύο δοχείο/α διαστολής. Η κάθε ΗΡ θα έχει ενσωματωμένο υδραυλικό σύστημα ήτοι αντλία πρωτεύοντος κυκλώματος, δοχείο διαστολής flow-switch, φίλτρο, βάνες κλπ. Από κάθε ΗΡ του εξωτερικού χώρου αναχωρούν δύο σωλήνες, οι οποίοι εισέρχονται μέσα στο υφιστάμενο μηχανοστάσιο και καταλήγουν στις ΚΚΜ. Η σύνδεση των σωλήνων της κάθε ΗΡ θα γίνει /νουν στο/α στοιχείο/α των ΚΚΜ με μετατροπές. Θα δημιουργηθεί ένα νέο ξεχωριστό δίκτυο. Οι σωληνώσεις που βρίσκονται στον περιβάλλοντα χώρο θα μονωθούν και εξωτερικά θα επενδυθούν με φύλλο αλουμινίου για μηχανική προστασία ή άλλο. Οι σωληνώσεις που βρίσκονται εσωτερικά του μηχανοστασίου και βρίσκονται σε ύψος μέχρι 2 μέτρα θα μονωθούν και θα επενδυθούν εξωτερικά με φύλλο αλουμινίου ή άλλο. Όλες οι σωληνώσεις, λόγω χαμηλών θερμοκρασιών του νερού, θα είναι πλαστικές PPRSDR 11. Λόγω των εξωτερικών χαμηλών θερμοκρασιών, το νέο δίκτυο θα περιέχει γλυκόλη της τάξης του 30%. Λόγω της παραπάνω περιεκτικότητας σε γλυκόλη, το μανομετρικό της αντλίας νερού προσαυξάνεται κατά 30% από το μανομετρικό που υπολογίζεται για 100% νερό.

Θα εγκατασταθεί ένας ηλεκτρικός πίνακας (Π.ΚΛΙΜ) με όλες τις απαραίτητες διατάξεις, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την τροφοδοσία των νέων HP και των νέων κυκλοφορητών. Ο Π.ΚΛΙΜ θα τροφοδοτηθεί από τα υφιστάμενα πεδία χαμηλής τάσης (ΓΠΧΤ) του Νοσοκομείου με κεντρική αναχώρηση από τα πεδία κανονικής παροχής (ΔΕΗ).

Προτεινόμενα στοιχεία της κάθε HP:

A/A	Parameter	Value	
1	Size	70	
2	Acoustic options	Standard	
3	Version	Standard	
4	Fan type	AC	
5	Pump	SP - Variable speed Low pressure	
6	Pump number	1P - Single Pump	
7	Variable pump type	VS : Variable pump: 3 speeds or constant DT	
8	Refrigerant	R32	
9	Recovery option	No	
10	Eco Design compliant (European market)	Erp	
Operating conditions		Cooling	Heating
11	External air temperature	35.0°C	7.00 °C
12	Entering water temperature	12.0 °C	40.0 °C
13	Leaving water temperature	7.00 °C	45.0 °C
14	Fluid	Water	
15	Altitude	0 m	
16	Fouling factor	0.000	
Performance		Cooling	Heating
17	Capacity	68.9 kW	71.4 kW
18	Capacity including defrost cycles	-	71.4 kW
19	Power input	22.7 kW	22.3 kW
20	Full load efficiency without defrost cycle (EER/COP)	3.03	3.20
21	Full load efficiency including defrost cycles (COP)	-	3.20

22	ηsc/ηsh*	177.5	135.6
23	Seasonal efficiency (SEER/SCOP)*	4.51	3.47
24	SEER : According to commission regulation (EU) N° 2016/2281		
25	SCOP : According to commission regulation (EU) N° 813/2013 for Low temperature application		
Cooling part load (%)		50	
26	Capacity	30.5 kW	
27	Power input	8.39 kW	
28	EER	3.64	
Heating part load (%)		50	
29	Capacity	31.3 kW	
30	Power input	9.40 kW	
31	COP	3.33	
General data		Value	
32	Power supply (V/Ph/Hz)	400/3/50	
33	Capacity steps (%)	0/50/100	
34	Startup current	214 A	
35	Maximum running current	59.5 A	
36	Maximum input power	32.1 kW	
37	Number of refrigerating circuits	1	
38	Refrigerant	R32	
39	Indicative refrigerant charge for the unit	9.50 kg	
Compressor Value		Value	
40	Number of compressors	2	
41	Compressor type	Scroll	
42	Compressor startup type	Direct	
Plant side heat exchanger		Cooling	Heating
43	Number of exchangers	1	
44	Exchanger type	Plates	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

45	Total fluid flow rate*	12030 l/h	12500 l/h
46	Minimum fluid flow rate (calculated at nominal conditions with the highest permissible delta T)	8900 l/h	
47	Minimum fluid volume (Comfort)	893 L	
48	Pressure drop	31.9 kPa	34.5 kPa
Water connections		Value	
49	Water connection type	Male Gas Thread	
50	Water connection inlet diameter	2"	
51	Water connection outlet diameter	2"	
Pump		Cooling	Heating
52	Maximum power	1.13 kW	
53	Maximum running current	2.45 A	
54	Pump available static head	137 kPa	132 kPa
55	Customer static head	100 kPa	100 kPa
Fan		Value	
56	Number of fans	2	
57	Fan type	Axial Fans	
58	Fan speed	12 Hz	
59	External static pressure (maximum available static pressure at nominal conditions)	0.0 Pa	
60	Maximum absorbed power per fan	1.00 kW	
61	Total air flow	30000 m3/h	
Condenser		Value	
62	Number of condensers	2	
63	Condenser type	Finned tubes coil	
Sound level		Value	
64	Sound power level	81.3 dB(A)	
65	Distance from sound source	10.0 m	
66	Sound pressure level*	49.5 dB(A)	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Επιπλέον η Αντλία θερμότητας να διαθέτει τα κάτωθι παρελκόμενα:

-Modbus RTU - Επιτρέπει την ενσωμάτωση της μονάδας με BMS με πρωτόκολλο Modbus RTU μέσω θύρας RS485.

-PHC–Sequence phases control Ρελέ, που ανιχνεύει λανθασμένη καλωδίωση μονάδας (απώλεια φάσης ή εναλλαγή φάσης).

-3PH – Power supply without neutral. Πρόσθετος μετασχηματιστής τοποθετημένος στην ηλεκτρική πλακέτα για την αποφυγή χρήσης ουδέτερου.

-EEV–Electronic expansion valves. Επιτρέπει υψηλή ακρίβεια στον έλεγχο της υπερθέρμανσης.

-ACB–Automatic circuit breaker. Το ACB είναι ένας αυτόματα λειτουργούμενος ηλεκτρικός διακόπτης, που έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει ένα ηλεκτρικό κύκλωμα από ζημιές, που προκαλούνται από υπερφόρτωση ή βραχυκύκλωμα.

-Digital Input for SG

-HMI control

-Digital input for: Night Mode or Demand mode or Eco Mode

-EEH–Antifreeze electric heater

Ηλεκτρικός θερμαντήρας αντιψυκτικού για την προστασία του εξατμιστή από το πάγωμα. Διαχειρίζεται από έναν αισθητήρα θερμοκρασίας νερού.

- BFC - Finned tubes AL/CU with Blue fins treatment

Υδρόφιλη επεξεργασία, που καλύπτει τα πτερύγια αλουμινίου, βοηθώντας στην αποστράγγιση του νερού από την επιφάνεια του πηνίου. Επιταχύνει τη λειτουργία απόψυξης, μειώνοντας έτσι την ενέργεια.

- Smart defrost management

Διακόπτης ροής

- FS–Flow switch

Αποτρέπει τη λειτουργία της μονάδας εάν το κυκλοφορούν ψυχρό υγρό δεν επαρκεί.

- WPS–Water pressure Switch

Μηχανικός διακόπτης πίεσης νερού για την αποφυγή πολύ χαμηλής πίεσης νερού. Τοποθετείται στη μονάδα όταν έχει επιλεγεί η αντλία επί του σκάφους ή πρόκειται να τοποθετηθεί στην αντλία.

- VI - Shut off valves (Accessory)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Επιτρέπουν τον διαχωρισμό του ψύκτη από την υπόλοιπη εγκατάσταση.

- WF–Water filter (Accessory)

Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από την παροχή νερού.

- T - Buffer tank 300L

ΤΜΗΜΑ Β.7

Τηλεφωνικά κέντρα(Γ.Ν.Δ.,ΚΕΦΙΑΠ,Κ.Ψ.Υ)-2 είδη,ΤΕΜ.3

Τα προτεινόμενα αφορούν την προμήθεια και εγκατάσταση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων Open Scape Business, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά για την εξυπηρέτηση των αναγκών του νοσοκομείου Διδυμοτείχου και των περιφερειακών υπηρεσιών στην Ορεστιάδα, ως ακολούθως:

- **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ - Open Scape Business X8**

- 1 βασική μονάδα (9 slots Τηλεφωνίας) 15U.
- 1 μονάδα επέκτασης (9 slots Τηλεφωνίας) 15U.
- 60 SIPTRUNKS άδειες- 60 κανάλια επικοινωνίας για σύνδεση με δίκτυο.

ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2

- κάρτες για 272 εσωτερικά αναλογικά κυκλώματα για αναλογικά τερματικά και fax.
- κάρτες για 72 ψηφιακά εσωτερικά κυκλώματα (για σύνδεση ψηφιακών συσκευών και ασύρματες κεραίες τεχνολογίας DECTN ή ισοδύναμου).
- 352 άδειες για αναλογικά και ψηφιακά κυκλώματα.
- 1 άδεια Auto Attendant 1 επιπέδου, 16 τουλάχιστον ταυτόχρονων συνδέσεων με το T/K για προαπαντητικά μηνύματα και δυνατότητες.
- 30 άδειες για υπηρεσία Voice Mail (τηλεφωνικές θυρίδες) για χρήστες.
- 4 άδειες my Agent για υπηρεσία βασικού call center στους agents υποδοχής.
- 4 τεμ. εμπλουτισμένες ψηφιακές συσκευές Open Scape Desk Phone CP405T ή ισοδύναμου για τις θέσεις υποδοχής (agents).
- 8 τεμ. ψηφιακές συσκευές Open Scape Desk Phone CP205T ή ισοδύναμου με αναγνώριση κλήσεων, για θέσεις γραφείων.
- 270 τεμ. MITEL 6710 ή ισοδύναμου απλές αναλογικές συσκευές.
- 12 τεμ. κεραίες DECTDECT ή ισοδύναμου (10 εσωτερικού χώρου και 2 εξωτερικού χώρου) με δυνατότητα 4αρων ταυτόχρονων κλήσεων /κεραία.
- 50 ασύρματες συσκευές γραφείου DECT Phone S6 ή ισοδύναμου και ισάριθμοι φορτιστές.
- 3ετές συμβόλαιο SSP τεχνικής υποστήριξης και δωρεάν software αναβαθμίσεων από τον οίκο.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Εξοπλισμός στήριξης τηλεφωνικού κέντρου σε ικρίωμα.
- Καλώδια τερματισμού καρτών σε κατανεμητή με οριολωρίδες.

