

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχυδρομική Δ/νση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
Ταχυδρομικός Κώδικας: 66132, ΔΡΑΜΑ
Τηλέφωνο: 2521350228
Email: grafeio.promithion@dramahospital.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 9η/2026

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ» ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.124.610,00€ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α., ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α.ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ
Β.ΒΑΘΜΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ Ο.Π.Σ. 6052413
ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ: 491045/518020/518021/518023**

Μέσω του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία και Θράκη 2021-2027»
με κωδικό ΟΠΣ 6052413
και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη
προσφορά βάσει τιμής.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
4 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ)	Αρ. Διακήρυξης:	9 ^η / 2026
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Προϋπολογισμός συνολικός:	1.124.610,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού :	23.10.2026 ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ώρα 09.00 π.μ.
Πληροφορίες: <i>Μπέλα Αναστασία</i> Τηλ : 2521350228 Διεύθυνση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ Τ.Κ. 66132 Δράμα E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr	Χρηματοδότηση: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Τ.Π.Α. (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / MIS (ΟΠΣ)	6052413
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ	ΕΠ0317
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ	2026ΕΠ03170012
	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΨΗ2Ζ4690ΒΡ-119
	ΑΔΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	9ΝΘΘ4690ΒΡ-ΠΞΤ
	ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	26PROC019716318



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	20
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	22
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	23
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	23
2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης	23
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	23
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	23
2.1.4 Γλώσσα	24
2.1.5 Εγγυήσεις	25
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	25
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	26
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	26
2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής (Άρθ. 72 Ν.4412)	26
2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού (Άρθ. 73 και 74, Ν.4412)	28
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	34
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	34
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	34
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	36
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	38
2.2.9 Κανόνες απόδειξης Ποιοτικής επιλογής	40
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	51
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	51
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	51
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	51
2.4.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών	52
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	55
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.	65
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	67
2.4.6 Λόγοι Απόρριψης Προσφορών	67
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	69
3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	69
3.1.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών	69
3.1.2 Αξιολόγηση Προσφορών	69
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Άρθ. 103, Ν.4412)	72
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άρθ. 105, Ν.4412)	74
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	76
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	81



3.6 ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΌΡΩΝ	82
3.7 ΓΕΝΙΚΑ	82
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	84
4.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	84
4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	84
4.3. ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	85
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	85
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ (Άρθρου 132 του Ν. 4412/2016)	86
4.6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	86
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	87
5.1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	87
5.2. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	87
5.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Άρθ.204, Ν.4412)	89
5.4. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	90
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	92
6.1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	92
6.2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	92
6.3 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Άρθρ. 207, Ν. 4412)	94
6.4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	95
6.5. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	95
6.6. Δείγματα - Δειγματοληψία (σύμφωνα με το Παράρτημα Ι)	95
6.7. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ (Άρθ. 218, Ν. 4412)	96
6.8 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	96
6.9 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	97
6.10 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	100
6.11 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	100
6.12 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ	100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	162
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ	163
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	163
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	165
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	166
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	169
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	185
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	185
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΣΤΟ Ε.Μ.ΠΑ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	185



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Δράμας
Αριθμός Φορολογικού μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999001304
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τέρμα Ιπποκράτους
Πόλη	ΔΡΑΜΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	66132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL514
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	1015.E00195.0001
Τηλέφωνο	2521350228
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	grafeio.promithion@dramahospital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	<u>Για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας:</u> κ. Μπέλα Αναστασία - τηλ. 2521350228 <u>Για τεχνικά θέματα:</u> κ. Φαϊτατζίδης Ανδρέας - τηλ. 2521350259
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dramahospital.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ και ανήκει στην 4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υγείας.



Εφαρμοστέο Εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία προκήρυξης του Διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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 Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα διεύθυνση:

Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, Τέρμα Ιπποκράτους, Τ. Κ. 66132, Δράμα

Τμήμα Προμηθειών:

κ. Μπέλα Αναστασία (Τηλ. 2521350228 για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας),

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: grafeio.promithion@dramahospital.gr

Τεχνική Υπηρεσία:

κ. Φαϊτατζίδης Ανδρέας (Τηλ. 2521350259 για Τεχνικά θέματα),

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: biomedical@dramahospital.gr.

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16. Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από κανονική προθεσμία **τουλάχιστον 35 (τριανταπέντε) ημερών** από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης της προκήρυξης Σύμβασης (**Άρθρο 27, παρ.1 & Άρθρο 61, παρ.1, Ν.4412/2016:** «*ως χρόνος έναρξης της ανοικτής διαδικασίας, νοείται η ημερομηνία αποστολής της σχετικής προκήρυξης σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ένωσης ή της προκαταρκτικής προκήρυξης*»).

Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά (ανά Συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ).



Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0317 Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει την με Α.Λ.Ε: **31201890000401**, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026 και 2027 του Φορέα.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - Κωδικός Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάρθρου 2026ΕΠ03170012).

Η Σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 της Πράξης: «**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού Α' ΒΑΘΜΙΑΣ και Β' ΒΑΘΜΙΑΣ του Γ.Ν. Δράμας**» με κωδικό ΟΠΣ: **6052413** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» με βάση την Απόφαση ένταξης με αριθμό πρωτοκόλλου **1025/23.03.2026**. (ΑΔΑ: Ψ96Μ7ΛΒ-Υ6Θ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» και έχει λάβει κωδικό **MIS 6052413**. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α. - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η «**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Β.Βάθμιας**», Υποέργο 2 της πράξης «**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Α.Βαθμιας και Β.Βαθμιας του Γ.Ν. Δράμας**» με κωδικό Ο.Π.Σ. **6052413**, συνολικού προϋπολογισμού **1.124.610,00€** (με Φ.Π.Α. 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, (με υποχρέωση του προμηθευτή: α- για απόλυτη συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους Όρους της Διακήρυξης και β- για τοποθέτηση και εγκατάσταση όπως αυτή αναφέρεται στους όρους παρούσης).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς το ΦΠΑ)
1	ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ C-MAC MONITOR 8403 ΖΧ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ KARL STORZ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.709,68€	17.000,00€	274,20€



2	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ ΛΑΡΤΟΡ	33112200-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	4.032,26€	5.000,00€	80,65€
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	4.838,71€	6.000,00€	96,78€
4	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	17.983,87€	22.300,00€	359,68€
5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ	33192340-7	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	45.000,00€	55.800,00€	900,00€
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3.024,19€	3.750,00€	60,49€
8	ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ	33123100-9	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
9	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	33162200-5	ΣΕΤ / ΤΕΜΑΧΙΑ	24	110.806,45€	137.400,00€	2.216,13€
10	ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ	33141624-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	2.088,71€	2.590,00€	41,78€
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	32360000-4	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	56.451,61€	70.000,00€	1.129,04€
12	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40.322,58€	50.000,00€	806,46€
13	ΚΟΥΝΑΚΙΑ	33192120-9	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	9.032,26€	11.200,00€	180,65€
14	ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	3.508,06€	4.350,00€	70,17€
15	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	806,45€	1.000,00€	16,13€
16	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	18.145,16€	22.500,00€	362,91€
17	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.000,00€	16.120,00€	260,00€
18	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	40.000,00€	49.600,00€	800,00€
19	ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	18815000-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	100.000,00€	124.000,00€	2.000,00€
21	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMSON	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
22	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG	33112000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
23	ΟΠΤΙΚΕΣ	38510000-3	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
24	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	48.387,10€	60.000,00€	967,75€
25	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
26	ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	28.225,81€	35.000,00€	564,52€
27	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	39330000-4	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	32.258,06€	40.000,00€	645,17€
28	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
29	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ	33100000-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40.322,58€	50.000,00€	806,46€



30	ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	100.000,00€	124.000,00€	2.000,00€
31	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ	33161000-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	5.645,16€	7.000,00€	112,91€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%					906.943,55€		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						1.124.610,00€	

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ:

ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ (01): 491045

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς το ΦΠΑ)
9	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	33162200-5	ΣΕΤ / ΤΕΜΑΧΙΑ	24	110.806,45€	137.400,00€	2.216,13€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					110.806,45€	137.400,00€	

* ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στον Συστημικό 491045 για το είδος α/α 9) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ οι υποψήφιοι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων κατηγοριών/σετ της παρούσας Διακήρυξης. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ειδών ή για μεμονωμένες κατηγορίες/σετ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Οικονομική Αξιολόγηση θα γίνει στο σύνολο της κατηγορίας/σετ (ΩΣ ΟΜΑΔΑ).

ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ (02): 518020

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς το ΦΠΑ)
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	45.000,00€	55.800,00€	900,00€
10	ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ	33141624-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	2.088,71€	2.590,00€	41,78€
14	ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	3.508,06€	4.350,00€	70,17€
31	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ	33161000-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	5.645,16€	7.000,00€	112,91€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					56.241,93€	69.740,00€	



ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ (03): 518021

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς το ΦΠΑ)
5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ	33192340-7	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3.024,19€	3.750,00€	60,49€
8	ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ	33123100-9	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	32360000-4	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	56.451,61€	70.000,00€	1.129,04€
12	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40.322,58€	50.000,00€	806,46€
13	ΚΟΥΝΑΚΙΑ	33192120-9	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	9.032,26€	11.200,00€	180,65€
15	ΓΥΦΟΠΡΙΟΝΟ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	806,45€	1.000,00€	16,13€
16	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	18.145,16€	22.500,00€	362,91€
17	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.000,00€	16.120,00€	260,00€
18	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	40.000,00€	49.600,00€	800,00€
21	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMSON	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
23	ΟΠΤΙΚΕΣ	38510000-3	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
29	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ	33100000-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40.322,58€	50.000,00€	806,46€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					309.814,51€	384.170,00€	

ΕΙΔΗ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ (04): 518023

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς το ΦΠΑ)
1	ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ C-MAC MONITOR 8403 ΖΧ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ KARL STORZ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.709,68€	17.000,00€	274,20€
2	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ LAPTOP	33112200-0	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	4.032,26€	5.000,00€	80,65€
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	33190000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	4.838,71€	6.000,00€	96,78€
4	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	33141620-2	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	17.983,87€	22.300,00€	359,68€
19	ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	18815000-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	100.000,00€	124.000,00€	2.000,00€
22	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG	33112000-8	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	24.193,55€	30.000,00€	483,88€
24	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	48.387,10€	60.000,00€	967,75€
25	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	24.193,55€	30.000,00€	483,88€



26	ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ	33162200-5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	28.225,81€	35.000,00€	564,52€
27	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	39330000-4	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	32.258,06€	40.000,00€	645,17€
28	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED	33168100-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	16.129,03€	20.000,00€	322,59€
30	ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA	33100000-1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	100.000,00€	124.000,00€	2.000,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					430.080,65€	533.300,00€	

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη του παραπάνω πίνακα στο σύνολο της αντίστοιχης προκηρυχθείσας ποσότητας αυτών. Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στον Συστημικό 491045 για το είδος α/α 9) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ οι υποψήφιοι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων κατηγοριών/σετ της παρούσας Διακήρυξης. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ειδών ή για μεμονωμένες κατηγορίες/σετ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Οικονομική Αξιολόγηση θα γίνει στο σύνολο της κατηγορίας/σετ (ΩΣ ΟΜΑΔΑ).

Προσφορά με τιμή μεγαλύτερη από τα ανωτέρω ποσά, συνολικά ή και ανά είδος, θα απορρίπτονται.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της/των σύμβασης/συμβάσεων ανέρχεται στο ποσό των **1.124.610,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: **906.943,55€**, Φ.Π.Α.: **217.666,45€**).

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α.24% θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **90 ημέρες**, (προσωρινή παραλαβή 60 ημέρες και οριστική παραλαβή 30 ημέρες).

Αναλυτική περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την **πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής (Άρθρο 86 Ν.4412/2016)**.



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:

Α. Γενικές Διατάξεις Δημοσίων Συμβάσεων

1. Του Ν. 2690/99 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Ν.2880/2001, Ν.3230/2004, Ν.3242/2004 και Ν.3345/2005,
2. Του Ν.3414/2005 (ΦΕΚ 279Α'/10.11.2005) «Τροποποίηση του Ν.3310/2005 Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», Άρθρο 4,
3. Του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
4. Του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
5. Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
6. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
7. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
8. Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,
9. Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
10. Το Π.Δ.39/2017, ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017, «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
11. Το Π.Δ. 88/2017 (ΦΕΚ Α' 88/20.06.2017), «56.Σύσταση άμισθης προξενικής αρχής της Ελλάδας στο Κόσιτσε της Σλοβακίας, 57. Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, 58. Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
12. Του Ν. 4497/17 (ΦΕΚ Α' 171 / 13.11.2017), «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»,
13. Του Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,



14. Του **N. 4622/19 (Α' 133)** «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
15. Του **N. 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»,
16. Του **N. 4635/2019 (Α'167)** « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
17. Του **N. 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,
18. Του **N. 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»,
19. Του **N. 4782 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)** «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»,
20. Του **N. 4820/2021 (ΦΕΚ 130/Α'/23.07.2021)** «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
21. Του **N. 4912 / 2022 (ΦΕΚ Α 59/17.03.2022)**, «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», (άρθρο 347 παρ. 2 περ. γ' υποπερ. γδ' του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 4912/2022 & της παρ. 5 του άρθρου 353 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 10 του ν.4912/2022).
22. 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,
23. Του **N. 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»,
24. Του **N. 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»,



25. Του **N. 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»,
26. Του **N. 5056/2023** Καθορισμός δεδομένων του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του ν. 4412/2016 που θα διατίθενται στον Κόμβο Παρακολούθησης Επιδόσεων Τοπικής Αυτοδιοίκησης,
27. Του **N. 5172 (ΦΕΚ 10 / 29.01.2025)** «...Δικονομικές διατάξεις αρμοδιότητας των τακτικών διοικητικών δικαστηρίων και άλλες ρυθμίσεις...».
28. Του **N.5218 (ΦΕΚ 125 / 14.07.2025)** «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».

Τις Αποφάσεις –Έγγραφα- Οδηγίες:

- Της αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020)** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- 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)», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ **44756/13-06-2024 (Β' 3380)** Κοινή Υπουργική Απόφαση «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) και στη συνέχεια τροποποιήθηκε εκ νέου με την αριθμ. **78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025)** Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
- Της αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466):**«Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- Την με αριθμ. Απόφ. **166278 (ΦΕΚ Β' 2453/09-06-2021)** «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,



- Της υπ' αριθμ. **ΚΥΑ 70362/2021 (ΦΕΚ 2802/Β'/30.06.2021)**, «Καθορισμός λεπτομερειών για τη σύνταξη έκθεσης παρακολούθησης της εφαρμογής των κανόνων περί δημοσίων συμβάσεων της παρ. 2 του άρθρου 340 ν. 4412/2016 (Α' 147)»,
- 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. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- Της υπ' αριθμ. **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. 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. **ΚΥΑ 9331/2024 (ΦΕΚ 862/Β'/06.02.2024)** «Τροποποίηση σχεδίου δράσης για την Εθνική Στρατηγική για τις Δημόσιες Συμβάσεις περιόδου 2021-2025 -Τροποποίηση της υπ' αρ. 58305/25-05-2021 (Β' 2182) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υγείας, Δικαιοσύνης, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας»,
- Της υπ' αριθμ. **Κ.Υ.Α. 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024)** «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- Της υπ' αριθμ. **ΚΥΑ_54862/2024 (ΦΕΚ 4102/Β'/12.07.2024)** «Τροποποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων για το έτος 2024 – Τροποποίηση της υπ' αρ. 14900/04.02.2021 (Β' 466) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας»
- Την υπ. Αριθμ. **Κ.Υ.Α. Γ2γ / 3236 / 25.02.2025 (ΦΕΚ Β / 1104 / 11.03.2025)** «Καθορισμός ποσού, τρόπου και χρόνου υπολογισμού και διαδικασίας επιβολής και απόδοσης του ποσού έκπτωσης (**rebate**) για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τα προϊόντα αντιδραστηρίων του άρθρου 72 του ν. 5129/2024 (Α' 124), καθώς και των σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής αυτής».
- Το υπ' αριθ. πρωτ. **7195 / 01.08.2025** «Δημοσίευση του ν. 5218/2025 (Α' 125). Τροποποιήσεις διατάξεων του ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων» Έγγραφο της **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.**
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. **78453 / 09.10.2025, (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9)** «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)» Έγγραφο της **Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων, του Υπουργείου Ανάπτυξης.**



- Το υπ' αριθμ. πρωτ. **8822 / 30.09.2025, (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9)** «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών – υπηρεσιών» Έγγραφο της **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.**
- Την υπ. Αριθμ. **Κ.Υ.Α. 78072 / 22.10.2025 (ΦΕΚ Β' 5645)** «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 Επικράτειας».
- Το με αρ. πρωτ. **34200/23-10-2025** «Τροποποίηση της υπ' αριθμ 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικράτειας που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (Π&Υ) και νέες λειτουργίες» έγγραφο του Τμήματος Υποστήριξης & Εκπαίδευσης χρηστών ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ της Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
- Την με αριθμό πρωτοκόλλου **2130/29.04.2025** (Κωδικός Πρόσκλησης: ΑΜΘ73, Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ: 16126) Πρόσκληση της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης για την Υποβολή Προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», με τίτλο «ΔΡΑΣΗ RSO4.5.α: Υποδομές και εξοπλισμοί στον τομέα της Υγείας (ΝΕΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ)».
- Της υπ' αριθμ. **ΚΥΑ 4968/22.01.2026 (ΦΕΚ/ 334/ Β'/02.02.2026)**, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» .
- Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αρ. **4968/22.01.2026 (ΦΕΚ/669/Β'/11.02.2026)** κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 334)»
- Την υπ' αριθ. Πρωτ. **60266/14.01.2026 (ΑΔΑ: ΨΗΙΙΟΡ1Ο-Τ8Λ)** Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.ΠΕ. με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας για την Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για το Γ.Ν. Δράμας».
- Την υπ' αριθ. Πρωτ. **9789/09.03.2026 (ΑΔΑ: ΨΥΧΜΟΡ10-ΙΘΒ)** Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.ΠΕ. με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας για την Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για το Γ.Ν. Δράμας».
- Το υπ' αριθμ. **1025/23.03.2026 (ΑΔΑ: Ψ9657ΛΒ-Υ6Θ)** έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με θέμα: Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α. ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β. ΒΑΘΜΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ 6052413 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Ανατολική Μακεδονία και Θράκη 2021-2027”.
- Το υπ' αριθμ. **2861/30.07.2026** έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» σχετικά με την έγκριση Διακήρυξης του **Υποέργου 2 με τίτλο «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Β.ΒΑΘΜΙΑΣ**», συνολικού προϋπολογισμού **1.124.610,00€** με το **Φ.Π.Α.**, της Πράξης «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Α.ΒΑΘΜΙΑΣ και Β.ΒΑΘΜΙΑΣ του Γ.Ν. Δράμας», με κωδικό ΟΠΣ **6052413**.



Την Νομοθεσία σχετικά με την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων (Ν. 4601/2019):

1. **ΚΥΑ 63446/2021** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 2338/Β'/02.06.2021).
2. **ΚΥΑ 98979/2021** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (ΦΕΚ 3766/Β'/13.08.2021).
3. **Κ.Υ.Α. 52445/ΕΞ 2023/04.04.2023** «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).
4. **ΚΥΑ 46901/2024** Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019(Α' 44)» (ΦΕΚ 2120/Β'/07.04.2024).

Τις Εγκυκλίους:

- Ενημέρωση για την έκδοση **Κώδικα Ηθικής και Δεοντολογίας** για Υπαλλήλους Μονάδων Προμηθειών και Μέλη Επιτροπών Δημοσίων Συμβάσεων.
- Εγκύκλιος προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της **απευθείας ανάθεσης συμβάσεων** προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Εγκύκλιος : Κατευθυντήριες Οδηγίες για την υποστήριξη αναθετουσών αρχών ως προς την **τήρηση της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας** αναφορικά με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας κατά τη διενέργεια διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προϊόντων και υπηρεσιών (ΑΔΑ : ΛΒ6046ΝΛΣΞ-7ΛΦ).
- Εγκύκλιος Οδηγία σχετικά με την τήρηση του **φακέλου δημόσιας σύμβασης** προμηθειών/παροχής υπηρεσιών του άρθρου 45 του ν.4412/2016.
- Εγκύκλιος Οδηγία προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με τον τρόπο **υποβολής-υπογραφής προσφορών** και λοιπων ιδιωτικών εγγράφων σε ηλεκτρονικές διαδικασίες ανάθεση σύμβασης, που διενεργούνται στο Υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ (ΑΔΑ: 9ΠΛΨ46ΝΛΣΞ-3ΓΝ).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με την εφαρμογή του Εκτελεστικού Κανονισμού 2019/1780 για τα ηλεκτρονικά έντυπα (e-Forms) για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων.
- Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
- Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (Α' 147). (ΑΔΑ: 9ΩΕ246ΝΛΣΞ-1ΓΡ).



- Εγκύκλιος Οδηγία προς αναθέτουσες αρχές που εντάσσονται ως αγοραστές στις συμφωνίες πλαίσιο που προκηρύσσει η Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων, ως Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ).
- Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών. (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

Τα Επανορθωτικά Μέτρα Οικονομικών Φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016).

- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με την κατάρτιση σχεδίου απόφασης περί της **επάρκειας (ή μη) των επανορθωτικών μέτρων** των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ)» (ΑΔΑ: 9ΡΓΚ46ΝΛΣΞ-ΗΜ4).
- Εγκύκλιος Οδηγία προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία **εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων** των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125).» (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για **παροχή σύμφωνης γνώμης** από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης). (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟΟ).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία **εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων** οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36) (ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΣΞ-ΧΘΜ)

Τις Αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής:

- Την υπ' αριθμ. **09/05.01.2023 (ΑΔΑ: ΩΜΤΞ4690ΒΡ-6Σ7)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα «Ορισμός τριμελούς επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για προμήθειες ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Ν. Δράμας στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2021-2027».
- Την υπ' αριθμ. **245/02.12.2025 (ΑΔΑ: ΡΟΒΙ4690ΒΡ-ΔΤ4)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: «Έγκριση υποβολής πρότασης του έργου «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Δράμας, προυπολογισμού **Α' ΒΑΘΜΙΑΣ 457.220,00€** και **Β' ΒΑΘΜΙΑΣ 1.124.610,00€**» και ένταξη στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης 2021-2027.
- Την υπ' αριθμ. **246/02.12.2025 (ΑΔΑ: ΡΞΣΓ4690ΒΡ-4ΜΗ)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: Έγκριση αναγκαιότητας προμήθειας του συνόλου των ειδών του έργου «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού του



- Γ.Ν. Δράμας, προϋπολογισμού **Α' ΒΑΘΜΙΑΣ 457.220,00€** και **Β' ΒΑΘΜΙΑΣ 1.124.610,00€**» και έγκριση σκοπιμότητας που άπτονται της αρμοδιότητας του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.
- Την υπ' αριθμ. **247/02.12.2025 (ΑΔΑ: 9Ω0Φ4690ΒΡ-ΡΜΙ)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: «Έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών των ειδών του έργου «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Δράμας, προϋπολογισμού **Α' ΒΑΘΜΙΑΣ 457.220,00€** και **Β' ΒΑΘΜΙΑΣ 1.124.610,00€**».
 - Την υπ' αριθμ. **248/02.12.2025 (ΑΔΑ: ΨΦΙΓ4690ΒΡ-ΘΕΠ)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: Έγκριση ανάληψης υποχρέωσης του Γ.Ν. Δράμας της λειτουργίας και της συντήρησης των ειδών του έργου **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ, ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Α.ΒΑΘΜΙΑΣ 457.200,00€ ΚΑΙ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ 1.124.610,00€»**.
 - Την υπ' αριθμ. **382/2026 (ΑΔΑ: 94ΣΗ4690ΒΡ-Β7Υ)** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: «Έγκριση των νέων τεχνικών προδιαγραφών του των ειδών έργου **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Α.ΒΑΘΜΙΑΣ 457.220€ ΚΑΙ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ 1.124.610€**».
 - Την υπ' αριθμ. **418/12.08.2026** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας με θέμα: «Έγκριση διενέργειας Διεθνή Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού του Υποέργου 2 με τίτλο **«Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Β' Βαθμίας»** της Πράξης **«Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Α.ΒΑΘΜΙΑΣ και Β.ΒΑΘΜΙΑΣ του Γ.Ν. Δράμας»** με κωδικό ΟΠΣ: **6052413**, συνολικού Προϋπολογισμού **1.124.610,00€** με το Φ.Π.Α. και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής.
 - Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - Την με αριθ.: πρωτοκόλλου **15585/05.08.2026** Απόφαση δέσμευσης υποχρέωσης (ΑΔΑ: **ΨΗ2Ζ4690ΒΡ-119**) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Διεθνή Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό Ανοικτής διαδικασίας, του Υποέργου 2 με τίτλο **«Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Β' ΒΑΘΜΙΑΣ»** συνολικού προϋπολογισμού **1.124.610,00€** με το Φ.Π.Α της πράξης **«Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού Α' ΒΑΘΜΙΑΣ και Β' ΒΑΘΜΙΑΣ του Γ.Ν. Δράμας»**, με κωδικό **Ο.Π.Σ. 6052413**, και με κριτήριο Κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (Άρθρο 86/Ν.4412).



1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής (υποβολής) των προσφορών είναι η **19.10.2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

Η διαδικασία **αποσφράγισης** θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **Παρασκευή, 23.10.2026**, και ώρα **09:00 π.μ.**, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον **τριάντα πέντε (35)** ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της Προκήρυξης Σύμβασης.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **25.08.2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. [2026/S 164-588769 – 26/08/2026].

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **03.09.2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019716318)**.
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία λαμβάνει **491045/518020/518021/518023** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, (Άρθ. 377, παρ. 1, Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με Ν. 5218/2025, Άρθρο 31) σε τρεις εφημερίδες του Νομού (δύο ημερήσιες και μία εβδομαδιαία) έως τις **06.09.2026** (τελευταία δημοσίευση).
- 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) στις **03.09.2026 (ΑΔΑ: 9ΝΘΘ4690ΒΡ-ΠΕΤ)**.
- Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.dramahospital.gr στη διαδρομή: Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου, στις **03.09.2026**.



Σημείωση:

- Για ηλεκτρονικές προσφορές μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.
- Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών περιγράφεται στην **ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**.
- Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό (για την ηλεκτρονική μορφή) οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ της Προκήρυξης- Σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ Έντυπων Προσφορών στη Διεύθυνση της Α.Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
25/08/2026	03/09/2026	03/09/2026	04/09/2026	19/10/2026	22/10/2026	23/10/2026
Ημέρα ΤΡΙΤΗ	Ημέρα ΠΕΜΠΤΗ	Ημέρα ΠΕΜΠΤΗ	Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ & ώρα 08:00 π.μ.	Ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ & ώρα 14:00 μ.μ.	Ημέρα ΠΕΜΠΤΗ & ώρα 14:00 μ.μ.	Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ & ώρα 09:00 π.μ.

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.

Σε περίπτωση που, με βάση το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο, οι δαπάνες δημοσιεύσεων στον τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο και εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, οι αναθέτουσες αρχές επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.



1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- Η με αριθμό **2026/S 164-588769** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- Η παρούσα Διακήρυξη (**ΑΔΑΜ: 26PROC019716318**) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- 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 του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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



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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής (Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016).

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.

Στην περίπτωση που τυχόν διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις προκύψουν, κατά τη διάρκεια διενέργειας της Διακήρυξης, μετά την σχετική ανάρτηση αυτών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΔΙΑΥΓΕΙΑ <http://et.diavgeia.gov.gr/>, θα δημοσιεύονται αναλυτικά στον διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου (www.dramahospital.gr), καθώς και στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr), και θα αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των ενδιαφερομένων να λάβουν γνώση αυτών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 53, παρ.3 του Ν. 4412/2016).

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 (Άρθ.80 του Ν.4412) 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 (Άρθ.92, παραγ. 4 του Ν.4412).

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

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

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

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας Διακήρυξης.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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



και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (Άρθ. 19, Ν.4412).

2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής (Άρθ. 72 Ν.4412)

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, (με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης).



Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων **τμήματος/τμημάτων** της σύμβασης

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 ξεχωριστό από τον φάκελο του κυρίως Διαγωνισμού** με ευθύνη του οικονομικού φορέα, **το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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



2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού (Άρθρα 73 και 74, Ν. 4412/2016)

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14



αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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



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

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

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

2.2.3.3.

α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισής 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 (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ).



- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/16, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της παρούσης παραγράφου, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.
- (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 (πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017).

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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



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

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

(αφορά μόνο σε συμβάσεις άνω των ορίων και για όσο χρονικό διάστημα εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων)

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

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

2.2.3.8. Η απόφαση για 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 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 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή **δεν απαιτεί** από τους Οικονομικούς Φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειάς τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι Οικονομικοί Φορείς απαιτείται:



- να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

-Υπευθυνη Δήλωση ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά στην τεχνική προσφορά η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π., Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

- Να υποβάλλουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, την ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται : Ι) εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, ΙΙ) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας , με βεβαίωση του αγοραστή, ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

Συνοδευόμενος με σχετικό πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ...ΕΩΣ...	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Να γίνεται αναφορά στο τεχνικό προσωπικό που είτε ανήκει απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων, για τον έλεγχο της ποιότητας.