Σημειώσεις:

- Το προσφερόμενο τηλεφωνικό κέντρο έχει 60+352 ενεργές πόρτες.
- Το τηλεφωνικό κέντρο είναι κατά τουλάχιστον 30% επεκτάσιμο στην συνολική του χωρητικότητα.
- Θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη Καλωδίωση για την σύνδεση των προσφερομένωνDect κεραιών.
- Το τηλεφωνικό κέντρο τοποθετείται σε επιδαπέδιο ικρίωμα ή επί δαπέδου.
- Διαστάσεις του ενός ερμαρίου ITK OSBX8 HxWxD=490x444x430 mm 15U (66,7εκατοστά).
- Εργασίες τακτοποίησης υφισταμένου κατανεμητή και τακτοποίησης καλωδίων στο Computer room.
- Η εγκατάσταση του τηλεφωνικού κέντρου θα γίνει σε έτοιμο, τερματισμένο, αριθμοδοτημένο κατανεμητή με οριολωρίδες, που αποτελεί ευθύνη του Νοσοκομείου.
- Θα συνδεθεί σε αυτόνομο UPS.
- Θα προταθεί η ανανέωση του συμβολαίου SSP Unify μετά τη λήξη της 3ετίας του προσφερόμενου SSP.

➢ **ΚΕΦΙΑΠ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ - Open Scape Business X5R**

- 1 βασική μονάδα (6 slots Τηλεφωνίας) τοποθέτησης σε ικρίωμα.
- 20 SIPTRUNKS άδειες- 20 κανάλια επικοινωνίας για σύνδεση με δίκτυο.

ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2

- 8 εσωτερικά ψηφιακά κυκλώματα για ψηφιακά τερματικά.
- 16 εσωτερικά αναλογικά κυκλώματα για αναλογικά τερματικά και fax.
- 24 άδειες TDM αναλογικών και ψηφιακών εσωτερικών κυκλωμάτων.
- 1 τεμ. εμπλουτισμένη ψηφιακή συσκευή Open Scape Desk Phone CP405T ή ισοδύναμου
- 7 τεμ. ψηφιακές συσκευές Open Scape Desk Phone CP205Tή ισοδύναμου με αναγνώριση κλήσεων, για θέσεις γραφείων.
- 16 αναλογικές συσκευές Mitel 6730 ή ισοδύναμου με αναγνώριση κλήσης.
- 3ετές συμβόλαιο SSP τεχνικής υποστήριξης και δωρεάν software αναβαθμίσεων από τον οίκο UNIFY.

Σημειώσεις:

- Το πλήθος των ενεργών πορτών του συστήματος είναι 20+24.

- Προτείνεται η ανανέωση του συμβολαίου SSPUnify μετά τη λήξη της 3ετίας του προσφερόμενου SSP.
- Το τηλεφωνικό κέντρο είναι κατά τουλάχιστον 30% επεκτάσιμο στην συνολική του χωρητικότητα
- Το προσφερόμενο τηλεφωνικό κέντρο τοποθετείται σε ικρίωμα. Εάν απαιτείται επιτοίχια τοποθέτηση πρέπει να χρησιμοποιηθεί επίτοιχο rack.
- Εργασίες τακτοποίησης υφισταμένου κατανεμητή και τακτοποίησης καλωδίων στο Computer room.
- Η εγκατάσταση του τηλεφωνικού κέντρου θα γίνει σε έτοιμο, τερματισμένο, αριθμοδοτημένο κατανεμητή με οριολωρίδες που αποτελεί ευθύνη του ΚΕΦΙΑΠ.
- Θα πρέπει να συνδεθεί σε αυτόνομο UPS.
- Θα προταθεί η ανανέωση του συμβολαίου SSP Unify μετά τη λήξη της 3ετίας του προσφερόμενου SSP.

➢ **ΚΕΝΤΡΟ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ – OpenScapeBusinessX5R**

- 1 βασική μονάδα (6 slots Τηλεφωνίας) τοποθέτησης σε ικρίωμα.
- 16 SIPTRUNKS άδειες- 16 κανάλια επικοινωνίας για σύνδεση με δίκτυο.

ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2

- 8 εσωτερικά ψηφιακά κυκλώματα για ψηφιακά τερματικά.
- 12 εσωτερικά αναλογικά κυκλώματα για αναλογικά τερματικά και fax.
- 16 άδειες TDM αναλογικών και ψηφιακών εσωτερικών κυκλωμάτων.
- 1 τεμ. εμπλουτισμένη ψηφιακή συσκευή Open Scape Desk Phone CP405T ή ισοδύναμου
- 7 τεμ. ψηφιακές συσκευές Open Scape Desk Phone CP205 Τή ισοδύναμου με αναγνώριση κλήσεων, για θέσεις γραφείων.
- 8 αναλογικές συσκευές Mitel 6730 ή ισοδύναμου με αναγνώριση κλήσης.
- 3ετές συμβόλαιο SSP τεχνικής υποστήριξης και δωρεάν software αναβαθμίσεων από τον οίκο UNIFY.

Σημειώσεις:

- Το πλήθος των ενεργών πορτών του συστήματος είναι 16+16.
- Θα προταθεί η ανανέωση του συμβολαίου SSP Unify μετά τη λήξη της 3ετίας του προσφερόμενου SSP.
- Το τηλεφωνικό κέντρο είναι κατά τουλάχιστον 30% επεκτάσιμο στην συνολική του χωρητικότητα
- Το προσφερόμενο τηλεφωνικό κέντρο τοποθετείται σε ικρίωμα. Εάν απαιτείται επιτοίχια τοποθέτηση πρέπει να χρησιμοποιηθεί επίτοιχο rack.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Εργασίες τακτοποίησης υφισταμένου κατανεμητή και τακτοποίησης καλωδίων στο Computer room.
- Η εγκατάσταση του τηλεφωνικού κέντρου θα γίνει σε έτοιμο, τερματισμένο, αριθμοδοτημένο κατανεμητή με όριο λωρίδες που αποτελεί ευθύνη του ΚΨΥ.
- Θα πρέπει να συνδεθεί σε αυτόνομο UPS.

➢ **Πίνακας Προσφερόμενου Εξοπλισμού/Λογισμικού**

Εξοπλισμός ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
CMAe card for OpenScape Business X1,X3,X5 and X8 for DECT	1
Power Cord 2.5m, EURO	2
Front Face Plate for unused periphery slots in Basic Box/Expansion Box	22
Rear Cover Plate for Peripheral Card Slots of Basic Box/Expansion Box	22
24-Pair MDF Cable (SIVAPAC to open-end), 10m	15
Ground/Earth Line, 3 m	1
Analog Subscriber Line Module 8 Ports (SLMAV8N), for OpenScape Business X8	1
Analog Subscriber Line Module 24 Ports (SLMAV24N), for OpenScape Business X8	11
19 Rack Installation Kit	2
LUNA2 Power Supply Unit	2
OpenScape Business Voice Channel Booster Card OCCBH	1
CMAe card for OpenScape Business X1,X3,X5 and X8 for DECT	1
Digital Subscriber Line Module UP0 (SLMU)	3
OSBiz X8 Expansion box	1

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

OSBiz X8 base box	1
M.2 SSD 256 GB	1
OSBiz System SW on M.2 SSD	1
OSBiz TDM User 3y SWSup	2
OSBiz S2M/SIP/T1 Trunks	58
OSBiz AutoAttendant	1
OSBizVoiceMail	30
OSBizmyAgent	4
OSBiz Base SIP Trunks 3y SWSup	1
OSBiz 50x TDM User 3y SWSup	7
Connecting Cord, 6m, MW6/MW6	32
OS DECT Phone S6	50
S6 Charger EU	50
Outdoor Housing for a Base Stations (Neutral), without Heating	2
Base Station BS5 for Open Scape Business Cordless	12
Open Scape Desk Phone CP205T	28
EIC Code (DECT Code)	1
Open Scape Desk Phone CP405T	4
Mitel 6710 AnalogPhone	270

Εξοπλισμός ΚΕ.Φ.Ι.ΑΠ.	
Cover Plate for unused periphery slots	5
Mains Power Cord, 2·5m, EU	1
Ground/Earth Line, 3 m	1
RJ45 Y-Cable (1 x RJ45 to 2 x RJ45)	8
Analog Subscriber Line Module 16 Ports (SLAV16R), for Open Scape Business X3R/X5R	1
Open Scape Business Voice Channel Booster Card OCCBL	1
Open Scape Business X5R System Box,	1

Rack-Mount without main board and SW	
Open Scape Business X3R / X5R Basic Main board OCCMBR	1
OSBiz System SW on M.2 SSD	1
OSBiz TDM User 3y SWSup	24
OSBiz S2M/SIP/T1 Trunks	18
OSBiz Base SIP Trunks 3y SWSup	1
Connecting Cord, 6m, MW6/MW6	8
Open Scape Desk Phone CP205T	7
Open Scape Desk Phone CP405T	1
6730 AnalogуePhone V2	16

Εξοπλισμός ΚΕΝΤΡΟ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	
Cover Plate for unused periphery slots	5
Mains Power Cord, 2·5m, EU	1
Ground/Earth Line, 3 m	1
Analogue subscriber line module SLAV8R (8 a/b) for OSBiz X3R/X5R	1
OpenScape Business Voice Channel Booster Card OCCBL	1
Open Scape Business X5R System Box, Rack-Mount without main board and SW	1
Open Scape Business X3R / X5R Basic Main board OCCMBR	1
OSBiz System SW on M.2 SSD	1
OSBiz TDM User 3y SWSup	16
OSBiz S2M/SIP/T1 Trunks	14
OSBiz Base SIP Trunks 3y SWSup	1
Connecting Cord, 6m, MW6/MW6	8
Open Scape Desk Phone CP205T	7
Open Scape Desk Phone CP405T	1
6730 AnalogуePhone V2	8

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Εργασίες Φυσικής Εγκατάστασης Εξοπλισμού PBX, Ενεργοποίησης, Βασικού Προγραμματισμού (για το σύνολο του εξοπλισμού)	1

Η υλοποίηση του έργου διακρίνεται σε δύο φάσεις: (1) Φάση Παράδοση Εξοπλισμού και (2) Φάση Εργασιών Εγκατάστασης-παραμετροποίησης.

Περιλαμβάνεται η εγκατάσταση, ο προγραμματισμός και θέση σε κανονική και πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού (Τηλεφωνικού Κέντρου).

Εγγύηση καλής λειτουργίας του τηλεφωνικού κέντρου για (2)έτη από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. Η εν λόγω εγγύηση ισχύει για βλάβες λόγω εργοστασιακής αστοχίας και δεν ισχύει για βλάβες, οι οποίες μπορεί να προκληθούν, είτε από επέμβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων, είτε από φυσική καταστροφή, είτε βλαβών, που έχουν προκληθεί από κακή χρήση, όπως φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.

ΤΜΗΜΑ Β.8.1

Κλίνες νοσηλείας

- ✓ **ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗ**

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 100cm, για την καλύτερη διέλευση από τους χώρους του Νοσοκομείου.
4. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 x 85 cm περίπου, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από καλουπωτό θερμοπλαστικό υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.
5. Να είναι στιβαρής κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 220kg.
6. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από έγχρωμο καλουπωτό πλαστικό (όχι συγκολλημένη έγχρωμη φάσα), (όχι επικάλυψη) απαραίτητα, οι οποίες να προσθαφαιρούνται εύκολα. Να διαθέτουν σύστημα κλειδώματος στο σασί. Οι μετόπες και τα κάγκελα να διατίθενται σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις RAL προκειμένου το κρεβάτι να ταιριάζει

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

χρωματικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Η βαφή των πλαστικών μετοπών να είναι ενσωματωμένη στην μάζα του πλαστικού και όχι επικάλυψη για απεριόριστη αντοχή. Να προσφερθεί προς επιλογή η μετόπη κεφαλής να είναι σταθερή και να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης, με δυνατότητα ασφάλισης στο σκελετό.

7. 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 ¾, 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). Να είναι ευκόλως προσθαφαιρούμενα. 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.

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

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

- Εύρος ρύθμισης ύψους μεταξύ 35 - 80 cm τουλάχιστον.
- Ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 65° μοίρες.
- Ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 35° μοίρες.
- Trendelburg\ Antitrendelenburg τουλάχιστον 15 ο μοίρες.
- Ανεξάρτητη χειροκίνητη ανύψωση τμήματος ποδιών τουλάχιστον 20° μοίρες.
- Το 10% των κλινών να διαθέτει ηλεκτρική ανύψωση του τμήματος ποδιών. τουλάχιστον 20° μοίρες. Το υπόλοιπο να προσφερθεί προς επιλογή ηλεκτρική ανύψωση του τμήματος ποδιών τουλάχιστον 20° μοίρες.

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

11. 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. Με την ενεργοποίηση του μοχλού, το μηχανικό σύστημα να οριζοντιώνει και κατεβάζει αυτόματα και το ύψος του κρεβατιού στο ελάχιστο ύψος.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

12. Η κλίνη να εδράζεται σε τέσσερις διπλούς 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.
13. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.
14. 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.
15. **Στις 12 ορθοπεδικές κλίνες να διαθέτουν 12 Στατώ έλξης, 6 Συστήματα Braun, 1 Βαλκανικό πλαίσιο.**
16. Να διαθέτει μπαταρία για την επίτευξη των κινήσεων, σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος ή μετακίνησης της κλίνης.
17. Να διαθέτει ενσωματωμένη μηχανική επέκταση της επιφάνειας κατάκλισης μήκος τουλάχιστον 18 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς και να συνοδεύεται από προσθήκη στρώματος για την επέκταση αυτή. Να προσφερθούν προς επιλογή επεκτάσεις στρωμάτων.
18. Να διαθέτει ηχητική ή άλλη προειδοποίηση, που να μπορεί να γίνει αντιληπτή από το νοσηλευτικό προσωπικό όταν πχ. έχει απενεργοποιηθεί το φρένο.
19. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα.

- ✓ **ΣΤΡΩΜΑ**

Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα κατάλληλο για την προστασία από κατακλίσεις μέχρι 4ου βαθμού του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη για την απόλυτη συμβατότητα με αυτήν 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/m^3), ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

3. Να διαθέτει 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 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 120°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.

➢ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΤΡΑΠΕΖΟΤΟΥΑΛΕΤΑ

Καθώς το κομοδίνο θα πρέπει να αποτελεί χρωματικά ενιαίο σύνολο με το κρεβάτι, να περιλαμβάνεται στην βασική σύνθεση κάθε κλίνης κομοδίνο νοσοκομειακό με αποσπώμενη τραπεζοτουαλέτα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Κομοδίνο νοσοκομειακό με ανεξάρτητη τροχήλατη τραπεζοτουαλέτα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη, η οποία να προσαρμόζεται και από τις δύο πλαϊνές πλευρές του κομοδίνου (όχι έμπροσθεν & όπισθεν του συρταριού-ντουλαπιού) προς αποθήκευση, όταν δεν χρησιμοποιείται. Επίσης να μπορεί να αποσπάται για την σίτιση των ασθενών, χωρίς να χρειάζεται η μετακίνηση του κομοδίνου.

2. Το κομοδίνο να είναι έτσι κατασκευασμένο, ώστε να μπορεί να προσαρμόζεται η τραπεζοτουαλέτα χωρίς να υπάρχει κίνδυνος ανατροπής των αντικειμένων, που βρίσκονται στην άνω επιφάνεια του κομοδίνου. Το κομοδίνο θα πρέπει να διαθέτει διπλό καπάκι με κενό ενδιάμεσο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

χώρο αποθήκευσης της τραπεζοτουαλέτας προς αποφυγή πτώσης αντικειμένων, που θα βρίσκονται στην επάνω επιφάνεια του κομοδίνου κατά την προσαρμογή της τραπεζοτουαλέτας σε αυτό.

3. Το κομοδίνο να διαθέτει συρτάρι και ντουλάπι.

4. Το συρτάρι να διαθέτει προσθαφαιρούμενη πλαστική θήκη και τηλεσκοπικούς οδηγούς.

5. Το ντουλάπι να διαθέτει πόρτα, με προσθαφαιρούμενο εσωτερικό ράφι και προσθαφαιρούμενο πυθμένα.

6. Το σώμα εξωτερικά, οι άνω επιφάνειες, οι προσόψεις του κομοδίνου ως επίσης και η άνω επιφάνεια τραπεζοτουαλέτας να είναι από καλουπωτό θερμοπλαστικό πλαστικό. Η άνω επιφάνεια του κομοδίνου και της τραπεζοτουαλέτας να διαθέτουν χείλος τουλάχιστον και στις 3 πλευρές. Οι προσόψεις του κομοδίνου να διαθέτουν διακοσμητική φάσα και χειρολαβές αντιτραυματικές τύπου ‘χούφτα’ διαμορφωμένες από το ίδιο υλικό. Το πλαστικό υλικό να είναι ανθεκτικό στην χάραξη.

7. Το κομοδίνο και η τραπεζοτουαλέτα να εδράζονται σε διπλούς πλαστικούς τροχούς διαμέτρου Φ50 χιλ.

8. Οι διαστάσεις του κομοδίνου να είναι 45 x 45 x 90 cm (±5%).

9. Οι διαστάσεις της επιφάνειας του τραπεζιού να είναι 60 x 35cm (±5%).

10. Η τραπεζοτουαλέτα να ρυθμίζεται καθ’ ύψος, μέσω χειροκίνητου μηχανισμού σταθεροποίησης (τύπου button, όχι βίδα) και να έχει εύρος περίπου 25cm, και να διαθέτει πνευματικό μηχανισμό υποβοήθησης. Επίσης, να διαθέτει πλαστικό κάλυμμα βάσης από καλουπωτό πλαστικό για εύκολο καθαρισμό και προστασία από χτυπήματα. Η τραπεζοτουαλέτα να προεκτείνεται κατά 15 εκ τουλάχιστον, ώστε να προσαρμόζεται στο κέντρο της κλίνης για την σίτιση του ασθενή.

ΤΜΗΜΑ Β.8.2.

Κλίνες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) - Αυξημένης Φροντίδας (ΜΑΦ)

- **ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗ**

1. Η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από τέσσερα σπαστά τμήματα.

2. Το επίπεδο κατάκλισης της κλίνης να αποτελείται από τρία αποσπώμενα τμήματα για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση της και να μην είναι πλέγμα.

3. Η κλίνη να είναι ηλεκτροκίνητη. Οι κινήσεις της πλάτης, των γονάτων, της αυξομείωσης ύψους και trendelenburg /antitrendelenburg να γίνονται ηλεκτρικά. Η κίνηση των κάτω άκρων να γίνεται μηχανικά.

4. Όλες οι ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης να γίνονται μέσω εύχρηστων χειριστηρίων, για τον ασθενή αλλά και το νοσηλευτικό προσωπικό, ενσωματωμένα στα πλαϊνά προστατευτικά πλαίσια αμφίπλευρα.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

5. Να διαθέτει οθόνη γραφικών, με λειτουργία αφής για την απεικόνιση της κατάστασης και των λειτουργιών της κλίνης (αναφορά μοιρών κλίσης, ζύγιση, συναγερμοί, λειτουργίες του στρώματος κ.ά.), με αυτόματο κλείδωμα σε περίπτωση μη χρήσης για ορισμένο χρονικό διάστημα, για αποφυγή ακούσιας χρήση αυτής.

6. Να διαθέτει ηλεκτρική αυξομείωση ύψους περίπου 440 – 800 mm μέσω χειριστηρίου.

7. Να διαθέτει κινήσεις TRENDELENBURG και ANTITRENDELENBURG τουλάχιστον ± 16.

8. Να διαθέτει μπαταρία για την επίτευξη των ηλεκτρικών κινήσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μεταφοράς της κλίνης.

9. Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία ασφαλούς ύψους κλίνης για την αποφυγή τραυματισμού του ασθενούς.

10. Να διαθέτει συναγερμό απενεργοποιημένου φρένου.

11. Να διαθέτει συναγερμούς κίνησης του ασθενή εντός της κλίνης, προς τα πλευρικά πλαίσια, αλλά και εξόδου από την κλίνη, για την προειδοποίηση του νοσηλευτικού προσωπικού και την ασφάλεια των ασθενών. Επίσης, να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού ηχητικής ειδοποίησης όταν η κλίση πλάτης είναι κάτω από 30° ή 45°. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου.

12. Να διαθέτει φως νυκτός με δυνατότητα απενεργοποίησης.

13. Να. λαμβάνει θέση Auto Contour (αυτόματου περιγράμματος σώματος). Επίσης να δίνει ταυτόχρονα τη δυνατότητα στο νοσηλευτικό προσωπικό να ελέγχει τη σωστή θέση του ασθενή. Δηλαδή, όταν ενεργοποιείται η θέση Auto Contour, το ερεισίνωτο πλάτης να ξεκινά να ανυψώνεται και να μετατοπίζεται προς τα πίσω (slinding back rest) και μετά από πέντε δευτερόλεπτα καθυστέρησης να ενεργοποιείται το τμήμα μηρών, ώστε ο νοσηλευτής να έχει τον έλεγχο της θέσης του ασθενή για την αποφυγή μετατόπισης του και πιέσεων στην κοιλιακή χώρα.

14. Να παίρνει τη θέση καρέκλας με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού, για την καλύτερη αναπνοή και την προοδευτική κινητοποίηση του ασθενή.

15. Να παίρνει αυτόματα με το πάτημα ενός κουμπιού τη θέση έγερσης για ασφαλή έξοδο του ασθενή από την κλίνη και την αποφυγή τραυματισμών (ασθενών και προσωπικού).

16. Να διαθέτει ένδειξη των γωνιών κλίσης της κλίνης (πλάτης, Trendelenburg και Reversetrendelenburg), και να υπάρχει συναγερμός στις 30 και 45 μοίρες για το τμήμα της πλάτης, έτσι ώστε να μπορούν να εφαρμόζονται να αναπνευστικά πρωτόκολλα.

17. Να διαθέτει αμφίπλευρο μηχανικό σύστημα επείγουσας κίνησης CPR. Επιπρόσθετα να διαθέτει ηλεκτρικό CPR μέσω του χειριστηρίου. Και στις δύο περιπτώσεις να πραγματοποιείται

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ταυτόχρονη οριζοντίωση της επιφάνειας κατάκλισης και λειτουργία του στρώματος αέρα για την πραγματοποίηση CPR.

18. Να διαθέτει τέσσερις τροχούς ο ένας εκ των οποίων να είναι κατευθυντήριος με κεντρικό σύστημα πέδησης και φρένου.