- Να δηλώσουν τον τεχνικό εξοπλισμό που χρησιμοποιούν, τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας καθώς και τα μέσα/εγκαταστάσεις μελέτης και έρευνας που διαθέτουν.



- Να περιγράψουν τον τρόπο διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ανακήρυξης των ως αναδόχων.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται 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 οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν (επι ποινή απόρριψης):

Α) Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο) **τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή.** Το εν λόγω ISO διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001 / <https://www.iso.org/> ISO-9001-quality.**

Β) Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001 (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS), για τον κατασκευαστή.**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς.

Γ) Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος



εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων,

Δ) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348/2004 (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», **για τον προμηθευτή, εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.**

Ε) Όποιο Πιστοποιητικό απαιτείται-αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο Άρθρο 56 (Ν.4412/16), ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

Υποβολή πιστοποιητικών εκδιδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016.



Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά.

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

Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

Συνοδευτικός Πίνακας τεκμηρίωσης πιστοποιητικών(υπόδειγμα)–Να κατατεθεί με την προσφορά

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΕΛΙΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής, και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περ. στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, περί Ευρωπαϊκού



Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, 80, περί αποδεικτικών μέσων και 81, περί επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis), αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73, περί λόγων αποκλεισμού και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους, μία ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, περί οικονομικών φορέων, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αντικατάσταση του φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, γίνεται κατόπιν πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα, για κάθε τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της ίδιας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Ο φορέας με τον οποίο αντικαθίσταται ο φορέας 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.

Η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει το **Άρθρο 58 «Υπεργολαβία» (άρθρο 71 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)** του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) «.....η αναθέτουσα αρχή ζητάει από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.....».



- Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις Συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος ή τμημάτων της Σύμβασης σε Υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης Ποιοτικής επιλογής

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

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

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

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

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

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II,

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



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

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

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

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

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

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

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

- Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12 του Άρθρου 80 του Ν.4412, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. (Άρθρο 15, Ν. 5218/2025).



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 δηλώσει¹:

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, *[εφόσον πρόκειται για συμβάσεις άνω των ορίων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας]* περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

¹ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

Τα παρακάτω αποδεικτικά μέσα (B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10 και B.11) θα κατατεθούν ΜΟΝΟ από τον Προσωρινό Ανάδοχο, μαζί με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του Άρθρου 103 του Ν.4412/2016, όπως αναφέρεται στην Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).

(προσκομίζονται ΚΑΙ σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο **το αργότερο έως** την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης)

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

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την παρ. 12Α, όπως προστέθηκε στο ά. 80 του ν. 4412 με το ά. 15 του ν. 5218/2025:

«Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 [του ά. 80 του ν. 4412/2016] θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79,



εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ...»

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων / οντοτήτων:

Για τα εγκαταστημένα 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-ΗΩΟ) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης».



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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

- Η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Απαλλάσσονται οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (υποπερ. i, ii και iii της περ. β).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Οι οικονομικοί φορείς που θα λάβουν πρόσκληση κατάθεσης δικαιολογητικών κατακύρωσης, να συμπεριλάβουν στον φάκελο και την **Φορολογική – Ασφαλιστική Ενημερότητα** που ήταν σε ισχύ κατά την περίοδο υποβολής των προσφορών τους.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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



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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού (Αρθ.74, Ν.4412).

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

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

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

B. 3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς **δεν απαιτείται** να προσκομίσουν δικαιολογητικά για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής τους επάρκειας.



B. 4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

- Υπευθυνη Δήλωση ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά στην τεχνική προσφορά η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π.. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

- Να υποβάλλουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, την ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται : Ι) εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, ΙΙ) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας , με βεβαίωση του αγοραστή, ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

Συνοδευόμενος με σχετικό πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ...ΕΩΣ...	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Να γίνεται αναφορά στο τεχνικό προσωπικό που είτε ανήκει απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων, για τον έλεγχο της ποιότητας.

- Να δηλώσουν τον τεχνικό εξοπλισμό που χρησιμοποιούν, τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας καθώς και τα μέσα/εγκαταστάσεις μελέτης και έρευνας που διαθέτουν.

- Να περιγράψουν τον τρόπο διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ανακήρυξης των ως αναδόχων.



B. 5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι :

- **Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο) **τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή.** Το εν λόγω ISO διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001 / <https://www.iso.org/> ISO-9001-quality.**

- **Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS), για τον κατασκευαστή.**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς.

- **Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων,

- **Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», **για τον προμηθευτή, εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.**

- Όποιο Πιστοποιητικό απαιτείται-αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

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



Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B. 8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Κριτήρια Επιλογής Συμμετεχόντων από 2.2.4 έως και 2.2.9.).

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

B. 10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση από τον ίδιο με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.



B. 11. Οποιαδήποτε άλλα σχετικά με το ΕΕΕΣ έγγραφα (άρθρο 2.4.3.1.α της Διακήρυξης).

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, **βάση τιμής**.

2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα προς προμήθεια είδη της παρούσας Διακήρυξης.

Δεκτές προσφορές γίνονται για το σύνολο της αντίστοιχης προκηρυχθείσας προμήθειας.

Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας παροχής υπηρεσιών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

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



2.4.2. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών. Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή



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

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

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

- *Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.*

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

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

- α)** είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille.
- β)** είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ)** είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ)** είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,



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

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

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

[Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ορίζει επίσης ότι ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX,]

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών (**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 23.10.2026 09:00πμ**) 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 अपαραδέκτη,
- 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 το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που



έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» η **τιτλοφόρηση & η αρίθμηση** των εγγράφων & των συνημμένων τους αρχείων, στο ηλεκτρονικό σύστημα καταχώρησης του ΕΣΗΔΗΣ, **θα είναι ίδια**



και θα συνάδει με την τιτλοφόρηση των δικαιολογητικών - εγγράφων, έτσι **όπως ακριβώς** αυτά **παρατίθενται στη Διακήρυξη**, θα είναι δηλαδή γραμμένα με καθαρότητα, σαφήνεια, στην Ελληνική Γλώσσα (και για τις ελληνικές επιχειρήσεις). **Τα υποβληθέντα στοιχεία και τα δικαιολογητικά να είναι διαχωρισμένα σε δυο (2) υποφακέλους: υποφάκελος (Α) Δικαιολογητικά Συμμετοχής (ZIP) & υποφάκελος (Β) Τεχνική Προσφορά (ZIP)**

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού (Άρθ. 93, Ν.4412) τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

γ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού μπορεί να συμμετέχει σε κάθε Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ με μια μόνο προσφορά.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι για διάστημα 365 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
8. Οι τιμές της προσφερόμενης προμήθειας δεν υπερβαίνουν ή είναι ίσες με τις τιμές που αναγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, εφόσον υπάρχει.



δ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας.

ε) Εγγραφή του Οικονομικού Φορέα στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών** (αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.), Ν.2939/2001. Σύμφωνα με το **Ν. 4042/2012 (Άρθρ.25, παραγρ.1)** επισημαίνεται ότι: «1. Προκειμένου να ενισχυθούν η επαναχρησιμοποίηση και πρόληψη, η ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης αποβλήτων, λαμβάνονται νομοθετικά και μη νομοθετικά μέτρα για να εξασφαλίζουν ότι τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τα οποία κατ' επάγγελμα αναπτύσσουν, κατασκευάζουν, μεταποιούν, επεξεργάζονται, πωλούν ή εισάγουν προϊόντα (παραγωγός του προϊόντος), φέρουν διευρυμένη ευθύνη παραγωγού».

* Σε περίπτωση μη υποβολής του πιστοποιητικού λόγω μη ολοκλήρωσης της διαδικασίας έκδοσης, να δηλώνεται αυτό σε Υπεύθυνη Δήλωση.

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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης. Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

2.4.3.2. Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα (σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης, Άρθ.94, Ν.4412).



Ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής:

1) Πλήρης Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών. Θα έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα και θα είναι σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή ανά κεφάλαιο και παράγραφο - με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης. Προς τούτο, θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται, ψηφιακά υπογεγραμμένος, ο **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV** (μόνο για τα είδη για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά).

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει: Στη Στήλη «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «**ΝΑΙ**» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, αφού θεωρείται ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ** εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. **Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.**

Στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.

2) Ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus). Θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία να δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα, απορρίπτονται. Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη Ελληνική. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που



διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

Οι προσφορές και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει, επί ποινή απόρριψης, να συνοδεύονται από όλα τα τεχνικά εκείνα στοιχεία (βάρος, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των επί μέρους συσκευών κ.τ.λ.) ως και γενικά σχέδια, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, που θα διασφαλίζουν τις κατάλληλες συνθήκες για την προετοιμασία από την Αναθέτουσα Αρχή του χώρου όπου ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει το είδος.

3) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπου θα δηλώνονται:

α) Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο είδος καθώς και ο τόπος εγκατάστασης τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάσουν το προσφερόμενο είδος, μερικά ή ολικά, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, θα αναγράφεται ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από τον κατασκευαστικό οίκο στον οποίο ανήκει ο οποίος εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο κατασκευαστικός οίκος έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον Ανάδοχο υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Μετά την υποβολή της προσφοράς, απαγορεύεται η αλλαγής επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε αρχικά. Κατ' εξαίρεση μόνο, πριν από τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο. Μετά τη σύναψη της σύμβασης, οποιαδήποτε αλλαγή, μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Κατασκευή του εξοπλισμού σε επιχειρηματική μονάδα, διαφορετική από εκείνη που δηλώθηκε, χωρίς προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, συνεπάγεται αντιστοίχως τον αποκλεισμό του προμηθευτή ή την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου από τη σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

β) Ότι σε περίπτωση που η προμηθεύτρια εταιρεία είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, θα είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση των προϊόντων της στα Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία ή άλλους Φορείς Υγείας ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

γ) Ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία, την ασφάλεια των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων.

δ) Ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι πλήρης, καινούριος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για βαριά νοσοκομειακή χρήση και δεν έχει σταματήσει η παραγωγή του.



ε) Ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι υψηλής ποιότητας, κατάλληλος όσον αφορά τη χρήση για την οποία προορίζεται και ανταποκρίνεται στις τεχνικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

στ) Ότι τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά (όπου χρειάζονται) που προτείνονται είναι απολύτως συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του προσφερόμενου είδους και δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

ζ) Ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του και τα τυπικά του προσόντα. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες.

η) Η διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Θα είναι η κατ' ελάχιστον ζητούμενη από τη Διακήρυξη και όχι μικρότερη από αυτήν. Άλλως, η προσφορά **θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

Οι προσφέροντες θα αναφέρουν τον τρόπο που θα καλύπτουν τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής όσον αφορά τα θέματα συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων, από την οριστική παραλαβή αυτών και μετά, και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Θα αναφερθούν αναλυτικά η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα, ο τρόπος με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες, εντός είκοσι τεσσάρων ωρών (24 ωρών). Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των διαγωνιζομένων να προσφέρουν συνολικό χρόνο (αρχόμενο από την οριστική παραλαβή των μηχανημάτων περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και περιόδου συντήρησης μεγαλύτερο του ελάχιστου ζητούμενο χρόνου.

θ) Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του προσφερόμενου είδους. Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων να προσφέρουν μικρότερο χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης.

ι) Ότι το προσφερόμενο/α προϊόν/ντα πληροί /ούν τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφάλειας.

κ) Ότι η παράδοση του μηχανήματος θα συνοδεύεται και από βεβαίωση του οίκου κατασκευής στην οποία θα αναφέρεται ότι κατασκευάστηκε την τελευταία διετία, δηλώνοντας τον αριθμό σειράς S/N.



4) Πιστοποιητικά

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7 (Πρότυπα Πιστοποίησης)** οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν (επιποινή απόρριψης):

A) Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο) **τόσο για τον προμηθευτή όσο και για τον κατασκευαστή**. Το εν λόγω **ISO** διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001** / <https://www.iso.org/> **ISO-9001-quality**.

B) Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001 (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**, για τον κατασκευαστή.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμμορφώνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικά που εναρμονίζονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα που παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το Άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμός 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

Εάν ο οικονομικός φορέας, τεκμηριωμένα, δεν έχει πρόσβαση στο εν λόγω πιστοποιητικό (EN ISO 14001 του κατασκευαστή) για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποδεχθεί και άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή υπό την προϋπόθεση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης και έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς.

Γ) Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων,



Δ) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348/2004 (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», για τον προμηθευτή, εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν.

Ε) Όποιο Πιστοποιητικό απαιτείται-αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο Άρθρο 56 (Ν.4412/16), ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

Υποβολή πιστοποιητικών εκδιδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016.

Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα



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

Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

Συνοδευτικός Πίνακας τεκμηρίωσης πιστοποιητικών (υπόδειγμα)

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΕΛΙΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

5) Πλήρης κατάλογος στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων ειδών/προϊόντων στην Ελλάδα, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν, ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή.

Συνοδευόμενος με σχετικό πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ...ΕΩΣ...	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

6) Πίνακας Συμμόρφωσης

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά σύμφωνα :

α) με το υπόδειγμα στο Παράρτημα III, για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη ξεχωριστά, τα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών, prospectus, αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του είδους, του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας,



αναφορές στη μεθοδολογία εγκατάστασης και την τεχνική υποστήριξη, οδηγίες και συνοδευτικά τεχνικά ή και κατασκευαστικά σχέδια, εγχειρίδια συντήρησης (servicemanuals), κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CDs, και ό,τι άλλο στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει τη συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού.

β) με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, αφού θεωρείται ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. **Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.**

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.

7) Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (προσδιορισμός περιεχομένου εκπαίδευσης για κάθε ομάδα εκπαιδευόμενων, προτεινόμενες ώρες εκπαίδευσης ανά θεματική ενότητα, θεματολογία, διάρκεια σε ώρες ανά ομάδα εκπαιδευόμενων για κάθε θεματικό αντικείμενο, χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, εκπαιδευτές, εκπαιδευτικό υλικό) και αντίγραφο των αναγκών βοηθημάτων ή πινάκων, στην Ελληνική γλώσσα:

α) για τους χειριστές / χρήστες και

β) για τους τεχνικούς συντήρησης

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με έξοδά του την πραγματοποίηση της εκπαίδευσης. Η οργάνωση της εκπαίδευσης γίνεται κατόπιν συνεννόησης του Αναδόχου με το Νοσοκομείο. Η πραγματοποίηση της εκπαίδευσης θα γίνεται στο Νοσοκομείο. Οι εκπαιδεύσεις δεν θα ξεπερνούν τις 6 ώρες την ημέρα.



Το εκπαιδευτικό υλικό που απαιτείται να παρέχεται από τον Ανάδοχο, για την υποστήριξη και την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, θα είναι σε έντυπη μορφή, CD και ιστοσελίδας. Ο Ανάδοχος θα χορηγήσει πιστοποιητικό παρακολούθησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, στην περίπτωση που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές του επιμέρους είδους. Ο αριθμός των ομάδων εκπαίδευσης και ο αριθμός των εκπαιδευόμενων ανά ομάδα θα προσδιορίζεται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές κάθε είδους.

8) Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρονται:

A. Ότι η προσφέρουσα εταιρεία μπορεί να παρέχει πλήρη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη (service, κ.λ.π.) καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και τη διάρκεια θα συνυποβληθούν με τη Δήλωση. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει, σύμφωνα με τα παραπάνω, προσωπικό, πρέπει στο φάκελο της τεχνικής του προσφοράς να συμπεριλαμβάνεται βεβαίωση του μητρικού οίκου ότι η εκπαίδευση θα γίνει από δικό του εξειδικευμένο προσωπικό, στην Ελληνική γλώσσα, και με τους όρους που αναφέρονται στο παρόν εδάφιο.

B. Ότι δεσμεύεται για την εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών καθώς και άλλων υλικών, απαραίτητων για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του προσφερόμενου είδους, για το χρονικό διάστημα που ορίζεται για το είδος, σύμφωνα με το Παράρτημα Β' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Διακήρυξης, από την οριστική παραλαβή αυτού. Θα δηλώνεται επίσης ότι σε περίπτωση που η επιχείρηση πάψει να είναι αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του μητρικού κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, θα εξακολουθεί να υπάρχει διάθεση επαρκών ποσοτήτων ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο. Αν πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή, τα προαναφερθέντα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Προσφορές των οποίων η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ περιέχουν ασάφειες ή ελλείψεις, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης.

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 που είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής.
- Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.



- Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή *.pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.
- Εφόσον η Οικονομική Προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται απαραίτητα ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V της παρούσης.)

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

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

** η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται, ως τιμή μονάδας, επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (Άρθρο 16, Ν. 5218/2025, τροποποιεί παρ.5, Άρθρο 95 Ν. 4412).*

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

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

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

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

στ. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ο τρόπος πληρωμής που περιγράφεται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

ζ. Την Οικονομική προσφορά θα συνοδεύει **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναγράφεται η τιμή συντήρησης ανά έτος, **για τα επόμενα πέντε (05) έτη**, μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα κατατεθεί επιπροσθέτως χωρίς να ληφθεί υπόψιν στην αξιολόγηση.



Πέραν της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, θα πρέπει να κατατεθεί **οικονομική προσφορά σύμφωνη με το «ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V 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 διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

2.4.6. Λόγοι απόρριψης Προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1.



(Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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



ιδ) εάν οι προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας, απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Στην προκειμένη περίπτωση της ανάθεσης υπηρεσίας, η υποχρέωση καλύπτεται με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης που θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας δεν απασχολεί ή εκμεταλλεύεται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

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 **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 23.10.2026 και ώρα 09:00πμ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση Προσφορών

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

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



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

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

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9 και 16, της υπ' αρ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν πλέον τις διευκρινίσεις και συμπληρωματικά στοιχεία, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι όχι μέσω της Επικοινωνίας της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

Ειδικότερα:

Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει :

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό.

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

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



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

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

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

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

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

- *Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η **Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης**, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ**



σύμφωνα με όσα ορίζονται στο (Άρθρο 17, ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών **δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. (Άρθ. 100, Ν.4412).

3.2 Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου (Άρθ. 103, Ν.4412)

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.

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 καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα πρέπει να υποβάλλουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, (Άρθρο 17, ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025), και 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.



Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθηκαν, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν, στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9 και 17, της υπ' αρ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, **αποστέλλουν πλέον τα δικαιολογητικά μειοδότη, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι όχι μέσω της Επικοινωνίας της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.**

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

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

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



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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην Διακήρυξη.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην Διακήρυξη.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης (Άρθ. 105, Ν.4412)

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

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



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

- Στην Απόφαση Κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της Σύμβασης, σύμφωνα με τα Άρθρα 360 έως 372 του Ν.4412, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν (Άρθρ. 17, Ν.5218/2025).

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής 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, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν



κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. [Άρθρ.4 Ν.4912/2022, αντικαταστ. Άρθρ. 347 Ν.4412/2016], 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

(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.

(δ) Ειδικά για την άσκηση προσφυγής **κατά Διακήρυξης** διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού (Άρθρο 23, Ν.5218/2025).

(ε) 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 εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Προβλέπεται η αναστολή των προθεσμιών άσκησης προδικαστικής προσφυγής σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών το ΕΣΗΔΗΣ. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ η προσφυγή κατατίθεται στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται εκ των υστέρων (Άρθρο 24, Ν.5218/2025).

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.

Επίσης, με το **Άρθρο 23 του Ν.5218/2025** ρυθμίζονται και τα σχετικά ζητήματα αναφορικά με τον περιορισμό της έκτασης των σελίδων της προδικαστικής προσφυγής, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι πέντε (25) σελίδες. 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 παραβόλου 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 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 προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ (Άρθρο 26, Ν.5218/2025).

Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.



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

Το Κλιμάκιο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 για την έκδοση της απόφασής της.

Με την απόφαση του Κλιμακίου περί αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης της αναθέτουσας αρχής, μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία (Άρθρο 27, Ν.5218/2025).

Η απόφαση του Κλιμακίου ή του Εκτελεστικού Συμβουλίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να διορθωθεί, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου ή αυτεπαγγέλτως, αν κατά τη σύνταξη και την έκδοση αυτής παρεισέφρησαν λάθη, γραφικά ή λογιστικά, ή προφανείς ανακρίβειες. (Άρθρο 28, Ν.5218/2025).

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου και ρυθμίζονται σχετικά με την αναστολή ζητήματα. 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 διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 (Άρθρο 29, Ν.5218/2025).

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

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



β) Διαβιβάζει στην 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 Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης. Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

- Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό 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 προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

Διοικητικό Δικαστήριο:

Η αίτηση ασκείται εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Η δικασίμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των **εξήντα (60) ημερών** από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, **για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης.**

Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. 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 της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός **δύο (2) ημερών** από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων (Άρθρο 30, Ν. 5218/2025).

Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό **μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ.** Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό



(60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοιχώς, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους ΑΛΕ.

Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα. Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής. **Το Δικαστήριο**, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παράβολου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παράβολου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) **της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), (Άρθρο 30, Ν. 5218/2025).

Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,



- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού 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.

3.6 Ενσωμάτωση Κοινωνικών – Περιβαλλοντικών Όρων

1. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, Συλλογικές Συμβάσεις ή Διεθνείς Διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130). Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, κατά την έννοια της [παρ. 8 του Άρθρου 86](#), και επισημαίνονται στην Προκήρυξη διαγωνισμού ή στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση.
3. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως:
 - α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του Άρθρου 1 του Ν. 4019/2011 (Α΄ 216),
 - β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,
 - γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και
 - δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

3.7 Γενικά

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις Προμήθειες Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, **με ποινή απόρριψης** της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1. Εγγυήσεις (Καλής Εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ.

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, για διάστημα άνω ή τουλάχιστον ίσου των **02 μηνών**.

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

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

4.2. Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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



4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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 (Άρθρου 132 του Ν. 4412/2016)

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

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

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α)** η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β)** ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ)** η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

(Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.)

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/17.03.2022 [αντικαταστ. Άρθρ. 350 Ν.4412/2016]).

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 (μόνο σε Συμβάσεις άνω των **30.000,00€** Άρθρ.36 / Ν.4412, παρ.6). **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Φόρος εισοδήματος **4%** για Προμήθειες, **8%** για Υπηρεσίες, και **20%** για Υπηρεσίες Ελευθ. Επαγγελματιών, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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



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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

- α)** Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β)** Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:
- $$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$$



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 1,01

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

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

[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

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

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

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

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 (Άρθ.204, Ν.4412)

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.5. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για



λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο **Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας** (το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό) στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το **Ν. 5172/2025**). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Πρωτοδικείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο.

Οι αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου είναι αμέσως εκτελεστές.

Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Πρωτοδικείων που εκδίδονται σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, (**προσωρινή παραλαβή**), σε έως 60 ημερολογιακές ημέρες. Μέσα στο διάστημα αυτό (**χρόνος παράδοσης 60 ημερών**) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέχρι και εντός του χώρου τοποθέτησης του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοση του σε κατάσταση λειτουργίας και η προσωρινή παραλαβή του. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μετά την περίοδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

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

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

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

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

6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παράγραφος 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 του ως άνω Νόμου.

Κατά τη διαδικασία **προσωρινής παραλαβής** των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, κι 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 τη 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.

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. 4412/2016.

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 αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. 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. 4412/2016.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη των συμβατικών χρόνων προσωρινής [εξήντα (60) ημέρες] και οριστικής παραλαβής [τριάντα (30) ημέρες], από το αρμόδιο Τμήμα Διαχείρισης του Φορέα.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου, κι εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό



προσκόμισης τούτων. Σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη Σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορούν να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησαν 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 προβλεπομένων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση Προμήθειας (Άρθ. 207, Ν.4412)

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το [άρθρο 206](#), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.



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

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

6.5. Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.5.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.

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

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

6.5.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του Άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

6.6. Δείγματα – Δειγματοληψία (σύμφωνα με το Παράρτημα Ι).

Στον Συστημικό **491045** για το είδος **α/α 9) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ** οι υποψήφιοι προσφέροντες υποχρεούνται να καταθέσουν με την προσφορά τους αντιπροσωπευτικά δείγματα, τα οποία κάποια εξ' αυτών θα αποστειρωθούν στον κλίβανο ατμού για να διαπιστωθεί η αντοχή τους τα οποία στην συνέχεια θα επιστραφούν μετά την αξιολόγησή τους.

Για τα υπόλοιπα είδη οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγματα και φωτογραφίες μόνο αν απαιτηθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας (Άρθρο 214, Ν.4412/2106).

Η μη προσκόμιση δειγμάτων θα επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς (άρθρο 91 παρ.η, Ν.4412/2016). Τα δείγματα αξιολογούνται κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο ή/και πρακτική δοκιμασία.

Σε κάθε δείγμα θα αναγράφονται απαραίτητα τα εξής :

1) Το όνομα του προμηθευτή



2) Ο κωδ. αριθ. του είδους σύμφωνα με τους πίνακες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης

Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα παραπάνω δεν γίνονται δεκτά.

6.7 Ποινικές Ρήτρες (Άρθ. 218, Ν.4412)

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

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

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

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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



προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.9 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας (Εγγύηση Καλής Λειτουργίας)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την Καλή Λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, από την οριστική παραλαβή τους και για την χρονική περίοδο που έχει δηλώσει στην τεχνική του προσφορά, κατά τους όρους της Διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. **Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης**, η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη. Η προσφερόμενη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας θα δίνεται σε ακέραιο αριθμό ετών.

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **5%** της συμβατικής αξίας, **χωρίς το Φ.Π.Α.** της προμήθειας.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας (πλήρης συντήρηση κι επισκευή) πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι για τα μηχανήματα (πλήρης συντήρηση κι επισκευή), κατ'ελάχιστον, τα τρία (03) έτη για όλα τα είδη εκτός του είδους α/α 9) Χειρουργικά Εργαλεία τα πέντε (05) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον τα δέκα (10) έτη.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας ανά είδος αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
1	ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ KARL STORZ C-MAC 8403 ZX ME ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	3 ΕΤΗ
2	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ LAPTOP	3 ΕΤΗ
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	3 ΕΤΗ
4	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	3 ΕΤΗ
5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ	3 ΕΤΗ
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	3 ΕΤΗ
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ MAYO	3 ΕΤΗ
8	ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ	3 ΕΤΗ
9	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	5 ΕΤΗ
10	ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ	3 ΕΤΗ
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	3 ΕΤΗ
12	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ	3 ΕΤΗ



13	ΚΟΥΝΑΚΙΑ	3 ΕΤΗ
14	ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ	3 ΕΤΗ
15	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ	3 ΕΤΗ
16	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ	3 ΕΤΗ
17	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	3 ΕΤΗ
18	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ	3 ΕΤΗ
19	ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	3 ΕΤΗ
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	3 ΕΤΗ
21	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMSON	3 ΕΤΗ
22	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG	3 ΕΤΗ
23	ΟΠΤΙΚΕΣ	3 ΕΤΗ
24	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ	3 ΕΤΗ
25	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	3 ΕΤΗ
26	ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ	3 ΕΤΗ
27	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	3 ΕΤΗ
28	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED	3 ΕΤΗ
29	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ	3 ΕΤΗ
30	ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA	3 ΕΤΗ
31	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ	3 ΕΤΗ

Επάρκεια ανταλλακτικών: τουλάχιστον 10 έτη.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Επίσης, οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. Η Εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού.

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



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

Κατά τη διάρκεια της Εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για τη βλάβη και, ει δυνατόν, το είδος της, και θα αποστέλλεται fax οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση (τηλεφωνική, τηλεματική ή φυσική παρουσία) προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα, εάν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί μέχρι την 10:00 π.μ., και το αργότερο το πρωί της επομένης ημέρας, εάν ειδοποιηθεί μετά την 10:00 π.μ.. Στο τέλος του χρόνου της Εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των οκτώ (08) ημερολογιακών ημερών ετησίως, στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες της διάρκειας της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ή της Σύμβασης συντήρησης, για ολόκληρο το συγκρότημα.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, τεχνικών και χρηστών, για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

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

Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον του ανατεθεί η συντήρηση του μηχανήματος, να εξασφαλίζει και την επιμελή συντήρηση κι επισκευή όλου του συστήματος, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει στην οικονομική του προσφορά, και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση - εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην συγκεκριμένη Διακήρυξη. Η δήλωση του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να καλύπτει και την περίπτωση που ο προμηθευτής σταματήσει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή γενικά πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.