19. Η κλίνη να συνοδεύεται με πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα χωρισμένα σε δύο τμήματα στην κάθε πλευρά της κλίνης (τέσσερα στο σύνολό τους) για την μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης, (να ακολουθούν τις κινήσεις του ερεισίνωτου). Να ασφαλίζουν στη θέση ανύψωσης για την ασφάλεια του ασθενή και να απελευθερώνονται με μία κίνηση. Να διαθέτουν ενσωματωμένες χειρολαβές για την υποστήριξη του ασθενή.

20. Το ερεισίνωτο πλάτης να διαθέτει προς επιλογή τουλάχιστον δύο (2) εύκαμπτες υποδοχές για την διαχείριση σωλήνων και καλωδίων (σωλήνων ενδοφλέβιας χορήγησης, καλωδίων καρδιογράφου, συσκευών παροχέτευσης κ.α.), για την ασφάλεια του ασθενή, την αποφυγή προβλημάτων κατά την νοσηλεία του και την προστασία του εξοπλισμού.

21. Να διαθέτει σύστημα ζύγισης ασθενούς με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Χειρισμός του ζυγού από την ενσωματωμένη οθόνη αφής της κλίνης.
- Απεικόνιση του τρέχοντος βάρους και της διαφοράς βάρους από προηγούμενη μέτρηση του ασθενή με δυνατότητα αποθήκευσης.
- Αυτόματο υπολογισμό του δείκτη μάζας σώματος (BMI).
- Παρακολούθηση του βάρους του ασθενούς χωρίς να επηρεάζεται από την προσθαφαίρεση αντικειμένων.
- Διαβάθμιση: 500g& 100g.
- Να είναι κλάσης ΙΙΙ σύμφωνα με την οδηγία 2014/31/CEE.

22. Να διαθέτει υποδοχές για στατό ορών σε περισσότερες της μίας θέσης και να συνοδεύεται από ένα ρυθμιζόμενο στατό ορού με τέσσερα άγκιστρα.

23. Να διαθέτει υποδοχές για ιμάντες ακινητοποίησης ασθενών.

24. Να διαθέτει αμφίπλευρα υποδοχές παρελκόμενων.

25. Να διαθέτει προς επιλογή εξάρτημα, που να αναρτάται στο τμήμα κεφαλής για την εύκολη και ασφαλή τοποθέτηση του ασθενή σε πρηνή θέση. Να διαθέτει πλήρως ρυθμιζόμενο μηχανισμό για την ορθή τοποθέτηση της κεφαλής και ρυθμιζόμενο καθρέφτη για την βέλτιστη πρόσβαση και την ασφάλεια του ασθενή.

26. Να διαθέτει μετόπες κεφαλής και ποδιών από ανθεκτικό υλικό. Η μετόπη κεφαλής να μην ακολουθεί τις κινήσεις της επιφάνειας κατάκλισης.

27. Διαστάσεις κλίνης περίπου: 2150mmX 1000mm.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

28. Η κλίνη να διαθέτει επέκταση του μήκους της τουλάχιστον κατά 200mm για τοποθέτηση ασθενών μεγάλου ύψους με δυνατότητα τοποθέτησης σε τουλάχιστον πέντε (5) ενδιάμεσες θέσεις.

29. Να διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή ιματισμού στο τμήμα των ποδιών με ασφαλές φορτίο λειτουργίας 15kg.

30. Να διαθέτει ασφαλές φορτίο λειτουργίας 250kg.

31. Να υπάρχει προς επιλογή δυνατότητα σύνδεσης της κλίνης με κεντρικό σταθμό για προβολή σε πραγματικό χρόνο των κύριων λειτουργιών της κλίνης, όπως το βάρος του ασθενή, την κατάσταση των φρένων και των κιγκλιδωμάτων, τις μοίρες της πλάτης και τους συναγερμούς κίνησης του ασθενή εντός της κλίνης, και ασύρματη μεταφορά των δεδομένων για αποθήκευση σε ηλεκτρονικό φάκελο ασθενή .

ΣΤΡΩΜΑ

Να διαθέτει ενσωματωμένο αερόστρωμα στεγνής επίπλευσης με αεροθαλάμους κατάλληλο για θεραπεία υψηλού βαθμού κατακλίσεων (4ου βαθμού). Οι ρυθμίσεις του αεροστρώματος να γίνονται μέσω οθόνη αφής, ενσωματωμένη στα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα της κλίνης. Επίσης να διαθέτει τα εξής:

- Να αποτελείται από αεροθαλάμους, οι οποίοι να είναι χωρισμένοι σε τουλάχιστον 5 ανεξάρτητες ζώνες θεραπείας για μεγαλύτερη προστασία στα σημεία υψηλού κινδύνου (ιδιαίτερα στις φτέρνες).
- Το στρώμα να διαθέτει δύο λειτουργίες θεραπείας με δυνατότητα επιλογής από τον θεράποντα της λειτουργίας συνεχόμενης χαμηλής πίεσης ή εναλλασσόμενης χαμηλής πίεσης, ώστε η ασκούμενη πίεση στους ιστούς να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη, και να εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή οξυγόνωσή τους.
- Να διαθέτει αισθητήρα, ο οποίος να ρυθμίζει την πίεση αυτόματα, προσαρμόζοντας αυτή σύμφωνα με το μέγεθος, το σχήμα, το βάρος και τη θέση του ασθενή στο κρεβάτι.
- Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό σήμα συναγερμού σε περιπτώσεις προβλημάτων κατά τη λειτουργία και διακοπής τροφοδοσίας ή βλάβης.
- Να διαθέτει συνεχή ροή αέρα για την διατήρηση της θερμοκρασίας του δέρματος, την αποφυγή υγρασίας εμποτισμού, και τριβής για την πρόληψη των κατακλίσεων.
- Να διαθέτει θήκη για τοποθέτηση ακτινολογικής κασέτας με δυνατότητα εισόδου αμφίπλευρα.
- Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης του αέρα στο τμήμα κεφαλής για την εύκολη και ασφαλή τοποθέτηση του ασθενή σε πρηνή θέση.
- Το στρώμα να έχει φορτίο ασφαλούς λειτουργίας 250 kg.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Να διαθέτει κάλυμμα κατασκευασμένο από ανθεκτικό, αντιμικροβιακό, αεροδιαπερατό, υλικό χαμηλής τριβής. Να καθαρίζεται εύκολα και να διαθέτει φερμουάρ ώστε να αποσπάται εύκολα. Να διαθέτει συγκολλημένες ραφές για την αποφυγή εισροής υγρών.
- Να διαθέτει λειτουργία μέγιστης πλήρωσης με αέρα των αεροθαλάμων, έτσι ώστε η επιφάνεια κατάκλισης να γίνεται κατάλληλη (σταθερή) για την εύκολη περιποίηση του ασθενούς από τους νοσηλευτές.
- Να διαθέτει με μία κίνηση CPR
- Η κάθε κλίνη επιπρόσθετα θα συνοδεύεται απαραίτητα με τραπεζίδιο στις υποδοχές της κλινης/παρελκομένων για μόνιτορ ή άλλη χρήση,

Η κλίνη και το στρώμα να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνεται με τα εναρμονισμένα πρότυπα της ευρωπαϊκής ένωσης: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-52 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).

ΤΜΗΜΑ 8.3

Κλίνες Στεφανιαίας Μονάδας

1. Η κλίνη να είναι καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτροκίνητη, κατάλληλη για χρήση σε Στεφανιαία Μονάδα είναι υψηλής αισθητικής και ελαφριά, με δυνατότητα καθημερινής πλύσης χωρίς συνέπειες (οξείδωσης κ.λπ.).
2. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της καθώς και την αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων. Να γίνει αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση.
3. Να διαθέτει επιφάνεια κατάκλισης τεσσάρων (4) τμημάτων (πλάτης, λεκάνης, μηρών, ποδιών). Τα τμήματα λεκάνης, μηρών και ποδιών να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, πλενόμενο, απολυμαινόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος. *(Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).*Το τμήμα της πλάτης να είναι κατασκευασμένο από ακτινοδιαπερατό υλικό, επιτρέποντας την εύκολη λήψη ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα. Να διαθέτει σύστημα υποδοχής ακτινολογικής κασέτας.
4. Η όλη διάταξη της επιφάνειας κατάκλισης να είναι απαραίτητα ευκόλως προσθαφαιρούμενη για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανσή της.
5. Από τα ενσωματωμένα κομβία στο εσωτερικό μέρος των πλαϊνών προστατευτικών να εκτελούνται οι ακόλουθες ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης:
   - Ρύθμιση ύψους της επιφάνειας κατάκλισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Ρύθμιση τμήματος πλάτης
- Ρύθμιση τμήματος μηρών
- Auto-Contour

6. Από ενσωματωμένα κομβία στο εξωτερικό μέρος των πλαϊνών προστατευτικών για αποκλειστική χρήση από το Νοσηλευτικό Προσωπικό αλλά και από επιπρόσθετο πίνακα ελέγχου, ο οποίος να τοποθετείται στην πλευρά των ποδιών για λόγους ασφαλείας, ώστε να ελέγχεται αποκλειστικά από το νοσηλευτικό προσωπικό να εκτελούνται όλες οι παραπάνω λειτουργίες, με επιπλέον δυνατότητα επιλεκτικής απομόνωσης – περιορισμό ορισμένων κινήσεων της κλίνης. Επιπρόσθετα να περιλαμβάνονται οι ακόλουθες απομνημονευμένες κινήσεις με το πάτημα ενός κουμπιού:
   - Κλίση Trendelenburg / Reverse Trendelenburg
   - Άμεση οριζοντίωση για CPR
   - Auto-Contour
   - Shock Position
   - Θέση εξέτασης (οριζοντίωση επιφάνειας και λήψη μέγιστου ύψους)
   - Καθιστή καρδιολογική θέση
7. Να διαθέτει επιπλέον κομβίο για αυτόματο σταμάτημα του τμήματος πλάτης όταν φτάνει στις 30°, για να μπορούν να εφαρμοστούν τα αναπνευστικά πρωτόκολλα.
8. Τα χειριστήρια να απενεργοποιούνται αυτόματα σε περίπτωση μη χρήσης τους μετά από ορισμένο χρόνο και να ενεργοποιούνται με το πάτημα ενός κομβίου.
9. Οι παραπάνω κινήσεις να πραγματοποιούνται και μέσω επιπρόσθετου πίνακα ελέγχου, ο οποίος να τοποθετείται στην πλευρά των ποδιών για λόγους ασφαλείας, ώστε να ελέγχεται αποκλειστικά από το νοσηλευτικό προσωπικό.
10. Να διαθέτει επιπλέον κομβίο για αυτόματο σταμάτημα του τμήματος πλάτης όταν φτάνει στις 30°, για να μπορούν να εφαρμοστούν τα αναπνευστικά πρωτόκολλα.
11. Τα χειριστήρια να απενεργοποιούνται αυτόματα σε περίπτωση μη χρήσης τους μετά από ορισμένο χρόνο (όχι μεγαλύτερο των 30sec) και να ενεργοποιούνται με το πάτημα ενός κομβίου.
12. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως. Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος ή μεταφοράς του ασθενή για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις. Η κλίνη να διαθέτει ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

13. Να παρέχεται η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μέσω εύχρηστου εργονομικού μοχλού, ο οποίος θα βρίσκεται αμφίπλευρα της κλίνης.