6.10. Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.11. Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.11.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της παρούσης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.11.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ομοίως να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.11.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

6.12. Υποχρεώσεις δημοσιότητας για συγχρηματοδοτούμενα έργα

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060 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 και ειδικότερα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, στη χρηματοδότηση της κάθε επιμέρους δράσης. Επίσης, εμφανίζεται, σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης / δημοσίευσης, το λογότυπο της ΕΕ και αναφέρεται η συγχρηματοδότηση του ΕΤΠΑ, ως ακολούθως: «Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Τεχνικές Προδιαγραφές

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.: Η σύμβαση αφορά την «Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας». Σκοπός είναι η κάλυψη των αναγκών των κλινικών και τμημάτων του Νοσοκομείου με σύγχρονο εξοπλισμό (π.χ. τροχήλατες αναρροφήσεις, καρότσια νοσηλείας, χειρουργικά εργαλεία, σετ λαπαροσκοπικές λαβίδες, συσκευή CUSA κ.α.). Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση των ειδών.

Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς - Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων:

Διενεργήθηκε επίσημη δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ (Ιστότοπος www.promitheus.gov.gr) (Άρθρο 47, Ν. 4412) για χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών, από 29.08.2025 έως 17.09.2025, λαμβάνοντας μοναδικό κωδικό διαβούλευσης **(2025DIAB31151)**.

Η επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών λαμβάνοντας υπόψιν τις υποβληθείσες παρατηρήσεις-σχόλια των οικονομικών φορέων στο πλαίσιο της ως άνω διαβούλευσης, συνέταξε τις Τεχνικές Προδιαγραφές μετά την Διαβούλευση και τις οποίες και ενέκρινε το Διοικητικό Συμβούλιο με την υπ' αριθμ. Απόφαση **247/02.12.2025 (ΑΔΑ: 9Ω0Φ4690ΒΡ-ΡΜΙ)**.

Προσφορές που υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία —είτε στο σύνολό τους είτε ανά τμήμα— απορρίπτονται ως απαράδεκτες, ενώ παράλληλα δεν επιτρέπονται αρνητικές εκπτώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
1	ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ C-MAC MONITOR 8403 ΖΧ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ KARL STORZ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.709,68€	13.709,68€	17.000,00€
2	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ LAPTOP	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	4.032,26€	4.032,26€	5.000,00€
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	1.612,903€	4.838,71€	6.000,00€



4	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	2.997,312€	17.983,87€	22.300,00€
5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΜΕΘ, ΩΡΛ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	4.032,258€	16.129,03€	20.000,00€
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΘ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧ. ΝΕΦΡΟΥ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΤΕΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	2.500,00€	45.000,00€	55.800,00€
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΜΕΘ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	604,838€	3.024,19€	3.750,00€
8	ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ, ΩΡΛ- ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ, ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ, ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	2.016,129€	24.193,55€	30.000,00€
9	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΣΕΤ / ΤΕΜΑΧΙΑ	24	4.616,9354€	110.806,45€	137.400,00€
10	ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΕΘ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	149,1935€	2.088,71€	2.590,00€
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	ΩΡΛ/ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚ Η, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	28.225,805€	56.451,61€	70.000,00€
12	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40.322,58€	40.322,58€	50.000,00€
13	ΚΟΥΝΑΚΙΑ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	903,226€	9.032,26€	11.200,00€
14	ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ	ΜΕΘ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	3.508,06€	3.508,06€	4.350,00€
15	ΓΥΦΟΠΡΙΟΝΟ	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	806,45€	806,45€	1.000,00€
16	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	18.145,16€	18.145,16€	22.500,00€
17	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13.000,00€	13.000,00€	16.120,00€
18	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	20.000,00€	40.000,00€	49.600,00€
19	ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	8.064,515€	16.129,03€	20.000,00€
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	100.000,00€	100.000,00€	124.000,00€



21	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMSON	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	24.193,55€	24.193,55€	30.000,00€
22	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	24.193,55€	24.193,55€	30.000,00€
23	ΟΠΤΙΚΕΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	6	4.032,258€	24.193,55€	30.000,00€
24	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	2	24.193,55€	48.387,10€	60.000,00€
25	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	2	12.096,775€	24.193,55€	30.000,00€
26	ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	28.225,81€	28.225,81€	35.000,00€
27	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	32.258,06€	32.258,06€	40.000,00€
28	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	16.129,03€	16.129,03€	20.000,00€
29	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	40.322,58€	40.322,58€	50.000,00€
30	ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TEMAXIA	1	100.000,00€	100.000,00€	124.000,00€
31	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ	ΩΡΛ-ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	TEMAXIA	1	5.645,16€	5.645,16€	7.000,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						906.943,55€	1.124.610,00€



**1) ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ C-MAC MONITOR 8403 ZX ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ KARL STORZ
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

ΒΙΝΤΕΟ ΛΑΜΑ MACINTOSH ΝΟΥΜΕΡΟ 4 ΤΕΜ 1

1. Να έχει ανάλυση εικόνας HD $\geq 800p$.
2. Να διαθέτει χειρολαβή τιτανίου
3. Να έχει γρήγορη ανταπόκριση/ενεργοποίηση κατά την σύνδεση.
4. Να διαθέτει καταγραφή εικόνας και βίντεο μέσω ενός κομβίου.
5. Να έχει αντοχή έως 93 °C για την καλύτερη απολύμανση/αποστείρωση.
6. Να είναι συμβατή και να συνδέεται με τον υπάρχον εξοπλισμού του αναισθησιολογικού τμήματος c-mac monitor 8403 zx του οίκου karl storz
7. Να διαθέτει τεχνολογία CMOS.

ΒΙΝΤΕΟ ΛΑΜΑ D-BLADE ΤΕΜ 1

1. Να έχει ανάλυση εικόνας HD $\geq 800p$.
2. Να διαθέτει χειρολαβή τιτανίου
3. Να έχει γρήγορη ανταπόκριση/ενεργοποίηση κατά την σύνδεση.
4. Να διαθέτει καταγραφή εικόνας και βίντεο μέσω ενός κομβίου.
5. Να έχει αντοχή έως 93 °C για την καλύτερη απολύμανση/αποστείρωση.
6. Να είναι συμβατή και να συνδέεται με τον υπάρχον εξοπλισμού του αναισθησιολογικού τμήματος c-mac monitor 8403 zx του οίκου karl storz
7. Να διαθέτει τεχνολογία CMOS

ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ

1. Να είναι συμβατός με τα βίντεο εύκαμπτα μίας χρήσης.
2. Να είναι συμβατός για σύνδεση με το c-mac monitor 8403 zx.

ΚΑΛΩΔΙΟ

1. Να συνδέει το c-mac monitor 8403 zx με τις λάμες
2. Να έχει μήκος 2 μέτρα.



2) ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ LAPTOP

1. Να είναι κατάλληλος για παθολογικές παθήσεις.
2. Να είναι φορητός, βάρους ≤ 6 κιλών.
3. Να έχει οθόνη LED υψηλής ανάλυσης 12'' ιντσών με ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης έως και 30° μοίρες.
4. Να είναι κατάλληλος για διαγνώσεις παθολογικής φύσεως και για ασθενείς όλων των ηλικιών και για ένα ευρύ φάσμα ογκολογικών και κοιλιακών εφαρμογών.
5. Οι κλινικές εφαρμογές υπερήχου θα πρέπει να καλύπτουν, άνω και κάτω κοιλία, νεφρά ήπαρ κ.λπ.
6. Να δέχεται δυνατότητα biplane ενδοκοιλιακή κεφαλή.
7. Θα πρέπει να λειτουργεί με κεφαλές Convex με συχνότητες εύρους 2-6 MHz.
8. Να διαθέτει λειτουργία απεικόνισης B-mode, αρμονικές συχνότητες THI.
9. Να διαθέτει λειτουργία απεικόνισης PW έγχρωμου doppler στην βασική σύνθεση.
10. Να διαθέτει βάθος σάρωσης 37cm.
11. Να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και ενσωματωμένο σκληρό δίσκο 500GB για αποθήκευση των εξετάσεων.
12. Να διαθέτει δύο θύρες USB για μεταφορά δεδομένων.
13. Να διαθέτει δυο θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση κεφαλών.
14. Να διαθέτει δυνατότητα εκτύπωσης μέσω θύρας Ethernet.

ΣΥΝΘΕΣΗ

1. Βασική μονάδα υπερηχοτομογράφου με τα παραπάνω χαρακτηριστικά:
2. Ηχοβόλος κεφαλή linear με εύρος συχνοτήτων 5-10 MHz κατάλληλη για καθετηριασμό αγγείων, νευρικούς αποκλεισμούς, εξετάσεις μικρών οργάνων κλπ.

3) ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Να είναι ειδικά σχεδιασμένη για τη θέρμανση και την έγχυση φαρμάκων, αίματος, ορών και παραγώγων αίματος.
2. Ο χρήστης να μπορεί να ελέγχει οπτικά όλη τη διαδικασία έγχυσης.
3. Η χορήγηση των υγρών να επιτυγχάνεται μέσω ροής KVO (διατήρηση ανοιχτής φλέβας), με ρυθμό από 16 έως 100 ml/λεπτό.



4. Για τους παραπάνω ρυθμούς ροής, η συσκευή να διατηρεί τη θερμοκρασία εξόδου των υγρών από 33°C έως 42°C.
5. Η συσκευή να επιτυγχάνει την απαιτούμενη θερμοκρασία 41°C σε χρόνο ≤ 2 λεπτών.
6. Να μπορεί να τοποθετείται σε ορθοστάτη ενδοφλέβιας έγχυσης (στατό ορών) για εύκολη πρόσβαση και χρήση.
7. Να διαθέτει μεταβλητή ρύθμιση θερμοκρασίας στην περιοχή από 33°C έως 41°C.
8. Να διαθέτει βαθμός προστασίας από την είσοδο υγρών IPX2.
9. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 1.0^\circ\text{C}$.
10. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας από υπερθέρμανσης που να ενεργοποιείται σε θερμοκρασίες 42°C και 43°C.
11. Να διαθέτει μηχανισμό ανίχνευσης χαμηλής θερμοκρασίας κάτω από 32°C για την προστασία του ασθενούς.
12. Να επιτυγχάνει προθέρμανση από 20°C σε 36°C σε χρόνο ≤ 2 λεπτών.
13. Να υποστηρίζει συνεχή λειτουργία χωρίς διακοπή.
14. Να έχει συμπαγή σχεδιασμό, με μικρό όγκο και βάρος, ώστε να διασφαλίζεται η εύκολη μεταφορά και χρήση με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - a. Διαστάσεις 85 × 65 × 175 mm (ΠxBxΥ).
 - b. Βάρος $\leq 1.2\text{Kg}$.
15. Να είναι συμβατή με σωλήνες διαμέτρου 3.5 - 5.0 mm και μήκους έως 1400 mm.
16. Να διαθέτει διακόπτες αφής για εύκολο καθαρισμό και άνετη λειτουργία.
17. Να διαθέτει Ψηφιακή οθόνη LCD με τις παρακάτω παραμέτρους:
 - a. Πραγματική θερμοκρασία της συσκευής.
 - b. Επιθυμητή (προκαθορισμένη) θερμοκρασία που έχει ορίσει ο χρήστης.
 - c. Χρόνο λειτουργίας της συσκευής.
18. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό υπερθέρμανσης που ενεργοποιείται σε θερμοκρασίες άνω των 42°C καθώς και υποθερμίας που ενεργοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C.
19. Να εξασφαλίζει αποτελεσματική μεταφορά θερμότητας, χωρίς απώλειες προς το εξωτερικό περιβάλλον, μέχρι το σημείο σύνδεσης με τον ασθενή.
20. Να είναι κατάλληλη για χρήση σε νεογνά, παιδιά και ενήλικες.
21. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με παρεντερικά διαλύματα και μεταγγίσεις αίματος.
22. Η συσκευή πρέπει να είναι συμβατή με τα υφιστάμενα ενδοφλέβια συστήματα του φορέα.
23. Να διαθέτει πιστοποιήσεις συμμόρφωσης με διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και ποιότητας (CE, ISO 13485 ή αντίστοιχο).
24. Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης.



4) ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ

1. Να είναι στιβαρές, ελαφρύ και ευέλικτο στη μετακίνηση.
 1. Να είναι κατασκευή ανθεκτική από μη πορώδεις πλαστικό υλικό στην επιφάνεια, τοιχώματα με πολλαπλές στρώσεις και σκελετό με στήλες στις γωνιώσεις από εξωθημένο ανοδιωμένο αλουμίνιο ή ανοξείδωτο.
2. Διαστάσεις του τροχήλατου να είναι : 65x55x100(ΜxΠxΥ) +-10% χωρίς τα εξαρτήματα
3. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό ώστε να διευκολύνει την οργάνωση φαρμάκων και νοσηλευτικού υλικού κατάλληλου για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών.
4. Να διαθέτει :
 - a. Πέντε ή έξι συρτάρια Όλα τα συρτάρια στην πρόσοψη τους να φέρουν χειρολαβή για την εύκολη χρήση τους.
 - b. Βάση απινιδωτού με προστατευτικά πλαϊνά για την προστασία του απινιδωτού από πτώση.
 - c. Καλάθι άχρηστων με καπάκι.
 - d. Σανίδα CPR
 - e. Στατό ορού
 - f. Θέση για φιάλη οξυγόνου 3-6 lit.
 - g. Τα τρία συρτάρια να φέρουν εσωτερικά διαχωριστικά φαρμάκων και υλικών.
5. Στη βάση περιμετρικά στις γωνίες να φέρει προσκρουστήρες και 4 περιστρεφόμενες αντιστατικές ρόδες, διαμέτρου ≥ 125 mm οι δύο με φρένο.
6. Ο όλος σχεδιασμός να είναι εργονομικός και να επιτρέπει την εύκολη οδήγηση του τροχήλατου και να μην υπάρχουν εξαρτήματα ή επιφάνειες η οποίες να προεξέχουν ώστε να δημιουργούνται προβλήματα κατά τη κίνηση του.
7. Να εξασφαλίζεται ο αποτελεσματικός καθαρισμός και η απολύμανση όλων των επιφανειών.
8. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO. Η συσκευή να φέρει CE.
9. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ή παρελκόμενα, για άμεση και απρόσκοπτη λειτουργία του χωρίς ελλείψεις και καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
10. Να παραδοθούν οδηγίες χρήσης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης και επισκευής (service manuals) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.



5) ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ

1. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50Hz.
2. Είναι σύγχρονης σχεδίασης κατάλληλη για χρήση σε Νοσοκομεία.
3. Η μέγιστη αρνητική πίεση που δημιουργεί να είναι $\geq 95 \text{Kpa}$ ή 712mmHg
4. Να έχει δυνατότητα επιλογής αναρροφητικής ικανότητας με το πάτημα ενός κουμπιού σε 40lt/min, 50lt/min, 60lt/min.
5. Να είναι χαμηλών στροφών αθόρυβη με στάθμη θορύβου όχι πάνω από 40db.
6. Να φέρει ρυθμιστή κενού και μανόμετρο κενού.
7. Να διαθέτει τροχήλατη βάση του ιδίου οίκου κατασκευής με ράγα για τοποθέτηση φιαλών εκκριμάτων, ενσωματωμένο ποδοδιακόπτη και τέσσερις αντιστατικούς τροχούς με φρένα στους δύο από αυτούς.
8. Να φέρει ειδικό φιαλίδιο ασφαλείας με μηχανικό σύστημα υπερχειλίσσης (φλοτέρ) και αντιβακτηριδιακό - υδροφοβικό φίλτρο στην είσοδο της αντλίας.
9. Να συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE MARK και ISO της κατασκευάστριας και της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ
10. Να διαθέτει βαθμό προστασία IP21.
11. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με δύο φιάλες εκκριμάτων.
12. Να διαθέτει δυο προσθαφαιρούμενα άγκιστρα για την στήριξη των φιαλών εκκριμάτων πολλαπλών χρήσεων στην ράγα καθώς και 2 άθραυστες διαβαθμισμένες φιάλες εκκριμάτων πολλαπλών χρήσεων 2,5λιτρων.

6) ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

1. Να είναι στιβαρές, ελαφρύ και ευέλικτο στη μετακίνηση ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση των βασικών υλικών και φαρμάκων που απαιτείται κατά τη νοσηλεία
2. Να είναι κατασκευή ανθεκτική με μη πορώδες πλαστικό υλικό στην επιφάνεια, τοιχώματα με πολλαπλές στρώσεις και με στήλες στις γωνιώσεις από εξωθημένο ανοδιωμένο αλουμίνιο.
3. Να έχει 5 συρτάρια:
 - a. Δυο (2) συρτάρια ύψους 75 mm έκαστο, χωρητικότητας 15 λίτρα.
 - b. Δυο (2) συρτάρια ύψους 150 mm έκαστο, χωρητικότητας 30 λίτρα.
 - c. Ένα (1) συρτάρι ύψους 255mm χωρητικότητας 50 λίτρα.
4. Τα συρτάρια να έχουν διαστάσεις 600x470 mm, να είναι από υψηλής ποιότητας πλαστικό υλικό τύπου ABS και να διαθέτουν μεγάλες χειρολαβές σε όλο το μήκος



5. Κάθε συρτάρι να έχει χειρολαβή σε όλο το μήκος του ,με θέση για ετικέτα με διαφορετικό χρώμα για κωδικοποίηση περιεχομένου.
6. Να είναι ευκόλως ολισθαίνοντα σε ράγες ρουλεμάν, πλήρως επεκτεινόμενα με σύστημα αυτόματου και αθόρυβου κλεισίματος. Να διαθέτει ικανότητα φορτίου ≥ 45 κιλών σε κάθε συρτάρι.
7. Κάθε συρτάρι να είναι πλήρως εκτεινόμενο προς τα έξω ώστε να υπάρχει ορατότητα και πρόσβαση για καθαρισμό κτλ σε όλα τα σημεία και για αυτό να αποσπώνται το καθένα ξεχωριστά από τη βάση τους για πλήρωση περιεχομένου και σε άλλο χώρο.
8. Όλα τα συρτάρια να έχουν εσωτερικά διαχωριστικά για την καλύτερη οργάνωση αποθήκευση των υλικών. Τα διαχωριστικά να έχουν βάση ώστε να λειτουργούν ως "καλάθι" που αν απομακρυνθεί από το συρτάρι να μη χαλάει η οργάνωση των υλικών (πχ κατά το καθαρισμό της βάσης του συρταριού) αλλά και να μεταφέρεται στον χώρο πλήρωσης με υλικά μεμονωμένα όταν δεν χρειάζεται να αποσπαστεί όλο το συρτάρι.
9. Να διαθέτει κεντρικό σύστημα κλεισίματος /ασφάλισης με κλειδί για όλα τα συρτάρια
10. Η επιφάνεια εργασίας να είναι από μη πορώδες πλαστικό τύπου ABS υλικό, με τρεις πλευρικές και με μετωπικό μικρό χείλος για προστασία από πτώση φιαλιδίων, υπερχειλίσσεις κτλ.
11. Να διαθέτει χειρολαβές ώθησης κι από τις 3 πλευρές.
12. Να διαθέτει ενσωματωμένη συρόμενη επέκταση, με ωφέλιμη επιφάνεια εργασίας διαστάσεων 390 X 330 mm.
13. Η επιφάνεια εργασίας να είναι σε ύψος 1 m με απόκλιση $\pm 5\%$ από το έδαφος ώστε να εργάζεται άνετα το προσωπικό χωρίς να σκύβει. Οι συνολικές διαστάσεις να είναι 850X600X1000 mm με απόκλιση $\pm 5\%$ ώστε να αποθηκεύεται εύκολα όταν δεν χρησιμοποιείται
14. Πάνω από την επιφάνεια εργασίας να υπάρχει "γέφυρα" σωληνωτή από ανοξείδωτο ατσάλι, με 2 σειρές από αλουμίνιο για κρέμασμα υλικών. Η μια σειρά να αποτελείται από συστοιχία 5 μικρών ανακλινόμενων και ημιδιαφανών θηκών για τοποθέτηση αμπουλών κτλ και η άλλη σειρά από 4 παρόμοιες θήκες για φάρμακα και διαχωριστικά αναλόγως αναγκαίου χώρου.
15. Η κάθε ράγα να ρυθμίζεται σε ύψος και να είναι αποσπώμενη για να προσαρμόζεται στις εκάστοτε ανάγκες.
16. Να διατίθεται βάση υποδοχή στήριξης δοχείου αιχμηρών και ειδικό άγκιστρο για ορούς
17. Η επιφάνεια εργασίας να προστατεύεται κι από ειδική ξεχωριστή πλαστική επικάλυψη επιφάνειας που να την προστατεύει και να τη διατηρείται καθαρή κατά την προετοιμασία των υλικών
18. Στη μια πλευρά να υπάρχουν 2 δυο κάδοι με αποσπώμενο καλάθι χωρητικότητας 8 λίτρων /έκαστο, για απόβλητα στηριζόμενοι σε ράγα ρυθμιζόμενου ύψους
19. Να υπάρχει επιπλέον ράγα για κρέμασμα διαφόρων εξαρτημάτων, ρυθμιζόμενου ύψους με εξάρτημα για κρέμασμα κουτιού γαντιών



20. Στην άλλη πλευρά να υπάρχουν 3 ημιδιαφανή ανακλινόμενα καλάθια, με άνοιγμα 30°, αποσπώμενα για ευκολία στον καθαρισμό για πλήρωση μικρών φιαλιδίων κτλ
21. Το τροχήλατο να φέρεται σε 4 ρόδες, διαμέτρου 125 mm, αθόρυβες χωρίς να αφήνουν ίχνος, οι δυο με φρένο
22. Τα 8 τεμάχια θα παραδοθούν με γέφυρα με δυο σειρές που η κάθε μια να αποτελείται από αποσπώμενη συστοιχία 4 και 5 ανακυκλινόμενων διαφανών θηκών αντίστοιχα, για μικροαντικείμενα καθώς κι άγκιστρο για προετοιμασία ορού αλλά και υποδοχή για δοχείο αιχμηρών, και τα 10 με τηλεσκοπικό βραχίονα με στατό ορού κι υποδοχή για δοχείο αιχμηρών και εξάρτημα για κρέμασμα κουτιού γαντιών
23. Η συσκευή να συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE MARK και ISO της κατασκευάστριας και της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ
24. Τα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων να δοθούν στην Ελληνική γλώσσα και τα εγχειρίδια συντήρησης στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα.

7) ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ MAYO

1. Να είναι μεταλλικής κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-304
2. Διαστάσεις επιφάνειας 50 x 70 cm.
3. Να φέρει πρεσσαριστή επιφάνεια από ανοξείδωτο χάλυβα, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά.
4. Να φέρει κολώνα ρυθμιζόμενου ύψους 80 – 120 cm με απόκλιση +5% και η κίνηση της κολώνας ανύψωσης να γίνεται μέσω ποδοκίνητου μοχλού (πεντάλ) που θα λειτουργεί υδραυλικά με ενσωματωμένη αντλία (κλειστό υδραυλικό σύστημα).
5. Όλες οι επιφάνειες να είναι λείες δίχως εγκοπές και κρυφά σημεία ώστε να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται πολύ εύκολα.
6. Να διαθέτει 4 περιστρεφόμενους αντιστατικούς τροχούς εκ' των οποίων οι 2 να έχουν φρένο.
7. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO9001 και ISO13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη Η συσκευή να φέρει CE.
8. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το μηχανήμα σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ή παρελκόμενα, για άμεση και απρόσκοπτη λειτουργία του χωρίς ελλείψεις και καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.
9. Να παραδοθούν οδηγίες χρήσης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης και επισκευής (service manuals) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα



8) ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, φορητό μικρού όγκου και βάρους <2.5kg και να φέρει εργονομική λαβή για τη μεταφορά του.
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V 50Hz, να έχει ενσωματωμένο φορτιστή και ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου με αυτονομία ≥ 4 ωρών. Ο χρόνος πλήρους φόρτισης να είναι ≤ 3 ώρες .
3. Να διαθέτει ανθεκτικό τροχήλατο στιβαρούς κατασκευής του ιδίου οίκου με πέντε τροχούς που να διαθέτουν φρένο.
4. Να διαθέτει καλάθι αποθήκευσης των ελαστικών σωληνώσεων, περιχειρίδας και των αισθητήρων.
5. Να διαθέτει στιβαρή χειρολαβή μεταφοράς.
6. Να αποσπάται εύκολα από το τροχήλατο χωρίς τη χρήση εργαλείων.
7. Να διαθέτει λειτουργία για στιγμιαία μέτρηση και για συνεχή παρακολούθηση.
8. Ο χειρισμός του να γίνεται μέσω της οθόνης αφής και μέσω περιστροφικού πλήκτρου επιλογής (navigator) και πλήκτρων άμεσης πρόσβασης.
9. Να μπορεί πραγματοποιεί μετρήσεις:
 - a. συστολικής πίεσης
 - b. διαστολικής πίεσης
 - c. θερμοκρασίας
 - d. καρδιακού ρυθμού
 - e. κορεσμού αιμοσφαιρίνης του αίματος (SpO₂).
10. Οι μετρήσεις συστολικής και διαστολικής πίεσης να γίνονται αυτόματα και χειροκίνητα κατ' επιλογή του χειριστή
11. Ο χρόνος μέτρησης της πίεσης να είναι $\leq 15''$.
12. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερβολική πίεσης.
13. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT μεγέθους $\geq 8''$ για απεικόνιση όλων των παραμέτρων (συστολικής, διαστολικής και μέσης πίεσης, καρδιακού ρυθμού, κορεσμού αιμοσφαιρίνης, πληθυσμογραφικής καμπύλης κορεσμού, δείκτη περιφερικής αιμάτωσης, θερμοκρασίας), και συναγερμών - μηνυμάτων.
14. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς τριών επιπέδων για τις μετρούμενες παραμέτρους.
15. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε νεογνά, παιδιά και ενήλικες .
16. Να διαθέτει ελληνικό μενού λειτουργίας.
17. Να διαθέτει σύστημα απόρριψης παρασίτων.



18. Να διαθέτει μνήμη καταγραφής 5000 προηγούμενων μετρήσεων.
19. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενισχυτή μέτρησης καπνογραφίας (να προσφερθεί προς επιλογή).
20. Να μπορεί να συνδεθεί σε κεντρικό σταθμό παρακολούθησης καθώς και σε σύστημα αποθήκευσης ιατρικών δεδομένων ασθενών μέσω πρωτοκόλλου HL7.
21. Να παραδοθεί με δύο (2) περιχειρίδες ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων, δύο (2) αισθητήρες δακτύλου SpO2 ενηλίκων και απόληξη θερμοκρασίας (probe temperature) και οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την ορθή λειτουργία του μηχανήματος.
22. Η συσκευή να συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE MARK. αλλά και πιστοποιητικά ISO της κατασκευαστικής και της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ
23. Τα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων να δοθούν στην Ελληνική γλώσσα και τα εγχειρίδια συντήρησης στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα.



9) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ					
Για όλα τα είδη του Πίνακα «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ» απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (05) ετών και επάρκεια Ανταλλακτικών δέκα (10) ετών					
ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ/ ΤΕΜ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΕΤ/ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
9.1) ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΚΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	10 ΤΕΜ	1.000 €	10.000 €	12.400 €
9.2) ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΕΤ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ & ΑΠΟΞΕΣΗΣ	4 ΣΕΤ	4.000 €	16.000 €	19.840 €
9.3) ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	1 ΣΕΤ	2.000 €	2.000 €	2.480 €
9.4) ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΕΤ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗΣ	1 ΣΕΤ	20.000 €	20.000 €	24.800 €
9.5) ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΕΤ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΚΕΤΟΥ	2 ΣΕΤ	7.000 €	14.000 €	17.360 €
9.6) ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1 ΣΕΤ	1.900 €	1.900 €	2.356 €
9.7) ΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1 ΣΕΤ	3.000 €	3.000 €	3.720 €
9.8) ΩΡΛ-ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1 ΣΕΤ	6.800 €	6.800 €	8.432 €
9.9) ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΕΤ ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	1 ΣΕΤ	21.000 €	21.000 €	26.040 €
9.10) ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	1 ΣΕΤ	15.300 €	15.300 €	18.972 €
9.11) ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ	1 ΣΕΤ	806 €	806 €	1.000 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					137.400 €



ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ				
ΚΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ				
A/A	Είδος	Τμχ	Τιμή Μον.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Κυτίο αποστείρωσης εργαλείων από ειδικό κράμα ανοδιωμένου αλουμινίου. Να ενδείκνυται για χρήση σε κλίβανο ατμού με φίλτρο πολλαπλών χρήσεων στο καπάκι με χρώμα διάκρισης στις χειρολαβές και δείκτη αποστείρωσης πολλαπλών χρήσεων τύπου 1/1. Διαστάσεις 580x280x200mm με ετικέτα αναγραφής σετ & πλαίσιο συγκράτησης ετικέτας	10	1.000€	10.000€
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				10.000€

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ			
ΣΕΤ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ & ΑΠΟΞΕΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 1mm	1	
2	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 1,5mm	1	
3	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 2mm	1	
4	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 2,5mm	1	
5	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 3mm	1	
6	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 3,5mm	1	
7	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 4mm	1	
8	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 4,5mm	1	
9	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 5mm	1	
10	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 5,5mm	1	
11	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 6mm	1	
12	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 6,5mm	1	
13	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 7mm	1	
14	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 7,5mm	1	
15	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 8mm	1	
16	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 8,5mm	1	
17	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 9mm	1	
18	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 9,5mm	1	



19	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 10mm	1	
20	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 10,5mm	1	
21	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 11mm	1	
22	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 11,5mm	1	
23	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 12mm	1	
24	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 12,5mm	1	
25	Μεταλλικός διαστολέας τραχήλου Hegar 18,5cm, 13mm	1	
26	Βάλβες Kristeller Fig.3 (90x36mm & 100x32mm) ζεύγος	1	
27	Μονοδοντωτή λαβίδα Schroeder 15,5cm	2	
28	Θυριδωτή λαβίδα ευθεία Heywood-Smith 26cm	2	
29	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 30,5cm, Fig.00, 5mm	1	
30	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 30,5cm, Fig.0, 6mm	1	
31	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 30,5cm, Fig.1, 7mm	1	
32	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 30,5cm, Fig.2, 8mm	1	
33	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 31cm, Fig.3, 9mm	1	
34	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 31cm, Fig.4, 11mm	1	
35	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 31,5cm, Fig.5, 12mm	1	
36	Ψαλίδι ραμμάτων ευθύ ,οξύ/αμβλύ 14,5cm	1	
37	Ανατομική λαβίδα Mayo 23cm	1	
38	Αιμοστατική λαβίδα Kocher(Ochsner) 24cm 1:2 δόντια	1	
39	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 18,5cm TCGOLD	1	
40	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 20cm TCGOLD	1	
41	Χειρουργική λαβίδα Standard 18cm, 1:2 δόντια	1	
42	Χειρουργική λαβίδα Standard 14,5cm, 1:2 δόντια	1	
43	Χειρουργική λαβίδα Andlerkreutz 15,5cm, 1:2 δόντια	1	
44	Ανατομική λαβίδα Standard 14,5cm	1	
45	Ανατομική λαβίδα Standard 18cm	1	
46	Χειρουργικό ψαλίδι Standard 16,5cm,ευθύ,αμβλύ/αμβλύ	1	
47	Χειρουργικό ψαλίδι Standard 13cm,ευθύ,αμβλύ/αμβλύ	1	
48	Βάλβες Kristeller βαθιά ,Fig.3 (πρόσθια 110x36mm & οπίσθια 115x32mm) ζεύγος	1	
49	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 34cm, Fig.13, 25mm	1	
50	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 34,5cm, Fig.14, 30mm	1	
51	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 34,5cm, Fig.15, 35mm	1	



52	Γυναικολογικό ξέστρο αμβλύ-άκαμπτο Sims 35cm, Fig.16, 40mm	1	
53	Μήλη τραχήλου εύκαμπτη διαβαθμισμένη 33cm,4mm	1	
54	Κυτίο αποστείρωσης εργαλείων σε ατμό με φίλτρο πολλαπλών χρήσεων στο καπάκι 300x300x122mm με χρώμα διάκρισης στις χειρολαβές κόκκινο και δείκτη αποστείρωσης πολλαπλών χρήσεων 3/4 , διαστάσεις 470x300x122mm	1	
55	Σχάρα εργαλείων 410x250x75mm	1	
56	Ταμπελάκι αναγραφής σετ	2	
57	Κορνίζα κόκκινη	2	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			4.000€

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ			
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum 18cm ευθύ	1	
2	Μονοδοντωτή λαβίδα Schroeder 25,5cm	1	
3	Μήλη εύκαμπτη διαβαθμισμένη Sims 33cm, διάμ. 4mm	1	
4	Λαβίδα βιοψίας τραχήλου Kevorkian 25cm, στόμιο 3mm	1	
5	Ξέστρο-αναρρόφηση Novak 24,5cm, 4.0mm σύνδεση Luer-Lock	1	
6	Μεταλλικό νεφροειδές 250x140c40,800ccm	1	
7	Μεταλλικός καθετήρας ουρήθρας γυναικολογικός 12fr	1	
8	Κυτίο αποστείρωσης εργαλείων σε ατμό με φίλτρο πολλαπλών χρήσεων στο καπάκι 300x300x122mm με χρώμα διάκρισης στις χειρολαβές κόκκινο και δείκτη αποστείρωσης πολλαπλών χρήσεων	1	
9	Σχάρα αποστείρωσης 240x250x75mm	1	
10	Ταμπελάκι αναγραφής ονομασίας	2	
11	Κορνίζα χρώματος	2	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			2.000€

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ			
ΣΕΤ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗΣ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.



1	Στυλεός Νο4 13,5cm	2	
2	Στυλεός Νο3L ,21,5cm	1	
3	Χειρουργικό ψαλίδι ευθύ Standard 14,5cm, οξύ/αμβλύ	1	
4	Ψαλίδι απολίνωσης Suture Cut, TC 18cm κυρτό	1	
5	Ψαλίδι απολίνωσης Suture Cut, TC 23cm κυρτό	1	
6	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum TC 23cm κυρτό	1	
7	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum TC 26cm κυρτό	1	
8	Ψαλίδι Mayo-Lexer TC 16,5cm κυρτό	1	
9	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum-Fino TC 18cm κυρτό	1	
10	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum-Fino TC 20,5cm κυρτό	1	
11	Ψαλίδι ιστών Metzenbaum-Fino TC 28,5cm κυρτό	1	
12	Χειρουργική λαβίδα 1x2 δόντια 14,5cm, λεπτή	2	
13	Χειρουργική λαβίδα 1x2 δόντια 20,5cm, λεπτή	2	
14	Χειρουργική λαβίδα 1x2 δόντια 25,0cm, λεπτή	2	
15	Χειρουργική λαβίδα 1x2 δόντια 30,0cm, λεπτή	2	
16	Λαβίδα ατραυματική σύλληψης οργάνων θυριδωτή 25cm	4	
17	Αιμοστατική λαβίδα mosquito 12cm κυρτή	6	
18	Αιμοστατική λαβίδα Kocher 14,5cm 1x2 δόντια ευθεία	6	
19	Αιμοστατική λαβίδα Kocher 20,5cm 1x2 δόντια ευθεία	2	
20	Αιμοστατική λαβίδα Kocher 20,5cm 1x2 δόντια ευθεία	2	
21	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.2, 20cm, κυρτή	1	
22	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.3, 21,5cm, κυρτή	1	
23	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.4 22cm, κυρτή	1	
24	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.7, 22cm, κυρτή	1	
25	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.2, 26,5cm, κυρτή	1	
26	Παρασκευαστική λαβίδα Overholt fig.4, 28cm, κυρτή	1	
27	Παρασκευαστική λαβίδα Rumel fig.4 24cm, κυρτή	1	
28	Παρασκευαστική λαβίδα Rumel fig.5 24cm, κυρτή	1	
29	Παρασκευαστική λαβίδα Zenker 28,5cm, κυρτή	1	
30	Λαβίδα περιτοναίου ισχυρή Mikulicz	4	
31	Ρυγχολαβίδα Backhaus 11cm, οξέα άκρα	12	
32	Λαβίδα χάρτινων 14cm	8	
33	Λαβίδα Gross-Maier 26,5 cm ,ευθεία	4	
34	Λαβίδα Gross-Maier 26,5 cm κυρτή	2	



35	Άγκιστρο Cushing 24cm,16mm	1	
36	Άγκιστρο τετράδοντο 22,5cm,αμβλέα άκρα	2	
37	Άγκιστρο Langenbeck 22cm, άκρο 40x11mm	2	
38	Άγκιστρο Coryllos 24cm, άκρο 119x65mm	2	
39	Άγκιστρο Sauerbruch 22,5cm, άκρο 60x23mm	2	
40	Άγκιστρο Sauerbruch 22,5cm, άκρο 72x20mm	2	
41	Άγκιστρο Harrington 32,5cm, άκρο 137x44mm	1	
42	Άγκιστρο Farabeuf 15,5cm, (fig.1 23x26mm/26x16mm, fig.2 27x16mm/30x16mm)	1	
43	Βελονοκάτοχο Crile-Wood TC 15cm	1	
44	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar TC 20cm	1	
45	Βελονοκάτοχο DeBakey TC 18cm	1	
46	Βελονοκάτοχο DeBakey TC 26,5cm	1	
47	Βελονοκάτοχο DeBakey TC 31cm	1	
48	Λαβίδα συρμάτων TC 19cm	1	
49	Κόφτης συρμάτων αρθρωτός 17,5cm, TC ,μαλακό ως 2.0mm,σκληρό ως 1.7mm	1	
50	Σφυρί 25cm, κεφαλή 34 mmδιάμετρος & βάρος 270g, συνολικό βάρος 510g, χειρολαβή Sic	1	
51	Αποκολλητήρας περιοστέου Farabeuf 15,5cm,12,5mm πλάγιος	1	
52	Αποκολλητήρας πλευρών Doyen 17cm, ενηλίκων	1	
53	Αποκολλητήρας πλευρών Doyen 17cm, ενηλίκων	1	
54	Αποκολλητήρας περιοστέου Semb 22cm, fig.2, 12mm,διχαλωτός	1	
55	Αποκολλητήρας περιοστέου Semb 19cm, fig.3, 13mm,διχαλωτός	1	
56	Λαβίδα συγκράτησης οστών κυρτή Semb 19,5cm	1	
57	Rongeur οστών αρθρωτός 22,5cm κυρτός	1	
58	Ψαλίδα κοπής οστών Stille-Liston 23cm, αρθρωτή	1	
59	Λαβίδα κοπής πλευρών Brunner 32cm για δεξιόχειρα	1	
60	Σμίλη στέρνου Lebsche 24,5cm	1	
61	Διαστολέας στέρνου DeBakey ενηλίκων πλήρης, Περιλαμβάνει: πλαίσιο & 3 ζεύγη βαλβών 60x60mm, 50x80mm & 40x100mm	1	
62	Προσεγγιστής πλευρών Bailey-Gibbon 20cm	1	
63	Σπάτουλα ήπατος Allison 33cm, 53mm	2	
64	Σπάτουλα ήπατος 29,5cm καρδιόσχημη	1	
65	Ατραυματική ανατομική λαβίδα αγγείων DeBakey 25cm, 2,7mm	2	
66	Ατραυματική ανατομική λαβίδα αγγείων DeBakey 30cm, 2,7mm	2	



67	Ατραυματική ανατομική λαβίδα αγγείων DeBakey 16cm, 2,0mm	2	
68	Ατραυματική ανατομική λαβίδα αγγείων DeBakey 20cm, 2,0mm	2	
69	Ατραυματική ανατομική λαβίδα αγγείων DeBakey 25cm, 2,0mm	2	
70	Ατραυματική λαβίδα στένωσης αγγείων Potts 22cm, γωνιώδης	1	
71	Ατραυματική λαβίδα απόφραξης αγγείων Satinsky, 22cm	1	
72	Ατραυματική λαβίδα απόφραξης αγγείων Satinsky, 26cm	1	
73	Ατραυματική λαβίδα αγγείων Potts 26cm, πολλαπλών χρήσεων	1	
74	Ατραυματική λαβίδα αγγείων DeBakey 23cm, πολλαπλών χρήσεων	1	
75	Ατραυματική λαβίδα αγγείων DeBakey 26cm, πολλαπλών χρήσεων	1	
76	Ατραυματική λαβίδα Allis 24,5cm	2	
77	Ατραυματική λαβίδα οργάνων Scheibe 20,5cm, μεσαία	2	
78	Κυτίο βελόνων στρογγυλό	1	
79	Μεταλλική κάψα (40x80) (h x d) 0.14l	1	
80	Μεταλλική κάψα (55x128) (h x d) 0.35l	1	
81	Μεταλλικό νεφροειδές 25cm (250x140x40mm)	1	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			20.000€

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ			
ΣΕΤ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΚΕΤΟΥ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Ψαλίδι ραμμάτων ευθύ οξύ/αμβλύ 14,5cm	4	
2	Χειρουργικό ψαλίδι ευθύ Mayo 17cm	4	
3	Χειρουργική λαβίδα Standard 14,5cm 1:2 δόντια	2	
4	Χειρουργική λαβίδα Russ.Model 15cm	4	
5	Αιμοστατική λαβίδα Crile 14cm, ευθύ	2	
6	Αιμοστατική λαβίδα Crile 14cm, κυρτό	2	
7	Αιμοστατική λαβίδα Pean 16cm, ευθύ	4	
8	Αιμοστατική λαβίδα Pean 16cm, κυρτό	4	
9	Ρυγχολαβίδα Backhaus 13cm	12	
10	Τολουπολαβίδα θυριδωτή Foerster 25cm, ευθεία οδοντωτά άκρα	4	
11	Λαβίδα Museux 24cm, 2:2 δόντια, 9mm	3	
12	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 18,5cm TCGOLD	4	



13	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 20,5cm, TCGOLD	4	
14	Λαβίδα Allis 15,5cm, 5:6 δόντια	4	
15	Βάλβα Doyen 95x47mm	4	
16	Μεταλλικό μπολ 167x75mm, 900ccm	2	
17	Βάλβα Doyen 95x47mm	4	
18	Βάλβα Doyen 120x47mm	4	
19	Βάλβα Doyen 58x38mm	4	
20	Ψαλίδι ομφαλικού λώρου Bush 16cm	2	
21	Λαβίδα ομφαλικού λώρου Collin 8,5cm	1	
22	Αιμοστατική λαβίδα Kocher (Ochsner 18,5cm, ευθεία 1:2 δόντια	4	
23	Κυτίο αποστείρωσης εργαλείων σε ατμό με φίλτρο πολλαπλών χρήσεων στο καπάκι 300x300x122mm με χρώμα διάκρισης στις χειρολαβές κόκκινο και δείκτη αποστείρωσης πολλαπλών χρήσεων	2	
24	Σχάρα εργαλείων 240x250x75mm	2	
25	Ταμπελάκι αναγραφής ονομασίας	4	
26	Κορνίζα χρώμα κόκκινο	4	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			7.000€

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ			
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Λαβίδα βιοψίας τραχήλου Schubert 24cm, 5.0mm	1	
2	Γυναικολογική κιουρέττα -αναρρόφηση 29cm, 8mm	2	
3	Γυναικολογική κιουρέττα -αναρρόφηση 29cm, 10mm	2	
4	Γυναικολογική κιουρέττα -αναρρόφηση 29cm, 12mm	2	
5	Συνδετικό γωνιώδες	2	
6	Ανοξείδωτος δίσκος εργαλείων 18/8, 300x160x11mm	4	
7	Ανοξείδωτος δίσκος εργαλείων 18/8, 400x290x12mm	4	
8	Μεταλλικό νεφροειδές 25cm (250x140x40mm)	10	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			1.900€



ΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ			
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Kelly 14,5cm	10	
2	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Kelly 14,0cm	10	
3	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Pean (Rochester)18,5cm	5	
4	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Pean (Rochester)18,5cm	5	
5	Χειρουργική λαβίδα Standard 14,5cm 1:2δόντια	10	
6	Ανατομική λαβίδα Standard 14,5cm	10	
7	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 16cm	5	
8	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Halsted-Mosquito 12,5cm	10	
9	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Halsted-Mosquito 12,0cm	10	
10	Στυλεός νυστεριών No3 masiv 12cm για νυστέρια από 10-17	3	
11	Στυλεός νυστεριών No4 masiv 13,5cm για νυστέρια από 18-36	3	
12	Ψαλίδια ιστών κυρτά Metzenabum Standard 18cm	10	
13	Ψαλίδια ιστών ευθεία Metzenabum Standard 18cm	10	
14	Χειρουργικό ψαλίδι Standard ευθύ 16,5cm,οξύ/αμβλύ	10	
15	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Kocher (Ochsner) 18,5cm	5	
16	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Kocher (Ochsner) 18,5cm	5	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			3.000€

ΩΡΛ-ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Kelly 14,5cm	5	
2	Αιμοστατική λαβίδα Negus fig.1,19,5cm	1	
3	Αιμοστατική λαβίδα Negus fig.2, 20cm	1	
4	Ρύγχος αναρρόφησης Frazier 19,5cm,wl 130mm, diam. 2.7mm	4	
5	Ρύγχος αναρρόφησης Frazier 19,5cm,wl 130mm, diam. 3.0mm	4	
6	Ρύγχος αναρρόφησης Frazier 19,5cm,wl 130mm, diam. 4.0mm	4	



7	Λαβίδα ωτών Hartmann L=8.5cm, ευθεία κροκοδειλέ	5	
8	Μήλη 16cm, 1.0mm	2	
9	Βαμβακοφορέας Farrel 16cm, 0.9mm	3	
10	Χειρουργικό ψαλίδι ευθύ Standard 16,5cm, οξύ/αμβλύ	5	
11	Χειρουργικό ψαλίδι ευθύ Standard 16,5cm, αμβλύ/αμβλύ	5	
12	Χειρουργική λαβίδα Standard 14,5cm, 1:2 δόντια	5	
13	Βελονοκάτοχο Crile-Wood 15cm	5	
14	Στυλεός νυστεριών No3 masiv 12cm για νυστερια από 10-17	3	
15	Στυλεός νυστεριών No3 masiv 12cm για νυστερια από 10-17, διαβαθμισμένος	3	
16	Στυλεός νυστεριών No4 masiv 13,5cm για νυστερια από 18-36	2	
17	Ωτοσκόπια Hartmann, fig. 0 , διάμ. 3.0mm	1	
18	Ωτοσκόπια Hartmann, fig. 1, διάμ. 4.0mm	1	
19	Ωτοσκόπια Hartmann, fig. 2 , διάμ. 5.0mm	2	
20	Ωτοσκόπια Hartmann, fig. 3 , διάμ. 6.0mm	1	
21	Καθρεφτάκια λαρυγγοσκόπησης με χειρολαβή fig. 4, 18cm	1	
22	Καθρεφτάκια λαρυγγοσκόπησης με χειρολαβή fig. 5, 20cm	1	
23	Καθρεφτάκια λαρυγγοσκόπησης με χειρολαβή fig. 6, 22cm	2	
24	Καθρεφτάκια λαρυγγοσκόπησης με χειρολαβή fig. 7, 24cm	3	
25	Καθρεφτάκια λαρυγγοσκόπησης με χειρολαβή fig. 8, 26cm	3	
26	Αιμοστατική λαβίδα ευθεία Halsted-Mosquito 12,5cm	5	
27	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Halsted-Mosquito 12,0cm	3	
27	Ρύγχος αναρρόφησης Porpen wl 90mm, diam.2.0mm	2	
28	Λαβίδα Antrum ανάστροφης άνω κοπής 10cm, άκρο 2.5mm	2	
29	Λαβίδα Antrum ανάστροφης δεξιάς κοπής 10cm, άκρο 2.5mm	2	
30	Λαβίδα Antrum ανάστροφης αριστεράς κοπής 10cm, άκρο 2.5mm	2	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			6.800€

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ			
ΣΕΤ ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΗΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Οπτική κυστεοσκοπίου, γωνία όρασης 0ο, διάμ.4mm, συνολικό μήκος 365mm, HD κλιβανιζόμενη στους 134ο C	1	



2	Οπτική κυστεοσκοπίου, γωνία όρασης 70ο, διάμ.4mm,συνολικό μήκος 362mm, HD κλιβανιζόμενη στους 134ο C	1	
3	Θήκη κυστεοσκοπίου17,5fr, χρώμα διάκρισης πράσινο, κανάλι εργασίας 1x5 ή 2x4fr, με ατραυματικό άκρο και βρυσάκια πλύσης -έκπλυσης, περιλαμβάνεται και ο οδηγός.	1	
4	Θήκη κυστεοσκοπίου 21fr, χρώμα διάκρισης μπλε, κανάλι εργασίας 1x10 ή 2x6.0 fr, με ατραυματικό άκρο και βρυσάκια πλύσης -έκπλυσης, περιλαμβάνεται και ο οδηγός.	1	
5	Θήκη κυστεοσκοπίου 23fr, χρώμα διάκρισης άσπρο, κανάλι εργασίας 1x12 ή 2x7fr, με ατραυματικό άκρο και βρυσάκια πλύσης -έκπλυσης, περιλαμβάνεται και ο οδηγός.	1	
6	Γέφυρα κυστεοσκοπίου 2 καναλιών	1	
7	Albarran κυστεοσκοπίου 2 καναλιών	1	
8	Λαβίδα εύκαμπτη σύλληψης κυστεοσκοπίου 7fr, μήκος 365mm, κροκοδειλέ	1	
9	Λαβίδα βιοψίας εύκαμπτη 7fr, μήκος 375mm, κουταλοειδές	1	
10	Λαβίδα οπτική σύλληψης θραυσμάτων λίθων κυστεοσκοπίου διπλής ενέργειας 7fr, χρήση με οπτική 0ο και θήκη 23fr	1	
11	Καλώδιο ψυχρού φωτισμού τύπου snap 3,5mm.2300mm κλιβανιζόμενο	1	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			21.000€

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ			
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Λαβή νυστεριών Nr.7,16cm,Fig.10-17	3	
2	Λαβή νυστεριών Nr.7K, 12,5cm, Fig.10-17	3	
3	Ψαλίδι ιστών κυρτό Metzenbaum Standard 18cm	5	
4	Ψαλίδι ιστών κυρτό Metzenbaum TCGOLD 18cm	5	
5	Σπάτουλα εύκαμπτη κοιλίας 33cm, 30mm	2	
6	Αιμοστατική λαβίδα κυρτή Bengolea 26cm	4	
7	Ανατομική λαβίδα Potts-Smith 18cm	2	
8	Ανατομική λαβίδα Potts-Smith 21cm	2	
9	Ανατομική λαβίδα Potts-Smith 25cm	2	
10	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar λεπτό 20,5cm	3	
11	Βελονοκάτοχο Masson 26cm,ισχυρό	3	



12	Κόφτης συρμάτων αρθρωτός TCGOLD , 18cm, μαλακό ως 2.0mm & σκληρό ως 1.5mm	3	
13	Αποκολλητήρας McDonald 18,5cm, 5.3mm	2	
14	Αναταντήρας οστών Hohmann 25,5cm, 22mm πλατύ άκρο	4	
15	Λαβίδα ανάταξης οστών 15cm, με μεγάλο κλείστρο	4	
16	Λαβίδα αγγείων ατραυματική DeBaey 16,5cm	1	
17	Λαβίδα αγγείων ατραυματική Cooley 14cm	2	
18	Λαβίδα αναστόμωσης αγγείων ατραυματική Cooley 17cm	2	
19	Λαβίδα αγγείων ατραυματική Satinsky 22cm	1	
20	Λαβίδα Duval 20,5cm	5	
21	Θυριδωτή λαβίδα Kelly 31,5cm	8	
22	Διαστολέας πρωκτού Sims 15,5cm, 70x15mm	1	
23	Διαστολέας πρωκτού Pratt 20cm, 80x25mm	1	
24	Λαβίδα λίθων χολής Blake 21cm,ευθεία	2	
25	Τιμπουσόν 17cm, 15mm	2	
26	Λαβίδα Wertheim 22,5cm,ελαφρώς κυρτή 1:2 δόντια	3	
27	Ρινοσκόπιο Killian 14cm, Fig.1, 35mm	1	
28	Ρινοσκόπιο Killian 14,5cm, Fig.2, 50mm	1	
29	Ρινοσκόπιο Killian 16cm, Fig.3, 75mm	1	
30	Ρινοσκόπιο Killian 17cm, Fig.4, 85mm	1	
31	Ρινοσκόπιο Cottle 13,5cm, Fig.1, 35mm	1	
32	Ρινοσκόπιο Cottle 14cm, Fig.2, 50mm	1	
33	Ρινοσκόπιο Cottle 16cm, Fig.3, 75mm	1	
34	Ρινοσκόπιο Cottle 16cm, Fig.4, 85mm	1	
35	Αποκολλητήρα Freer 19cm, αμβλύς 5mm	2	
36	Άγκιστρο Brunner 25,5cm, 120x25mm	3	
37	Άγκιστρο Brunner 25,5cm, 80x20mm	3	
38	Αυτόματος διαστολέας Weitlaner-Baby 13,5cm, άνοιγμα 50mm	1	
39	Λαβίδα Lahey 19,5cm	4	
40	Λαβίδα Lahey 22,5cm	4	
41	Αποκολλητήρας περιστέου Lambotte 21,5cm 10mm	4	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			15.300€



ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ			
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ			
A/A	ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΝΑ (01) ΣΕΤ	Τμχ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	Ψαλίδι επιδέσμων Lister 20 cm	5	
2	Διαστολέας γύψου	2	
3	Ψαλίδι γύψου τύπου Bruns 24 cm	3	
4	Κόπτης γύψου τύπου Stile 23 cm.	2	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΣ (01) ΣΕΤ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			806€

* Η Αξιολόγηση θα γίνει στο σύνολο των κατηγοριών/σετ των Χειρουργικών Εργαλείων (ως ομάδα).

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1. Τα χειρουργικά εργαλεία να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητα.
2. Να διαθέτουν άριστο φινίρισμα με ιδιαίτερη έμφαση στο εσωτερικό των σιαγόνων και στις αρθρώσεις.
3. Τα κοπτικά άκρα των ψαλιδιών να είναι αποτελεσματικά σε όλο το μήκος των σιαγόνων.
4. Τα εργαλεία να φέρουν:
 - a. Κωδικό καταλόγου εργαλείων του οίκου κατασκευής.
 - b. Οίκο κατασκευής.
 - c. Επωνυμία του Νοσοκομείου
 - d. CE MARK
5. Να υπάρχει ακριβής συμφωνία των μεγεθών μεταξύ των αιτούμενων ειδών με τα προσφερόμενα.
6. Να κατατεθεί πρωτότυπος κατάλογος εργοστασίου σε ηλεκτρονική μορφή και σε έντυπη μορφή.
7. Να μην προσφερθούν εργαλεία συγκεντρωτικών οίκων ή οίκου relabel αλλά μόνον του εργοστασίου κατασκευής.
8. Να κατατεθούν τα εξής πιστοποιητικά επίσημα επικυρωμένα :
 - a. ISO 13485 εργοστασίου κατασκευής.
 - b. ISO 9001 και ISO 13485, 45001 της προμηθεύτριας εταιρίας.
 - c. Χώρα του εργοστασίου κατασκευής .
 - d. Ανάλυση κράματος μετάλλου από τον κατασκευαστικό οίκο.
 - e. CE MARK.



9. Να κατατεθούν με την προσφορά αντιπροσωπευτικά δείγματα, τα οποία κάποια εξ' αυτών θα αποστειρωθούν στον κλίβανο ατμού για αν διαπιστωθεί η αντοχή τους τα οποία στην συνέχεια θα επιστραφούν μετά την αξιολόγησή τους.
10. Να υπάρχει η δυνατότητα ιχνηλάτησης των εργαλείων με data Matrix (barcode) .
11. Προσφορές ελλειπείς που δεν περιλαμβάνουν όλα τα ζητούμενα εργαλεία ανά set ή προσφορές ασαφείς ως προς την αντιστοιχία των προσφερόμενων ειδών με τα ζητούμενα θα απορρίπτονται
12. Προσφορές με εργαλεία που έχουν απόκλιση μεγέθους $\pm 5\text{mm}$ θα απορρίπτονται.
13. Να κατατεθούν με την προσφορά πιστοποιητικά ανάλυσης χημικής σύνθεσης και φυσικών χημικών μηχανικών χαρακτηριστικών των κραμάτων κατασκευής των προσφερόμενων χειρουργικών εργαλείων.

ΚΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

1. Τα κυτία αποστείρωσης να είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ειδικό κράμα αλουμινίου.
2. Το χείλος από το καπάκι να περιβάλλει εσωτερικά το κυτίο.
3. Το καπάκι να έχει παρέμβυσμα από σιλικόνη η οποία να μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα χωρίς την χρήση εργαλείων.
4. Το φίλτρο πολλαπλών χρήσεων να είναι στο καπάκι του κυτίου.
5. Να δοθούν στοιχεία φίλτρου πολλαπλών χρήσεων όπως αριθμός κύκλων χρήσης και πιστοποιητικά.
6. Να είναι ελαφριά, εργονομικά σχεδιασμένα χωρίς αιχμηρά σημεία με στρογγυλεμένες άκρες.
7. Να εφαρμόζουν σταθερά το ένα πάνω στο άλλο.
8. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής σε δίσκους και καλάθια εργαλείων.
9. Οι σχάρες εργαλείων που συνοδεύουν τα κυτία να μην έχουν συγκολλήσεις ώστε να μη σκουριάζουν τα εργαλεία αν ακουμπούν επάνω και να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.
10. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα κλεισίματος από ανοξείδωτο χάλυβα.
11. Να διαθέτουν διαφορετικά χρώματα πλαισίων στήριξης ετικετών περιεχομένου.
12. Οι λαβές του κυτίου πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικό με χαμηλότερη θερμοχωρητικότητα σε σχέση με την βάση του κυτίου.
13. Οι ετικέτες αναγνώρισης να είναι γραμμένες στα ελληνικά σύμφωνα με τις υποδείξεις του Νοσοκομείου.
14. Η διάρκεια ζωής της αποστείρωσης να είναι 6 (έξι) μήνες αποθηκευμένο σε άσηπτο ή μη άσηπτο χώρο.
15. Να συμμορφώνονται με τα παρακάτω:
 - a. EN ISO 11607-1&2.
 - b. ISO 17664-2



- c. ISO 17665-1
- d. EN 868-8
- e. EN 285
- f. DIN 58952-3
- g. DIN58953-9
- h. EN ISO 13485

ΣΕΤ ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

1. Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με το υπάρχον σετ κυστεοσκόπησης του οίκου Richard Wolf που διαθέτει το Νοσοκομείο.
2. Όλα τα προσφερόμενα να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής, για πλήρη συμβατότητα και ομοιογένεια.
3. Οι προσφορές να αφορούν το σύνολο των ζητούμενων.
4. Όλα τα ζητούμενα να βεβαιώνονται από επίσημα φυλλάδια του οίκου κατασκευής.

10) ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ

1. Να είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
2. Να διαθέτει τηλεσκοπικό σωλήνα, του οποίου το ύψος ρυθμίζεται μέσω σφιγκτήρα προσαρμοσμένο στο σταθερό κάτω τμήμα.
3. Το σταθερό κάτω τμήμα να είναι διατομής Φ26mm πάχους 1,5mm και ύψους 1,7 m.
4. Το κινητό πάνω τμήμα να είναι διατομής Φ16mm πάχους 1,5mm και ύψους 1 m.
5. Το πάνω τμήμα να καταλήγει σε δύο κάθετα σταυρωτά στελέχη από συμπαγές ανοξείδωτο χάλυβα διατομής 6 mm
6. Τα σταυρωτά στελέχη να είναι ισομερώς τοποθετημένα και να σχηματίζουν στις άκρες άγκιστρα για τη στήριξη ορών.
7. Το μήκος του κάθε στελέχους μαζί με τα άγκιστρα να είναι 28-30 mm.
8. Να διαθέτει 4 άγκιστρα με δυνατότητα ανάρτησης βάρους $\geq 2\text{kg}$ στο κάθε ένα.
9. Το συνολικό αναρτώμενο βάρος και στα τέσσερα άγκιστρα να είναι $\geq 8\text{ kg}$.
10. Να διαθέτει τροχήλατη κολλητή πεντακτινωτή βάση από ανοξείδωτο χάλυβα, ακτίνας 300 mm χωρίς πλαστικά μέρη.
11. Στο σταθερό κάτω τμήμα να είναι συγκολλημένη η τροχήλατη βάση
12. Η βάση να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένη, σωλήνα 40X20, υψηλής αντοχής.



13. Η κάθε ακτίνα της βάσης να καταλήγει σε ανοξείδωτο τροχό διαμέτρου $\geq 75\text{mm}$.
14. Το στατώ να διαθέτει βάρος (έρμα) $\geq 6\text{ Kg}$ με κέντρο βάρους στη βάση, ώστε να επιτυγχάνεται η σταθερότητά του.
15. Η όλη κατασκευή να είναι εύκολα μετακινούμενη με άριστο επιμελημένο φινίρισμα σταθερή και ποιοτική.

11) ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

1. Το σύστημα θα είναι αυτόνομο με πλήρη δική του εγκατάσταση.
2. Να είναι κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση, ανθεκτικό σε καθαριστικά και απολυμαντικά υγρά, ανθυγρά με βαθμό προστασίας IP-54 πιστοποίηση CE και ISO 9001 κατασκευαστή.
3. Να περιλαμβάνεται η τοποθέτηση, σύνδεση, απαιτούμενη καλωδίωση, οι πρίζες σύνδεσης καθώς και τα τροφοδοτικά, οι μονάδες επικοινωνίας θαλάμων, οι κεντρικές κονσόλες κλινικών, τα πουάρ κλήσης, οι τραβηχτοί διακόπτες wc, τα φωτεινά ενδεικτικά δωματίων και οτιδήποτε άλλο ώστε να παραδοθεί έτοιμο προς χρήση.
4. Θα εγκατασταθεί στις κάτωθι κλινικές:
 - a. Μαιευτική 38 κλίνες με 12 θαλάμους αναλυτικά 7 τετράκλινοι και 5 δίκλινοι.
 - b. ΩΡΛ-Οφθαλμολογική 22 κλίνες με 7 θαλάμους αναλυτικά 4 τετράκλινοι 3 δίκλινοι.
 - c. Ουρολογική 16 κλίνες με 4 θαλάμους αναλυτικά 4 τετράκλινοι.
5. Το κάθε σύστημα θα διαθέτει αμφίδρομη ενδοεπικοινωνία φωνής μεταξύ κεντρικής κονσόλας κλινικής και μονάδων δωματίων.
6. Το κάθε σύστημα σε κάθε κλινική θα είναι αυτόνομο και θα έχει την δική του κεντρική κονσόλα.
7. Σε κάθε θάλαμο ασθενών θα υπάρχει αμφίδρομη ενδοεπικοινωνία από την μονάδα θαλάμου με τοπικό μεγάφωνο και μικρόφωνο με εξαιρετικής ποιότητας ήχο. Η μονάδα αυτή θα διαθέτει πλήκτρα με λειτουργίες κλήσης και ακύρωσης κλήσης ασθενούς.
8. Η κάθε μονάδα θαλάμου θα διαθέτει δήλωση παρουσίας για νοσοκόμα, γιατρό κλπ με αντίστοιχες ενδείξεις στην οθόνη της, οι οποίες θα εμφανίζονται και στην κεντρική κονσόλα της κλινικής με αντίστοιχες ενδείξεις στο σύστημα φωτεινών ενδείξεων του δωματίου στο διάδρομο έτσι ώστε ο προϊστάμενος νοσηλευτής να γνωρίζει ποιος είναι που ανά πάσα στιγμή.
9. Οι παραπάνω παρουσίες θα ακυρώνονται αντίστοιχα με την έξοδο του προσωπικού από το δωμάτιο.
10. Στην μονάδα δωματίου θα συνδέονται:
 - a. Τα χειριστήρια των ασθενών με καλώδιο και μπουτόν κλήσης ένα για κάθε κλίνη.
 - b. Το μπουτόν κλήσης ανάγκης με τραβηχτό κορδόνι που θα υπάρχει στο WC κάθε δωματίου.
 - c. Το τριών χρωμάτων σύστημα φωτεινών ενδείξεων που θα βρίσκεται στον διάδρομο έξω από κάθε δωμάτιο.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Ο ασθενής καλεί με πάτημα του button στο πουάρ και ενεργοποιεί την κλήση νοσηλευτή η οποία θα μπορεί να ενεργοποιείται και επάνω από την ψηφιακή μονάδα δωματίου. Στη κεντρική κονσόλα της κλινικής μεταφέρεται ηχητικό και φωτεινό μήνυμα, και συγχρόνως έξω από τον θάλαμο εμφανίζεται φωτεινή ένδειξη κόκκινου χρώματος. Με αυτόν τον τρόπο ο νοσηλευτής ενημερώνεται για την κλήση και στη οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός του θαλάμου και ο αριθμός της κλίνης που έχει ενεργοποιήσει την κλήση. Η κλήση θα μπορεί να ακυρωθεί από την μονάδα δωματίου.
2. Ο νοσηλευτής ενεργοποιεί την ενδοεπικοινωνία από την κεντρική κονσόλα της κλινικής και άμεσα ενεργοποιείται η αμφίδρομη επικοινωνία με τον θάλαμο, ώστε να έχει την δυνατότητα να θέσει ερώτηση για τον λόγο της κλήσης όπως και να λάβει απάντηση. Η συνομιλία γίνεται αυτόματα χωρίς ο ασθενής να πατάει κανένα κουμπί.
3. Από την κεντρική κονσόλα της κλινικής ο νοσηλευτής θα μπορεί να ενεργοποιεί την ενδοεπικοινωνία σε οποιοδήποτε θάλαμο χωρίς να προηγηθεί κλήση ασθενούς, ώστε να μπορεί να συνομιλήσει με τους ασθενείς.
4. Όταν η κλήση γίνεται από το WC του δωματίου τότε η φωτεινή ένδειξη στο διάδρομο θα αναβοσβήνει κόκκινο χρώμα. Οι ενδείξεις αυτές θα ακυρώνονται με την είσοδο του νοσηλευτή από την μονάδα δωματίου.
5. Όταν στο δωμάτιο εισέρχεται νοσηλευτής ή ιατρός και ενεργοποιεί την παρουσία το φως έξω στο δωμάτιο γίνεται άσπρου χρώματος και στην οθόνη εμφανίζεται η αντίστοιχη ένδειξη.
6. Όταν ο νοσηλευτής δηλώσει την παρουσία του σε έναν θάλαμο και εκείνη τη στιγμή προκύψει κλήση από άλλο θάλαμο, να γίνεται ενημέρωση του νοσηλευτή στον θάλαμο που βρίσκεται εκείνη την στιγμή με δυνατότητα άμεσης απάντησης και συνομιλίας με τον άλλο θάλαμο.
7. Όταν εισέλθει στο δωμάτιο η καθαρίστρια και ενεργοποιεί την ειδική ένδειξη παρουσίας της τότε το φως έξω στο διάδρομο ανάβει πράσινο χρώμα με αντίστοιχη ένδειξη στην οθόνη.
8. Αν κατά την διάρκεια παρουσίας πχ νοσηλευτή ή ιατρού χρειασθεί να δηλωθεί επείγουσα κατάσταση για αντιμετώπιση επείγοντος περιστατικού, από την μονάδα θαλάμου γίνεται ενεργοποίηση emergency call που λαμβάνει η κεντρική κονσόλα κλινικής και το φως στο διάδρομο αναβοσβήνει το κόκκινο και άσπρο χρώμα αντίστοιχα. Όλες οι ενδείξεις ακυρώνονται με το αντίστοιχο μπουτόν cancel παρουσιών στην μονάδα θαλάμου.

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΘΑΛΑΜΩΝ

Να είναι κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση και να περιλαμβάνει μικρόφωνο και μεγάφωνο υψηλής



ποιότητας κομβία με αντίστοιχες ενδείξεις για κλήσεις, παρουσίας, ακύρωσης νοσηλευτή, παρουσία, ακύρωσης ιατρού και άλλων λειτουργιών όπως παρουσία καθαρίστριας και οθόνη ενδείξεων με τις παρακάτω δυνατότητες:

- a. Ενδοεπικοινωνίας φωνητικής με άλλες ίδιες μονάδες θαλάμων.
- b. Ενεργοποίησης emergency call στην κονσόλα της κλινικής.
- c. Έλεγχο όλων των κλινών του θαλάμου μέσω των τερματικών πουάρ με καλώδιο και μπουτόν κλίσης που θα υπάρχουν ένα για κάθε κλίνη.
- d. Διαχείριση κλήσης από κάθε κλίνη ασθενούς η οποία να δηλώνεται ξεχωριστά στην κεντρική κονσόλα της κλινικής με δικό της νούμερο ώστε να γνωρίζει ο νοσηλευτής ποιος ασθενής καλεί.
- e. Σύνδεση με τραβηχτό διακόπτη με κορδόνι για κλήση ανάγκης από το WC του θαλάμου.
- f. Μετάδοσης ανακοινώσεων και μουσικής background.
- g. Σύνδεση με το φωτεινό ενδεικτικό με 3 τρία έγχρωμα led άσπρο/ κόκκινο/ πράσινο που τοποθετείται έξω από κάθε δωμάτιο.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Να είναι κατάλληλη για επιτραπέζια τοποθέτηση και να περιλαμβάνει μικρόφωνο και μεγάφωνο υψηλής ποιότητας, πληκτρολόγιο, οθόνη ενδείξεων και χειροτηλέφωνο ακουστικό/μικρόφωνο με τις παρακάτω δυνατότητες:

- a. Ενδοεπικοινωνίας φωνητικής με τις μονάδες θαλάμων.
- b. Ρύθμιση έντασης μεγάλων.
- c. Σύνδεσης με όλες τις μονάδες ελέγχου των θαλάμων.
- d. Αυτόματου ελέγχου σύνδεσης και καλής λειτουργίας όλων των μονάδων ελέγχου των θαλάμων καθώς και των πουάρ κλίσης.

ΠΟΥΑΡ ΚΛΗΣΗΣ

Να διαθέτει κατάλληλο βύσμα με μαγνητική συγκράτηση άμεσα αποσπώμενο από την πρίζα του. Η κατασκευή του να είναι στιβαρή με εύκαμπτο ανθεκτικό καλώδιο 1,7μ. και απόληξη με μπουτόν κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση.

ΤΡΑΒΗΧΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ

Να είναι με κατάλληλος για κλήση ανάγκης από το WC του θαλάμου.



ΦΩΤΕΙΝΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Να είναι με κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση έξω από τον θάλαμο με 3 τρία έγχρωμα led άσπρο/ κόκκινο/ πράσινο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΗΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

1. Το κόστος του καλωδιακού δικτύου των λοιπών υλικών και των εργασιών για την εγκατάσταση, τοποθέτηση, προγραμματισμό και παράδοση των συστημάτων κλήσης νοσηλευτή σε πλήρη λειτουργία είναι υποχρέωση του αναδόχου.
2. Αναλυτικά:
 - a. Καλωδιακό δίκτυο F/UTP+2X1,5 & UTP cat 5e
 - b. Πλαστικά κανάλια.
 - c. Σχάρες όδευσης καλωδίων .
 - d. Κυτία τερματισμού και διακλαδώσεων.
 - e. Λοιπά υλικά.
 - f. Όλες οι εργασίες για την παράδοση των συστημάτων σε πλήρη λειτουργία.
 - g. Αποκατάσταση χρωματισμών κλπ.
3. Συστήνεται από το Νοσοκομείο να προηγηθεί επισκόπηση των κλινικών (ΩΡΛ/ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ) που θα εγκατασταθούν τα Συστήματα για την ορθή εκπόνηση των προσφορών.
4. Στο τέλος του Πρακτικού παρατίθεται Παράρτημα με τις κατόψεις των κλινικών του Νοσοκομείου (ΩΡΛ/ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ).

12) ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ

Να αποτελείται από:

- a. Διαθερμία μονοπολική – διπολική
- b. Ρεζεκτοσκόπιο διπολικό

ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ

1. Να είναι κατάλληλη για διπολική ρεζεκτοσκόπηση με φυσιολογικό ορό.



2. Να καλύπτει όλο το φάσμα των χειρουργικών ειδικοτήτων.
3. Το ρεύμα να επιστρέφει μέσω του ηλεκτροδίου ή του μηχανισμού κοπής και όχι από τη θήκη του ρεζεκτοσκοπίου.
4. Η κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά κατά την αναμονή τα 45W/90VA.
5. Να διαθέτει υψηλής ανάλυσης έγχρωμη οθόνη αφής 9 ιντσών για εύκολο έλεγχο όλων των παραμέτρων.
6. Να διαθέτει λειτουργία vascular sealing για αγγειακή αιμόσταση.
7. Να είναι κατάλληλη για εφαρμογή μονοπολικής και διπολικής κοπής και αιμόστασης για χρήση από όλες τις ειδικότητες.
8. Να αναγνωρίζει το συνδεδεμένο καλώδιο ώστε να επιλέγονται αυτόματα οι σωστές ρυθμίσεις για το συνδεδεμένο εργαλείο.
9. Να διαθέτει έτοιμα προεγκατεστημένα προγράμματα για κάθε ειδικότητα και να μπορούν να δημιουργηθούν έως 300 προγράμματα εφαρμογής ανάλογα με τις επιθυμίες των χρηστών.
10. Να διαθέτει μέγιστη ισχύ 400 W σε μονοπολική χρήση και 120W σε διπολική χρήση.
11. Να μπορούν να εφαρμοστούν οι διπολικές τεχνικές της εξάχνωσης και εκπυρήνισης του προστάτη καθώς και όλες τεχνικές στην γυναικολογία (μήτρα).
12. Να διαθέτει δύο υποδοχές για μονοπολικές συνδέσεις και τρεις υποδοχές για διπολικές συνδέσεις.
13. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης δύο ποδοδιακοπών.
14. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας για συνεχή έλεγχο διαρροών ρεύματος και ελέγχου λειτουργίας με εμφάνιση οπτικοακουστικών μηνυμάτων και διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση προβλήματος. Επιπλέον να παρέχεται απαραίτητα, εργοστασιακή εγγύηση για την αποφυγή εγκαυμάτων του ασθενούς. Σε περίπτωση ηλεκτροχειρουργικού εγκαύματος ο κατασκευαστικός οίκος πρέπει να εξασφαλίζει νομικά όλο το προσωπικό και να αποζημιώνει αυτός κάθε έννομη απαίτηση που θα υπάρξει εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης.
15. Να διαθέτει ασύρματη ή ενσύρματη δυνατότητα για τυχόν αναβαθμίσεις, σύνδεση δικτύου και υποστήριξη service.
16. Όλα τα μέρη του συστήματος θα πρέπει να προσφερθούν στο σύνολο τους από τον ίδιο προμηθευτή με σκοπό την απόλυτη συνεργασίας και ασφαλή χρήση.

ΣΥΝΘΕΣΗ

17. Να περιλαμβάνονται απαραίτητα τα παρακάτω:
 - α. Διαθερμία με διπλό ποδοδιακόπτη και διπολικό καλώδιο σύνδεσης με το ρεζεκτοσκόπιο



- b. Οπτική ρεζεκτοσκοπίου 0°, διαμέτρου 2,9 χιλ., μήκους εργασίας 30 εκ. Να κλιβανίζεται σε υγρό κλίβανο – Autoclavable και να διαθέτει ενσωματωμένους αντάπτορες για σύνδεση με καλώδια ψυχρού φωτισμού διάφορων κατασκευαστών, όπως STORZ, OLYMPUS, ACMI, WOLF, κλπ..
 - c. Θήκη ρεζεκτοσκοπίου, συνεχούς ροής $\geq 14,9$ Fr. περιστρεφόμενη η οποία να περιλαμβάνει εξωτερική και εσωτερική θήκη με κεραμική άκρη αποσπώμενες μεταξύ τους.
 - d. Να διαθέτει συνδετικά για εισροή και εκροή
 - e. Παθητικός μηχανισμός κοπής διπολικός
 - f. Γέφυρα υστεροσκόπησης 13,4 Fr. για προέκταση της θήκης και κανάλι εργασίας για εργαλεία 5Fr.
 - g. Ηλεκτρόδια από 10 τμχ :
 - i. Αγκύλης
 - ii. Άγκιστρου
 - iii. Μπίλιας
 - h. Στην γκάμα των εργαλείων να διατίθενται 8 ημιάκαμπτα εργαλεία προς επιλογή για την γέφυρα υστεροσκόπησης, προς επιλογή.
 - ι. Να διαθέτει κυτίο αποστείρωσης και αποθήκευσης των παραπάνω εργαλείων.
18. Να πληροί τα standards ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE-Mark και να είναι protection class CF.

13) ΚΟΥΝΑΚΙΑ

- 1. Ο Σκελετός να είναι μεταλλικής κατασκευής βαρέως τύπου βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή.
- 2. Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από OVAL σωλήνα βαρέως τύπου 40X20X2mm με δυνατότητα επιλογής χρώματος.
- 3. Το κουνάκι να έχει διαστάσεις ΜΧΠΧΥ, 800X450X850mm (+/-5%).
- 4. Να διαθέτει δυο θέσεις τοποθέτησης της πλαστικής κλίνης νεογνού:
 - a. Επίπεδη
 - b. Υπό γωνία
- 5. Να διαθέτει 4 τροχούς βαρέως τύπου διαμέτρου ≥ 65 mm οι δύο με φρένο.
- 6. Η κλίνη νεογνού να είναι κατασκευασμένη από καλουπωτό plexiglass με σπές εξαερισμού διαστάσεων 71X36X20 cm (+/-5%).
- 7. Να διαθέτει στρώμα αφρού πολυουρεθάνης πάχους ≥ 8 εκ. με προσθαφαιρούμενη αδιάβροχη και αντιμικροβιακή θήκη.
- 8. Να διαθέτει συρτάρι με πλαστική πρόσοψη από αντιμικροβιακό πλαστικό με διακοσμητική φάσα, τηλεσκοπικούς οδηγούς και εσωτερική προσθαφαιρούμενη πλαστική θήκη.



14) ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ

1. Βιντεολαρυγγοσκόπια νέας τεχνολογίας, κατάλληλα για χρήση κατά τη δύσκολη διασωλήνωση ασθενών.
2. Να είναι μικρών διαστάσεων με βάρος ≤ 170 γραμμάρια.
3. Να διαθέτει ιατρικού τύπου LCD οθόνη τεχνολογίας αφής (touch screen), με ανάλυση ≥ 300.000 pixels και μέγεθος ≥ 3.5 ιντσών.
4. Η οθόνη να έχει γωνία θέασης $\geq 160^\circ$.
5. Για βέλτιστη διαχείριση, η οθόνη να έχει δυνατότητα περιστροφής και ανάκλισης.
6. Να φέρει ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού LED, με θερμοκρασία χρώματος $\geq 5000K$.
7. Να διαθέτει αντιθαμβωτικό σύστημα (anti-fog) με αυτόματη θέρμανση σε πραγματικό χρόνο για την εξάλειψη συμπύκνωσης υδρατμών.
8. Να έχει τη δυνατότητα καταγραφής εικόνων και βίντεο με ήχο σε εσωτερική μνήμη χωρητικότητας $\geq 8GB$.
9. Να διαθέτει θύρα micro-USB και HDMI.
10. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου με αυτονομία ≥ 4 ωρών και σχετική ένδειξη του εναπομείναντα χρόνου.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο βίντεο παρουσίασης σύντομων οδηγιών χρήσεως για την εκπαίδευση του προσωπικού.
12. Να συνοδεύεται από καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, φορτιστή μπαταρίας και τέσσερις λάμες διαφορετικών μεγεθών (νεογνών, παιδών, ενηλίκων, δύσκολης διασωλήνωσης) πολλαπλών χρήσεων από πολυκαρβονικό υλικό.

15. ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ

1. Ηλεκτρικό πριόνι κοπής φυσικού και συνθετικού γύψου.
2. Να λειτουργεί σε τάση δικτύου 220V 50Hz.
3. Να έχει ισχύ ≥ 500 watt.
4. Να είναι εξοπλισμένο με 2 δυο ανοξείδωτους δίσκους κοπής γύψου διαμέτρου 50mm και 65 mm με τα αντίστοιχα κλειδιά αλλαγής τους.
5. Να έχει βάρος $\leq 1,5$ κιλό.
6. Να μεταδίδει χαμηλό ύψος δονήσεων στο χρήστη σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.
7. Να διαθέτει μήκος καλωδίου ≥ 4 μέτρα.
8. Το επίπεδο θορύβου κατά τη λειτουργία του να είναι από 55db ως 77db.
9. Η συσκευή να συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE MARK. αλλά και πιστοποιητικά ISO της κατασκευαστικής και της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρ.



16. ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ

1. Να είναι κατάλληλη για την εντατική νοσηλεία νεογνών.
2. Να φέρεται σε τροχήλατη βάση στερεάς κατασκευής με αντιστατικούς τροχούς εκ των οποίων οι δύο να φέρουν φρένο.
3. Να διαθέτει δύο ερμάρια για την αποθήκευση μικροϋλικών.
4. Να διαθέτει τροχήλατη βάση αυξομειούμενου ύψους.
5. Η καμπίνα του νεογνού (HOOD) να είναι από διαφανές υλικό και να φέρει διπλά τοιχώματα για την όσο το δυνατόν καλύτερη απομόνωση του νεογνού από το εξωτερικό περιβάλλον.
6. Να φέρει δύο (2) μεγάλες ανοιγόμενες πόρτες (εμπρόσθια & οπίσθια), ώστε παρέχεται ευκολία κατά τη διάρκεια επεμβάσεων. Κατά το άνοιγμα των πορτών θα πρέπει να ενεργοποιείται αυτόματα σύστημα ροής αέρος, ώστε να μη μεταβάλλεται σημαντικά η θερμοκρασία εντός της θερμοκοιτίδας.
7. Η καμπίνα του νεογνού να φέρει 6 πορτάκια. Τα πορτάκια αυτά θα πρέπει να ανοίγουν αθόρυβα μέσω κλείστρων.
8. Να διαθέτει ειδικά ανοίγματα (οπές) για την διέλευση σωλήνων ή και ηλεκτροδίων.
9. Να διαθέτει μεγάλη οθόνη, η οποία να παρέχει συνοπτική απεικόνιση όλων των λειτουργιών, των δεδομένων και των συνθηκών συναγερμού.
10. Να απεικονίζει αριθμητικά τις εξής παραμέτρους:
 - a. Θερμοκρασίας αέρος.
 - b. Θερμοκρασία δέρματος νεογνού από δυο σημεία ταυτόχρονα ένα κεντρικό και ένα περιφερειακό.
 - c. Επιθυμητή θερμοκρασίας αέρος εντός της καμπίνας.
 - d. Επιθυμητή θερμοκρασίας δέρματος.
 - e. Επίπεδο υγρασίας.
 - f. Ποσοστού οξυγόνου.
11. Να υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισης των τελευταίων (24) ωρών, για τις εξής παραμέτρους:
 - a. Θερμοκρασίας αέρα
 - b. Θερμοκρασίας δέρματος νεογνού δύο σημείων
 - c. Ισχύς θερμαντήρα
 - d. Ποσοστού συγκέντρωσης οξυγόνου
12. Να υπάρχει η δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία δέρματος (Skin Control) από 34°C - 38°C και αέρος (Air Control) από 23°C - 39°C, με βήμα ρύθμισης 0,1°C.
13. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ρύθμισης και ελέγχου της υγρασίας με εύρος 35% έως 95%:
 - a. Μέσω χειροκίνητης επιλογής του επιθυμητού επιπέδου σχετικής υγρασίας.
 - b. Μέσω αυτόματου ελέγχου της σχετικής υγρασίας βάσει της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.



14. Να διαθέτει δοχείο απολυμαινόμενο χωρητικότητας $\geq 1000\text{ml}$.
15. Να διαθέτει με αυτόματο σύστημα ρύθμισης και ελέγχου της συγκέντρωσης οξυγόνου στο εσωτερικό του καλύμματος, με εύρος ρύθμισης από 21% έως 65%, με βήμα 1% και ακρίβεια $\pm 2\%$ της πλήρους κλίμακας.
16. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις παρακάτω περιπτώσεις
 - a. Υψηλή θερμοκρασία δέρματος και αέρα
 - b. Αποτυχία μέτρησης αέρα εντός της καμπίνας
 - c. Πρόβλημα αισθητήρα θερμοκρασίας δέρματος
 - d. Πρόβλημα συστήματος υγρασίας
 - e. Βλάβη συστήματος
 - f. Βλάβη ανεμιστήρα
17. Η θερμοκοιτίδα θα πρέπει να διαθέτει ειδική επιλογή σίγασης των συναγερμών, τα επίπεδα των οποίων να είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με το επίσημο Πρότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης IEC-60601-1-8.
18. Η στάθμη θορύβου εντός της καμπίνας του νεογνού να είναι $\leq 47\text{dB}$ σε τυπική χρήση.
19. Η θερμοκοιτίδα να διαθέτει ειδικό στρώμα εντός της καμπίνας του νεογνού, ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη υγιεινή του δέρματος του νεογνού, καθώς και η άνεση του.
20. Το στρώμα να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερων διαστάσεων, η κλίση της κλίνης να ρυθμίζεται σε οποιαδήποτε θέση κατά $\pm 12^\circ$, η ρύθμιση να γίνεται εκτός της καμπίνας, με εξωτερικούς περιστρεφόμενους μοχλούς.
21. Η θερμοκοιτίδα να φέρει κάτω από την κλίνη ειδική συρόμενη θήκη για τοποθέτηση ακτινογραφικής κασέτας, ώστε να αποφεύγεται η μετακίνηση του νεογνού κατά τη λήψη ακτινογραφιών.
22. Η ταχύτητα του αέρα πάνω από το νεογνό να είναι $\leq 10\text{cm/sec}$.
23. Να διαθέτει φίλτρο αέρα, τοποθετημένο σε εύκολο σημείο πρόσβασης.
24. Να αποσυναρμολογείται με όσο τον δυνατόν λιγότερες κινήσεις χωρίς να χρειάζεται ειδικά εργαλεία και να καθαρίζεται εύκολα.
25. Να διαθέτει ελληνικό μενού λειτουργίας.
26. Να προσφερθεί με ειδικό ράφι ασφαλούς τοποθέτησης μόνιτορ και τηλεσκοπικό στατώ ορών.
27. Να συνοδεύεται από:
 - a. Ειδικό ανατομικό, ακτινοδιαπερατό στρωματάκι
 - b. Αισθητήρες μέτρησης κεντρικής & περιφερικής θερμοκρασίας.

17. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ

1. Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.