14. Το τμήμα πλάτης να μετακινείται προς τα πίσω όταν ανεβαίνει ώστε να μην ολισθαίνει ο ασθενής, για να αποφεύγονται πιέσεις των εσωτερικών οργάνων της κοιλιακής χώρας του ασθενούς και να μη δημιουργούνται πιέσεις για την αποφυγή των κατακλίσεων.

15. Το τμήμα ποδιών να ρυθμίζεται χειροκίνητα από 0° έως 12° τουλάχιστον. Τοτμήμα λεκάνης να είναι σταθερό.

16. Κινήσεις κλίνης ηλεκτροκίνητα:

- Αυξομείωση ύψους σε mm: 400 – 800 τουλάχιστον
- Τμήμα πλάτης: 0°- 70° τουλάχιστον
- Τμήμα μηρών: 0°- 30° τουλάχιστον
- Trendelenburg και Anti-Trendelenburg: ±15°τουλάχιστον

17. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίες, κατασκευασμένες από διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, ανθεκτικό στη χάραξη και στα συνήθη απολυμαντικά υγρά τα οποία χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενες, να κλειδώνουν στο σασί προς αποφυγή μη ηθελημένης αφαίρεσης τους π.χ. κατά την μεταφορά και να διατίθενται σε διάφορα χρώματα. Για λόγους ασφάλειας η μετώπη κεφαλής να μην ακολουθεί την κίνηση της πλάτης και να παραμένει σταθερή. *(Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).*

18. Η κλίνη να συνοδεύεται με πλαϊνά τεσσάρων τμημάτων (2 σε κάθε πλευρά), κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης *(να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση),* τα οποία να μετακινούνται ανεξάρτητα το καθένα μέσω μεγάλης εργονομικής λαβής, ώστε να είναι γρήγορη η πρόσβαση στον άρρωστο. Τα πλαϊνά του κάτω μέρους να είναι εύκολα εύκολα προσθαφαιρούμενα από τους χρήστες για την σωστή απολύμανση τους

19. Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα πάχους 12cm περίπου και διαστάσεων ανάλογων με την επιφάνεια κατάκλισης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη (πυκνότητας τουλάχιστον 30Kgr/m3) κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων.
- Η κατασκευή του να δημιουργεί ένα σύστημα αερισμού το οποίο να συμβάλει στη μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
- Να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- Να φέρει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, ανθεκτικό σε διατρήσεις και σκισίματα, αντιαλλεργικό, βακτηριοστατικό, βραδύκαυστο (class 1M), πλενόμενο –απολυμαινόμενο σε αυτόματο πλυντήριο και το οποίο να μπορεί να αποστειρωθεί σε κοινούς κλιβάνους στους 134°C

20. Να διαθέτει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, πλενόμενους τροχούς, διαμέτρου 125 mm τουλάχιστον, με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης και σύστημα κατεύθυνσης.

21. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προσκρουστήρες για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της.

22. Στις τέσσερις (4) γωνίες της, εκτός από τις υποδοχές για τις μετώπες να φέρει και θέσεις για τη στήριξη διαφόρων εξαρτημάτων (όπως πχ στατώ ορού, βραχίονες έλξης, τραπέζι συσκευών κ.α.).

23. Η κλίνη να συνοδεύεται με άγκιστρα στήριξης ουροσυλλεκτών αμφίπλευρα της κλίνης

24. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα που δύναται να τοποθετηθούν στην κλίνη.

25. Διαστάσεις :

- Εξωτερικές 2200 x 1000 mm το ανώτερο.
- Επιφάνεια κατάκλισης 2000 x 900 mm περίπου

26. Να είναι κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει βάρος τουλάχιστον 250 Kgr χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της. Το ασφαλές φορτίο λειτουργίας της κλίνης (SWL) να είναι τουλάχιστον 300 Kgr. *(Να κατατεθεί οπωσδήποτε βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες)*

27. Η κλίνη να υπόκειται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και αξιοπιστίας. Συγκεκριμένα να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν classI, τύπος B. Βαθμός προστασίας IPX6 για τα ηλεκτρικά της μέρη.

28. Η κλίνη να φέρει μηχανισμό επέκτασης της επιφάνειας κατάκλισης κατά 25cm τουλάχιστον, με ενσωματωμένο αναδιπλούμενο τμήμα για την κάλυψη του επεκτεινόμενου μέρους, ώστε να μπορεί να εξυπηρετήσει ασθενείς μεγαλύτερου αναστήματος.

29. Να διαθέτει ηχητικό συναγερμό εάν το φρένο απελευθερωθεί όσο το καλώδιο είναι ακόμα συνδεδεμένο στην πρίζα ή όταν το φρένο είναι ενεργοποιημένο και το καλώδιο ρεύματος έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα.

30. Να διαθέτει φωτισμό LED κάτω από την κλίνη, ο οποίος προβάλλει ένα πράσινο φως στο δάπεδο όταν η επιφάνεια κατάκλισης βρίσκεται στο χαμηλότερο ύψος και κόκκινο φως όταν η επιφάνεια είναι σε οποιοδήποτε άλλο ύψος. Να λειτουργεί επίσης και ως βοηθητικός φωτισμός κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

31. Να αναφερθούν επιπρόσθετα συστήματα ασφαλείας τα οποία διαθέτει η κλίνη προς αξιολόγηση.

32. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

33. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, productdata, manual κλπ) που χρησιμοποιεί διεθνώς για την προώθηση των προϊόντων και σε καμιά περίπτωση να έχουν δημιουργηθεί αποκλειστικά για τις ανάγκες αυτού του διαγωνισμού που θα κατασκευαστούν ειδικά για να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές χωρίς αυτά να πιστοποιούνται, να είναι δοκιμασμένα και σε συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα.

34. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.4819/2021 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.

35. Το προσφερόμενο είδος να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 .

36. Με την κατακύρωση στην όποια εταιρία, η τελευταία αναλαμβάνει την υποχρέωση μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους που θα υποδειχθούν από το Νοσοκομείο, με δική της δαπάνη, ευθύνη και μέριμνα. Επίσης οφείλει να προσκομίσει τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας, συντηρήσεως και επισκευής, μαζί με όλα τα απαραίτητα σχέδια και σχεδιαγράμματα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, έχοντας και την ευθύνη επίδειξης του είδους τόσο στις τεχνικές υπηρεσίες του Νοσοκομείου, όσο και στους τελικούς χρήστες, παρέχοντας τις όποιες κατά περίπτωση πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ Β.9.1

Φούρνοι (τεμ.3) και ηλεκτρική κουζίνα με φούρνο (τεμ.1)

- **1.ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm, ΜΕ ΣΤΟΦΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm Ή ΑΛΛΟ**
- **2.ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΣΤΑΤΙΚΟΣ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ)ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm, ΜΕ ΣΤΟΦΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm Ή ΑΛΛΟ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΤεχνικέςΠροδιαγραφές (προτεινόμενες)

1. & 2.

Ηλεκτρικός φούρνος (κυκλοθερμικός –στατικός) και στόφα φούρνων

1. Το σώμα του εξοπλισμού να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
2. Ο θάλαμος ψησίματος να είναι θερμικά μονωμένος, ώστε να περιορίζονται οι απώλειες θερμότητας.
3. Να υπάρχει συμβατότητα με ταψιά διαστάσεων 40 × 60 cm.
4. Να διαθέτει θερμοστάτη ασφαλείας, ο οποίος αποτρέπει την υπέρβαση της επιτρεπόμενης θερμοκρασίας του θαλάμου ψησίματος.
5. Ο χρόνος ψησίματος να είναι ρυθμιζόμενος τουλάχιστον 90 λεπτά.
6. Να υποστηρίζει ψήσιμο με κυκλοφορία θερμού αέρα (convection / turbo) σε εύρος θερμοκρασιών από 30°C έως 250°C.
7. Να παρέχεται δυνατότητα αυτόματης ύγρανσης, μέσω ψεκασμού ατμού στο τρόφιμο, κατόπιν επιλογής του χειριστή.
8. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό θαλάμου ψησίματος.
9. Η πόρτα να φέρει θερμοανθεκτικό στεγανοποιητικό παρέμβυσμα από σιλικόνη, για τη μείωση των θερμικών απωλειών.
10. Να εξασφαλίζεται ομοιόμορφο ψήσιμο μέσω συστήματος κυκλοφορίας θερμού αέρα με ανεμιστήρα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. (Στον κυκλοθερμικό όχι στον στατικό).
11. Να διαθέτει διακόπτη ασφαλείας, ο οποίος διακόπτει τη λειτουργία ψησίματος κατά το άνοιγμα της πόρτας.
12. Η πόρτα να είναι κατασκευασμένη από διπλό θερμοανθεκτικό υαλοπίνακα.
13. Το εσωτερικό τζάμι της πόρτας να είναι εύκολα αφαιρούμενο ή προσβάσιμο για καθαρισμό.
14. Η απόσταση μεταξύ των ραφιών να είναι 75 mm.
15. Το ύψος των ποδιών να είναι ρυθμιζόμενο.
16. Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι:

    Πλάτος: 810 mm ±2%

    Μήκος: 810 mm ±2%

    Ύψος: 550 mm ±2%
17. Το μικτό βάρος να είναι περίπου 80 kg ±2%

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **3.ΦΟΥΡΝΟΣ ΑΤΜΟΥ ΕΜΜΕΣΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm, ΜΕ ΣΤΟΦΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΤΑΨΙΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60x40cm Ή ΑΛΛΟ**

1. Δυνατότητα κυκλοθερμικής λειτουργίας ψησίματος σε θερμοκρασιακό εύρος 30°C έως 260°C.
2. Δυνατότητα λειτουργίας DeltaT με χρήση αισθητήρα θερμοκρασίας πυρήνα τροφίμου.
3. Δυνατότητα αυτόματου και προγραμματιζόμενου ψησίματος.
4. Δυνατότητα λειτουργίας διατήρησης θερμοκρασίας (holdingmode).
5. Σύστημα ελέγχου ψησίματος με οθόνη αφής, που επιτρέπει τη δημιουργία διαδικασιών ψησίματος με πολλαπλά διαδοχικά στάδια.
6. Δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 256 προγραμμάτων χρήστη.
7. Σύστημα κυκλοφορίας αέρα με πολλαπλούς ανεμιστήρες και αυτόματη αντιστροφή φοράς.
8. Σύστημα απομάκρυνσης υγρασίας και υδρατμών υψηλής απόδοσης.
9. Δυνατότητα στοίβαξης συσκευών σε κατακόρυφη διάταξη.
10. Σύστημα αυτόματου καθαρισμού θαλάμου, με τουλάχιστον 4 προγράμματα πλύσης.
11. Πόρτα με μεντεσέδες υψηλής μηχανικής αντοχής και αυτολιπαινόμενη λειτουργία.
12. Δυνατότητα προθέρμανσης έως 260°C.
13. Φωτισμός θαλάμου με τεχνολογία LED.
14. Πίνακας χειρισμού στεγανός έναντι υδρατμών.
15. Ενσωματωμένο δοχείο συλλογής υγρών μεγάλης χωρητικότητας.
16. Κατασκευή κατάλληλη για εντατική επαγγελματική χρήση, με χρήση ελαφρών και ανθεκτικών υλικών.
17. Σύστημα αυτοδιάγνωσης δυσλειτουργιών.
18. Διάταξη θερμικής προστασίας ασφαλείας.
19. Δυνατότητα ανοίγματος του εσωτερικού υαλοπίνακα της πόρτας για διευκόλυνση καθαρισμού.
20. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): 860 × 960 × 680 mm ±2%
21. Καθαρό βάρος: 85 kg ±2%
22. Μικτό βάρος: 90 kg ±2%