2. Η χειρολαβή να έχει σχεδιαστεί με έμφαση στην εργονομία και στο ζύγισμα της με την μπαταρία τοποθετημένη πάνω στην λαβή ώστε ο χειρουργός να εκμεταλλεύεται όλο το βάρος της χειρολαβής χωρίς να κουράζεται ο καρπός του
3. Να περιγραφεί αναλυτικά ο σχεδιασμός και μηχανισμός λειτουργίας.
4. Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο ώστε να είναι εξαιρετικής αντοχής και ανθεκτική στην διάβρωση και οξείδωση.
5. Το συνολικό βάρος της χειρολαβής να είναι $\leq 1,10\text{kg}$.
6. Να διαθέτει δύο επιλογές ταχύτητας και εύχρηστο κουμπί αλλαγής ταχύτητας.
7. Η κανονική ταχύτητα να είναι 10.000 RPM και η γρήγορη 12.000 RPM.
8. Ο κινητήρας να αποδίδει ισχύ $\geq 400\text{ Watt}$
9. Να διαθέτει περιστρεφόμενη κεφαλή κλειδούμενη σε πολλαπλές διαφορετικές θέσεις ανά 45° ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.
10. Η διαδρομή της λάμας $\leq 5^\circ$.
11. Να διαθέτει σκανδάλη με την οποία μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα ανάλογα με την πίεση σε αυτήν.
12. Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα ασφάλισης της σκανδάλης ώστε να αποφεύγεται η ακούσια εκκίνηση και πιθανότητα τραυματισμού.
13. Να είναι αθόρυβο, ο θόρυβος να είναι $\leq 85\text{db}$ και το vibration $\leq 9,3\text{m/s}^2$.
14. Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.
15. Να υπάρχει η επιλογή μικρής και μεγάλης μπαταρίας.
16. Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα)
17. Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο.
18. Να είναι αδιάβροχη η χειρολαβή, ανθεκτική στα νερά κατά την διαδικασία καθαρισμού και πλυσίματος καθώς και κατά την διαδικασία αποστείρωσης. Ο βαθμός αδιαβροχοποίησης να είναι IPX9.
19. Να συμμορφώνεται με τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά standards ηλεκτροτεχνικής συμβατότητας IEC 60601
20. Να διαθέτει πιστοποίηση ανώτατης ηλεκτρικής ασφάλειας, κλάσης BF ή CF.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

1. Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας ιόντων λιθίου, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.



2. Να μην υπάρχει το φαινόμενο «μνήμης μπαταριών» έτσι ώστε να υπάρχει εκμετάλλευση μέγιστης χωρητικότητας των μπαταριών καθ' όλη την διάρκεια ζωής τους
3. Τα καλύμματα των μπαταριών να είναι σφραγισμένα με laser ώστε να μην επιτρέπει να διαπερνά υγρασία στα εσωτερικά στοιχεία της και να επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής της
4. Να επικοινωνούν με τον φορτιστή ο οποίος να έχει την δυνατότητα να διαγνώσει αν έχουν εκτεθεί σε υπερβολική θερμοκρασία κατά την διαδικασία αποστείρωσης
5. Να διαθέτουν μηχανισμό ασφαλείας απενεργοποίησης παροχής τάσεις όταν δεν είναι συνδεδεμένες στην χειρολαβή και τον φορτιστή
6. Να επικοινωνούν με την χειρολαβή και με τον φορτιστή και να έχουν την δυνατότητα να μεταφέρουν απαραίτητα στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών και των μπαταριών
7. Να υπάρχει επιλογή αποστειρώσιμης και μη αποστειρώσιμης μπαταρίας καθώς και μικρής και μεγάλης.

ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

1. Να αποτελείται από αποστειρώσιμο εξωτερικό κάλυμμα και μη αποστειρώσιμα εσωτερικά στοιχεία.
2. Έχει τάση 9,9V και χωρητικότητα ≥ 1100 mAh
3. Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι ≥ 20 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.
4. Η μπαταρία να διασφαλίζει να κρατήσει φόρτιση και επαρκεί φορτίο για ≥ 30 μέρες
5. Το εξωτερικό κάλυμμα να μπορεί να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα).

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

1. Το σύστημα να συνοδεύεται από εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με έξι θέσεις φόρτισης για την διασφάλιση εργονομίας και εξυπηρέτησης φόρτισης όλων των σχετικών μπαταριών του χειρουργείου.
2. Να διαθέτει σήμανση για κάθε θέση φόρτισης με δυνατότητα να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις:
 - a. Κατάσταση της μπαταρίας
 - b. Φορτίζει
 - c. Φορτισμένη
 - d. Συνολικός αριθμός κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας
3. Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και ενημερώνει για την κατάσταση αυτών, ποια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους



4. Ο φορτιστής να έχει την δυνατότητα να μπαίνει σε αδράνεια (ECO/ Sleep Mode) όταν δεν υπάρχουν μπαταρίες προς φόρτιση ή είναι πλήρως φορτισμένες ώστε να μην καταναλώνει ρεύμα και έτσι να συμβάλει σε μείωση περιβαλλοντολογικού αποτυπώματος CO₂
5. Να έχει την δυνατότητα με την κατάλληλη υποδομή να συλλέγει στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών από το ειδικό τσιπ που περιέχονται στις μπαταρίες και να τα στέλνει στο κέντρο τεχνικής υποστηρίξεις
6. Να υπάρχει δυνατότητα προς επιλογή και ασύρματης – επαγωγικής φόρτισης μπαταριών μετά την αποστείρωση τους σε ειδικό χαρτί αποστείρωσης
7. Να φορτίζει όλες τις μπαταρίες των υπαρχόντων ορθοπαιδικών συστημάτων (τρυπάνια πριόνια) του Νοσοκομείου

ΣΥΝΘΕΣΗ

1. Μία (1) χειρολαβή πριονιού
2. Δύο (2)τεμάχια λάμες πριονιού.
3. Δύο (2) τεμάχια μεγάλες μπαταρίες μη αποστειρώσιμες
4. Δύο (2) θήκες αποστείρωσης μεγάλης μπαταρίας.
5. Ένα (1) ειδικό κυτίο αποστείρωσης της χειρολαβής
6. Ένας (1) φορτιστής μπαταριών
7. Εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα και συντήρησης στην Αγγλική εντύπως και ηλεκτρονικά.

18. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ

1. Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας
2. Η χειρολαβή να έχει σχεδιαστεί με έμφαση στην εργονομία και στο ζύγισμα της με την μπαταρία τοποθετημένη πάνω στην λαβή ώστε ο χειρουργός να εκμεταλλεύεται όλο το βάρος της χειρολαβής χωρίς να κουράζεται ο καρπός του.
3. Να περιγραφεί αναλυτικά ο σχεδιασμός και μηχανισμός λειτουργίας.
4. Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο ώστε να είναι εξαιρετικής αντοχής και ανθεκτική στην διάβρωση και οξείδωση.
5. Το συνολικό βάρος της χειρολαβής να είναι $\leq 1\text{kg}$.
6. Η προσφερόμενη χειρολαβή να διαθέτει ειδικό διακόπτη εναλλαγής λειτουργίας μεταξύ drill & reamer χωρίς να απαιτείται αλλαγή οποιουδήποτε συνδετικού ή εξαρτήματος. Να αυξάνεται και μειώνεται αντίστοιχα



ταχύτητα και ροπή χρησιμοποιώντας τα ίδια συνδετικά. Όλα τα προσφερόμενα εξαρτήματα να λειτουργούν και σε λειτουργία drill καθώς και σε λειτουργία reaming.

7. Η ταχύτητα στην λειτουργία drill να είναι ≥ 1200 RPM
8. Η ροπή στην λειτουργία reamer να είναι ≥ 160 in/lbs (18 Nm) ώστε να μπορεί να καλύψει και τις πιο απαιτητικές σε ροπή (torque) επεμβάσεις και να φτάνει 270 RPM
9. Ο κινητήρας να αποδίδει ισχύ ≥ 590 Watt
10. Να είναι αυλοφόρο 4,2mm
11. Να διαθέτει δύο σκανδάλες, κάθε μία ξεχωριστή για την δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία. με τις οποίες να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα του τρυπανιού ανάλογα με την πίεση σε αυτές.
12. Να διαθέτει την δυνατότητα επιλογής παλινδρομικής κίνησης.
13. Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα ασφάλισης των σκανδάλων ώστε να αποφεύγεται η ακούσια εκκίνηση και πιθανότητα τραυματισμού.
14. Να διαθέτει εύχρηστο και εύκολο σύστημα ασφάλισης των συνδετικών. Όλα τα συνδετικά να κουμπώνουν σε οποιαδήποτε θέση, στις 360° και να ασφαλίζουν χωρίς την χρήση εργαλείων.
15. Να διαθέτει τα παρακάτω συνδετικά:
 - a. Αυτόματη σκανδάλη για Steinmann & Kirshner
 - b. Συνδετικό Synthes για φρέζες αυτόματο
 - c. Συνδετικό Jacobs ¼ inch με κλειδάκι
 - d. Συνδετικό Hudson για reamers αυτόματο
 - e. Να προσφερθούν όλα τα υπόλοιπα συνδετικά προς επιλογή
16. Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.
17. Να υπάρχει η επιλογή μικρής και μεγάλης μπαταρίας.
18. Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα)
19. Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο.
20. Να προσφερθεί το κατάλληλο κυτίο φύλαξης και αποστείρωσης με ειδικές θήκες για όλες τις προσφερόμενες χειρολαβές και όλα τα εξαρτήματα.
21. Να είναι αδιάβροχη η χειρολαβή, ανθεκτική στα νερά κατά την διαδικασία καθαρισμού και πλυσίματος καθώς και κατά την διαδικασία αποστείρωσης. Ο βαθμός αδιαβροχοποίησης να είναι IPX9.
22. Να συμμορφώνεται με τα διεθνή και ευρωπαϊκά standards ηλεκτροτεχνικής συμβατότητας IEC 60601
23. Να διαθέτει πιστοποίηση ανώτατης ηλεκτρικής ασφάλειας, κλάσης BF ή CF.



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

24. Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας ιόντων λιθίου, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.
25. Να μην υπάρχει το φαινόμενο «μνήμης μπαταριών» έτσι ώστε να υπάρχει εκμετάλλευση μέγιστης χωρητικότητας των μπαταριών καθ' όλη την διάρκεια ζωής τους
26. Τα καλύμματα των μπαταριών να είναι σφραγισμένα με laser ώστε να μην επιτρέπει να διαπερνά υγρασία στα εσωτερικά στοιχεία της και να επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής της
27. Να επικοινωνούν με τον φορτιστή ο οποίος να έχει την δυνατότητα να διαγνώσει αν έχουν εκτεθεί σε υπερβολική θερμοκρασία κατά την διαδικασία αποστείρωσης
28. Να διαθέτουν μηχανισμό ασφαλείας απενεργοποίησης παροχής τάσεις όταν δεν είναι συνδεδεμένες στην χειρολαβή και τον φορτιστή
29. Να επικοινωνούν με την χειρολαβή και με τον φορτιστή και να έχουν την δυνατότητα να μεταφέρουν απαραίτητα στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών και των μπαταριών
30. Να υπάρχει επιλογή αποστειρώσιμης και μη αποστειρώσιμης μπαταρίας καθώς και μικρής και μεγάλης.

ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

1. Να αποτελείται από αποστειρώσιμο εξωτερικό κάλυμμα και μη αποστειρώσιμα εσωτερικά στοιχεία.
2. Να έχει τάση 9,9V και χωρητικότητα ≥ 1100 mAh
3. Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι ≥ 20 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.
4. Η μπαταρία να διασφαλίζει να κρατήσει φόρτιση και επαρκεί φορτίο ≥ 30 μέρες.
5. Το εξωτερικό κάλυμμα να μπορεί να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα).

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

1. Το σύστημα να συνεργάζεται με εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με έξι θέσεις φόρτισης για την διασφάλιση εργονομίας και εξυπηρέτησης φόρτισης όλων των σχετικών μπαταριών του χειρουργείου.
2. Να διαθέτει σήμανση για κάθε θέση φόρτισης με δυνατότητα να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις:
 - a) Κατάσταση της μπαταρίας
 - b) Φορτίζει
 - c) Φορτισμένη
 - d) Συνολικός αριθμός κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας



3. Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και ενημερώνει για την κατάσταση αυτών, ποια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους
4. Ο φορτιστής να έχει την δυνατότητα να μπαίνει σε αδράνεια (ECO/ Sleep Mode) όταν δεν υπάρχουν μπαταρίες προς φόρτιση ή είναι πλήρως φορτισμένες ώστε να μην καταναλώνει ρεύμα και έτσι να συμβάλει σε μείωση περιβαλλοντολογικού αποτυπώματος CO₂
5. Να έχει την δυνατότητα με την κατάλληλη υποδομή να συλλέγει στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών από το ειδικό τσιπ που περιέχονται στις μπαταρίες και να τα στέλνει στο κέντρο τεχνικής υποστηρίξεις
6. Να υπάρχει δυνατότητα προς επιλογή και ασύρματης – επαγωγικής φόρτισης μπαταριών μετά την αποστείρωση τους σε ειδικό χαρτί αποστείρωσης
7. Να φορτίζει όλες τις μπαταρίες των υπάρχοντων ορθοπαιδικών συστημάτων (τρυπάνια πριόνια) του Νοσοκομείου

ΣΥΝΘΕΣΗ

1. Μία (1) χειρολαβή τρυπανιού.
2. Ένα (1) σετ εξαρτημάτων τρυπανιού όπως αναφέρονται στις προδιαγραφές.
3. Δυο (2) τεμάχια μεγάλες μπαταρίες μη αποστειρώσιμες.
4. Δύο (2) θήκες αποστείρωσης μεγάλης μπαταρίας.
5. Ένα (1) ειδικό κυτίο αποστείρωσης της χειρολαβής
6. Εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα και συντήρησης στην Αγγλική εντύπως και ηλεκτρονικά.

19. ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ

ΖΕΥΓΟΣ Α

1. Στηρίγματα ποδιών σε ζεύγος για ασθενείς βάρους ≥ 360 κιλά
2. Να είναι κατάλληλα για τη στήριξη των ποδιών του ασθενούς κατά την χειρουργικές επεμβάσεις όλων των ειδικοτήτων .
3. Να διαθέτουν σφικκτήρες κατάλληλους για τη στήριξή τους στις ράγες της χειρουργικής επιφάνειας.
4. Να διαθέτουν μηχανισμό υποβοήθησης ανύψωσης τύπου gas-spring (πνευματική υποβοήθηση).
5. Να διαθέτουν χειρολαβή που να επιτρέπει την ρύθμιση της θέσης τους με το ένα χέρι.
6. Να διαθέτουν μπότες κατασκευασμένες έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πίεση που ασκείται στο κάθε πόδι του ασθενούς.



7. Να διαθέτουν εύρος λιθοτομής από +84 έως -33.
8. Να διαθέτουν εύρος απαγωγής από +25 έως -9

ΖΕΥΓΟΣ Β

1. Στήριγματα ποδιών σε ζεύγος για ασθενείς βάρους ≥ 225 κιλά
2. Να είναι κατάλληλα για τη στήριξη των ποδιών του ασθενούς κατά την χειρουργικές επεμβάσεις όλων των ειδικοτήτων .
3. Να διαθέτουν σφιγκτήρες κατάλληλους για τη στήριξή τους στις ράγες της χειρουργικής επιφάνειας.
4. Να διαθέτουν μηχανισμό υποβοήθησης ανύψωσης τύπου gas-spring (πνευματική υποβοήθηση).
5. Να διαθέτουν χειρολαβή που να επιτρέπει την ρύθμιση της θέσης τους με το ένα χέρι.
6. Να διαθέτουν μπότες κατασκευασμένες έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πίεση που ασκείται στο κάθε πόδι του ασθενούς.
7. Να διαθέτουν εύρος λιθοτομής από +80 έως -32.
8. Να διαθέτουν εύρος απαγωγής από +23 έως -9

ΣΥΝΘΕΣΗ

Να παραδοθούν ένα ζεύγος Α και ένα ζεύγος Β.

20. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

1. Να διατίθεται κεφαλή κάμερας 4K με δυνατότητα χρήσης ICG, συμβατή με τον υπάρχων εξοπλισμό του Νοσοκομείου οίκου KARL STORZ (τύπος-μοντέλου TC304).
2. Να διαθέτει 2 chip cmos, με ανάλυση 3840x2160pixels, ενσωματωμένη λειτουργία εστίασης, βάθος εστίασης 19χλστ, προοδευτικής σάρωσης, ενσωματωμένη λειτουργία χρωμοενδοσκόπησης και πιστοποίηση ηλεκτρικής ασφάλειας CF σε συνδυασμό με τον επεξεργαστή κάμερας, καθώς και χρήση 3 διαφορετικών λειτουργιών φθορίζουσας απεικόνισης ICG.
3. Να συνοδεύεται από κυτίο αποστείρωσης.
4. Να διατίθενται 2 άκαμπτα ενδοσκόπια 30° και 2 άκαμπτα ενδοσκόπια 0° με τα κυτία αποστείρωσης τους, και 4 καλώδια ψυχρού φωτισμού διαμέτρου 4,8χλστ και μήκους 250cm.
5. Τα ενδοσκόπια να διαθέτουν λειτουργία NIR/ICG, μήκος 31εκ, διάμετρο 10χλστ, κλιβανιζόμενα.
6. Να διατίθεται εξωσκόπιο το οποίο να είναι κατάλληλο για χρήση φθορίζουσας απεικόνισης με ICG σε διάφορες επεμβάσεις ανοιχτής χειρουργικής των ειδικοτήτων όπως Γυναικολογία, Γενική Χειρουργική, Ουρολογία, Παιδιατρική, Πλαστική Χειρουργική, Θυροειδή.
7. Να παρέχει εικόνα ευρέως οπτικού πεδίου με αναλογία απεικόνισης 16:9



8. Να λειτουργεί με φωτισμό τεχνολογίας LED χωρίς τη χρήση Laser ώστε να αποφεύγονται επιπλέον μέτρα προστασίας
9. Να διαθέτει εύρος εργασίας από 10 cm έως 30 cm .
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα μετάδοσης φωτισμού.
11. Να κλιβανίζεται σε υγρό κλίβανο-Autoclavable.
12. Να μπορεί να λειτουργεί είτε ως χειροκίνητη λύση είτε σταθεροποιημένο σε αρθρωτό βραχίονα στήριξης στο χειρουργικό κρεβάτι.
13. Να προσαρμόζεται σε κεφαλή κάμερας με αισθητήρα ανάλυσης UHD/4K και τεχνολογία φθορίζουσας απεικόνισης ICG βασισμένη στην εκπομπή φωτός με μήκος κύματος κοντά στο υπέρυθρο (NIR –Near Infrared).
14. Να έχει δυνατότητα εφαρμογής της τεχνολογίας φθορισμού με ICG με τρεις τρόπους:
 - a. Ταυτόχρονη απεικόνιση της πράσινης σκιαγραφικής ουσίας με το φυσικό φως.
 - b. Ασπρόμαυρη ή μονοχρωματική απεικόνιση.
 - c. Ποσοτικής χρωματικής διακύμανσης ή έντασης.
15. Να είναι συμβατό με τον υφιστάμενο εξοπλισμό απεικόνισης ICG επεξεργαστές, ψυχρό φωτισμό κλπ του Νοσοκομείου οίκου KARL STORZ (τύπος-μοντέλου TC304).
16. Να συνοδεύεται απαραίτητα από ηλεκτροϋδραυλικό βραχίονα, με δυνατότητα χρήσης του με ένα χέρι, για χρήση εργαλείων για ανοιχτή χειρουργική , λαπαροσκοπική χειρουργική και μικροχειρουργική.
17. Να συνοδεύεται με όλα τα κυτία, για την αποστείρωση των εξαρτημάτων του αλλά και του εξωσκοπίου.
18. Όλα τα παραπάνω να είναι συμβατά απαραίτητα με τον υπάρχων εξοπλισμό του Νοσοκομείου.
19. Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστικού Οίκου στην Ελλάδα και να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστή ότι σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτόν, θα τον προμηθεύσει με το συγκεκριμένο προσφερόμενο είδος.
20. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 14001.

21. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMPSON

1. Μικρορυθμιζόμενοι αρθρωτοί σύνδεσμοι τέσσερα τεμάχια (4) για την τοποθέτηση των αγκίστρων με δυνατότητα οριζόντιας κίνησης και αλλαγής της γωνίας στήριξης της σπάτουλας για την ακριβή και ασφαλή τοποθέτηση και τη μέγιστη διάνοιξη του χειρουργικού πεδίου. Η εφαρμογή και η αφαίρεση του κάθε άγκιστρου από τον αρθρωτό σύνδεσμο να γίνεται με το πάτημα ενός κομβίου και η στήριξη πάνω στο πλαίσιο με ειδικό κλιπ
2. Γωνιώδεις βραχίονες στήριξης 45° 24in (8x16in) τεμάχια δύο (2).



3. Άγκιστρα τύπου Balfour 83x123mm τεμάχια τέσσερα (4).
4. Άγκιστρα τύπου Balfour 114x63mm τεμάχια δύο (2).
5. Άγκιστρα τύπου Kelly 76x89mm τεμάχια τέσσερα (4).
6. Τα προσφερόμενα είδη να απόλυτα συμβατά με τα υπάρχον άγκιστρα Thompson που διαθέτει το νοσοκομείο.
7. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για την κάλυψη των προδιαγραφών με παραπομπές σε επίσημο κατάλογο του οίκου κατασκευής.
8. Τα εργαλεία που αποτελούν το άγκιστρο να φέρουν :
 - a. Κωδικό εργοστασίου αντίστοιχο με του καταλόγου εργαλείων του ιδίου εργοστασίου.
 - b. Το logo του εργοστασίου κατασκευής
9. Να υπάρχει συμφωνία μεγεθών κι αιτούμενων ειδών με τα προσφερόμενα $\pm 5\%$.
10. Να αναγράφεται η σελίδα του επίσημου καταλόγου του εργοστασίου, που εικονίζεται ο προσφερόμενος κωδικός του εργαλείου.
11. Να κατατεθεί πρωτότυπος κατάλογος εργοστασίου.
12. Να μην προσφερθούν εργαλεία συγκεντρωτικών οίκων ή οίκου RELABEL, αλλά μόνον του εργοστασίου κατασκευής.
13. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά :
 - a. ISO εργοστασίου κατασκευής (13485)
 - b. ISO προμηθεύτριας εταιρείας (13485 και ΔΥ48_1348)
 - c. Χώρας κατασκευής από το ίδιο το εργοστάσιο
 - d. CE και FDA πιστοποίηση

22. ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG

1. Να προσφερθεί κεφαλή κάμερας 4K/ICG συμβατή με τον υπάρχων εξοπλισμό του οίκου KARL STORZ (τύπος-μοντέλου TC304).
2. Να είναι τεχνολογίας CMOS ή CCD, με ανάλυση απεικόνισης 4K, και 3840X2160 pixels, προοδευτικής σάρωσης
3. Η κεφαλή να έχει δυνατότητα εξελεγμένων τεχνικών απεικόνισης χρωμοδιάγνωσης και απαραίτητα με δυνατότητα απεικόνισης με χρήση ICG.
4. Να διαθέτει πολλαπλές δυνατότητες διαφορετικής απεικόνισης κατά τη χρήση ICG, εστιακή απόσταση 19mm.
5. Να παραδοθεί με κυτίο αποστείρωσης και αποθήκευσης κεφαλής κάμερας με διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 385x25x67χλστ



23. ΟΠΤΙΚΕΣ

ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Άκαμπτο ενδοσκόπιο τύπου HOPKINS, 30°, διευρυμένης οράσεως, με δυνατότητα NIR/ICG, μήκους 29εκ και διαμέτρου 5χλστ, κλιβανιζόμενο, με ενσωματωμένες οπτικές ίνες μετάδοσης φωτισμού.	1
Άκαμπτο ενδοσκόπιο τύπου HOPKINS, 0°, διευρυμένης οράσεως, με δυνατότητα NIR/ICG, μήκους 31εκ και διαμέτρου 10χλστ, κλιβανιζόμενο, με ενσωματωμένες οπτικές ίνες μετάδοσης φωτισμού.	2
Άκαμπτο ενδοσκόπιο τύπου HOPKINS, 30°, διευρυμένης οράσεως, με δυνατότητα NIR/ICG, μήκους 31εκ και διαμέτρου 10χλστ, κλιβανιζόμενο, με ενσωματωμένες οπτικές ίνες μετάδοσης φωτισμού.	2
Άκαμπτο ενδοσκόπιο τύπου HOPKINS, 30°, διευρυμένης οράσεως , μήκους 42εκ και διαμέτρου 10χλστ, κλιβανιζόμενο, με ενσωματωμένες οπτικές ίνες μετάδοσης φωτισμού	1

24. ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Λαβίδα σύλληψης και διατομής διπολική τύπου Clermont-Ferrand, διαμέτρου 5 mm, περιστρεφόμενη 360ο , συνολικό μήκους 36cm, με εμπρόσθιο άκρο μήκους 19χλστ, να αποτελείται από τρία σκέλη (χειρολαβή, εσωτερικό εργαλείο, εξωτερικό σωλήνα μονωμένο).	1
Λαβίδα σύλληψης διπολική τύπου Clermont-Ferrand, θυριδωτή ατραυματική, διαμέτρου 5 mm, περιστρεφόμενη 360ο , συνολικό μήκους 36cm, με εμπρόσθιο άκρο μήκους 18χλστ, να αποτελείται από τρία σκέλη (χειρολαβή, εσωτερικό εργαλείο, εξωτερικό σωλήνα μονωμένο).	1
Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης ιστών Claw διαμέτρου 5χλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος 36 εκ., απαραίτητα με σύστημα αποσυναρμολόγησης ενός πλήκτρου τύπου -click- σε τρία (3) τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα: Εσωτερικό λαβίδας	1



τύπου Claw, με σιαγόνες μονής ενέργειας και οδόντωση 2x3, μήκους σιαγόνων 26χιλ.. Να διαθέτει η χειρολαβή κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	
Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα διαχωρισμού ιστών Kelly διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος 36 εκ., απαραίτητα με σύστημα αποσυναρμολόγησης ενός πλήκτρου τύπου -click- σε τρία (3) τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα: Εσωτερικό λαβίδας με κεκαμμένους σιαγόνες διπλής ενέργειας, Kelly μήκους σιαγόνων 16χιλ. , Να διαθέτει η χειρολαβή κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Λαπαροσκοπικό ψαλίδι τύπου METZENBAUM , περιστρεφόμενο, αποσπώμενο σε τρία σκέλη, με συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας, με συνδετικό τύπου LUER-LOCK για καθαρισμό , με σιαγόνες διπλής δράσης, κυρτό, μήκος σιαγόνων, 15χλστ, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36 εκ, με χειρολαβή χωρίς κασάνια κλειδώματος, με μεγαλύτερη επιφάνεια επαφής δακτύλου.	1
Λαπαροσκοπικό εργαλείο διατομής και σύλληψης, με γωνίωση τύπου 90° , με συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ. με δεξιόστροφη γωνίωση, σιαγόνες διπλής δράσης. Να αποτελείται από τρία σκέλη: Εσωτερικό λαβίδας, Εξωτερικό σωλήνα, και χειρολαβή χωρίς μηχανισμό κλειδώματος.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 25χλστ, διπλής δράσης, με ειδική ατραυματική οδόντωση, θυριδωτή, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	2
Λαπαροσκοπική λαβίδα, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 18χλστ, διπλής δράσης, θυριδωτή, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες	1



μήκους 26χλστ, μονής δράσης, θυριδωτή, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	
Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης και διατομής τύπου REDDICK-OLSEN, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 13χλστ, διπλής δράσης, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου BABCOCK, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 16χλστ, μονής δράσης και πολλαπλά δόντια, θυριδωτή, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Στέλεχος/Σωλήνας πλύσης και αναρρόφησης, με τρυπητό εμπρόσθιο άκρο, με επιφάνεια κατά της αντανάκλασης, με σκέλος διαχείρισης δύο διαδρομών των υγρών για χρήση με ένα χέρι, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ.	1
Ηλεκτρόδιο διατομής και αιμόστασης, τύπου L, με άκρο για σύνδεση μονοπολικής διαθερμίας, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 28χλστ, διπλής δράσης ατραυματική, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης και διατομής, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, ατραυματική, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 24χλστ, διπλής δράσης, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	1
Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης εντέρου, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, θυριδωτή, με συνδετικό για μονοπολική διαθερμία, με LUER – LOCK για πλύση κατά τον καθαρισμό, με σιαγόνες μήκους 37χλστ, διπλής δράσης, διαμέτρου 5χλστ, μήκους 36εκ	1



με πλαστική χειρολαβή με κασάνια κλειδώματος με δυνατότητα απομόνωσης του μηχανισμού.	
Αμβλύ τροκάρ, διαμέτρου 11 χλστ, που να διαθέτει Τροκάρ με αμβλύ άκρο, Κάνουλα χωρίς βαλβίδα, μήκους 10,5εκ και βαλβίδα πολλαπλών λειτουργιών	1
Πυραμοειδές τροκάρ, διαμέτρου 11 χλστ, που να διαθέτει Τροκάρ με πυραμοειδές άκρο, Κάνουλα χωρίς βαλβίδα, μήκους 10,5εκ και βαλβίδα πολλαπλών λειτουργιών	2
Κώνος για χρήση με τροκάρ 11χλστ, με πλευρικό άκρο.	1
Μειωτήρας από 11 σε 5 χλστ διάμετρο,	1
Πυραμοειδές τροκάρ, διαμέτρου 6 χλστ, που να διαθέτει Τροκάρ με πυραμοειδές άκρο, Κάνουλα χωρίς βαλβίδα, μήκους 10,5εκ και βαλβίδα πολλαπλών λειτουργιών	2
Αμβλύ τροκάρ, διαμέτρου 6 χλστ, που να διαθέτει Τροκάρ με πυραμοειδές άκρο, Κάνουλα χωρίς βαλβίδα, μήκους 10,5εκ και βαλβίδα πολλαπλών λειτουργιών	1
Πλαστικό κυτίο αποστείρωσης και αποθήκευσης, με αποσπώμενα παρελκόμενα, για αποθήκευση έως 12 εργαλεία διαμέτρου από 2.5 έως 10χλστ και έως 6 τροκάρ με εξωτερικές διαστάσεις 530x253x166 χλστ	1
κυτίο αποστείρωσης και αποθήκευσης, για οπτικές έως 42 εκ, και ενός καλωδίου ψυχρού φωτισμού με εξωτερικές διαστάσεις 604x125x54 χλστ	1

25. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

1. Να διαθέτει γυάλινη επίπεδη οθόνη TFT/LCD με μήκος διαγώνιου ≥ 49 ιντσών.
2. Να υποστηρίζει εικόνες υψηλής ανάλυσης UHD 3840 x 2160 Pixel.
3. Να έχει αντίθεση $\geq 1100:1$.
4. Να έχει φωτεινότητα ≥ 700 cd/m².
5. Να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστικό σύστημα με τουλάχιστον τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - a. Intel Core i5 ή Ισοδύναμο
 - b. 8 GB DDR RAM
 - c. 250 GB M.2 SSD
6. Να διαθέτει λειτουργία εικόνας μέσα στην εικόνα (PIP) καθώς και λειτουργία εικόνας έξω από την εικόνα (POP). Το μέγεθος και η θέση της υπο-εικόνας να μπορούν να αλλάξουν.