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **4.ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΕΣΤΙΩΝ (30χ30cm) ΜΕ ΦΟΥΡΝΟ ,ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ~17kWΠΕΡΙΠΟΥ Η΄ ΑΛΛΟ**

1. Η επιφάνεια της κουζίνας και των θερμαινόμενων πλακών να είναι τουλάχιστον μονομπλόκ κατασκευής, βαθιάς έλξης, πάχους τουλάχιστον 2 mm, με κοπή laser, για αυξημένη αντοχή και ευκολία καθαρισμού.
2. Οι εστίες να είναι τουλάχιστον τέσσερις (4), κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο και να είναι ερμητικά στεγανοποιημένες στο ενιαίο επάνω μέρος.
3. Κάθε εστία να διαθέτει τουλάχιστον διάταξη ασφαλείας έναντι υπερθέρμανσης.
4. Κάθε εστία να διαθέτει τουλάχιστον εξαθέσιο ρυθμιστή ισχύος, με δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας τουλάχιστον από 90°C έως 450°C.
5. Ο θάλαμος του φούρνου να διαθέτει τουλάχιστον ανεξάρτητα ελεγχόμενες αντιστάσεις άνω και κάτω, με δυνατότητα επιλογής λειτουργίας κάθε ζώνης χωριστά ή ταυτόχρονα.
6. Ο φούρνος να είναι στατικού τύπου και να ελέγχεται θερμοστατικά σε θερμοκρασιακό εύρος τουλάχιστον από 50°C έως 300°C.
7. Ο θάλαμος του φούρνου να είναι κατασκευασμένος τουλάχιστον από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 430.
8. Ο φούρνος να διαθέτει τουλάχιστον αφαιρούμενους οδηγούς δοχείων, με τουλάχιστον τρεις (3) ρυθμιζόμενες θέσεις ύψους.
9. Η πόρτα του φούρνου και το εμπρόσθιο στήριγμα του θαλάμου να είναι κατασκευής βαθιάς έλξης, χωρίς ανάγκη πρόσθετου παρεμβύσματος, ώστε να επιτυγχάνεται μειωμένη θερμική απώλεια.
10. Οι διαστάσεις λειτουργίας του θαλάμου φούρνου να είναι κατάλληλες για χρήση δοχείων τύπου GN 2/1.
11. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): 800 × 900 × 850 mm ±2%

ΤΜΗΜΑ Β.9.2

Βραστήρες ατμού (τεμ.2) και συστοιχία 4 βραστήρων(τεμ.1)

- **ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΤΜΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΜΜΕΣΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ 100lit ,ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 0,5 bar ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗ Η΄ ΑΛΛΟ Χ(2) ΤΕΜ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

1. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για μαγείρεμα, σοτάρισμα ή ποσέ, κάθε είδους τροφίμων, χωρητικότητας 100 λίτρων.
2. Ο κάδος να είναι στρογγυλός ή ορθογωνικός, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής.
3. Ο κάδος να είναι μονομπλόκ κατασκευής, χωρίς συγκολλήσεις, για ευκολία καθαρισμού και αυξημένη αντοχή.
4. Το καπάκι να είναι διπλού τοιχώματος, με μεντεσέ και μηχανισμό υποβοήθησης/αντιστάθμισης βάρους για εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο.
5. Το καπάκι να εφαρμόζει στεγανά, συμβάλλοντας στη μείωση του χρόνου μαγειρέματος και της ενεργειακής κατανάλωσης.
6. Η θέρμανση να είναι με χρήση κορεσμένου ατμού που παράγεται στο λεβητοστάσιο σε θερμοκρασία τουλάχιστον 110°C, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη θέρμανση του πυθμένα και των πλευρικών τοιχωμάτων.
7. Η συσκευή να διαθέτει πρόσθετη θερμομόνωση περιμετρικά του κάδου, για περιορισμό των θερμικών απωλειών και της κατανάλωσης ενέργειας.
8. Η ρύθμιση της ενέργειας να γίνεται μέσω διακόπτη/κομβίου ελέγχου.
9. Να διαθέτει βαλβίδα εκκένωσης μεγάλης διατομής, κατάλληλη για τρόφιμα, για εύκολη απομάκρυνση του περιεχομένου.
10. Να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας για την αποφυγή υπερπίεσης ατμού στον μανδύα.
11. Να διαθέτει μανόμετρο, για τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας της συσκευής.
12. Να διαθέτει εξωτερική βαλβίδα εξαέρωσης, για χειροκίνητη απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα από τον μανδύα κατά τη φάση θέρμανσης.
13. Η συσκευή να διαθέτει ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες (solenoid valves) για παροχή ζεστού και κρύου νερού και επιχρωμιωμένο στόμιο πλήρωσης, τοποθετημένο στο άνω μέρος.
14. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): 800 × 900 × 850 mm ±2% προτεινόμενο
15. Καθαρό βάρος: 90 kg ±2% προτεινόμενο

➢ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΒΡΑΣΤΗΡΩΝ ΑΤΜΟΥ ΣΕ ΠΑΓΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ,ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ , ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 3x50lit + 1x40lit Χ (1)

1. Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) ολοκληρωμένης συστοιχίας αποτελούμενης από τέσσερις (4) ανεξάρτητους, ανατρεπόμενους βραστήρες έμμεσης θέρμανσης ατμού, εδραζόμενους σε κοινό, ενιαίο ανοξείδωτο πάγκο (βάση στήριξης).
2. Χωρητικότητα: Οι 3 βραστήρες θα έχουν ωφέλιμη χωρητικότητα 50 λίτρα και ο 1 θα έχει 40 λίτρα χωρητικότητα. (3 x50lit + 1 x40lit)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

3. Σκοπός Χρήσης: Παρασκευή φαγητού, σουπών, σαλτσών ή ειδικών διαιτών σε νοσοκομειακή κουζίνα/μαγειρείο, με αυστηρές απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας.
4. Υλικό Κατασκευής: Το σύνολο της κατασκευής (εξωτερικά περιβλήματα, κάδοι, καπάκια, διπλά τοιχώματα και ο πάγκος στήριξης) θα είναι κατασκευασμένα εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα βαρέως τύπου ποιότητας AISI 304 (ή ανώτερο, π.χ. AISI 316 για τον εσωτερικό κάδο που έρχεται σε επαφή με το φαγητό), με λεία επιφάνεια για εύκολο καθαρισμό.
5. Δομή Πάγκου: Ο πάγκος στήριξης θα είναι βαριάς ανοξείδωτης κατασκευής με ενισχυμένο σκελετό, και ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης/απορροής (κανάλι ή λεκάνη συλλογής υγρών με έξοδο στην αποχέτευση) για τα υγρά που προκύπτουν κατά το άδειασμα ή τον καθαρισμό των βραστήρων.
6. Κάδοι & Θέρμανση: Οι βραστήρες θα είναι διπλού τοιχώματος για έμμεση θέρμανση μέσω ατμού, ώστε να αποφεύγεται το «κάψιμο» του φαγητού και να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας.
7. Μηχανισμός Ανάτρεψης: Έκαστος βραστήρας θα διαθέτει ανεξάρτητο, στιβαρό και χειροκίνητο μηχανισμό ανάτρεψης ή ηλεκτροκίνητο, με δυνατότητα ελεγχόμενης κλίσης έως τουλάχιστον 90° μοίρες για το πλήρες άδειασμα και το εύκολο πλύσιμο του κάδου.
8. Καπάκια: Οι βραστήρες θα φέρουν ανοξείδωτα καπάκια, εργονομικά σχεδιασμένα, με θερμομονωτικές λαβές.
9. Πηγή Θέρμανσης :
    a. Οι βραστήρες θα συνδέονται απευθείας με την κεντρική παροχή ξηρού ατμού του Νοσοκομείου. Η θέρμανση θα είναι με χρήση κορεσμένου ατμού που παράγεται στο λεβητοστάσιο σε θερμοκρασία τουλάχιστον 110°C.
10. Παροχή Νερού: Η συστοιχία θα διαθέτει ενσωματωμένη/ες κάνουλα/ες ανάμιξης ζεστού/κρύου νερού (τύπου pivot/περιστρεφόμενες) τοποθετημένες στον πάγκο, για το εύκολο γέμισμα των κάδων και το πλύσιμό τους.
11. Εναρμόνιση με την ισχύουσα νομοθεσία περί ατμών.

ΤΜΗΜΑ Β.9.3.

Ηλεκτρικό μιξερ(τεμ.1),ζυμωτήριο(τεμ.1),αποφλοιωτής πατάτας(τεμ.1), μηχανές κοπής(τεμ.2) ψυγεία(τεμ.2)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΙΞΕΡ ΧΕΙΡΟΣ ,ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ,ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ,ΑΠΟΔΟΣΗ ≥ 30lit, ισχύς ≥ 300W**

1. Η συσκευή να είναι ηλεκτρικού τύπου, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
2. Να είναι τύπου ραβδομπλέντερ (stick blender), κατάλληλη για επεξεργασία τροφίμων σε δοχεία χωρητικότητας τουλάχιστον 50 λίτρων.
3. Το μήκος του σωλήνα ανάδευσης να είναι τουλάχιστον 350 mm.
4. Να διαθέτει μεταβλητή ταχύτητα περιστροφής, σε εύρος τουλάχιστον 2.300 έως 9.600 στροφές ανά λεπτό (rpm).
5. Να διαθέτει εξάρτημα αυγοδάρτη (whisk), μήκους τουλάχιστον 440 mm, με εύρος ταχύτητας τουλάχιστον 250 έως 1.500 rpm.
6. Διάμετρος σώματος: 125 mm ±2%
7. Ύψος: περίπου 775 mm ±2%
8. Καθαρό βάρος: 5,9 kg ±2%

- **ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ,ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ,ΜΕΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΚΑΔΟ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20 lit**

1. Η συσκευή να είναι ηλεκτρικού τύπου, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
2. Να διαθέτει σύστημα μετάδοσης κίνησης με κιβώτιο ταχυτήτων (gearbox).
3. Η χωρητικότητα του κάδου να είναι τουλάχιστον 20 λίτρα.
4. Να διαθέτει αυξημένη ικανότητα ανάμιξης και εύκολη ρύθμιση ταχύτητας.
5. Το εύρος ταχυτήτων να είναι τουλάχιστον 40–160 στροφές ανά λεπτό (rpm).
6. Ο κάδος και τα εξαρτήματα ανάμιξης να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα.
7. Το κυρίως σώμα να φέρει ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.
8. Η λειτουργία να είναι αθόρυβη και χωρίς κραδασμούς.
9. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) εξαρτήματα ανάμιξης για χτύπημα, ανάδευση και ζύμωση.
10. Να διαθέτει ρυθμιζόμενο χρονοδιακόπτη λειτουργίας από 0 έως τουλάχιστον 90 λεπτά.
11. Η συσκευή να διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία της με τη λήξη του ρυθμισμένου χρόνου.
12. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας, με διακόπτη ασφαλείας που αποτρέπει τη λειτουργία όταν αυτό δεν είναι σωστά τοποθετημένο.
13. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): 630 × 600 × 1.030 mm ±2%
14. Καθαρό βάρος: περίπου 135 kg ±2%
15. Χωρητικότητα κάδου: 20 λίτρα ±2%