7. Να υποστηρίζει σήματα εισόδου τύπου:
 - a. DVI1
 - b. DVI2
 - c. HDMI 2.0
 - d. Display Port
 - e. VGA
 - f. προαιρετικά 3G-SDI
8. Να διαθέτει κατάλληλο πλαίσιο αλουμινίου για ασφαλή επιτοίχια τοποθέτηση.
9. Να συνοδεύεται από κατάλληλο πληκτρολόγιο ιατρικού τύπου (medical grade) του ιδίου κατασκευαστικού οίκου.
10. Η προσφερόμενη οθόνη να είναι ιατρικού τύπου (medical grade) κατηγορίας 1 (CLASS 1)
11. Να διαθέτει απαραίτητα ειδική αντιμικροβιακή επικάλυψη προς αποφυγή επιμολύνσεων.
12. Να μπορεί να αναβαθμιστεί σε οθόνη αφής.
13. Να διαθέτει αυτόματη σταθεροποίηση φωτεινότητας.
14. Να μπορεί να συνδεθεί με οθόνη τύπου μπάρας (INFOBAR) η οποία θα απεικονίζει τα κάτωθι: χρόνο, χρονομέτρηση, θερμοκρασία, υγρασία και διαφορά πίεσης.

26. ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ

ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ

1. Γωνιακό ενδοσκόπιο 8° με αρθρωτή εξωτερική διάμετρο 3,3x4,7mm. και μήκος εργασίας 18εκ. με χειρολαβή, και οδηγό.
2. Μονοπολικό ηλεκτρόδιο καυτηριασμού για εκτομή συριγγίου, διαμέτρου 7fr και μήκους 53εκ.
3. Βούρτσα συριγγίου με χειρολαβή ,και εξωτερική θήκη μεγέθους 4, 4.5 και 5 mm μίας χρήσης.
4. Λαβίδα σύλληψης τύπου CLICKLINE Reddick-Olsen, περιστρεφόμενη, αποσπώμενη, μονωμένη, για μονοπολική χρήση, με πλαστική χειρολαβή και εξωτερική θήκη.
5. Κυτίο αποστείρωσης και αποθήκευσης και φλάντζες στεγανοποίησης.



27. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ-ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρως αυτόματο & κατάλληλο για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα χειρουργικών εργαλείων, σκευών κλπ. Διπλής όψεως με δύο θύρες ανοιγόμενες προς τα έξω και χρήση τους ως τραπέζι φόρτωσης και εκφόρτωσης.
2. Οι ωφέλιμες διαστάσεις του θαλάμου πλύσης να είναι 560mm x 580mm x 800mm (ΠxBxΥ).
3. Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι ≥ 260 λίτρα, για έως και 12 δίσκους DIN 1/1, σε 6 επίπεδα.
4. Να μπορεί να δεχτεί κάνιστρο πλύσης έξι (6) επιπέδων (για μελλοντικές ανάγκες), για δώδεκα (12) μεγάλους δίσκους τυποποιημένων διαστάσεων κατά DIN 1/1. Να προσφερθεί προς επιλογή.
5. Να έχει κατάλληλες εξωτερικές διαστάσεις 650mm x 700mm x 2200mm (ΠxBxΥ) οι οποίες θα δίνουν την δυνατότητα της τοποθέτησης του στον προκαθορισμένο χώρο της Κεντρικής Αποστείρωσης. Πλάτος ≤ 650 mm.
6. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου για τον έλεγχο και χειρισμό πάνω από την θύρα. Ο πίνακας ελέγχου να φέρει έγχρωμη ψηφιακή οθόνη χειρισμού και στην πλευρά φόρτωσης και στην πλευρά εκφόρτωσης.
7. Στον πίνακα ελέγχου και στην οθόνη να απεικονίζεται το πρόγραμμα σε εξέλιξη οι παράμετροί του και ειδοποιήσεις βλάβης.
8. Να διαθέτει μνήμη ≥ 20 προγράμματα. Τα 3 πιο συνήθη προγράμματα να είναι εύκολα προσβάσιμα από τα χειριστήρια.
9. Το εσωτερικό του θαλάμου πλύσεως να είναι από ενισχυμένο ανοξείδωτο χάλυβα κατηγορίας AISI 316L, ώστε να είναι ανθεκτικός στη χημική διάβρωση.
10. Να διαθέτει κρύσταλλο σε όλη σχεδόν την επιφάνεια της θύρας.
11. Να συνοδεύεται από κάνιστρο πλύσης χειρουργικών εργαλείων, στο οποίο θα φορτώνονται σε τέσσερα (4) επίπεδα, οκτώ (8) μεγάλοι δίσκοι τυποποιημένων διαστάσεων κατά DIN 1/1.
12. Να συνοδεύεται από οκτώ (8) δίσκους φόρτωσης εργαλείων DIN 1/1, συμβατούς με το προσφερόμενο κάνιστρο.
13. Να συνοδεύεται από δύο (2) εξωτερικά τροχήλατα, ένα για φόρτωση και ένα για εκφόρτωση.
14. Η τροφοδοσία των ψεκαστών νερού να γίνεται μέσω ανθεκτικής αντλίας ανακυκλοφορίας νερού. Η αντλία κυκλοφορίας να διαθέτει παροχή ≥ 620 lt/min ώστε να εξασφαλίζεται διαρκής ανακυκλοφορία μεγάλου όγκου νερού για αποτελεσματική πλύση. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου πίεσης νερού.
15. Να διαθέτει συστήματα που μειώνουν τον χρόνο πλύσης με σκοπό την εκτέλεση ταχύτερων προγραμμάτων. Για τον σκοπό αυτό το πλυντήριο θα διαθέτει οπωσδήποτε επιπλέον δεξαμενή προθέρμανσης του επεξεργασμένου / απιονισμένου νερού (extra boiler tank) για συντόμευση του συνολικού χρόνου εκτέλεσης κύκλου.



16. Να φέρει οπωσδήποτε 4 αυτόματες δοσομετρικές αντλίες για απορρυπαντικό, ουδετεροποιητικό, λιπαντικό και απολυμαντικό. Σε κάθε δοσομετρική αντλία να υπάρχει ανεξάρτητο σύστημα προειδοποίησης (alarm) για ενδεχόμενη έλλειψη απορρυπαντικού που να μην επιτρέπει την εκκίνηση του προγράμματος.
17. Τα δοχεία απορρυπαντικών να αποθηκεύονται οπωσδήποτε εντός του πλυντηρίου σε ειδικό χώρο για αυτόν τον σκοπό, ώστε να μην εμποδίζονται οι διαδικασίες φόρτωσης / εκφόρτωσης. Ο χώρος αυτός, να δέχεται οπωσδήποτε 4 δοχεία απορρυπαντικών 5 λίτρων ώστε να τοποθετούνται το απορρυπαντικό, ουδετεροποιητικό, λιπαντικό και απολυμαντικό.
18. Να φέρει ενσωματωμένη μονάδα στεγνώματος. Ο αέρας θα περνά από απόλυτο φίλτρο HEPA H14.
19. Το πλυντήριο θα διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή.
20. Το σύστημα στεγνώματος να διαθέτει οπωσδήποτε συμπυκνωτή υδρατμών (condenser).
21. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 93/42/EEC για Ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Να κατατεθούν με την προσφορά επίσης, αντίγραφα των πιστοποιητικών ISO 9001 & ISO 13485 & ISO:14001 & ΚΥΑ 1348 του προμηθευτή. Να κατατεθεί επίσης αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 13485 του κατασκευαστή.
22. Ο υποψήφιος προμηθευτής πρέπει να διαθέτει ικανή εμπειρία στην προμήθεια και συντήρηση πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων, έχοντας στο ενεργητικό του τα τελευταία 5 χρόνια 4 σχετικές συμβάσεις προμήθειας (να κατατεθούν τα αντίγραφα αυτών των 4 συμβάσεων).
23. Ο προμηθευτής να αποσυνδέσει το υπάρχον παλιό πλυντήριο από τα διάφορα δίκτυα, να το αποξηλώσει και να το μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί. Εν συνεχεία θα φροντίσει για τη μεταφορά, εγκατάσταση στο χώρο της Κεντρικής Αποστείρωσης και σύνδεση με όλα τα απαιτούμενα δίκτυα (παρέχοντας οποιοδήποτε υλικό απαιτηθεί) του νέου πλυντηρίου στον προβλεπόμενο χώρο και θα το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία.

28. ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED

ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. Φωτιζόμενο πεδίο-προσαρμοζόμενο από 20-80χλστ σε εστιακή απόσταση 40cm με απόδοση $\geq 175.000\text{lux}$.
2. Διπλό σύστημα φακών.
3. Ομογενοποιημένος φωτισμός χωρίς σκιές.
4. Ελαφριά κορδέλα κεφαλής, προσαρμοζόμενη οριζόντια και κάθετα.
5. Καλώδιο φωτισμού με μήκος 290cm, εξαιρετικής αντοχής και ευκαμψίας.



ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

1. Να είναι υψηλής ποιότητας, τεχνολογίας LED τεχνολογίας LASER.
2. Δυνατότητα σύνδεσης με πλατφόρμα κάμερας.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση ηλεκτρικής ασφάλειας CF (cardiac floating).
4. Να διαθέτει εγγυημένη διάρκεια ζωής της λυχνίας ≥ 30000 ώρες.
5. Η θερμοκρασία χρώματος είναι $\geq 6.400K$ για πιστή απόδοση των χρωμάτων.
6. Να είναι χαμηλού θορύβου και έξυπνης διαχείρισης αερισμού.

Απαιτείται Εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (03) ετών και επάρκεια Ανταλλακτικών δέκα (10) ετών.

29. ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ

A/ Α	Περιγραφή	Τεμάχια
	ΛΑΒΙΔΕΣ	
1	ΛΑΒΙΔΑ ΦΑΡΔΙΑ ΕΥΘΕΙΑ 3.3mm 130mm Linear Wide Bite Punch 3.3mm dia., 130mm Straight	2
2	ΛΑΒΙΔΑ ΦΑΡΔΙΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΑΝΩ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm 130mm Linear Wide Bite Punch 3.3mm dia., 130mm 15° Up	2
3	ΨΑΛΙΔΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 20° ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm 130mm Rotary Scissors 3.3mm dia., 130mm 20° Left	1
4	ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΞΙΟ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 20° ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm 130mm Rotary Scissors 3.3mm dia., 130mm 20° Right	1
5	ΛΑΒΙΔΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm 130mm Linear Grasper 3.3mm dia., 130mm Large Body	1
6	ΛΑΒΙΔΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 25° ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm, 130 mm Linear Wide Bite Oblique Punch 3.3mm dia., 130mm 25° Left	2
7	ΛΑΒΙΔΑ ΔΕΞΙΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 25° ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.3mm, 130 mm Linear Wide Bite Oblique Punch 3.3mm dia., 130mm 25° Right	2
8	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΥΘΕΙΑ Grasping Forceps Straight,	1



9	ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΟΧΛΥΑΡΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 4mm Open Curette, 4mm	1
10	ΚΥΡΤΟ ΚΟΧΙΑΡΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 4mm Cupped Curette, 4mm	1
11	ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟ PROBE ΕΥΘΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 3.5mm 130mm 3.5mm dia. Tip, Mini-Probe, Straight, Blue Handle	1
	ΕΡΓΑΛΕΙΑ	
12	ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΗΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 4.5mm 130mm Spectrum AutoPass Suture Passer 4.5mm dia., 130mm	1
13	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΠΡΟΣΘΙΑ ΔΕΞΙΑ Right Anterior Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
14	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΜΕΣΑΙΑ ΔΕΞΙΑ Right Middle Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
15	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΑ ΔΕΞΙΑ Right Posterior Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
16	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΠΡΟΣΘΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ Left Anterior Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
17	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΜΕΣΑΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ Left Middle Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
18	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ Left Posterior Zone Specific® II Meniscal Repair System	1
19	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΗΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΗΝΙΣΚΟ EasyPass Suture Passer, Meniscus	1
20	ΡΑΣΠΑ ΜΗΝΙΣΚΟΥ 45° 45° Diamond Rasp	1
21	ΡΑΣΠΑ ΜΗΝΙΣΚΟΥ 90° 90° Diamond Rasp	1
22	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΣΧΙΣΜΗ Slotted Cannula	1
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
23	ΟΠΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ 4mm, 18cm, 30° ΜΕ ΘΗΚΗ 4 mm 30 ° UHD QUICKLATCH EYECUP ARTHROSCOPE	1
24	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 5.5mm 13.5cm ΚΑΙ ΤΡΟΚΑΡ ΑΜΒΛΥ 5.5mm DOUBLE STOPCOCK QUICKLATCH SHEATH SYSTEM	1



25	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΥΠΟΥΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ STORZ LIGHT GUIDE FITTING FOR STORZ, AND LINVATEC LIGHT SOURCES	1
26	Καλώδιο Ψυχρού φωτισμού 5mm X 3.0m AUTOCLAVABLE LIGHT GUIDE	1

30. ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA

1. Σύστημα υπερηχητικού αναρροφητήρα.
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V 50Hz.
3. Να διαθέτει ≥ 20 αποστειρωμένα άκρα μιας χρήσης προς επιλογή, με σωληνώσεις και κάνιστρο συλλογής εκκρίσεων έκπλυσης-αναρρόφησης χωρητικότητας 2000ml.
4. Να διαθέτει λαπαροσκοπικό άκρο με ωφέλιμο μήκος 30 cm και διάμετρο 2.0mm.
5. Να διαθέτει ειδικά άκρα απομάκρυνσης νεκρών ιστών με ταυτόχρονη αναρρόφηση.
6. Το σύστημα να έχει οθόνη αφής με ενσωματωμένες οπτικές ενδείξεις (check marks, led lights) για ευκολία λειτουργίας.
7. Οι ενσωματωμένες σωληνώσεις να διαθέτουν μαγνητικές επαφές για την αυτόματη αναγνώριση και ρύθμιση των συστημάτων άρδευσης και αναρρόφησης, απλοποιώντας τη διαδικασία προετοιμασίας της επέμβασης.
8. Τα άκρα να φέρουν προστατευτικό σιλικόνης μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε δική του συσκευασία.
9. Να είναι κατάλληλο για επιλεκτική κοπή, έκπλυση και αναρρόφηση όγκων διαφορετικής υφής, συμπαγών οργάνων (ήπαρ, εγκέφαλο και νωτιαίο μυελό) και καθαρισμό τραυμάτων.
10. Το σύστημα να διαθέτει δική του αυτόνομη αναρρόφηση.
11. Να έχει δυνατότητα επιλογής ταυτόχρονης ή ανεξάρτητης αιμόστασης καθώς και ρύθμισης αυτόματης λειτουργίας για την προστασία των υγείων ιστών (DTR).
12. Να φέρει ασύρματο ποδοδιακόπτη.
13. Να μην απαιτείται για τη λειτουργία του η χρήση εξωτερικής αναρρόφησης.
14. Να λειτουργεί σε συνδυασμό με πιεζοηλεκτρικά διεγερόμενες χειρολαβές αποδιδόμενης συχνότητας μέχρι και 23kHz και εύρος κρούσης έως και 350 microns με αυτόματη αναγνώριση.
15. Μέσω αυτόματης αναγνώρισης διαφορετικών συστημάτων, η ίδια γεννήτρια εκτός της λειτουργία του υπερηχητικού αναρροφητήρα, υποστηρίζει την λειτουργία υπερηχητικού οστεοτόμου και την λειτουργία υπερηχητικού καθαρισμού τραυμάτων.



31. ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλη για την πραγματοποίηση μικροεπεμβάσεων δερματολογίας, οφθαλμολογίας, ΩΡΛ και γυναικολογίας.
2. Να διαθέτει σύστημα συνεχούς ελέγχου της καλής επαφής και της συμμετρίας του ηλεκτροδίου επιστροφής με τον ασθενή ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλέστερη τοποθέτηση του. Σε περίπτωση προβλήματος να ενεργοποιείται οπτικοακουστικό ALARM και να διακόπτεται η λειτουργία της διαθερμίας.
3. Να έχει δυνατότητα χρήσης ηλεκτροδίων επιστροφής μιας χρήσεως τα οποία να μπορούν να τοποθετηθούν στον ασθενή ανεξάρτητα κατεύθυνσης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Η δυνατότητα αυτή να πιστοποιείται από το εργοστάσιο.
4. Να παρέχεται εργοστασιακή εγγύηση για την αποφυγή εγκαυμάτων του ασθενή και ο κατασκευαστικός οίκος να εξασφαλίζει νομικά όλους τους γιατρούς και το προσωπικό, το οποίο έχει εκπαιδευτεί από εξουσιοδοτημένα προσωπικά και θα αποζημιώσει για κάθε έννομη απαίτηση η οποία θα προκύπτει σαν αποτέλεσμα ηλεκτροχειρουργικού εγκαύματος από χρήση διαχωρισμένων πλακών ασθενούς της κατασκευάστριας εταιρείας εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του μηχανήματος.
5. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα παρακολούθησης και καταγραφής της παρεχόμενης ισχύος και της διάρκειας ενεργοποίησης με οπτικοακουστικό ALARM και διακοπή της λειτουργίας της σε περίπτωση σφάλματος.
6. Να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών με κωδικό σφάλματος. Σε περίπτωση λανθασμένης λειτουργίας να ενεργοποιείται οπτικοακουστικό ALARM και να διακόπτεται η λειτουργία της διαθερμίας.
7. Να διαθέτει μονοπολική και διπολική υποδοχή.
8. Να έχει δυνατότητα επιλογής των υποδοχέων των συνδεόμενων καλωδίων ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.
9. Να διαθέτει οθόνη όπου να περιγράφονται αναλυτικά όλες οι λειτουργίες.
10. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης πολλαπλών προγραμμάτων.
11. Να διαθέτει πλήκτρα αφής για τον καλύτερο καθαρισμό και απολύμανση της συσκευής.
12. Να διαθέτει εγκατεστημένους δύο (2) διαφορετικούς τρόπους μονοπολικής κοπής, ως κάτωθι:
 - a. Μονοπολική κοπή ακριβείας (Auto Cut) στα 100W/500Ω ρυθμιζόμενη ανά 1W.
 - b. Μονοπολική κοπή με έντονη αιμόσταση (Dry Cut) στα 100W/500Ω ρυθμιζόμενη ανά 1W.
13. Να διαθέτει εγκατεστημένους τρεις (3) διαφορετικούς τρόπους μονοπολικής και διπολικής αιμόστασης, ως κάτωθι:
 - a. Μονοπολική βαθιά αιμόσταση επαφής με σύστημα αποφυγής της απανθράκωσης του ιστού (Soft Coag) στα 80W/100Ω ρυθμιζόμενη ανά 1W.



- b. Μονοπολική ταχεία αιμόσταση (Forced Coag) στα 50W/500Ω ρυθμιζόμενη ανά 1W.
- c. Διπολική αιμόσταση επαφής με σύστημα αποφυγής της απανθράκωσης του ιστού (Bipolar Soft Coag) στα 80W/100Ω ρυθμιζόμενη ανά 1W.

- 14. Να έχει σύστημα αυτόματης έναρξης.
- 15. Να έχει δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι και με ποδοδιακόπτη.
- 16. Οι διαστάσεις της να είναι 280 x 135 x 300 mm και βάρους ≤ 4 kg.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1. Διαθερμία πλήρης.
- 2. Διπλό αντiekρηκτικό ποδοδιακόπτη αδιάβροχο με δυνατότητα πλύσης και απολύμανσης σε αυτόματα πλυντήρια.
- 3. Καλώδιο σύνδεσης διπολικών εργαλείων.
- 4. Συνδετικό καλώδιο ηλεκτροδίων επιστροφής.
- 5. Ηλεκτρόδια επιστροφής μιας χρήσης σε πακέτο των 50 τεμαχίων.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Χατζηγεωργίου Σπυρίδων (Συντονιστής Διευθυντής Παιδιατρικής)

Ματσουκατίδης Παναγιώτης (Επιμελητής Α΄ Μαιευτικής Γυναικολογίας)

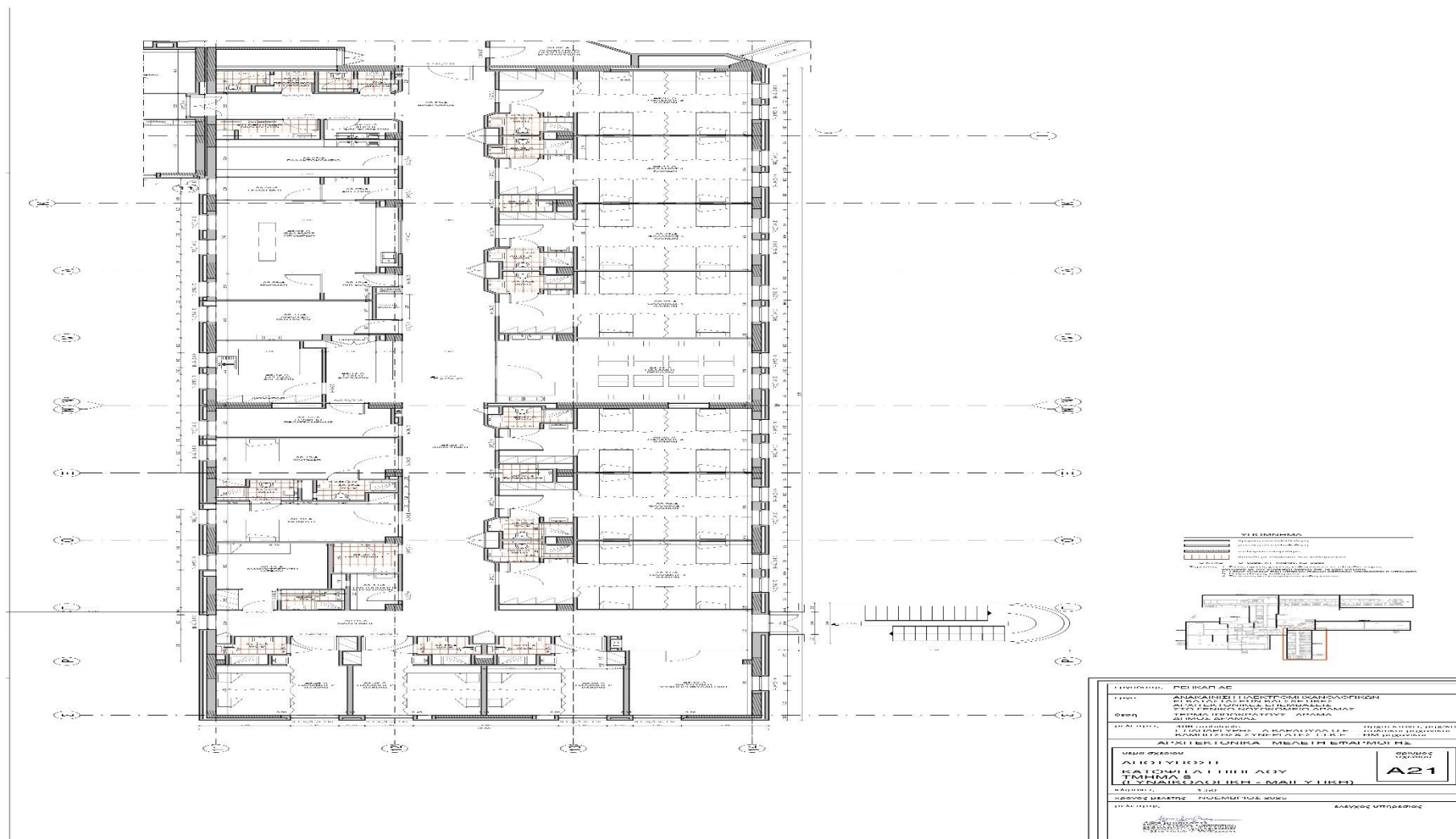
Φαϊτατζίδης Ανδρέας (Προϊστάμενος Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ (ΩΡΛ/ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΩΡΛ/ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ,



**ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ (ΚΑΤΟΨΗ Β)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- **[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σε διαγωνιστικές διαδικασίες με αξία **άνω των εκάστοτε ορίων της ΕΕ**, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ -ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:**

- 1. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**
- 2. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία** ως εξής: - το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.
- 3. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.**
- 4. Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.**



Η πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) Με συγχρηματοδότηση της ΕΕ μέσω του μηχανισμού Connecting Europe Facility (CEF), αναπτύχθηκε αντίστοιχη Ελληνική εθνική πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης eΕΕΕΣ, ονόματι PromitheusESPDint.

Συγκεκριμένα η πλατφόρμα PromitheusESPDint παρέχει:

- ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ στην Ελληνική και Αγγλική, δίνοντας τη δυνατότητα διαχείρισης και των τριών εκδοχών (regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)
- διαλειτουργικότητα με το eCertis

Η ελληνική/εθνική υλοποίηση είναι πλήρως συμβατή σε σχέση με άλλες υλοποιήσεις ηλεκτρονικών υπηρεσιών eΕΕΕΣ, όπως με

- την υπάρχουσα υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- με τις λουπές εθνικές υλοποιήσεις στο πλαίσιο του ίδιου έργου (ESPDint)
- με άλλες υλοποιήσεις μέσω αντίστοιχων έργων σε σκανδιναβικές χώρες (έργο Nordic) και στην Ιταλία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Ημερομηνία:

E-mail:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αριθμός Διακήρυξης:η/2026

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (να δίδεται για το κάθε είδος χωριστά)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Επί ποινή αποκλεισμού:

να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α. 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 **και αναλυτική περιγραφή**.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω κι έναν από τους όρους στον Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο 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, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π., 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 ό,τι 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 Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1 : ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



Σημείωση: Σε περίπτωση προσφοράς περισσότερων του ενός είδους, θα συντάσσεται ξεχωριστός πίνακας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ 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 ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως.....υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../....., για την ανάδειξη αναδόχου για το Έργο: **ΥΠΟΕΡΓΟ 2 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.124.610,00€ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α., ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ»**, σύμφωνα με την υπ' αρ. **9η/2026** Διακήρυξή σας (για τα είδη με α/α.....)

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 δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε, με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία).....δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή 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 τη μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη 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 δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη Εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε 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 Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, 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 ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../..... με αντικείμενο το Έργο: **ΥΠΟΕΡΓΟ 2 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.124.610,00€ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α., ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α΄ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ»**, σύμφωνα με την υπ' αρ. **9η/2026** διακήρυξή σας ΣΥΜΒΑΣΗ:

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 δικαιώματά 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 υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση, και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

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 κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύησή μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' 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 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 Τράπεζάς 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)

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 ολόκληρον 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 της..... και της, που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της/...../..... με αντικείμενο το έργο : **ΥΠΟΕΡΓΟ 2 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.124.610,00€ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α., ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α΄ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ»**, σύμφωνα με την υπ' αρ. **9η/2026** διακήρυξή σας. ΣΥΜΒΑΣΗ:

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 τη 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII
Σχέδιο Σύμβασης

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης 		
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
4 ^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	Ε Ρ Γ Ο :	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Β.ΒΑΘΜΙΑΣ»
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Συμβατικός Προϋπολογισμός:	€ με το Φ.Π.Α.
	Αριθμός Διακήρυξης:	η /2026
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ημερομηνία :	
Χρηματοδότηση : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Τ.Π.Α. ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ		

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
Συμβατικού Ποσού τιμής€ (με Φ.Π.Α.)
(Σελίδες.....)

Μοναδικός Κωδικός - ΑΔΑΜ:SYM.....
Κωδ. Ηλεκτρ. Τιμολόγησης : 1015.E00195.0001
Αριθμός Σύμβασης: /.....
Συμβατικό Ποσό (ολογράφως) :



Ανάδοχος :

Είδος : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ...

Υπηρεσία : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Στη Δράμα σήμερα2026 ημέρα στο γραφείο της Διοικήτριας του Νοσοκομείου, που βρίσκεται στο Νοσοκομείο Ιπποκράτους Τέρμα 66132 στην Δράμα, οι παρακάτω υπογράφοντες:

αφενός η Διοικήτρια **ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ**, η οποία εκπροσωπεί νόμιμα το Νοσοκομείο και αφετέρου η Εταιρεία με την επωνυμία «.....»,,, Τ.Κ.: ΤΗΛ : ΑΦΜ:, ΔΟΥ ΦΑΕ, e-mail:.....

αφού έλαβαν υπόψη:

Α. Την/2026 Διακήρυξη Διεθνή Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού (Συστημικός Αρ. ΕΣΗΔΗΣ), για την προμήθεια του Νοσοκομείου με

Β. Την με αρ. ηλεκτρονική προσφορά στον Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, της εταιρείας «.....»,

Γ. Την/.....2026 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Δράμας, έγκρισης Κατακύρωσης προμήθειας στην Εταιρεία «.....».....) στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας του Οικονομικού Έτους **2026**, για την προμήθεια του Νοσοκομείου με **Ιατροτεχνολογικό Εξοπλισμό «α).....β).....»**

Δ. Την από2026 Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου περί μη Οψιγενών Μεταβολών ότι «**δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του Οψιγενείς Μεταβολές**» κατά την έννοια του Άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 (σύμφωνα με όσα ορίζονται στην περ. γ' της παρ. 3 του άρθρου 105, περί σύναψης Σύμβασης),

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Εγκρίνεται η ανάθεση της προμήθειας με, για την κάλυψη πάγιων αναγκών του Γ.Ν. Δράμας, συνολικής αξίας**€ με το ΦΠΑ (24%)** και αναθέτει στον δεύτερο συμβαλλόμενο «.....» ονομαζόμενο στο εξής «**Προμηθευτή**», ο οποίος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το παραπάνω έργο, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1ο.

ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

(άρθρο 18 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

1. Η αναθέτουσα αρχή αντιμετωπίζει τους οικονομικούς φορείς ισότιμα και χωρίς διακρίσεις και ενεργεί με διαφάνεια, τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, της προστασίας των δικαιωμάτων των ιδιωτών, της ελευθερίας του ανταγωνισμού και της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης.

Ο σχεδιασμός των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων δεν γίνεται με σκοπό την εξαίρεσή τους από το πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016 (άρθρα 3 έως 221) ή τον τεχνητό περιορισμό του ανταγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων και η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των διατιθέμενων προς το σκοπό αυτό δημοσίων πόρων.

2. Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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'](#) (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.

3. Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α' 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α' 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.

4. Η υποχρέωση της παραγράφου 2:

(α) επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το [άρθρο 53](#) και

(β) αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το [άρθρο 130](#).

5. Η αθέτηση της υποχρέωσης της [παραγράφου 2](#) συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της [περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73](#), κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια του Γ.Ν. Δράμας με Η προμήθεια του θα γίνει σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα, τα οποία αναλυτικά περιγράφονται πιο κάτω κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδος και σύμφωνα με την οικονομική προσφορά της εταιρείας «.....» η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη και οι τιμές ορίζονται ως κατωτέρω:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1.	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ :</u> <u>ΜΟΝΤΕΛΟ:</u> <u>ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ:</u>	ΤΕΜ.			



Η προαναφερόμενη συνολική τιμή κατακύρωσης νοείται για παράδοση του για τις ανάγκες του Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ, με ευθύνη και μέριμνα της προμηθεύτριας εταιρείας στο χώρο του Γενικού Νοσοκομείου ΔΡΑΜΑΣ. Είναι ευνόητο ότι η παραπάνω συμβατική αξία θα παραμείνει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 4ο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Το προς προμήθεια μηχάνημα, που αναφέρεται στο άρθρο 1ο της παρούσης, θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και τελευταίας τεχνολογίας. Θα παραδοθεί πλήρες, έτοιμο προς χρήση και θα συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του, σύμφωνα με τις τεχνικές προσφορές που κατατέθηκαν με την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου.....Προσφορά της προμηθεύτριας εταιρείας, σε συνδυασμό με τις τεχνικές προδιαγραφές, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός της υπ' αριθμόνΔιακήρυξης, που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.Ο εξοπλισμός θα φέρει πιστοποιητικό σήμανσης CE, σύμφωνα με την οδηγία 93/42/Ε.Ε. Θα συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπεκτούς στα Ελληνικά και τα εγχειρίδια θα είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού. Για ό,τι δεν αναφέρεται, ισχύουν τα όσα αναφέρονται τόσο στους Όρους της Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται ο Ανάδοχος, όσο και στην υπ' αριθμόν πρωτοκόλλουπροσφορά του, για τη συμμετοχή του στον υπ' αριθμόν διαγωνισμό η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο προμηθευτής υποχρεούται, με βάση τα όσα αναφέρει στην προσφορά του, να συνυποβάλλει, να τηρήσει το πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς- τεχνολόγους) και να καταθέσει αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα. Ο χρόνος, ο τόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσης θα αναφέρεται στο πρόγραμμα.

Κατά τη 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.

ΑΡΘΡΟ 6ο.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως και

Οι τιμές είναι δεσμευτικές για τον Προμηθευτή. Αποκλείεται αναθεώρηση τιμών και οποιαδήποτε επί πλέον οικονομική αξίωση του Προμηθευτή, πέραν των αναφερομένων στη Σύμβαση τιμών.

ΑΡΘΡΟ 7ο.

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής δηλώνει με την συμμετοχή του ότι φέρει εις το ολόκληρων αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των ειδών (απόλυτη συμμόρφωση με τα οριζόμενα ποιοτικά και μη χαρακτηριστικά).



Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης των ειδών, οφείλει η Εταιρεία να ενημερώσει το Φορέα και να φροντίσει για την επάρκεια αυτών.

Τα παραστατικά που συνοδεύουν τα υλικά πρέπει υποχρεωτικά να υπογράφονται από τον υπάλληλο του Νοσοκομείου που παραλαμβάνει τα εν λόγω είδη.

ΑΡΘΡΟ 8ο ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Α. Παράδοση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά (**προσωρινή παραλαβή**) σε έως 60 ημερολογιακές ημέρες, όπως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών στο Παράρτημα Ι της παρούσης. Μέσα στο διάστημα αυτό (**χρόνος παράδοσης 60 ημερών**) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέχρι κι εντός του χώρου τοποθέτησής του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοσή τους σε κατάσταση λειτουργίας και η προσωρινή παραλαβή του. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μετά την περίοδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

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

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

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

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

Το μηχανήμα θα προσκομισθεί ελεύθερο επί εδάφους στο Γενικό Νοσοκομείο Δράμας στην Διεύθυνση Τέρμα Ιπποκράτους, Δράμα, Τ.Κ. 66132, Ελλάδα, και στον προστατευμένο χώρο του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ που θα του υποδείξει η Α.Α. Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει ο ίδιος τη μεταφορά και εγκατάσταση του νέου μηχανήματος στο χώρο τοποθέτησης και παραμονής του, με βάση την Ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς.

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό του 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 του διαθέτει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την παράδοση του μηχανήματος, να παραδώσει:

- i) Δύο (2) Εγχειρίδια Λειτουργίας (Operational Manuals) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals), με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.
- ii) Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICEMANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.



- iii) Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του μηχανήματος.
- iv) Δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του μηχανήματος (PartsBooks), στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

B. Παραλαβή

Η οριστική παραλαβή θα ακολουθήσει την προσωρινή παραλαβή και θα ολοκληρωθεί μετά την περίοδο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει από επιτροπή που θα οριστεί, για το σκοπό αυτό, από το Νοσοκομείο και μετά από **δοκιμαστικό διάστημα λειτουργίας τριάντα (30) ημερών (ενός μήνα)**. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής απορρίψει το υλικό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο (Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου-Πρακτικής Δοκιμασίας-Οριστικής Παραλαβής) τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει τούτο από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης, και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στα άρθρα 6.2.1. και 6.2.2 της Διακήρυξης και στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το [άρθρο 206](#), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 10ο.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.

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

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



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

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΛΥΣΗ –ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν πραγματοποίησε την απαιτούμενη επισκευή ή συντήρηση μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο Παράτασης που του δόθηκε μετά από αίτησή του.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή από την σύμβαση, εφόσον:

- το είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Νοσοκομείου,
- συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την Κατακύρωση, την ανάθεση ή τη Σύμβαση, επιβάλλονται (με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά), οι κυρώσεις που προβλέπονται από το Ν.4412/2016.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην προαναφερθείσα νομοθεσία, ο Προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της Σύμβασης.

Αν ο προμηθευτής διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση του Νοσοκομείου τη Σύμβαση, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου ισχύος της καθώς και των Παρατάσεών της, υποχρεούται στην καταβολή προς το Νοσοκομείο ποινικής ρήτρας το ύψος της οποίας θα αποφασισθεί μετά από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας. Σε μια τέτοια περίπτωση το Νοσοκομείο Δράμας θα δικαιούται ελεύθερα να προμηθευτεί τα είδη από την ελεύθερη αγορά και θα δικαιούται να αξιώσει από τον έκπτωτο Προμηθευτή την τυχόν προσήκουσα διαφορά τιμής παράλληλα με την αξίωση του Νοσοκομείου για κατάπτωση της Εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης υπέρ αυτού.

Σε περίπτωση ελλείψεων ή παραλείψεων ή πλημμελούς εφαρμογής των όρων της Σύμβασης, θα επιβάλλεται στον Προμηθευτή πρόστιμο, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος της ζημιάς παρακρατούμενη από την αμοιβή του μετά από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας. Σε περίπτωση υποτροπής, η πιο πάνω ρήτρα διπλασιάζεται διατηρουμένου του δικαιώματος καταγγελίας της Σύμβασης και κήρυξης του προμηθευτή ως εκπτώτου.

Σε κάθε περίπτωση το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να λύσει μονομερώς τη Σύμβαση, κηρύσσοντας τον Προμηθευτή έκπτωτο και να αξιώσει αποζημίωση.

Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και υποχρεούται ο Προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε ζημιάς από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση. Για τη διαδικασία κήρυξης του Προμηθευτή έκπτώτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του Άρθρου 160 του Ν.4412/2016.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται από το Νόμο, ο Προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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, την Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4497/17.



ΑΡΘΡΟ 13ο.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Οι τιμές των παραπάνω ειδών καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην προσφορά του Προμηθευτή και είναι σταθερές για όλη την διάρκεια της Σύμβασης καθώς και για όποια πιθανή Παράταση.

Η συνολική τιμή όλων των ανωτέρω ειδών είναι€ στην οποία περιλαμβάνεται και ο Φ. Π. Α.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την οριστική ποσοτική παραλαβή των ειδών από το Νοσοκομείο, όπως αυτό προσδιορίζεται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά, κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών και πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα εκδοθεί στο όνομα του από την Αναθέτουσα Αρχή, για το σύνολο της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου.

Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή του είδους και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής του με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του Προμηθευτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την έκδοση των δελτίων αποστολής και τιμολογίων να αναγράφει και τους κωδικούς αριθμούς των ειδών της σύμβασης.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και

β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Προμηθευτή καθυστερήσει από το Νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέμμερο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Απαιτήσεις του Προμηθευτή για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 14ο.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ν. 4601/2019)

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει και να διαβιβάζει όλα τα φορολογικά παραστατικά που αφορούν την παρούσα σύμβαση αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικής τιμολόγησης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και τις προδιαγραφές της πλατφόρμας myDATA της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.). Η έκδοση και διαβίβαση των τιμολογίων θα πραγματοποιείται μέσω πιστοποιημένου παρόχου ηλεκτρονικής τιμολόγησης ή μέσω των εγκεκριμένων εφαρμογών της Α.Α.Δ.Ε., εντός των νόμιμων προθεσμιών.

Ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή, πλήρη και εμπρόθεσμη διαβίβαση των στοιχείων, καθώς και για τη συμμόρφωση με τις τεχνικές και κανονιστικές απαιτήσεις του ισχύοντος πλαισίου.



Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις ανωτέρω υποχρεώσεις, ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα αναστολής πληρωμών μέχρι την πλήρη τακτοποίηση των σχετικών εκκρεμοτήτων, καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που απορρέει από τη σύμβαση και τη νομοθεσία.

Η ηλεκτρονική τιμολόγηση (e-invoicing) είναι υποχρεωτική για όλες τις επιχειρήσεις και τους επαγγελματίες που συνεργάζονται με φορείς του Δημοσίου, σύμφωνα με την κάτωθι Νομοθεσία:

1.Κ.Υ.Α 63446/2021 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 2338/Β'/02.06.2021).

2.Κ.Υ.Α 98979/2021 «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (ΦΕΚ 3766/Β'/13.08.2021).

3.Κ.Υ.Α. 52445/ΕΞ 2023/04.04.2023 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).

4.Κ.Υ.Α 46901/2024 Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019(Α' 44)» (ΦΕΚ 2120/Β'/07.04.2024).

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200, παράγραφος 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.

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

α) Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/17.03.2022 [αντικαταστ. Άρθρ. 350 Ν.4412/2016]).

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 (μόνο σε Συμβάσεις άνω των **30.000,00€** Άρθρ.36 / Ν.4412, παρ.6).

γ) Φόρος εισοδήματος **4%** για **Προμήθειες**, **8%** για **Υπηρεσίες**, και **20%** για **Υπηρεσίες Ελευθ. Επαγγελματιών**, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη, ο Προμηθευτής για την Καλή Εκτέλεση των όρων της παρούσας, κατέθεσε την υπ αριθ.Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της τράπεζας, ποσούΕυρώ, το οποίο αντιστοιχεί στο **4%** επί του εκτιμώμενου προϋπολογισμού βάσει της Διακήρυξης€ χωρίς Φ.Π.Α., με χρόνο ισχύος έως Η Εγγύηση αυτή θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς επίσης και μετά την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.



Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης των, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

ΑΡΘΡΟ 17ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας (πλήρης συντήρηση κι επισκευή) πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας ανά είδος αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
1	ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ KARL STORZ C-MAC 8403 ZX ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	3 ΕΤΗ
2	ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ – ΤΥΠΟΥ ΛΑΡΤΟΡ	3 ΕΤΗ
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	3 ΕΤΗ
4	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	3 ΕΤΗ
5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ	3 ΕΤΗ
6	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	3 ΕΤΗ
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ	3 ΕΤΗ
8	ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ	3 ΕΤΗ
9	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	5 ΕΤΗ
10	ΣΤΑΤΟ ΟΡΟΥ	3 ΕΤΗ
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	3 ΕΤΗ
12	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ	3 ΕΤΗ
13	ΚΟΥΝΑΚΙΑ	3 ΕΤΗ
14	ΦΟΡΗΤΑ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ	3 ΕΤΗ
15	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ	3 ΕΤΗ
16	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ	3 ΕΤΗ
17	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	3 ΕΤΗ
18	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ	3 ΕΤΗ
19	ΖΕΥΓΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	3 ΕΤΗ
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	3 ΕΤΗ
21	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ THOMSON	3 ΕΤΗ
22	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ 4K/ICG	3 ΕΤΗ
23	ΟΠΤΙΚΕΣ	3 ΕΤΗ
24	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ	3 ΕΤΗ
25	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	3 ΕΤΗ
26	ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΥΣΤΗΣ ΚΟΚΚΥΓΑ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΙΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ	3 ΕΤΗ
27	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	3 ΕΤΗ
28	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΩΡΛ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED	3 ΕΤΗ
29	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ	3 ΕΤΗ
30	ΣΥΣΚΕΥΗ CUSA	3 ΕΤΗ
31	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ	3 ΕΤΗ



Επάρκεια ανταλλακτικών: τουλάχιστον 10 έτη.

Ο χρόνος καλής λειτουργίας θα υπολογίζεται από την ημερομηνία της οριστικής ποιοτικής παραλαβής του μηχανήματος από την αρμόδια επιτροπή.

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, **κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας**, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **5%** επί του εκτιμώμενου αρχικού προϋπολογισμού βάσει της Διακήρυξης€ χωρίς Φ.Π.Α., της προμήθειας. Για το διάστημα αυτό ο Ανάδοχος 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. 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.

β.- 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.

γ.- Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π., σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στους ειδικούς όρους.

δ.- 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.

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

2. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει με σαφή δέσμευση την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του μηχανήματος, με Έγγραφο Δήλωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

3. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 18ο.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη δέσμευση ότι κατά την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης, τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, Συλλογικές Συμβάσεις ή Διεθνείς Διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130).

ΑΡΘΡΟ 19ο.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Προμηθευτή όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του προμηθευτή. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
- Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).



■ Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε πέντε (05) εργάσιμες ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 20ο.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Πέρα των λοιπών συμβατικών του υποχρεώσεων, το Νοσοκομείο δεσμεύεται με τις εξής υποχρεώσεις, ως προς τη χρήση του υπό προμήθεια υλικού:

1. Να μεριμνά για την προσεκτική χρήση του υλικού και το χειρισμό του από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

ΑΡΘΡΟ 21ο.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 22ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 133/ Ν. 4412/2016), να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/Ε.Ε., η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας, δυνάμει του άρθρου 258 της Σ.Λ.Ε.Ε.

Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 23ο

**ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ Ε.Ε. / 2016/2019
ΚΑΙ ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137)/ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection – 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, διαγραφής ή 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: dpo@dramahospital.gr).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 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 III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,



στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 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.

ΑΡΘΡΟ 24ο.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, Το Νοσοκομείο και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ουσιώδεις. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη Σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

ΑΡΘΡΟ 25ο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Το υπό προμήθεια είδος πρέπει να πληροί τους ευρωπαϊκούς ή / και διεθνείς κανόνες για την ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις. Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της Σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η Διακήρυξη του διενεργηθέντος διαγωνισμού, β) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή και γ) οι διευκρινιστικές του επιστολές και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Η παραλαβή του υλικού θα διενεργείται από Επιτροπή οριζόμενη από την Υπηρεσία, συντασσομένου προς τούτο σχετικού πρωτοκόλλου. Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να παρίσταται στη διαδικασία παραλαβής.



Ο Προμηθευτής αναγνωρίζει ότι το Νοσοκομείο διαθέτει επαρκή αριθμό ειδικευμένου και κατάλληλα εκπαιδευμένου προσωπικού για την καλή χρήση και λειτουργία του υλικού.

ΑΡΘΡΟ 26ο

ΓΕΝΙΚΑ

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα Σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της Διακήρυξης.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την πραγματοποίηση των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση ισχύει ο **Ν. 4412 (ΦΕΚ Α' 147/ 08.08.2016)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει με το **Ν. 4782 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)** «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». Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη Σύμβαση Διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας Νομοθεσίας.

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).

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η Σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία [03] πρωτότυπα. Τα δύο πρωτότυπα της Σύμβασης παραμένουν στο Αρχείο του Γραφείου Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, και το άλλο πήρε, σαν διπλόγραφο ο Προμηθευτής, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την προμηθεύτρια Εταιρεία

Για το Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

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

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία



ανάθεσης.

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

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

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

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

Υπογραφή/Σφραγίδα

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



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

Συμμετοχή Αναδόχων στο Ε.Μ.ΠΑ. σε Δημόσιες Συμβάσεις

Η θεμελιώδης αρχή που διέπει τη διαχείριση αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και, κατ' επέκταση, στην Ελλάδα, είναι η Διευρυμένη Ευθύνη του Παραγωγού.

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 4819/2021, ο παραγωγός ενός προϊόντος φέρει την οικονομική και οργανωτική ευθύνη για τη διαχείριση του προϊόντος όταν αυτό καταστεί απόβλητο. Η ευθύνη αυτή εκδηλώνεται μέσω της υποχρέωσης οργάνωσης ή συμμετοχής σε Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) και της εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ).

Η κρίσιμη παράμετρος για την παρούσα ανάλυση είναι ότι η ευθύνη αυτή βαρύνει το πρόσωπο που "θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία" στην εγχώρια αγορά για πρώτη φορά. Αυτός ο ορισμός είναι καθοριστικός για να διαχωριστεί ο ρόλος του αναδόχου δημοσίου έργου ή προμήθειας από τον ρόλο του υπόχρεου παραγωγού. Αν ο ανάδοχος δεν είναι το πρόσωπο που εισάγει ή κατασκευάζει το προϊόν, αλλά απλώς το διακινεί περαιτέρω στην αλυσίδα αξίας, τότε η αρχή της διευρυμένης ευθύνης δεν τον βαρύνει άμεσα ως προς την εγγραφή στο μητρώο, αλλά έμμεσα ως προς την επιλογή προμηθευτών.

Ορισμός του "Παραγωγού" και του "Διανομέα" κατά τον Ν. 4819/2021 και την Υ.Α. 181504/2016

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ως "παραγωγός" νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που, ανεξάρτητα από τη χρησιμοποιούμενη τεχνική πώλησης, συμπεριλαμβανομένης της εξ αποστάσεως επικοινωνίας:

1. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και κατασκευάζει προϊόντα υπό την επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του.
2. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και μεταπωλεί υπό την επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προϊόντα που παράγονται από άλλους προμηθευτές (περίπτωση φασόν/private label). Σε αυτή την περίπτωση, ο μεταπωλητής θεωρείται παραγωγός και όχι ο αρχικός κατασκευαστής, εφόσον το σήμα του μεταπωλητή εμφανίζεται στο προϊόν.
3. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και εισάγει προϊόντα από τρίτη χώρα ή από άλλο κράτος μέλος της ΕΕ και τα διαθέτει στην ελληνική



αγορά.⁵

Αντιδιαστολή με τον "Διανομέα":

Ως διανομέας ορίζεται το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην αλυσίδα εφοδιασμού, το οποίο καθιστά διαθέσιμο ένα προϊόν στην αγορά, χωρίς να είναι ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας του. Ο διανομέας προμηθεύεται προϊόντα που έχουν ήδη "τεθεί σε κυκλοφορία" στην ελληνική αγορά από κάποιον άλλον (τον παραγωγό ή τον εισαγωγέα).

Κρίσιμο Συμπέρασμα για τον Ανάδοχο:

Εάν ο ανάδοχος μιας δημόσιας σύμβασης λειτουργεί ως διανομέας, δηλαδή αγοράζει τα προϊόντα από ελληνική επιχείρηση η οποία έχει ήδη εκπληρώσει τις υποχρεώσεις εισαγωγής/παραγωγής, τότε ο ανάδοχος δεν εμπίπτει στον ορισμό του παραγωγού και, κατά συνέπεια, δεν έχει νομική υποχρέωση εγγραφής στο ΕΜΠΑ. Η υποχρέωσή του εξαντλείται στον έλεγχο ότι ο προμηθευτής του είναι νόμιμος και εγγεγραμμένος. Η εγγραφή στο ΕΜΠΑ οδηγεί στην έκδοση του Πιστοποιητικού Εγγραφής και στην απόδοση του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).

Η Εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας στις Δημόσιες Συμβάσεις

Η Νομική Βάση του Ν. 4412/2016 και η Σύνδεση με το ΕΜΠΑ

Ο Νόμος 4412/2016, ενσωματώνει ρητές προβλέψεις για την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Το **άρθρο 18** παράγραφος 2 ορίζει ως γενική αρχή ότι κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να τηρούν τις ισχύουσες υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Περαιτέρω, το **άρθρο 130** του Ν. 4412/2016 θεσπίζει τους "Ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης". Σε συνδυασμό με το άρθρο 4B παρ. 12 του Ν. 2939/2001 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4496/2017), ορίζεται ρητά ότι η τήρηση των υποχρεώσεων εγγραφής στο ΕΜΠΑ και συμβολής σε ΣΣΕΔ αποτελεί ειδικό όρο εκτέλεσης.

Η συμμόρφωση με το ΕΜΠΑ είναι ουσιώδης όρος για την εκτέλεση της σύμβασης. Εάν ο ανάδοχος (ακόμα και αν είναι διανομέας) προμηθεύσει προϊόντα από μη εγγεγραμμένο παραγωγό, παραβιάζει έναν ουσιώδη όρο της σύμβασης, καθώς διαθέτει στο Δημόσιο προϊόντα που δεν έχουν συμμορφωθεί με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Δικαιολογητικά: Η Πρακτική Εφαρμογή

Στο στάδιο της κατακύρωσης ενός διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού και την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης.

Τι έγγραφα πρέπει να προσκομίσει ο ανάδοχος που δεν είναι παραγωγός;

Η πρακτική που έχει διαμορφωθεί και γίνει αποδεκτή από την ΕΑΑΔΗΣΥ και τα δικαστήρια είναι η εξής:

- **Όταν ο Ανάδοχος είναι Παραγωγός (Κατασκευαστής/Εισαγωγέας):** Υποχρεούται να προσκομίσει το δικό του Πιστοποιητικό Εγγραφής στο ΕΜΠΑ, το οποίο πρέπει να είναι σε ισχύ.
- **Όταν ο Ανάδοχος είναι Διανομέας:** Δεν υποχρεούται (και δεν δύναται) να προσκομίσει δικό του πιστοποιητικό ΕΜΠΑ, καθώς δεν είναι εγγεγραμμένος.

Αντί αυτού, οφείλει να προσκομίσει:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία να βεβαιώνει ότι δεν είναι υπόχρεος εγγραφής στο ΕΜΠΑ κατά την έννοια του Ν. 4819/2021, διότι δεν είναι κατασκευαστής ούτε εισαγωγέας των προσφερόμενων ειδών.
2. **Αποδεικτικά Στοιχεία** (συνήθως τα Πιστοποιητικά ΕΜΠΑ των προμηθευτών του) που να αποδεικνύουν ότι οι παραγωγοί των προϊόντων που προσφέρει είναι εγγεγραμμένοι και συμμορφούμενοι.

Συνεπώς, η απαίτηση της διακήρυξης για "Πιστοποιητικό ΕΜΠΑ" ερμηνεύεται τελεολογικά: αφορά την απόδειξη ότι το προϊόν καλύπτεται από το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, και όχι απαραίτητα ότι ο ίδιος ο προσφέρων είναι ο φορέας αυτής της κάλυψης, εκτός αν ο ίδιος είναι ο παραγωγός.

Υπόχρεοι Παραγωγοί

Υπόχρεοι για σύμβαση/εις με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) συσκευασιών και άλλων προϊόντων και εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) (παρ. 5, αρ. 11 ν. 4819/21 & παρ. 1, αρ. 2, ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16) είναι οι «παραγωγοί» (κατασκευαστές ή εισαγωγείς): «**συσκευασμένων προϊόντων για την συσκευασία τους**», «**πλαστικών σακουλών μεταφοράς**», «**ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (ΗΣΣ)**», «**ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ)**», «**οχημάτων**», «**ελαστικών οχημάτων**» και «**λιπαντικών ελαίων**».



Διευκρινίζεται ότι «παραγωγός» υπό την έννοια του ν. 4819/2021 θεωρείται η επιχείρηση η οποία κάνει διαθέσιμα τα προϊόντα στην ελληνική αγορά για πρώτη φορά, είτε τα κατασκευάζει εντός Ελλάδας, είτε τα εισάγει και τα διαθέτει από άλλη χώρα εντός ή εκτός ΕΕ, είτε τα διαθέτει προς πώληση είτε προς ίδια χρήση.

Συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου

Για τη συμμετοχή μιας επιχείρησης σε διαγωνισμό δημοσίου θα πρέπει η επιχείρηση να τεκμηριώνει τη συμμόρφωση με το νόμο:

α) στην περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι «**παραγωγός**» να υποβάλει στο φορέα πρόσφατο πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ [δείγμα στο παράρτημα Ι] που θα αφορά στο *είδος* (π.χ. Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός) και στην *κατηγορία* των προϊόντων (πχ εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας, οθόνες, λαμπτήρες κτλ), καθώς και τη συσκευασία αυτών στην περίπτωση που αυτά διατίθενται συσκευασμένα.

β) Στην περίπτωση που κάποιος από τους υποψήφιους αναδόχους, είναι απλός «**διακινητής**» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση), τότε δεν έχει υποχρέωση σύμβασης με συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΣΕΔ), ούτε εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.). Παρόλα αυτά, οφείλει να μη διακινεί προϊόντα, οι «παραγωγοί» των οποίων δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11. (Άρθρο 14 ν.4819/2021).

Έτσι, ένας «διακινητής» δύναται να συμμετάσχει σε διαγωνισμό του δημοσίου μόνο όταν τεκμηριώνει ότι πληροί τις υποχρεώσεις του βάσει του νόμου, *π.χ. δηλώνοντας με υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ότι:*

α) *δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και*

β) *ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.*