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

- **ΑΠΟΦΛΟΙΩΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ,ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ 15lit**

1. Ηλεκτρικός αποφλοιωτής πατάτας με φίλτρο.
2. Η συσκευή να είναι ηλεκτρικού τύπου, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
3. Η κατασκευή της συσκευής να είναι εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα.
4. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης με φίλτρο, το οποίο να συλλέγει τα υπολείμματα αποφλοιώσεων και να αποτρέπει την απόφραξη της αποχέτευσης.
5. Η επιφάνεια αποφλοίωσης να φέρει επίστρωση καρβιδίου του πυριτίου (siliconcarbide), για αυξημένη αντοχή και διάρκεια ζωής.
6. Να διαθέτει χρονόμετρο, το οποίο να διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία της συσκευής με τη λήξη του προκαθορισμένου χρόνου.
7. Ο κινητήρας να διαθέτει θερμική προστασία.
8. Η εκκένωση των πατατών να πραγματοποιείται από εμπρόσθιο άνοιγμα/καπάκι.
9. Η συσκευή να εκτελεί αυτόματα τη διαδικασία αποφλοίωσης και πλύσης των πατατών.
10. Να διαθέτει διαφανές κάλυμμα από πολυκαρβονικό υλικό, με δυνατότητα ασφαλούς ασφάλισης (κλείδωμα).
11. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): 510 × 870 × 1.380 mm ±2%
12. Καθαρό βάρος: περίπου 82 kg ±2%
13. Χωρητικότητα λειτουργίας: 20 kg ανά κύκλο ±2%

- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΑΛΛΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΡΙΩΝ ,ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ,ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΣ ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ (~1-15mm)**

1. Η συσκευή να είναι ηλεκτρικού τύπου, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
2. Να διαθέτει δίσκο κοπής (λεπίδα) διαμέτρου τουλάχιστον 250 mm.
3. Να διαθέτει διάταξη άμεσης διακοπής λειτουργίας (emergencystop).
4. Να διαθέτει αφαιρούμενο φορέα προϊόντος (hopper) για ευκολία καθαρισμού.
5. Να παρέχεται εργαλείο αφαίρεσης της λεπίδας.
6. Να διαθέτει διακόπτη ασφαλείας (microswitch), ο οποίος να διακόπτει τη λειτουργία κατά το άνοιγμα του προστατευτικού καλύμματος της λεπίδας.
7. Η κατασκευή να επιτρέπει εύκολο και ασφαλή καθαρισμό.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

8. Η λεπίδα να είναι επιχρωμιωμένη (hardchrome) και να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό ακονίσματος.
9. Το σώμα της συσκευής να είναι κατασκευασμένο από ανοδιωμένο χυτό αλουμίνιο ή ισοδύναμο υλικό, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.
10. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): περίπου 440 × 425 × 370 mm .
11. Καθαρό βάρος: περίπου 15,5 kg .

- **ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΨΩΜΙΟΥ,ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ,ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ,ΠΑΧΟΣ ΦΕΤΑΣ 16mm**

-Η συσκευή να διαθέτει διαστάσεις:

Βάθος: 820 mm ±2%

Πλάτος: 650 mm ±2%

Ύψος: 1.100 mm ±2%

- **ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ,ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ,ΠΟΡΤΕΣ≥ ΤΡΕΙΣ (3), ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΨΥΞΗΣ ,Η ΜΙΑ (1) ΜΟΝΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ 1400 litH΄ ΑΛΛΟ**

1. Επαγγελματικό ψυγείο συντήρησης τύπου GN 2/1, τεσσάρων θυρών
2. Η συσκευή να είναι τύπου GN 2/1, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
3. Να διαθέτει τέσσερις (4) πόρτες.
4. Να διαθέτει ψηφιακό πίνακα ελέγχου HACCP.
5. Η κατασκευή να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 304.
6. Η θερμοκρασία λειτουργίας να κυμαίνεται από −2°C έως +8°C.
7. Να διαθέτει συμπυκνωτή χωρίς ανάγκη καθαρισμού (clean-freecondenser).
8. Η κατασκευή να εξασφαλίζει μέγιστη ωφέλιμη χωρητικότητα και ελάχιστη αύξηση θερμοκρασίας κατά τη φάση απόψυξης.
9. Η κατανομή του αέρα στο εσωτερικό να είναι ομοιόμορφη, μέσω ειδικά σχεδιασμένων αεραγωγών.
10. Τα εσωτερικά τοιχώματα και η εσωτερική βάση να είναι βαθιάς έλξης, με στρογγυλεμένες γωνίες, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα, σύμφωνα με υψηλές προδιαγραφές υγιεινής.
11. Η κατασκευή να είναι μονομπλόκ (mono-blockdesign).

12. Να διαθέτει αυτόματο διακόπτη ανεμιστήρα κατά το άνοιγμα των θυρών και εσωτερικό φωτισμό LED.
13. Να διαθέτει μαγνητικά αφαιρούμενα λάστιχα θυρών, με τριπλή ζώνη στεγανοποίησης, για μείωση των θερμικών απωλειών.
14. Να διαθέτει θερμομόνωση πολυουρεθάνης, φιλικής προς το περιβάλλον (χωρίς CFC), πυκνότητας 40–42 kg/m³ και πάχους τουλάχιστον 80 mm, για χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση.
15. Να διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP2X.
16. Το εμπρόσθιο μέρος να είναι ανθεκτικό στο νερό.
17. Η κυκλοφορία του αέρα να πραγματοποιείται με τη χρήση ανεμιστήρα.
18. Οι πόρτες να είναι αναστρέψιμες, ώστε η συσκευή να προσαρμόζεται σε διαφορετικές συνθήκες εγκατάστασης.
19. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): τουλάχιστον 840 × 1380 × 2100 mm
20. Καθαρό βάρος: περίπου 200 kg
21. Χωρητικότητα: 1.400 λίτρα

- **ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ,ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ≥ Α++, ,ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥ 300lit**

1. Επαγγελματικό ψυγείο συντήρησης τύπου GN 2/1, μονής θύρας
2. Η συσκευή να είναι τύπου GN 2/1, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.
3. Να διαθέτει μία (1) θύρα.
4. Η κατασκευή να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 304.
5. Η θερμοκρασία λειτουργίας να κυμαίνεται από 0°C έως +10°C.
6. Να διαθέτει συμπυκνωτή χωρίς ανάγκη καθαρισμού (clean-free condenser), εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση.
7. Η κατασκευή να εξασφαλίζει μέγιστη ωφέλιμη χωρητικότητα και ελάχιστη αύξηση θερμοκρασίας κατά τη φάση απόψυξης.
8. Η κατανομή του αέρα στο εσωτερικό να είναι ομοιόμορφη, μέσω ειδικά σχεδιασμένων αεραγωγών.
9. Τα εσωτερικά τοιχώματα και η εσωτερική βάση να είναι βαθιάς έλξης, με στρογγυλεμένες γωνίες, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα, σύμφωνα με υψηλές προδιαγραφές υγιεινής.
10. Η κατασκευή να είναι μονομπλόκ (mono-blockdesign).
11. Να διαθέτει πόδια περιστρεφόμενους τροχούς, κατ’ επιλογή.

12. Να διαθέτει αυτόματο διακόπτη διακοπής λειτουργίας του ανεμιστήρα κατά το άνοιγμα της θύρας και εσωτερικό φωτισμό LED.
13. Να διαθέτει μαγνητικό αφαιρούμενο λάστιχο θύρας, με τριπλή ζώνη μόνωσης, για μείωση των θερμικών απωλειών.
14. Να διαθέτει θερμομόνωση πολυουρεθάνης, φιλικής προς το περιβάλλον (χωρίς CFC), πυκνότητας 40–42 kg/m³, για χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση.
15. Να διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP2X.
16. Το εμπρόσθιο μέρος να είναι ανθεκτικό στο νερό.
17. Να διαθέτει σύστημα αεριζόμενης ψύξης (ventilated cooling).
18. Η θύρα να είναι αναστρέψιμη, ώστε η συσκευή να προσαρμόζεται σε διαφορετικές συνθήκες εγκατάστασης.
19. Διαστάσεις (Π × Β × Υ): περίπου 654 × 830 × 2.000 mm
20. Καθαρό βάρος: περίπου 100 kg
21. Χωρητικότητα: 600 λίτρα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων(ΕΕΕΣ) , σε μορφή αρχείου .xmlκαι.pdf , θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς - Φύλλο Συμμόρφωσης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (δίνεται για το κάθε μηχάνημα χωριστά)

Επί ποινή αποκλεισμού:
να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ,** τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του **Παραρτήματος ΙΙ.** Τονίζεται ότι είναι **υποχρεωτική** η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη Στήλη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ»** περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως **απαράδεκτες.**

Στη στήλη **«ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ»** σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ** εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά**.**
Σε περίπτωση που **δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στον σχετικό όρο.**

Στη στήλη **«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»** θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει **αριθμημένα** Τεχνικά Φυλλάδια , ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών,

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης, που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα **prospectus** του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα prospectus.

Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους της διακήρυξης χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων που δηλώνει.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ : Επωνυμία: Διεύθυνση: Τηλέφωνο: E-mail:			
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧΧΧΧ			
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ –ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν.ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ»			
Α/Α	**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
ΕΙΔΟΣ ……(Α/Α ΕΙΔΟΥΣ): ……(ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ)			
1			
2			
3			
4			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ : Επωνυμία: Διεύθυνση: Τηλέφωνο: E-mail:				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧΧΧΧ				
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ- ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν.ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ»				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €, ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)**
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του μηχανήματος στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη) (**αριθμητικώς,για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας**)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	**24%**			
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (**αριθμητικώς, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας**)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία/Υπογραφή				

θα αναφέρονται κατ΄ ελάχιστο η χώρα προέλευσης - κατασκευής, ο κατασκευαστικός - προμηθευτικός οίκος και ο τύπος ή μοντέλο που προσφέρεται ή αριθμός σχετικού καταλόγου, ο εμπορικός κωδικός, με τρόπο ώστε το κάθε προσφερόμενο είδος να είναι μονοσήμαντο και να μην υπάρχει αμφιβολία ως προς την ταυτότητα αυτού

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :
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 των ……..ευρώ και ολογράφως……..υπέρ της εταιρείας…… ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)……β)……κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της……/……/……., για την ανάδειξη αναδόχου για το Έργο : «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού - ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για το Γ.Ν.Διδυμοτείχου», 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. Παραιτούμαστε 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 δικαιώματα 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 απαίτησης 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)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :
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 των ευρώ…….. και ολογράφως …….. υπέρ της εταιρείας ……ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)……..β)…… ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της……/……/…… με αντικείμενο την προμήθεια του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με ……., σύμφωνα με την υπ' αρ. ……./……. διακήρυξή σας.
2. Παραιτούμαστε 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 δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. 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, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης 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.
4. 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.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. 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.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :
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, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)……, β) ……..κλπ , 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 ποσό ευρώ ..... και ολογράφως ……..
Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της από …… Σύμβασης μεταξύ του Γ.Ν.Διδυμοτείχου και της εταιρείας ……, που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ……/……/……. με αντικείμενο την προμήθεια του Γ.Ν.Διδυμοτείχου με …… σύμφωνα με την υπ' αρ. ……../…… διακήρυξή σας.
2. Παραιτούμαστε 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 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της …… 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 τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις ……/……./……. οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

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

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

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

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης

Το κάτωθι σχέδιο σύμβασης είναι ενδεικτικό και δύναται να τροποποιηθεί βάσει της φύσης των υλικών ή των αποτελεσμάτων της διαγωνιστικής διαδικασίας.

ΣΥΜΒΑΣΗ υπ' αρ ……..

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «……»
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. ….../202ΧΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ ……) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ …… …….. ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ » ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία ,Θράκη 2021-2027 - ΚΩΔΙΚΟΣ MIS: ……..,

Συνολικής συμβατικής αξίας: ……..€ πλέον ΦΠΑ (……€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Αριθμός Δέσμευσης Ποσού:……αρ.πρωτ……..ΑΔΑ Δέσμευσης:……

Στο Διδυμότειχο σήμερα την ΧΧη …….. του έτους 202Χ, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία **Γενικό Νοσοκομείου Διδυμοτείχου** που εδρεύει στο Διδυμότειχο – 25ης Μαΐου 152 –Διδυμότειχο, έχει αριθμό φορολογικού μητρώου 997162988 , υπάγεται στην Δ.Ο.Υ. Ορεστιάδας ,ΑΑΗΤ……και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή κο. **……**, ονομαζόμενο στο εξής ¨Νοσοκομείο¨

και αφετέρου,

η εταιρεία με την επωνυμία ¨……..¨ (Α.Φ.Μ.: ……., Δ.Ο.Υ.: ……) που εδρεύει στην οδό ……, ……., ΤΚ: ……., όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον κο. ……..,νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας

συμφώνησαν και συναποδεχθήκαν τα κάτωθι :

1. Την αρ. **……/202Χ**διακήρυξη του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, με την οποία διενεργήθηκε την **……** ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός άνω των ορίων, **της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού-Ηλεκτρομηχανολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου» μέσω του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» 2021-2027**καιμε κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής

2. Την αρ. πρωτ.…… ηλεκτρονική 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.

4.Την Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016), όπως πρωτοκολλήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. ……/….-…..-……στην υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου με την παραπάνω ιδιότητα του, αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής ¨ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ¨ και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

1.1 Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ……, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υπ' αριθμ. ……./…….. Διακήρυξη και των παραρτημάτων της.

1.2 Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, την υπ' αριθμ. Θ…./ΔΣ…../…… (ΑΔΑ: ……..) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου και την αρ. ……. προσφορά του αναδόχου.

1.3 Τα συμβατικά είδη περιγράφονται αναλυτικά στον κάτωθι πίνακα:

Περιγραφή είδους	**Ποσότητα (τεμ.)**	**Τιμή μονάδας**	**Αξία πλέον ΦΠΑ (€)**	**ΦΠΑ (€)**		**Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)**
				%	**Ποσό**	
……	….	…..	……	24%	……	……..

Συνολική συμβατική αξία: ……€ πλέον ΦΠΑ (……€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Οι τιμές μονάδας των ειδών παραμένουν σταθερές μέχρι την λήξη της σύμβασης και της τυχόν χρονικής παράτασης αυτής ή μικρότερο που προέκυψε για οποιονδήποτε λόγω και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αύξηση, λόγω ανατίμησης στην αγορά ή για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία συμπεριλαμβανομένων και εκείνων του άρθρου 388 Α.Κ. και των επομένων του.

1.4 Με την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης επαναεπιβεβαιώνονται οι υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, όπως αυτές προκύπτουν από τα πιο κάτω στοιχεία σε αναφορά με τις αντίστοιχες παραγράφους της διακήρυξης, ο δε ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.

1.5 Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα σύμβαση αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο ο οποίος και οφείλει να την εφαρμόσει άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

Άρθρο 2

Διάρκεια και ειδικοί όροι της ισχύος της σύμβασης

2.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται **σε ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της και**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

μέχρι ……, για την παράδοση των ειδών και σε δύο (2) έτη, ήτοι από ……. μέχρι …….. για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού. **Καμία αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της Διακήρυξης.**

2.2. Καμία αποζημίωση ή άλλη χρηματική καταβολή δεν δικαιούται ο ανάδοχος στην περίπτωση λήξης ισχύος της παρούσας σύμβασης.

2.3. Καμία αποζημίωση ή άλλη χρηματική καταβολή δεν δικαιούται ο ανάδοχος στις περιπτώσεις αδράνειας ή παύσης της σύμβασης, ιδίως δε γιατί δεν παρουσιάστηκε ανάγκη χρησιμοποίησης των συμβατικών ειδών ή του συνόλου της ποσότητας καθόσον είναι άμεσα συνδεδεμένες με τον αριθμό των ασθενών που φιλοξενούνται κάθε φορά στο Νοσοκομείο.

2.4. Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

2.5. Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής σύμβασης σχετικού διαγωνισμού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας χορηγήσει είδη/παρέχει τη σχετική Υπηρεσία στο Ίδρυμα με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λ.π.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Άρθρο 3

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και λειτουργίας

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό **……** εγγυητική επιστολή της **……**, ποσού **…… €** ευρώ (4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
Επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (Ν.4412/16 άρθρο 72). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δυο (2) μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών. Σε περίπτωση χρονικής παράτασης της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να παρατείνει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για το ίδιο διάστημα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.
Η εγγύηση επιστρέφεται με την λήξη της σύμβασης και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς υποχρεώσεις του αναδόχου.

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 3% της εκτιμώμενης αξίας 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).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο Προμηθευτής εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Α.Α..:**

α.- Την καλή και αποδοτική λειτουργία του μηχανήματος σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζεται στην προσφορά του.

β.- Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος πλήρως συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

γ.- Στην εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του αναδόχου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε το μηχάνημα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.

δ.- Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στους ειδικούς όρους.

στ.- Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (τεχνικούς-χρήστες) για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

ε.- Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο προμηθευτής **υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα** σε όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, τόσον κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος, όσον και να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για το συγκρότημα, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της Υπηρεσίας.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1 της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α’(και του ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

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

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

4.4. ότι τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας τόσο του αναδόχου όσο και του κατασκευαστή θα

πρέπει να είναι σε ισχύ και να ανανεώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή - Τρόπος πληρωμής

5.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική ή οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, με βάση τη συσκευασία, την περιγραφή και την τιμή των ειδών, όπως αυτά θα προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.

5.2. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται στο 100% της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται σε συνέχεια των τροποποιήσεων που επήλθαν με τις διατάξεις του αρ. 7 του Ν. 4912/21 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ59/τ. Α΄/17.03.22).

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

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

5.4. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης και στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο στην ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου όπως, σε μη έγκαιρη παράδοση των τιμολογίων, σε λανθασμένη έκδοση αυτών, σε μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, σε συμβατικές παραβάσεις ή όταν άλλοι παράγοντες άσχετοι προς την ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής την προκαλούν.

Άρθρο 6

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της Διακήρυξης. Τα έξοδα για την παράδοση των υλικών στους χώρους του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1 της Διακήρυξης

6.4. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2 οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

6.5. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016). Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016).

Άρθρο 7

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Για περιπτώσεις απόρριψης-αντικατάστασης των συμβατικών ειδών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

Άρθρο 8

Παρακολούθηση της σύμβασης

8.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την επιτροπή που θα οριστεί με απόφαση της αρμόδιας αρχής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016).

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

8.2. Αν κατά την διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος εκτελεί πλημμελώς τα καθήκοντα του και δεν πληροί τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από την σύμβαση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να εφαρμόσει σειρά μέτρων όπως έγγραφες παρατηρήσεις, έγγραφες συστάσεις, δυσμενείς εκθέσεις, περικοπές επί του λογαριασμού, απαίτηση καταβολής αποζημιώσεων κλπ. Σε ακραίες παραβιάσεις της σύμβασης και εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται στις συστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, προβλέπεται η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου, με παρακράτηση των εγγυητικών επιστολών και την λήψη οποιονδήποτε άλλων μέτρων και ενεργειών (ένδικων η μη) που η Αναθέτουσα Αρχή θα κρίνει ως προσφορότερων για την προάσπιση των συμφερόντων της.

8.3 Η κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται αναλυτική και αιτιολογημένη εισήγηση της επίβλεψης και γνωμοδότηση της διευθύνουσας υπηρεσίας.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016), επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

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

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,05.

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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης, λαμβάνοντας υπόψη και τις διατάξεις περί προσυμβατικού ελέγχου του ελεγκτικού συνεδρίου όπως ισχύουν κάθε φορά.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

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

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

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

Άρθρο 12

Ανεκχώρητο σύμβασης

12.1. Η σύμβαση αυτή θα εκτελεσθεί αποκλειστικά από τον ανάδοχο, απαγορευμένης της εκχωρήσεώς της σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

12.2. Για κάθε άλλο θέμα που έχει σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης και δεν ρυθμίζεται από αυτήν ισχύουν οι όροι της διακήρυξης και οι διατάξεις περί Προμηθειών του Δημοσίου.

12.3. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

12.4. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης, κάθε διαφορά που προκύπτει επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4 της Διακήρυξης.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

Άρθρο 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

Άρθρο 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών

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

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1 (Χρόνος παράδοσης υλικών),6.3 (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.

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

Άρθρο 16

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 / GeneralDataProtectionRegulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

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

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των 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 (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφήςή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

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

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

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

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

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

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του 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 ΙΙΙ 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 του 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) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Λοιποί όροι

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

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει στο τιμολόγιό του, τον αριθμό της παρούσας σύμβασης (η μη αναγραφή θα έχει ως αποτέλεσμα τη μη εξόφληση του τιμολογίου του).

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-2016), καθώς και κάθε μεταγενέστερης διάταξης, όπως επίσης και από τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και της προσφοράς του αναδόχου, των οποίων τα κείμενα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθεί να ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα δεσμεύεται ότι:

Δεν διαθέτει εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη του μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχε και έχουν δημοσιοποιηθεί.

Δεν πραγματοποίησε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

Δεν διενήργησε ούτε θα διενεργήσει 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.

Δεν προσέφερε ούτε θα προσφέρει 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 χρησιμοποίησε ή θα χρησιμοποιήσει τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

Δεν θα επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχει 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,

Δεν έχει προβεί ούτε θα προβεί, άμεσα ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχει εμπλακεί και δεν θα εμπλακεί σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

Ότι θα απέχει από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

Ότι θα δηλώσει στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση του, 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, υπαλλήλων ή συνεργατών του που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ'

ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

[Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

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

Υπογραφή/Σφραγίδα

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

…… ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους