

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2014-2020</b> <small>ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη</small>	 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <b>Ευρωπαϊκό Ταμείο</b> <b>Περιφερειακής Ανάπτυξης</b>
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:</b>	<b>3<sup>η</sup> ΥΠΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ</b> <b>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ</b> <b>&lt;ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ&gt;</b>

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΝΟ 12/2017**

**ΔΙΕΘΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή )**

**(ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 44126, 50005, 50013, 50014, 50016, 50020, 50023, 50024, 50025, 50028, 50030, 50032, 50054, 50055, 50056, 50057, 50058, 50059, 50084, 50087, 50094, 50097, 50099, 50100, 50102, 50109, 50115, 50116, 50117, 50118, 50119)**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ</b>	<b>NEW SUPPLY OF MEDICAL EQUIPMENT FOR FLORINA'S GENERAL HOSPITAL</b>
----------------------------------	---

- 1. Ο κάθε ενδιαφερόμενος δύναται να καταθέσει προσφορά είτε για όλα τα είδη στη συνολική τους ποσότητα, είτε για κάποια από αυτά στο σύνολο της ποσότητάς τους, είτε σε ένα μόνο είδος στο σύνολο της ποσότητάς του.**
- 2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ανά ζητούμενο είδος**
- 3. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 210 μερες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού].**

## Περιεχόμενα

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	19
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	19
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	20
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	20
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα .....	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	23
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	29
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	29
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	29
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	30
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	31
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	31
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	32
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	33

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	34
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	34
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	34
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	34
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	35
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	36
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	37
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	37
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	38
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	39
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	39
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	41
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΕΕΕΣ .....	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	115
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	116
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	120

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΓΝΑΤΙΑΣ 9 ΦΛΩΡΙΝΑ
Πόλη	ΦΛΩΡΙΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	53100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	533
Τηλέφωνο	23853/50266
Φαξ	23850/22175
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	sprom@nosflorinas.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΤΣΩΤΣΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.florinahospital.gr">www.florinahospital.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ» και ανήκει στο ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ και στην 3 ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή πρωτοβάθμιας περίθαλψης

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό Ν.4412/2016.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ και την προαναφερθείσα διεύθυνση: ΕΓΝΑΤΙΑΣ 9 ΦΛΩΡΙΝΑ ΤΚ 53100 ΤΗΛ 23853/50266 ΦΑΧ 23850/22175

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](http://www.promitheus.gov.gr) 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.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους του ΠΔΕ.

**Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε : 9349.01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017-2018 του Φορέα.** Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» και του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου 2017/ΕΠ00510015 )

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο ΣΑΕΠ 0051 με τίτλο: « Νέος Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου ΦΛΩΡΙΝΑΣ», (ΦΟΡΕΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ), συνολικής δαπάνης 194.610,00€ η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» σύμφωνα με το υπ αρ. πρωτ. 2599/10—7-2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό **ΟΠΣ 5007908**

Το έργο είναι ενταγμένο στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «Πρώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ)» του Ε.Π. «Δυτική Μακεδονία 2014-2020»

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	CPV
1	ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ (ΤΕΜ. 4) ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	1	25.806,45	6.193,55	32.000,00	32.000,00	33195200-5
2	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	2	7.661,29	1.838,71	9.500,00	19.000,00	33157400-9
3	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ ΖΥΓΟ	1	4.435,48	1.064,52	5.500,00	5.500,00	39113100-8
4	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ	2	3.225,81	774,19	4.000,00	8.000,00	33192160-1
5	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ-ΟΞΥΜΕΤΡΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	8	1.612,90	387,10	2.000,00	16.000,00	33123100-9
6	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 6ΚΑΝΑΛΟΣ ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	3	2.177,42	522,58	2.700,00	8.100,00	33123230-9
7	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΥΤΙΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	10	201,61	48,39	250,00	2.500,00	38412000-6
8	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	30	112,90	27,10	140,00	4.200,00	38428000-1
9	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	5	1.290,32	309,68	1.600,00	8.000,00	33926000-7
10	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	10	403,23	96,77	500,00	5.000,00	33100000-1

11	ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΤΥΠΟΥ LED, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	4	967,74	232,26	1.200,00	4.800,00	31532100-5
12	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	2	1.451,61	348,39	1.800,00	3.600,00	33194110-0
13	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	2	2.741,94	658,06	3.400,00	6.800,00	39313000-9
14	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ/ΑΛΛΑΓΩΝ	1	2.661,29	638,71	3.330,00	3.300,00	39313000-9
15	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1.612,90	387,10	2.000,00	4.000,00	39313000-9
16	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	4	645,16	154,84	800,00	3.200,00	33100000-1
17	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	20	40,32	9,68	50,00	1.000,00	33100000-1
18	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΣΕΤ	1	13.306,45	3.193,55	16.500,00	16.500,00	33162200-5
19	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ, ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ	10	403,23	96,77	500,00	5.000,00	33123100-9
20	ΚΛΙΝΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	2	2.016,13	483,87	2.500,00	5.000,00	33192100-3
21	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ - ΥΠΕΡΗΧΩΝ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	2	4.435,48	1.064,52	5.500,00	11.000,00	33158200-4
22	ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	1	3.225,81	774,19	4.000,00	4.000,00	33100000-1
23	ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	1	524,19	125,81	650,00	650,00	31516000-6
24	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΑΣΑΖ, ΦΟΡΗΤΗ	1	201,61	48,39	250,00	250,00	39113100-8
25	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ	1	322,58	77,42	400,00	400,00	33100000-1
26	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ/ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	1.209,68	290,32	1.500,00	6.000,00	39313000-9
27	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ	2	1.451,61	348,39	1.800,00	3.600,00	39313000-9
28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	806,45	193,55	1.000,00	1.000,00	39313000-9
29	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50	48,39	11,61	60,00	3.000,00	39313000-9
30	ΠΑΡΑΒΑΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	15	120,97	29,03	150,00	2.250,00	39313000-9
31	ΚΥΤΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	8	96,77	23,23	120,00	960,00	33100000-1

**ΣΥΝΟΛΟ 194.610,00**

**Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμη ) ανά είδος.**

Τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα περιλαμβάνουν τα κλινικά πακέτα και παρελκόμενο εξοπλισμό που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές στο παράρτημα της παρούσας. Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλο υλικό, εργασία και υποχρέωση που περιγράφεται αναλυτικά στην απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της.

**Οι προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη της διακήρυξης, ή για μέρος αυτών, ή για ένα μόνο είδος.**

**Υποχρεωτικά η προσφορά θα καλύπτει την συνολική ποσότητα κάθε είδους που προφέρεται.**

**Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, θα συμμετέχει με ξεχωριστή προσφορά για κάθε είδος που επιθυμεί να προσφέρει.**

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 194.610,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24%: 156.943,55 €, ΦΠΑ 24% 37.666,45 €.)**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 90 ημέρες**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμη )**

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», 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.
- της Υπουργικής Απόφασης ΔΥ8δ/ΓΠοικ/1348 ΦΕΚ 32/16/1/04 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
- του ν. 4472/2017 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 4488/2017 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4497/2017 «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- του άρθρου 4 του ΠΔ. 118/2017 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- Τις κάτωθι αποφάσεις:**
- Την υπ'αρ. 13289/17.08.2015 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν την δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» και την αριθμ. 15278/11-09-2015 τροποποιητική αυτής.
- Την αριθμ 34/25-09-2015 (Θέμα1ο) (ΑΔΑ: ΩΩΜ7469071-4ΨΤ) απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. « ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ» για τον ορισμό υπεύθυνων για το νέο ΕΣΠΑ 2014-2020 και τον ορισμό επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμών.
- Την αριθμ 2<sup>η</sup>/26-01-2017 (Θέμα 1<sup>ο</sup>) (ΑΔΑ: ΩΝΣΥ469071-ΔΡΓ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ» για την υλοποίηση του έργου «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γ.Ν. Φλώρινας» στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020.
- Την αρ.πρωτ.898/06-03-2017 Πρόσκληση 34 (Κωδ. ΟΠΣ 1939) (ΑΔΑ: ΩΩ2Φ7ΛΨ-Δ9Φ) για την υποβολή προτάσεων στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία»2014-2020.
- Την 199<sup>η</sup>/09-03-2017 (ΑΔΑ: Ψ66ΑΟΡΕΠ-0ΜΒ) Απόφαση του Διοικητή της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ με σύμφωνη γνώμη προμήθειας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Νοσοκομείων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας μέσω του Ε.Π «Δυτική Μακεδονία» 2014-2020.



- Την με αρ. πρωτ. Α6γ/Γ.Π.22351/06-04-2017 (ΩΨΙΨ465ΦΥΟ-ΕΚ5) του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας για έγκριση σκοπιμότητας για επιχορήγηση, από πόρους του ΕΣΠΑ 2014-2020, της προμήθειας Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν. Φλώρινας, τελικού προϋπολογισμού 194.610,00 €.
- Την 31<sup>η</sup>/20-04-2017 (ΑΔΑ: ΩΞ1Υ469071-3ΥΖ) Απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Φλώρινας για την ανάρτηση σε δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του έργου «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας».
- Το με αρ. πρωτ. 2598/09-05-2017 Πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών με το οποίο υποβάλλονται συνημμένα προς έγκριση από το Δ.Σ. του Γ.Ν. Φλώρινας οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών του έργου «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας»..
- Την αριθμ 9<sup>η</sup>/11-05-2017 (Θέμα 3<sup>ο</sup>) (ΑΔΑ: ΩΕΥΓ469071-9Ω2) του Δ.Σ. του Γ.Ν. Φλώρινας για την έγκριση των τελικών τεχνικών προδιαγραφών του έργου «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας».
- Την με αρ. πρωτ. 2599/10-7-2017 (ΑΔΑ: 6ΝΕ37ΛΨ-ΓΕ6 ) Απόφαση Ένταξης Πράξης του έργου «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία» 2014-2020, με κωδικό ΟΠΣ 5007908.
- **Τον επισυναπτόμενο πίνακα των ειδών ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης**
  - **Το κριτήριο κατακύρωσης της Σύμβασης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή )**
  - **Την προϋπολογίσθηκα δαπάνη η οποία ανέρχεται στο ποσό των 194.610,00€ ενσωματωμένο το ΦΠΑ**
  - **Το γεγονός ότι Η σύμβαση εμπίπτει στη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (ΣΔΣ) και είναι κάτω των ορίων**
  - **Το γεγονός ότι η συγχρηματοδότηση του έργου γίνεται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από πόρους του ΠΔΕ.**
  - **Το Πρωτογενές αίτημα του ΓΝΦ με ΑΔΑΜ 17REQ002043962.**
  - Την υπ αρ ΑΔΑ Ω4ΝΤ469071-Γ47 ΚΑΙ ΑΔΑΜ 17REQ002056613/9-10-2017 και ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ 78/6/7/2017
    - Την υπ αρ 21/16-10-2017 θεμα 3 ( ΑΔΑ 7Κ9Ι469071-ΦΕΒ) αποφαση του ΔΣ για την εγκριση διενεργειας του Διεθνη Ηλεκτρονικου διαγωνισμου για την προμηθεια «ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ»με την οποία ορίζονται και τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
  - Την υπ αρ 649/16-03-2018 προεγκριση δημοπρατισης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ Π.Δ.Μ.**
    - Την υπ αρ 68/29-3-2018 (ΑΔΑ ΩΞΡΑ469071-1ΨΕ ) αποφαση του ΔΣ με την οποια οριζεται η επιτροπή ποιοτικής-οριστικής παραλαβής.
- Τους συστημικούς αριθμούς του εν λογω διαγωνισμού:**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜ.
1	ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ (ΤΕΜ. 4) ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	44126
2	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	50005
3	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ ΖΥΓΟ	50013
4	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ	50014
5	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ-ΟΞΥΜΕΤΡΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50016
6	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 6ΚΑΝΑΛΟΣ ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50020
7	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΥΤΙΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	50023
8	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	50024
9	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	50025
10	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	50028
11	ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΤΥΠΟΥ LED, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	50030

12	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	50032
13	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	50054
14	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ/ΑΛΛΑΓΩΝ	50055
15	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	50056
16	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	50057
17	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	50058
18	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΣΕΤ	50059
19	ΠΙΕΣΜΕΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ, ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ	50084
20	ΚΛΙΝΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	50087
21	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ - ΥΠΕΡΗΧΩΝ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	50094
22	ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	50097
23	ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	50099
24	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΑΣΑΖ, ΦΟΡΗΤΗ	50100
25	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ	50102
26	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ/ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	50109
27	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ	50115
28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	50116
29	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50117
30	ΠΑΡΑΒΑΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50118
31	ΚΥΤΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	50119

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 21-06-2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30.

Η διαδικασία 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την 29-06-2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ., δηλαδή μετά από κανονική προθεσμία 35 ημερών από την επόμενη της αποστολής της περίληψης της διακήρυξης στην εφημερίδα της Ε.Ε.

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 24-04-2018 ημέρα Τρίτη στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Και έλαβε Reception Id (εσωτερικο αριθμο αναφοράς ) 18-184302-001/24-4-2018

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, καθώς και η περίληψη αυτού, καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) <http://www.eprocurement.gov.gr>

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), όπου έλαβε Συστημικούς Αριθμούς :

44126, 50005, 50013, 50014, 50016, 50020, 50023, 50024, 50025, 50028, 50030, 50032, 50054, 50055, 50056, 50057, 50058, 50059, 50084, 50087, 50094, 50097, 50099, 50100, 50102, 50109, 50115, 50116, 50117, 50118, 50119

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 σε:

- ο μία ημερήσια τοπική εφημερίδα (Βήμα Φλώρινας)
- ο μία ημερήσια εφημερίδα ΑΘΗΝΩΝ (ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ )

**Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση: Τρίτη 15-05-2018.** Ημερομηνία δημοσίευσης: Τετάρτη 16-06-2018.

- ο μια εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα (Ηχώ Φλώρινας)

Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση: Τρίτη 15-05-2018. Ημερομηνία δημοσίευσης: Τετάρτη 16-06-2018.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης, η Διακήρυξη και η περίληψη της Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) <http://florinahospital.gr> στις 16-05-2018, ημέρα Τετάρτη.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής, σε τοπικές εφημερίδες, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον μειοδότη/τες που θα ανακηρυχθεί/ούν προμηθευτής/τές με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών (άρθρο 4 του Ν. 3548/2007), (άρθρο 46 του Ν.3801/2009) και (άρθρο 377 του Ν.4412/2016).

Τα έξοδα δημοσίευσης των απαραίτητων ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνουν ισόποσα τους προμηθευτές στους οποίους θα κατακυρωθούν είδη του διαγωνισμού και θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή των πρώτων τιμολογίων: συνολικό κόστος δημοσίευσης δια αριθμό συμβεβλημένων εταιρειών (βλ. ν. 3548/2007 αρθ. 4,

όπως τροποποιήθηκε με το αρθ. 46 του ν. 3801/2009).)

#### 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 είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 26-4-2018/S081-180813 Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη 12/2017 με τα παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- η περίληψη της διακήρυξης
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- Το σχέδιο της σύμβασης
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας

#### 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)**, 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 έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα** στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr** του **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.** 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

**Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις 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 ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, 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 (παρ. 4, άρθρου 72, ν.4412/2016).

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

### Παράρτημα ΣΤ: υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

## 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

#### 2.2.2.1.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική **επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των 3.138,87 ευρώ € σε περίπτωση συμμετοχής του προμηθευτή σε όλα τα είδη**. Σε περίπτωση συμμετοχής του σε μια κατηγορία των ειδών οι εγγυητική συμμετοχής θα είναι σύμφωνα με το επισυναπτόμενο πίνακα

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	CPV	ΠΟΣΟ ΕΓΓ. ΣΥΜΕΤΟΧΗΣ
1	ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ (ΤΕΜ. 4) ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	1	25.806,45	32.000,00	33195200-5	516,13
2	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	2	15.322,58	19.000,00	33157400-9	306,45
3	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ ΖΥΓΟ	1	4.435,48	5.500,00	39113100-8	88,71
4	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ	2	6.451,61	8.000,00	33192160-1	129,03
5	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ-ΟΞΥΜΕΤΡΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	8	12.903,23	16.000,00	33123100-9	258,06
6	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 6ΚΑΝΑΛΟΣ ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	3	6.532,26	8.100,00	33123230-9	130,65
7	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΥΤΙΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	10	2.016,13	2.500,00	38412000-6	40,32
8	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	30	3.387,10	4.200,00	38428000-1	67,74

9	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	5	6.451,61	8.000,00	33926000-7	129,03
10	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	10	4.032,26	5.000,00	33100000-1	80,65
11	ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΤΥΠΟΥ LED, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	4	3.870,97	4.800,00	31532100-5	77,42
12	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	2	2.903,23	3.600,00	33194110-0	58,06
13	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	2	5.483,87	6.800,00	39313000-9	109,68
14	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ/ΑΛΛΑΓΩΝ	1	2.661,29	3.300,00	39313000-9	53,23
15	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	3.225,81	4.000,00	39313000-9	64,52
16	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	4	2.580,65	3.200,00	33100000-1	51,61
17	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	20	806,45	1.000,00	33100000-1	16,13
18	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΣΕΤ	1	13.306,45	16.500,00	33162200-5	266,13
19	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ, ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ	10	4.032,26	5.000,00	33123100-9	80,65
20	ΚΛΙΝΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	2	4.032,26	5.000,00	33192100-3	80,65
21	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ - ΥΠΕΡΗΧΩΝ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	2	8.870,97	11.000,00	33158200-4	177,42
22	ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	1	3.225,81	4.000,00	33100000-1	64,52
23	ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	1	524,19	650,00	31516000-6	10,48
24	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΑΣΑΖ, ΦΟΡΗΤΗ	1	201,61	250,00	39113100-8	4,03
25	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ	1	322,58	400,00	33100000-1	6,45
26	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ/ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	4.838,71	6.000,00	39313000-9	96,77
27	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ	2	2.903,23	3.600,00	39313000-9	58,06
28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	806,45	1.000,00	39313000-9	16,13
29	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	50	2.419,35	3.000,00	39313000-9	48,39
30	ΠΑΡΑΒΑΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	15	1.814,52	2.250,00	39313000-9	36,29
31	ΚΥΤΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	8	774,19	960,00	33100000-1	15,48
			<b>156.943,55</b>	<b>194.610,00</b>		<b>3.138,87</b>

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι τουλάχιστον μέχρι 240 ημέρες άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί**, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

#### 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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016

#### 2.2.2.3.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, αν παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες όπως αυτά αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),



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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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 προσφέρων 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/και

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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,

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

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων 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.

**2.2.3.5.** Ο προσφέρων 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

**2.2.3.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς

αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### 2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

Οι οικονομικοί φορείς που διανέμουν ιατροτεχνολογικά προϊόντα (όσα δηλαδή από τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Β χρειάζεται να διαθέτουν πιστοποίηση κατά 93/42/EEC) για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με την Υπουργική Απόφαση Υ.Α.ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 - ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004 "Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων."

Τα προσφερόμενα είδη οφείλουν να **πληρούν όλους τους ισχύοντες κανονισμούς** ασφαλείας και να διαθέτουν CE Mark. Ειδικά για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό όπως ζητείται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Β, τα είδη να διαθέτουν πιστοποίηση κατά 93/42/EEC.

Οι κατασκευαστικοί οίκοι οφείλουν να συμμορφώνονται με σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο.

### 2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

## 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.7.1 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 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Γ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7.

**Οι οικονομικοί φορείς θα συμπληρώσουν έντυπο ΕΕΕΣ για τη συμμετοχή τους και θα το υποβάλλουν ηλεκτρονικά σε κάθε ένα από τα ζητούμενα είδη που επιθυμούν να προσφέρουν.**

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

Τα αποδεικτικά μέσα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και σε περίπτωση που η ισχύς τους λήξει μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να τα προσκομίσουν επικαιροποιημένα ώστε να είναι εν ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.6)

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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)

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.

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

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**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.**

**B.3.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.5:

**Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001:2008 ή ισοδύναμου.**

Για την απόδειξη της συμμόρφωσης των προσφερόμενων ειδών με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα όλων των πιστοποιητικών που δηλώνουν την καταλληλότητα των προϊόντων και που έχουν εκδοθεί από επίσημα ισοτιμώτα ελέγχου ποιότητας. Επιπλέον, όλα τα είδη πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό CE Mark το οποίο προσκομίζεται. Ειδικά για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, όπως ζητείται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές του κάθε είδους (Παράρτημα Β), τα είδη να διαθέτουν πιστοποιητικό κατά 93/42/EEC το οποίο προσκομίζεται.

**Για τον κατασκευαστικό οίκο προσκομίζεται αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001:2008 ή ισοδύναμου.**

**Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι και κατασκευαστικός οίκος του προσφερόμενου είδους για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, αρκεί η προσκόμιση ενός πιστοποιητικού ISO 9001:2008 ή ισοδύναμου.**

**B.4.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.5.** 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.

**Β.6.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

**Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή )**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

**Ο κάθε ενδιαφερόμενος δύναται να καταθέσει προσφορά είτε για όλα τα είδη στη συνολική τους ποσότητα, είτε για κάποια από αυτά στο σύνολο της ποσότητάς τους, είτε σε ένα μόνο είδος στο σύνολο της ποσότητάς του.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

#### [Ηλεκτρονική Διαδικασία]

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** 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 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

**(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

**(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.



Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας .

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: **α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και **β) την εγγύηση συμμετοχής,** όπως προβλέπεται στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

**Οι προσφέροντες καταθέτουν το Ε.Ε.Ε.Σ και την εγγύηση συμμετοχής και τα υπολοιπα προσκομίζονται από τον προσωρινο αναδοχο (εγγραφα νομιμοποίησης , πιστοποιητικά κ. τ. λ. )**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου **XML και PDF,** στη διαδικτυακή πύλη [.promitheus.gov.gr](http://promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Γ ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται στη διαδικτυακή πύλη [.promitheus.gov.gr](http://promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ. Σχετικές οδηγίες δίδονται στο επισυναπτόμενο έντυπο «ΕΕΕΣ οδηγίες. Pdf»

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.**

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβαλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή (παράρτημα Β) 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.

Στην τεχνική προσφορά συνυποβάλλεται το φύλλο συμμόρφωσης του Παραρτήματος Δ.

Επιπλέον:

**Α. Έγγραφο υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται:**

**α) Η επιχειρηματική μονάδα** στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν. Στην περίπτωση που **δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής,** υποχρεούται επιπροσθέτως **να δηλώνει** προς τον φορέα **ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος** της επιχείρησης που θα κατασκευάσει το τελικό προϊόν, έχει αποδεχθεί έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης,

**β) ότι αποδέχεται όλους** τους όρους της διακήρυξης και η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού

**γ)ο χρόνος παράδοσης** του υπό προμήθεια μηχανήματος.

**δ) εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή (ανάλογα με τη φύση του υπό προμήθεια είδους) ο συμμετέχων θα αναλάβει την** πλήρη εγκατάσταση του μηχανήματος, την επίδειξη λειτουργίας του και την εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών της αναθέτουσας αρχής.

**Β. Τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών, αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, συνοδευτικά τεχνικά ή / και κατασκευαστικά σχέδια, service manuals, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου συστήματος με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή. Τα prospectus πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.**

**Γ. Έγγραφο δήλωση για την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.** Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων να προσφέρουν περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης, όπως αυτή ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε είδους (2 έτη ή 1 έτος), από την οριστική παραλαβή των ειδών. Σε περίπτωση προσφοράς της εγγύησης καλής λειτουργίας πέραν της ελάχιστης ζητούμενης, η σχετική επιβεβαίωση θα γίνεται με έγγραφο δέσμευση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC, και οπωσδήποτε με ειδική αναφορά για τον αντίστοιχο διαγωνισμό ή την επανάληψη του.

**Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερη σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε είδους, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

**Δ. Αντίγραφο της οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές, ξεχωριστά για κάθε είδος που προσφέρει**

**Προσοχή: η αναγραφή οικονομικών στοιχείων στην τεχνική προσφορά αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΚΑΙ ΣΤΑ 31 ΕΙΔΗ ΘΑ ΣΥΝΤΑΞΕΙ 31 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ (ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ)**

#### **E. Πίνακας συμμόρφωσης**

Ο πίνακας συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ) της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος 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.
- Στη στήλη «ΣΥΜΦΩΝΙΑ Ή ΜΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Προμηθευτή 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 Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.
- Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18)

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης **(η πλεον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή )** και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ε της διακήρυξης.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΔΙΔΕΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ CPV, ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΜΟΡΦΗ.**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΚΑΙ ΣΤΑ 31 ΕΙΔΗ ΘΑ ΣΥΝΤΑΞΕΙ 31 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

**Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.**

**[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Ε της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους **οικονομικούς φορείς για διάστημα 210 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

#### 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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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 κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1.(Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών) της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση.

η) οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 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 (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» την Παρασκευή 29-06-2018 και ώρα 11 π.μ., δηλ. 8 ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

**Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.**

**Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), **ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους.** Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.6 (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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.



Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2. και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντας του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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



#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

###### 4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 ΣΤ της Διακήρυξης 12/2017 και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

###### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επίσης η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.2 του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) μήνες από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας που δόθηκε από τον προμηθευτή.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας 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 τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την καλή λειτουργία του υλικού και για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας και εφόσον το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας δεν περιλαμβάνει παρατηρήσεις για τη λειτουργία του υλικού ή τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

#### 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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Οποιαδήποτε όμως τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

#### 4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.5.1.** 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 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/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : Το **100%** της συμβατικής αξίας **μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.** Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Ποσοστό 2% επί του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αριθ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

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

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της διακήρυξης καθώς και της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον ανάδοχο, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτος - 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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 6.1 και 6.2 της παρούσας

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**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 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος 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. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **ΕΝΤΟΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ 90 ΗΜΕΡΩΝ** από την υπογραφή της σύμβασης σε πλήρη λειτουργία στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, στο Τμήμα και στον χώρο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή,

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 ιδιαίτερως 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.

Με την προσκόμιση κάθε υλικού στο Νοσοκομείο, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία δελτίο αποστολής, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης και την μηνιαία επιτροπή ποσοτικής παραλαβής (εισαγωγής) των υλικών που εισέρχονται στο Νοσοκομείο, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ζ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τη θέση των υλικών σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία για διάρκεια 30 ημερών.

Η εισαγωγή των υλικών στο Νοσοκομείο γίνεται από τον υπεύθυνο της αποθήκης και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής (εισαγωγής), η οποία ορίζεται σε μηνιαία βάση από την Αναθέτουσα Αρχή με Ημερήσια Διαταγή για την παραλαβή όλων των υλικών που εισέρχονται στο Νοσοκομείο κατά τη διάρκεια του μήνα. Η επιτροπή αυτή και ο υπεύθυνος της αποθήκης θεωρούν το δελτίο αποστολής του υλικού και υπογράφουν το τυποποιημένο έντυπο «πρωτόκολλο παραλαβής και δελτίο εισαγωγής» που παράγεται από το μηχανογραφικό σύστημα του Νοσοκομείου για το υλικό αυτό.

Η οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής (πρωτοβάθμια επιτροπή), που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία ποιοτικής και οριστικής παραλαβής των υλικών διενεργείται εκ νέου ποσοτικός έλεγχος, ποιοτικός έλεγχος και παρακολουθείται η καλή λειτουργία των υλικών. Εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος και η παρακολούθηση της λειτουργίας των υλικών γίνεται με τη θέση των υλικών σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία για διάρκεια 30 ημερών.

Η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής (πρωτοβάθμια επιτροπή), μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (ποιοτικής – οριστικής παραλαβής του υλικού ή απόρριψης του υλικού) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, εντός 10 εργάσιμων ημερών μετά το πέρας των 30 ημερών από τη θέση του υλικού σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με παρατηρήσεις, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η επιτροπή ποιοτικής-οριστικής παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε



δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

**6.2.2.** Η ποιοτική και οριστική των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής-οριστικής παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, δηλαδή εντός 10 εργάσιμων ημερών με το πέρας 30 ημερών από την ημερομηνία θέσης των υλικών σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία στο χώρο του Νοσοκομείου.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή ποιοτικής-οριστικής παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

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

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

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

#### 6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

#### ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ

#### 6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

---

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής 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 ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΚΩΤΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

1. **Αναθέτουσα Αρχή:** Γενικό Νοσοκομείο Φλώρινας <<ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ταχ διευθ. Εγνατίας 9 Τ.Κ 53100 Τηλ 23853/50266 , κωδικός NUTS: EL 533 , Φαξ 23850/22175 URL(<http://florinahospital.gr/>).

**Αρμόδιος για πληροφορίες:** ΤΣΩΤΣΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ .(Τηλ. 23853/50266 Φαξ 2385/45787 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [sprom@nosflorinas.gr](mailto:sprom@nosflorinas.gr) r).

2. **Τρόπος λήψης τεχνικών προδιαγραφών, συμπληρωματικών εγγράφων και διακήρυξης:**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν δωρεάν το πλήρες κείμενο τη 12/2017 διακήρυξης από την δικτυακή πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr> μέσω της οποίας θα διενεργηθεί ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός, από την δικτυακή πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ και από το Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Διευκρινίσεις και λουπές πληροφορίες που αφορούν στην διακήρυξη θα παρέχονται μέσω του συστήματος του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

3. **Τύπος Αναθέτουσας αρχής και δραστηριότητα:** Νοσοκομείο που ανήκει στην 3<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια (ΥΠΕ)Μακεδονίας με κύρια δραστηριότητα της την Υγεία.

4. **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV:**συμφωνα με τον πινακα της παρουςας διακηρυξης .

5. **Τόπος Εκτέλεσης/Παράδοσης:** Γενικό Νοσοκομείο Φλώρινας <<ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ », **NUTS EL 533**

6. **Είδος σύμβασης:** Αγαθά.

7. **Αντικείμενο Σύμβασης:** Προμήθεια **ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας <<ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

8. **Φύση και ποσότητα ή αξία των ζητούμενων προϊόντων:** Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών που αναφέρονται στη διακήρυξη και την προϋπολογιζόμενη δαπάνη τους, όπως αυτή περιγράφεται παρακάτω:

9. Ο Συνολικός Προϋπολογισμός της προμήθειας είναι : 194.610,00 €. ευρώ ( **ΕΚΑΤΟ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ** ), Η 156943,55( **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** € πλέον του αναλογούντα **ΦΠΑ 37666,45 €( ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ)**

10.**Συνολική διάρκεια σύμβασης:** Ενενήντα (90)

11. **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής:** Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, Αθήνα.Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 3.4 της Διακήρυξης και στο Π.Δ. 39/4-5-2017

12) **Απόφαση Ένταξης Πράξης του έργου** «Νέος Ιατροτεχνολογικός Εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία» 2014-2020, με κωδικό ΟΠΣ 5007908. Στον Άξονα Προτεραιότητας «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ)» του Ε.Π. «Δυτική Μακεδονία». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξη



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 01

ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ (ΤΕΜ. 4) ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

Α. ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΟ ΜΟΝΙΤΟΡ

1. Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο και σύγχρονης τεχνολογίας, στερεάς, στιβαρής και ανθεκτικής κατασκευής για να αντέχει σε σκληρή μεταχείριση και να συνοδεύεται από βάση στήριξης στον τοίχο από την οποία να μπορεί να αποσπαστεί εύκολα.
2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά και να διαθέτει όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την πλήρη λειτουργία του.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και να διαθέτει ενσωματωμένη/-ες επαναφορτιζόμενη/-ες μπαταρία/-ες για τουλάχιστον 2 ώρες αυτόνομης λειτουργίας.
4. Η οθόνη να είναι έγχρωμη, τεχνολογίας αφής, υψηλής διακριτικής ικανότητας, μεγέθους τουλάχιστον 15 ιντσών, με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης τουλάχιστον 8 κυματομορφών με τις αντίστοιχες ψηφιακές τιμές των παρακολουθούμενων παραμέτρων.
5. Να μετρά, να παρακολουθεί και να απεικονίζει τις παρακάτω παραμέτρους:
  - Καρδιογράφημα.
  - Αναπνοή.
  - Αναίμακτη αρτηριακή πίεση.
  - Αιματηρές πιέσεις 2.
  - Οξυμετρία.
  - Θερμοκρασία.
  - Καπνογραφία.

Για κάθε μια από τις παραπάνω παραμέτρους να καλύπτονται οι κάτωθι απαιτήσεις.

6. Καρδιογράφημα.
  - Να λαμβάνεται με 3πολικό ή 5πολικό καλώδιο με αυτόματη αναγνώριση και να απεικονίζονται όλοι οι παράμετροί του.
  - Σε περίπτωση αποκόλλησης ενός ηλεκτροδίου εκτός από συναγερμό να έχει την δυνατότητα να μεταπηδά σε άλλη απαγωγή ώστε να μην διακόπτεται η παρακολούθηση του ασθενούς.
  - Να διαθέτει πρόγραμμα ανάλυσης αρρυθμιών και ανάλυσης του ST διαστήματος καθώς και ανίχνευση παλμού βηματοδότη και προστασία από απινιδωτή.
7. Αναπνοή
  - Η μέτρηση της αναπνοής να πραγματοποιείται μέσω του καλωδίου του καρδιογραφήματος.
  - Να απεικονίζεται η κυματομορφή και ψηφιακά ο αριθμός των αναπνοών και να υπάρχει ρυθμιζόμενος συναγερμός άπνοιας.

- 8.** Αναίμακτη αρτηριακή πίεση
- Η λήψη μετρήσεων να γίνεται συνεχόμενα, χειροκίνητα και αυτόματα σε τακτά χρονικά διαστήματα, μέσω περιχειρίδας όπου και θα υπάρχει προστασία από υπερπίεση.
  - Να απεικονίζονται ταυτόχρονα οι τιμές της συστολικής, διαστολικής και της μέσης πίεσης.
- 9.** Αιματηρές πιέσεις
- Να απεικονίζει ταυτόχρονα τις κυματομορφές δυο αιματηρών πιέσεων καθώς και των αριθμητικών τους τιμών, συστολικής, διαστολικής και της μέσης πίεσης για κάθε μια από αυτές.
- 10.** Οξυμετρία
- Η μέτρηση να πραγματοποιείται μέσω αισθητήρα δακτύλου και να απεικονίζεται η κυματομορφή και η ψηφιακή τιμή του κορεσμού της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο, καθώς και ο καρδιακός ρυθμός.
- 11.** Θερμοκρασία
- Να μετρά και να απεικονίζει ταυτόχρονα δυο θερμοκρασίες από διαφορετικά σημεία του σώματος και την διαφορά αυτών.
- 12.** Καπνογραφία
- Να μετράει οπωσδήποτε με την μέθοδο έμμεσης ροής (sidestream). Δύναται να υπάρχει επιπλέον και η μέθοδος μέτρησης άμεσης ροής (mainstream), χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο θετικής αξιολόγησης ή απόρριψης.
- 13.** Να διαθέτει θερμικό εκτυπωτή τουλάχιστον 3 καναλιών για καταγραφή κυματομορφών και αριθμητικών τιμών.
- 14.** Να διαθέτει αξιόπιστο σύστημα διαχείρισης συναγερμών, με οπτικοακουστικές ενδείξεις και ρυθμιζόμενα ανώτερα και κατώτερα όρια, για κάθε παράμετρο τα οποία και θα απεικονίζονται αντίστοιχα.
- 15.** Να είναι τελείως αθόρυβο και να χρησιμοποιεί τεχνολογία ψύξης χωρίς ανεμιστήρα για την αποφυγή συγκέντρωσης σκόνης και δημιουργίας ηλεκτρονικού θορύβου.
- 16.** Να είναι το δυνατόν απλό και εύχρηστο και ο χειρισμός του να γίνεται μέσω της οθόνης αφής και να διαθέτει πλήκτρα άμεσης πρόσβασης για τις κυριότερες λειτουργίες του.
- 17.** Το μενού λειτουργίας και τα μηνύματα για ενημέρωση των χρηστών να είναι στην ελληνική γλώσσα.
- 18.** Κάθε μόνιτορ να συνοδεύεται από τα παρακάτω:
- 3πολικό και 5πολικό καλώδιο καρδιογραφήματος-αναπνοής πολλαπλών χρήσεων.
  - Τρεις περιχειρίδες πολλαπλών χρήσεων με σωλήνα προέκτασης, στα εξής μεγέθη: α) ενηλίκων κανονικό μέγεθος β) ενηλίκων μεγάλο μέγεθος και γ) παιδών.
  - Καλώδια 2 αιματηρών πιέσεων.
  - Δύο αισθητήρες οξυμετρίας πολλαπλών χρήσεων με καλώδιο προέκτασης, στα εξής μεγέθη: α) ενηλίκων β) παιδών.
  - Δυο αισθητήρες θερμοκρασίας πολλαπλών χρήσεων: α) σώματος και β) οισοφάγου/ορθού.
  - Αισθητήρα καπνογραφίας με όλα τα παρελκόμενα προς χρήση.

**B. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με την μέγιστη συμβατότητα σε δίκτυα υπολογιστών και πληροφοριακών συστημάτων.
2. Να αποτελείται από Η/Υ με δυο οθόνες, πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχεία, laser εκτυπωτή, UPS και τον απαραίτητο εξοπλισμό ενσύρματης σύνδεσης του με τα μόνιτορ. Οι δύο οθόνες θα απεικονίζουν ταυτόχρονα την ίδια εικόνα. Ο Η/Υ και οι οθόνες να λειτουργούν με ρεύμα 220V/50Hz.
3. Η κάθε οθόνη να είναι έγχρωμη, ανάλυσης full HD, μεγέθους τουλάχιστον 19 ιντσών, για την πλήρη παρακολούθηση τουλάχιστον 16 ασθενών.
4. Ο Η/Υ να διαθέτει τουλάχιστον τετραπύρηνο επεξεργαστή, σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 500 GB και μνήμη RAM τουλάχιστον 4 GB.
5. Να μπορεί να συνδεθεί με έως και 16 μόνιτορ, με δυνατότητα επέκτασης.
6. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με τα παρακλίνια μόνιτορ μέσω δικτύου ETHERNET ώστε να μπορούν να δίνονται εντολές προς αυτά.
7. Το μενού λειτουργίας και τα μηνύματα ενημέρωσης των χρηστών να είναι στην ελληνική γλώσσα.
8. Σε περίπτωση ταυτόχρονης απεικόνισης κυματομορφών των 4 μόνιτορ, να απεικονίζονται για καθένα από αυτά τουλάχιστον 4 κυματομορφές με ψηφιακές τιμές για όλες τις παρακολουθούμενες παραμέτρους.
9. Σε περίπτωση απεικόνισης κυματομορφών ενός μόνιτορ, να απεικονίζονται για αυτό όλες οι διαθέσιμες κυματομορφές, με ψηφιακές τιμές, ενώ για τα υπόλοιπα μόνιτορ να απεικονίζονται οι ψηφιακές τιμές για όλες τις παρακολουθούμενες παραμέτρους.
10. Να υπάρχει δυνατότητα εισαγωγής στοιχείων ασθενούς με απεικόνιση αυτών στις οθόνες του κεντρικού σταθμού αλλά και στα παρακλίνια μόνιτορ.
11. Να μπορεί να απεικονίζει όλους τους συναγερμούς από όλα τα μόνιτορ, με αντίστοιχο ηχητικό σήμα.
12. Να έχει δυνατότητα απεικόνισης στην οθόνη των πινάκων συναγερμών των trends και των παραμέτρων υπό μορφή full disclosure, με δυνατότητα αποθήκευσής τους για περίοδο τουλάχιστον 240 ωρών.

**Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

1. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
2. Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

- 3.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 4.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 5.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 02****ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ**

1. Να είναι πλήρης, καινούργιος, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για νοσοκομειακή χρήση και φορητός για μετακινήσεις και μεταφορές εντός νοσοκομείου.
2. Να είναι φορητός, μικρού όγκου και βάρους ( $\leq 7$  kg), κατάλληλος για παρακλίνια υποστήριξη ενηλίκων και παιδών επεμβατικά και μη.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz καθώς και με συνεχές ρεύμα 12V ή 24V.
4. Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία/-ες για αυτονομία τουλάχιστον 8 ωρών.
5. Να διαθέτει τους παρακάτω τύπους αερισμού
  - Υποβοηθούμενος ελεγχόμενος αερισμός πίεσης.(P.C.V.)
  - Υποβοηθούμενος ελεγχόμενος αερισμός όγκου.(V.C.V.)
  - Αερισμός με υποστήριξη πίεσης.(P.S.)
  - Αερισμός με υποστήριξη όγκου.
  - Υποστήριξη πίεσης με εξασφαλισμένο αναπνεόμενο όγκο.(I.P.P.V.)
  - Συνεχόμενη θετική πίεση αεραγωγών (CPAP).
6. Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
  - Παρεχόμενη πίεση: τουλάχιστον μεταξύ 0-50 cm H<sub>2</sub>O.
  - Παρεχόμενος αναπνεόμενος όγκος: τουλάχιστον μεταξύ 100-2000 ml.
  - Αναπνεόμενος ρυθμός: τουλάχιστον μεταξύ 0-40 BPM.
  - Πίεση PEEP : τουλάχιστον μεταξύ 0-30 cm H<sub>2</sub>O.
  - Μέτρηση FiO<sub>2</sub>.
7. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς τουλάχιστον για τα παρακάτω:
  - Χαμηλής και υψηλής πίεσης.
  - Χαμηλή και υψηλή συχνότητα αναπνοών.
  - Χαμηλό και υψηλό όγκο κατά λεπτό.
  - Άπνοια.
  - Αποσύνδεση κυκλώματος ασθενούς.
  - Χαμηλό και υψηλό FiO<sub>2</sub>.
  - Έλλειψης ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
  - Χαμηλής στάθμης μπαταρίας.
  - Γενικής λειτουργίας.
8. Να διαθέτει ευκρινή έγχρωμη οθόνη υγρών κρυστάλλων τουλάχιστον 5", στην οποία να απεικονίζονται τουλάχιστον τα παρακάτω:
  - Αναπνευστικός όγκος ανά αναπνοή.
  - Αναπνευστικός όγκος ανά λεπτό.

- Αριθμός αναπνοών
- Αριθμητικές παράμετροι των πιέσεων.
- Ποσοστό εισπνεόμενου Οξυγόνου.
- Λόγος I:E
- Κυματομορφές τουλάχιστον δύο.

- 9.** Η ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας να γίνεται με χρήση εύχρηστων πλήκτρων και διακοπών ή οθόνης αφής.
- 10.** Να διαθέτει ελληνικό ή αγγλικό μενού χρήσης και βιβλίο οδηγιών χρήσης στα ελληνικά.
- 11.** Να μπορεί να συνδεθεί με τροφοδοσία οξυγόνου, από δίκτυο ή φορητή φιάλη, και να συνοδεύεται από εύκαμπτο σωλήνα σύνδεσης τουλάχιστον 3 μέτρων με τους κατάλληλους ταχυσυνδέσμους.
- 12.** Να προσφερθεί με κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων, 6 μάσκες μη επεμβατικού αερισμού (μεγεθών: 2 τμχ. small, 2 τμχ. medium, 2 τμχ. large) με κεφαλοδέτη και ασκό ελέγχου της λειτουργίας τους.
- 13.** Να συνοδεύεται από βαλιτσάκι φύλαξης και μεταφοράς.
- 14.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 15.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 16.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 17.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 18.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 03****ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ ΖΥΓΟ**

- 1.** Να είναι καινούρια, αμεταχείριστη και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να διαθέτει ευρεία βάση (περίπου 50 x 100 cm), για να εξασφαλίζει την απαιτούμενη σταθερότητα και ασφάλεια.
- 3.** Να έχει στιβαρή κατασκευή ώστε να δέχεται ασθενείς βάρους τουλάχιστον 150 Kg.
- 4.** Να φέρει 4 τροχούς αντιστατικούς, μονούς ή διπλούς, περιστρεφόμενους περί τον κάθετο άξονά τους.
- 5.** Να φέρει μηχανισμό ακινητοποίησης των τεσσάρων τροχών, με κεντρικό ποδοχειριστήριο στη βάση της πολυθρόνας.
- 6.** Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220-230V/50Hz.
- 7.** Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία ικανή να πραγματοποιήσει τις απαραίτητες ηλεκτρικές κινήσεις σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.
- 8.** Για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και του νοσηλευτικού προσωπικού να διαθέτει γείωση.
- 9.** Να έχει μετασχηματιστή που τροφοδοτεί τα μοτέρ και το τηλεχειριστήριο με χαμηλή τάση 24V. Ο μετασχηματιστής στο τροφοδοτικό καθώς και τα μοτέρ να είναι στεγανά σύμφωνα με το πρότυπο IPX4.
- 10.** Να έχει καλυμμένα τα μηχανικά και ηλεκτρικά μέρη στη βάση (μοτέρ, έμβολα, καλώδια κλπ.) για ασφάλεια και καλαισθησία, με ανθεκτικό συνθετικό υλικό το οποίο να καθαρίζεται εύκολα και να απολυμαίνεται.
- 11.** Να διαθέτει συνολικά τουλάχιστον 4 μοτέρ:
  - Για την κλίση του τμήματος της πλάτης με εύρος κίνησης τουλάχιστον μεταξύ 0-70°.
  - Για την κλίση του τμήματος του καθίσματος με εύρος κίνησης τουλάχιστον 10°.
  - Για την κλίση του τμήματος των ποδιών με εύρος κίνησης τουλάχιστον 40°.
  - Για τη ρύθμιση του ύψους με εύρος κίνησης τουλάχιστον 20 cm.
- 12.** Να διαθέτει ρυθμιζόμενο υποπόδιο, ηλεκτρικά ή χειροκίνητα.
- 13.** Να διαθέτει ενσύρματο τηλεχειριστήριο με ιδιαίτερο πλήκτρο αφής για κάθε επιλογή κινήσεως.



- 14.** Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης στη θέση SHOCK (Trendelenburg: ανάσκελα με τα πόδια σε υπερυψωμένη θέση) άμεσα με τη χρήση ενός μόνο διακόπτη και σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 15 sec.
- 15.** Να έχει τη δυνατότητα επαναφοράς από τη θέση SHOCK στη θέση καθίσματος με το πάτημα αντίστοιχου πλήκτρου αφής.
- 16.** Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης σε οριζόντια θέση με σταθερότητα, ως κρεβάτι νοσηλείας.
- 17.** Οι διαστάσεις της πολυθρόνας όταν αυτή γίνεται κρεβάτι να είναι:
- Μήκος: όχι μεγαλύτερο από 2300 mm
  - Πλάτος: όχι μεγαλύτερο από 1000 mm (με τους βραχίονες χεριών)
  - Ύψος καθίσματος στη χαμηλότερη θέση: μεταξύ 550 και 670 mm
- 18.** Να έχει ορθοπεδικό στρώμα, υπενδεδυμένο με ειδικό αντιβακτηριδιακό άκαυστο συνθετικό δέρμα μεγάλης αντοχής χωρίς ραφές.
- 19.** Να διαθέτει βραχίονες χεριών φαρδείς, στιβαρούς, καλυμμένους από το ίδιο υλικό με το στρώμα, με σχεδιασμό τέτοιο που να τους επιτρέπει:
- Τη ρύθμισή τους ως προς την οριζόντια κίνηση (δεξιά-αριστερά) και την κατακόρυφη κλίση. Η άρθρωση να σταθεροποιείται στην επιθυμητή θέση με εύχρηστο μηχανισμό.
  - Την άμεση κίνησή τους σε όρθια θέση για το εύκολο κάθισμα του ασθενούς.
  - Να ακολουθούν την κίνηση της πλάτης του καθίσματος για την άνεση του ασθενούς.
  - Να αποσπώνται και να απομακρύνονται, εάν χρειαστεί, από την πολυθρόνα χωρίς δυσκολία.
- 20.** Να φέρει ενσωματωμένο ή αποσπώμενο μαξιλάρι για το κεφάλι του ασθενούς.
- 21.** Να έχει ενσωματωμένη ηλεκτρονική ζυγαριά ακριβείας με ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη, για τη συνεχή παρακολούθηση του βάρους του ασθενούς κατά τη διάρκεια της αιμοκάθαρσης.
- 22.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 23.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 24.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 25.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 26.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 04****ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο και σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, κατασκευασμένο από ανθεκτικά και ποιοτικά υλικά.
- 2.** Να διαθέτει υδραυλική ρύθμιση του ύψους του μέσω δύο τηλεσκοπικών κολωνών, με ποδοχειριστήριο και εύρος κίνησης τουλάχιστον 300 mm, με τη χαμηλότερη θέση μαζί με το στρώμα να είναι στα περίπου 60 cm από το έδαφος.
- 3.** Ολόκληρη η επιφάνεια κατάκλισης να είναι από ακτινοδιαπερατό υλικό.
- 4.** Να διαθέτει δίσκο συγκράτησης ακτινολογικής κασέτας σε όλο το μήκος.
- 5.** Να διαθέτει βαρέως τύπου μεταλλικό σκελετό με ηλεκτροστατική βαφή.
- 6.** Να έχει συνολικό μήκος όχι μεγαλύτερο από 2.200 mm και συνολικό πλάτος όχι μεγαλύτερο από 800 mm, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων (κάγκελα, χειρολαβές, προσκρουστήρες κλπ).
- 7.** Ο σκελετός της βάσης να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα από ανθεκτικό συνθετικό υλικό για εύκολο καθαρισμό και προστασία των μηχανισμών.
- 8.** Να δέχεται ασθενείς 240 Kgr τουλάχιστον.
- 9.** Η επιφάνεια κατάκλισης να διαιρείται σε τέσσερα τμήματα, τμήμα πλάτης, τμήμα λεκάνης σταθερό, και διπλή επιφάνεια ποδιών με άρθρωση γονάτων (knee-flex).
- 10.** Να έχει πνευματική ρύθμιση της κλίσης της πλάτης τουλάχιστον μεταξύ 0° - 70°.
- 11.** Να έχει υδραυλική ή πνευματική ρύθμιση σε θέση Trendelenburg τουλάχιστον κατά +12° και Anti-Trendelenburg τουλάχιστον κατά -12°.
- 12.** Όλες οι κινήσεις του φορείου να εκτελούνται από ποδομοχλούς στην δεξιά και την αριστερή πλευρά του φορείου.
- 13.** Να διαθέτει τέσσερις τροχούς διαμέτρου Φ200 mm με ελαστική προστατευτική περιμετρική επικάλυψη.
- 14.** Να διαθέτει πέμπτο τροχό για ευκολότερη οδήγηση και επιτόπου περιστροφές.
- 15.** Στις τέσσερις γωνίες να διαθέτει προστατευτικούς προσκρουστήρες.

- 16.** Να υπάρχει κεντρικό φρένο ακινητοποίησης με ενεργοποίηση με δύο ποδομοχλούς, από ένα σε κάθε μεγάλη πλευρά.
- 17.** Να διαθέτει πλευρικά πτυσσόμενα ανοξείδωτα κάγκελα.
- 18.** Να διαθέτει χειρολαβές ώθησης στις δύο στενές πλευρές.
- 19.** Να διαθέτει δύο θέσεις για στατώ ορού και να περιλαμβάνεται ένα στατώ ορού με δύο άγκιστρα.
- 20.** Να διαθέτει χώρο για τοποθέτηση φορητής φιάλης οξυγόνου με μήκος έως και 1 m.
- 21.** Να διαθέτει χώρο για τοποθέτηση μικροαντικειμένων ασθενούς.
- 22.** Να διαθέτει στρώμα πάχους περίπου 8 -10 cm, και με μήκος όχι μικρότερο από 1900 mm και πλάτος όχι μικρότερο από 600 mm, το οποίο να ακολουθεί τις κινήσεις των τμημάτων της επιφάνειας κατάκλισης.
- 23.** Το στρώμα να φέρει κάλυμμα κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση, από υλικό μεγάλης αντοχής, αδιάβροχο, αντιολισθητικό, βραδύκαυστο, και απολυμαινόμενο. Να φέρει πλαϊνό φερμουάρ για να προσθαφαιρείται εύκολα.
- 24.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 25.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 26.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 27.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 05****ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ/ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι επαγγελματικού επιπέδου, κατάλληλο για χρήση σε κλινικές και εξεταστήρια Νοσοκομείου.
- 3.** Να στηρίζεται με ασφάλεια στην τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, η οποία να διαθέτει καλάθι που θα χωράει όλα τα εξαρτήματα-παρελκόμενα του.
- 4.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz αλλά και μέσω ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με αυτονομία τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών.
- 5.** Να είναι μικρού όγκου και βάρους, όχι πάνω από τρία (3) κιλά.
- 6.** Να είναι κατάλληλο για χρήση σε νεογνά, παιδιά και ενήλικες και να παραδοθεί με τις κατάλληλες περιχειρίδες και αισθητήρες πολλαπλών χρήσεων αντίστοιχα.
- 7.** Να απεικονίζονται ταυτόχρονα στην πρόσοψη του μηχανήματος, με ευανάγνωστες και φωτεινές ψηφιακές ενδείξεις, η συστολική, η διαστολική και η μέση αρτηριακή πίεση, ο καρδιακός ρυθμό και ο κορεσμός οξυγόνου. Γί αυτό το λόγο να υπάρχει ενιαία οθόνη TFT-LCD τουλάχιστον 5,5 ιντσών.
- 8.** Να διαθέτει στην πρόσοψη πλήκτρα για την άμεση μέτρηση-απεικόνιση της πίεσης και του κορεσμού οξυγόνου.
- 9.** Να μπορεί να εκτελεί μετρήσεις είτε με χειροκίνητη είτε με αυτόματη μέθοδο.
- 10.** Να διαθέτει προστασία από υπερπίεση περιχειρίδας.
- 11.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 12.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 13.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 14.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 15.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 06****ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 6ΚΑΝΑΛΟΣ ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας και να παραδοθεί έτοιμος προς λειτουργία.
- 2.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας συνεχόμενης λειτουργίας τουλάχιστον δυο (2) ωρών.
- 3.** Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 5,5 ιντσών τεχνολογίας αφής ή τουλάχιστον 7 ιντσών συμβατική, για την ταυτόχρονη απεικόνιση και των 12 απαγωγών μαζί με τις παραμέτρους του καρδιογραφήματος (ονοματεπώνυμο ασθενή, απαγωγές, ταχύτητα, ευαισθησία, φίλτρα, καρδιακός ρυθμός, κατάσταση μπαταρίας, διάφορα μηνύματα, συναγερμούς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο).
- 4.** Να συλλέγει ταυτόχρονα και τις 12 απαγωγές σε συνδυασμούς standard και Cabrera, και να διαθέτει προγράμματα μετρήσεων και διάγνωσης καρδιογραφήματος.
- 5.** Να διαθέτει φίλτρα απόρριψης παρασίτων δικτύου, μυών και ισοηλεκτρικής γραμμής.
- 6.** Να έχει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 4 ευαισθησίες και να μπορεί να ρυθμίζεται και αυτόματα.
- 7.** Να διαθέτει προγράμματα μετρήσεων και διάγνωσης και να αναγνωρίζει βηματοδοτικούς παλμούς.
- 8.** Η λήψη του σήματος να γίνεται με εύρος συχνοτήτων 0,05-150 Hz και η συχνότητα δειγματοληψίας να είναι τουλάχιστον 1000 samples/sec/channel. Ο δείκτης Common mode rejection ratio (CMMR) να είναι μεγαλύτερος των 90 dB.
- 9.** Να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση με βραχίονα στήριξης καλωδίου ασθενούς, το οποίο θα είναι 10πολικό, και χώρο για εναπόθεση των παρελκόμενων.
- 10.** Να διαθέτει καταγραφικό 6 καναλιών, θερμικού τύπου, με 3 τουλάχιστον ταχύτητες εκτύπωσης για χαρτί αναδιπλούμενο ή ρολό.
- 11.** Να έχει δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης καταγραφής καθώς και έκδοσης αντιγράφου.
- 12.** Να διαθέτει σύστημα ελέγχου του καλωδίου του ασθενούς σε περίπτωση αποσύνδεσης ή κακής επαφής, με ειδοποίηση.
- 13.** Να διαθέτει πληκτρολόγιο αλφαριθμητικού τύπου.

- 14.** Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ, με δίκτυο και με εξωτερικό εκτυπωτή μέσω των κατάλληλων θυρών. Προαιρετικά μπορεί να διαθέτει και σύνδεση μέσω wi-fi.
- 15.** Εάν απαιτείται ειδικό λογισμικό για την απεικόνιση κι εκτύπωση του ηλεκτροκαρδιογραφήματος σε Η/Υ, αυτό να συνοδεύει τον ηλεκτροκαρδιογράφο.
- 16.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 17.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 18.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 19.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 20.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 07****ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΥΤΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι θερμόμετρο αυτιού με ανταλλακτικά χωνιά, επαγγελματικού επιπέδου, κατάλληλο για χρήση σε κλινικές και εξεταστήρια Νοσοκομείου.
- 3.** Να έχει εύρος μέτρησης της θερμοκρασίας τουλάχιστον μεταξύ 25 °C και 42 °C και να εμφανίζει διαφορετικές ενδείξεις όταν η θερμοκρασία είναι εκτός αυτών των ορίων.
- 4.** Να έχει ανάλυση μέτρησης κατά 0,1 °C ή καλύτερη.
- 5.** Να εκτελεί μέτρηση της θερμοκρασίας το πολύ εντός 5 sec.
- 6.** Να έχει ονομαστική απόκλιση της μέτρησης το πολύ  $\pm 0,2$  °C για τις θερμοκρασίες μεταξύ 35 °C και 42 °C.
- 7.** Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος τουλάχιστον μεταξύ 10 °C και 40 °C.
- 8.** Να λειτουργεί με κοινές αλκαλικές μπαταρίες.
- 9.** Για την υψηλή ακρίβεια της μέτρησης θερμοκρασίας, να διαθέτει τεχνολογία που λαμβάνει υπόψη τον τρόπο και τη σταθερότητα τοποθέτησης του χωνιού στο αυτί καθώς και την ανατομία του αυτιού του ασθενούς.
- 10.** Να διαθέτει ευκρινή οθόνη οπίσθιου φωτισμού.
- 11.** Στην οθόνη να υπάρχει ένδειξη υπόδειξης για αφαίρεση και τοποθέτηση χωνιού.
- 12.** Στην οθόνη να υπάρχει ένδειξη για το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.
- 13.** Η ονομαστική διάρκεια μετρήσεων να είναι τουλάχιστον 700 μετρήσεις για κοινές αλκαλικές μπαταρίες, πριν την αντικατάστασή τους.
- 14.** Να διαθέτει αυτόματο κλείσιμο για εξοικονόμηση μπαταρίας.
- 15.** Να είναι ελαφρύ, με βάρος όχι μεγαλύτερο των 200 gr.
- 16.** Να συνοδεύεται με βάση τοποθέτησης η οποία να περιλαμβάνει θήκη για τουλάχιστον 40 ανταλλακτικά χωνάκια και η οποία να μπορεί να αναρτηθεί στον τοίχο.



- 17.** Να συνοδεύεται από 200 ανταλλακτικά χωνάκια.
- 18.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 19.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 20.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 21.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 22.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 08****ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, με δυνατότητα σύνδεσης στις επιτοίχιες λήψεις του υφιστάμενου δικτύου οξυγόνου του Νοσοκομείου με τη χρήση τυποποιημένου ταχυσύνδεσμου γαλλικού τύπου AFNOR.
- 3.** Να είναι κατάλληλο για διπλή χρήση, δηλαδή για απλή παροχή οξυγόνου μέσω υγραντήρα αλλά και για νεφελοποίηση μέσω ξεχωριστής εξόδου. Για το λόγο αυτό να διαθέτει επιλογή που να παρακάμπτει τον υγραντήρα και να οδηγεί το οξυγόνο στην έξοδο προς τη μάσκα νεφελοποίησης.
- 4.** Να διαθέτει στήλη με ένδειξη της παροχής από διάφανο ανθεκτικό υλικό με εσωτερική μπίλια. Η κλίμακα της παροχής να είναι μεταξύ 0-15 lit/min και η ανάλυσή της να είναι σε βήματα του 1 lit/min ή 0,5 lit/min.
- 5.** Στην είσοδο του ροόμετρου να υπάρχει φίλτρο.
- 6.** Να διαθέτει περιστροφικό κομβίο για ρύθμιση της παροχής.
- 7.** Να διαθέτει συμπαγές σώμα από ανοξείδωτο υλικό.
- 8.** Να διαθέτει χαραγμένο στο σώμα του μοναδικό σειριακό αριθμό για τη βέλτιστη ιχνηλάτησή του.
- 9.** Να φέρει εμφανή ένδειξη του φερόμενου ιατρικού αερίου (O<sub>2</sub> ή Oxygen).
- 10.** Να διαθέτει αρσενικό ρακόρ για σύνδεση με υγραντήρα.
- 11.** Να συνοδεύεται από διάφανο και άθραυστο υγραντήρα χωρητικότητας τουλάχιστον 0,2 lit, με θηλυκό ρακόρ για σύνδεσή του με το ροόμετρο.
- 12.** Ο υγραντήρας να διαθέτει ένδειξη ελάχιστης και μέγιστης στάθμης νερού, και διαχυτήρα οξυγόνου.
- 13.** Ο υγραντήρας να μπορεί να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού στους 121 °C.
- 14.** Ο υγραντήρας να φέρει αριθμό παρτίδας για τη βέλτιστη ιχνηλάτησή του.
- 15.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.

- 16.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 17.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 18.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 19.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 09****ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

- 1.** Να είναι καινούρια, αμεταχείριστη και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση, σε κλινικές αλλά και χειρουργεία.
- 3.** Να είναι ολόκληρη τροχήλατη, και όχι επί ψηλής τροχήλατης βάσης, με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς, οι δύο τουλάχιστον από τους οποίους να είναι περιστρεφόμενοι και οι δύο τουλάχιστον από τους οποίους να έχουν φρένο.
- 4.** Η όλη κατασκευή να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο υλικό και να μπορεί εύκολα να καθαριστεί με χρήση απολυμαντικών υγρών.
- 5.** Να φέρει χειρολαβή για την εύχρηστη μετακίνησή της.
- 6.** Να είναι ηλεκτρική και να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220-230V/50Hz.
- 7.** Να διαθέτει διακόπτη On-Off στεγανό και να υπάρχει ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
- 8.** Να διαθέτει εμβολοφόρο κινητήρα χωρίς να χρειάζεται λάδια, ο οποίος να λειτουργεί με πλήρες αντικερηκτικό σύστημα ασφαλείας.
- 9.** Να παρέχει απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 80lit/min.
- 10.** Να διαθέτει εύχρηστο χειριστήριο ρύθμισης της υποπίεσης, η οποία να ρυθμίζεται τουλάχιστον έως - 0,9 bar ή -675 mmHg.
- 11.** Να διαθέτει ευκρινές μανόμετρο για τη ρύθμιση της υποπίεσης.
- 12.** Να διαθέτει δύο διαφανή βαθμονομημένα κάνιστρα εκκριμάτων χωρητικότητας τουλάχιστον 3 lit το κάθε ένα, με σωλήνες πολλαπλών χρήσεων. Τα κάνιστρα και τα καπάκια τους να έχουν τη δυνατότητα αποστείρωσης.
- 13.** Να διαθέτει αντιμικροβιακό φίλτρο.
- 14.** Τα κάνιστρα εκκριμάτων να διαθέτουν φλοτέρ έναντι της υπερχειλίσης.
- 15.** Για επιπλέον προστασία, να διαθέτει φιαλίδιο υπερχειλίσης με φλοτέρ.

- 16.** Να μπορούν να προσαρμοστούν πάνω του κάνιστρα άλλων οίκων χωρητικότητας 2 lit με αναλώσιμο ασκό.
- 17.** Η αναρρόφηση να είναι ηλεκτρικής προστασίας κατηγορίας IIa (με διπλή μόνωση), IPX1 προστασίας από σταγόνες νερού, τύπου BF, Συσκευή Αντιεκρηκτικού Τύπου A P (Anaesthetic Proof).
- 18.** Η στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία της να μην υπερβαίνει τα 48 dB.
- 19.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 20.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 21.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 22.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 23.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 10****ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας και μικρού όγκου και βάρους (<300 gr).
- 2.** Να είναι φορητό ψηφιακό παλμικό οξύμετρο χειρός που να εμφανίζει αριθμητικές τιμές για τον κορεσμό οξυγόνου του αίματος (%SpO<sub>2</sub>) και τη συχνότητα του σφυγμού.
- 3.** Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για τουλάχιστον 24 συνεχείς ώρες μέχρι εξάντλησης των μπαταριών. Να έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί και με απλές αλκαλικές μπαταρίες.
- 4.** Να έχει εύρος μετρήσεως:
  - SpO<sub>2</sub>: 1 – 100%
  - BPM: 30 – 240/min.
- 5.** Να έχει ικανότητα ανάλυσης (resolution):
  - 1% SpO<sub>2</sub>
  - 1 BPM.
- 6.** Να έχει ενδείξεις, ενδεικτικές λυχνίες και διακόπτες:
  - Ένδειξη SpO<sub>2</sub>
  - Διακόπτης On/Off
  - Ένδειξη ποιότητας και συχνότητας σφυγμού
  - Υποδοχή αισθητήρα παλμικού οξύμετρου
  - Διακόπτης εναλλαγής επιλογών
  - Ενδεικτική λυχνία χαμηλής μπαταρίας
- 7.** Οι τιμές κορεσμού του οξυγόνου και οι συχνότητες σφυγμού να παρουσιάζονται με φωτεινές ψηφιακές ενδείξεις σε ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- 8.** Να διαθέτει συναγερμούς με προκαθορισμένα όρια, για SpO<sub>2</sub> και BPM με οπτική και ακουστική ένδειξη.
- 9.** Για κάθε σφυγμό που ανιχνεύεται, να υπάρχει στην οθόνη ένδειξη της ποιότητάς του.
- 10.** Τυχόν αποσύνδεση ή δυσλειτουργία του αισθητήρα να επισημαίνεται με ένδειξη στην οθόνη υγρών φωτεινών ενδείξεων.
- 11.** Όταν δεν λαμβάνονται επαρκή σήματα σφυγμού, οι αριθμητικές τιμές του SpO<sub>2</sub> ή/και της συχνότητας σφυγμού να αντικαθίστανται από παύλες.

- 12.**Οι καταστάσεις χαμηλής και πολύ χαμηλής μπαταρίας να επισημαίνονται από την ενδεικτική λυχνία χαμηλής μπαταρίας.
- 13.**Να συνοδεύεται απαραίτητως από δύο αισθητήρες επιλογής της υπηρεσίας.
- 14.**Το καλώδιο του αισθητήρα να είναι μεγάλου μήκους και τουλάχιστον 1 m.
- 15.**Να είναι δυνατή η προμήθεια ανταλλακτικών αισθητήρων μόνο, εφόσον αυτό χρειαστεί.
- 16.**Να περιλαμβάνεται προστατευτική ελαστική θήκη και η βάση φόρτισης του οξύμετρου.
- 17.**Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 18.**Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 19.**Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 20.**Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 21.**Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 11****ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΤΥΠΟΥ LED ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ιατρικό χώρο εξέτασης.
- 3.** Να διαθέτει κεφαλή με λυχνίες τεχνολογίας LED.
- 4.** Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220-230V/50Hz με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 12V ή 24V.
- 5.** Να διαθέτει μέγιστη ένταση φωτισμού τουλάχιστον 50.000lx σε απόσταση 0,5 μέτρου από την κεφαλή.
- 6.** Να διαθέτει διακόπτη on-off και δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού.
- 7.** Η θερμοκρασία του φωτισμού να είναι περίπου 4.000 K, και να είναι είτε σταθερή είτε ρυθμιζόμενη.
- 8.** Η ονομαστική διάρκεια ζωής των λυχνιών LED να είναι τουλάχιστον 30.000 h.
- 9.** Η κεφαλή να είναι τοποθετημένη σε στιβαρό βραχίονα, αρθρωτό ή με εύκαμπτο τμήμα, που να επιτρέπει την εύκολη τοποθέτησή της και τη ρύθμιση του ύψους της.
- 10.** Το φωτιστικό να είναι τροχήλατο επί πεντάκτινης στιβαρής βάσης με περιστρεφόμενους τροχούς.
- 11.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 12.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 13.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 14.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 15.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 12****ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ**

- 1.** Να είναι καινούρια, αμεταχείριστη σύγχρονης τεχνολογίας και να παραδοθεί έτοιμη προς λειτουργία.
- 2.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας συνεχόμενης λειτουργίας άνω των πέντε (5) ωρών με ρυθμό ροής 25 ml/h ή άνω των τριών (3) ωρών με ρυθμό ροής 125 ml/h.
- 3.** Να είναι φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς και σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού ή/και οριζόντια ράγα μηχανημάτων. Να ζυγίζει λιγότερο από 2,5 κιλά.
- 4.** Να είναι αδιάβροχη και να καθαρίζεται εύκολα.
- 5.** Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας για την απεικόνιση των παραμέτρων έγχυσης, της λειτουργικής κατάστασης και των μηνυμάτων για συναγερμούς και σφάλματα λειτουργίας.
- 6.** Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται τουλάχιστον μεταξύ 0,1 – 999 ml/h και το βήμα ρύθμισης να είναι 0,1 ml/h ή μικρότερο και να επιτρέπεται η ρύθμιση του ακόμα και κατά την διάρκεια λειτουργίας.
- 7.** Να διαθέτει επίπεδο ακρίβειας  $\pm 5\%$  τουλάχιστον.
- 8.** Να μπορεί να εφαρμοστεί σε φλέβες και αρτηρίες και να διαθέτει σύστημα διατήρησης ανοιχτού αγγείου (keep vein open) με δυνατότητα ρύθμισης της ροής σε εύρος τουλάχιστον μεταξύ 0,1 – 5,0 ml/h.
- 9.** Να διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας bolus χωρίς διακοπή της ροής με δυνατότητα ρύθμισης του ρυθμού.
- 10.** Να διαθέτει απεικόνιση του χορηγούμενου φαρμάκου στην οθόνη κατόπιν επιλογής από ενσωματωμένη στη μνήμη βιβλιοθήκη φαρμάκων και να έχει την δυνατότητα εισαγωγής νέων δεδομένων.
- 11.** Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ για μεταφορά δεδομένων.
- 12.** Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τα παρακάτω:
  - Της σωστής σύνδεσης της γραμμής έγχυσης.
  - Της υψηλής πίεσης της παροχής.
  - Ύπαρξης φυσαλίδων στην γραμμή έγχυσης.
  - Της ολοκλήρωσης της διαδικασίας έγχυσης.
  - Της αλλαγής ροής κατά την λειτουργία.

- Της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας.
- Μηχανικό πρόβλημα.

- 13.** Να μπορεί να δεχθεί αναλώσιμα από τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές εταιρείες.
- 14.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 15.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 16.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 17.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 18.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 13****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ**

1. Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο και σύγχρονης κατασκευής.
2. Να είναι τροχήλατο με τέσσερις διπλούς αντιστατικούς τροχούς, διαμέτρου 125 mm, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη. Και οι τέσσερις τροχοί να είναι περιστρεφόμενοι στον κατακόρυφο άξονα ενώ οι δύο από αυτούς να έχουν φρένο.
3. Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά αντιμικροβιακά υλικά κατάλληλα για σκληρή νοσοκομειακή χρήση:
  - Σκελετός, πλαϊνές επιφάνειες και συρτάρια: είτε από ανοξείδωτο χάλυβα άβαφο, είτε από ανοξείδωτο χάλυβα βαμμένο με εποξική βαφή, είτε από συνθετικό υλικό (π.χ. baydur, technopolymer κλπ.)
  - Επιφάνεια εργασίας οπωσδήποτε από συνθετικό υλικό (π.χ. baydur, technopolymer κλπ.)
  - Σε κάθε περίπτωση, να υπάρχουν πιστοποιητικά σχετικά με τις αντιμικροβιακές ιδιότητες των υλικών κατασκευής, τα οποία να κατατεθούν.
4. Ο κορμός να έχει διαστάσεις περίπου: Μήκος 750mm, Πλάτος 550 mm, Ύψος 950 mm.
  - Στο μήκος και στο πλάτος **δεν** συμπεριλαμβάνονται οι τροχοί ή τυχόν προεξέχουσα χειρολαβή.
  - Το ύψος αναφέρεται στην επιφάνεια εργασίας και συνεπώς **περιλαμβάνει** και τους τροχούς.
5. Στην μπροστινή μεγάλη πλευρά να διαθέτει τέσσερα συρτάρια:
  - Τα τρία πάνω να είναι όμοια, με διαστάσεις περίπου:
    - Εξωτερικό Μήκος: 440 mm
    - Εξωτερικό Ύψος: 140 mm
  - Το τελευταίο κάτω να έχει διαστάσεις περίπου:
    - Εξωτερικό Μήκος: 440 mm
    - Εξωτερικό Ύψος: 210 mm
6. Τα συρτάρια να διαθέτουν στο εσωτερικό τους ρυθμιζόμενα και αφαιρούμενα διαχωριστικά.
7. Να υπάρχει κεντρικό κλειδωμα των συρταριών με ενσωματωμένη κλειδαριά ψηλά στην μπροστινή όψη και κλειδί.
8. Οι προσόψεις των συρταριών να μπορούν να είναι χρωματισμένες με διαφορετικό χρώμα, ή να μπορούν να δεχτούν χρωματική επισήμανση, επιλογής της υπηρεσίας από διαθέσιμη γκάμα.
9. Η επιφάνεια εργασίας να διαθέτει στις τρεις τουλάχιστον πλευρές (πίσω και πλαϊνές) ανασηκωμένο γείσο. Οι διαστάσεις της εντός των γεισών να είναι περίπου: Μήκος 650 mm, Πλάτος 500 mm.

- 10.** Η επιφάνεια εργασίας να διαθέτει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα.
- 11.** Να διαθέτει χειρολαβή ώθησης στο ύψος της επιφάνειας εργασίας τουλάχιστον στη μία από τις στενές πλευρές.
- 12.** Πάνω από την επιφάνεια εργασίας και στην πίσω πλευρά να διαθέτει σωληνωτό πλαίσιο για στήριξη εξαρτημάτων.
- 13.** Να υπάρχει βάση για στήριξη κίτρινου δοχείου αιχμηρών αντικειμένων.
- 14.** Να υπάρχει βάση για στήριξη ανοξείδωτου ή χάρτινου νεφροειδούς.
- 15.** Επί του σωληνωτού πλαισίου να υπάρχουν δύο σειρές από αποθηκευτικά ντουλαπάκια (διανομείς) με ανακλινόμενες διάφανες προσόψεις και θήκες για επικέτες. Η κάτω σειρά να διαθέτει τρεις ή τέσσερις διανομείς και η πάνω να διαθέτει τέσσερις ή πέντε διανομείς. Η κάτω σειρά διανομέων να είναι έχει ύψος τουλάχιστον 200 mm και η πάνω σειρά των διανομέων να έχει ύψος τουλάχιστον 140mm.
- 16.** Στη μία πλαϊνή επιφάνεια του κορμού, να υπάρχει κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας περίπου 18 lit, με ανακλινόμενο καπάκι.
- 17.** Στην άλλη πλαϊνή πλευρά του κορμού, να υπάρχει χαμηλά κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας περίπου 12 lit, με ανακλινόμενο καπάκι.
- 18.** Στην ίδια πλαϊνή πλευρά του κορμού, πάνω από τον κάδο χωρητικότητας περίπου 12 lit, να υπάρχει συρταρωτή επιφάνεια γραψίματος.
- 19.** Στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
- 20.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 21.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 22.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 23.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 14****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ/ΑΛΛΑΓΩΝ**

1. Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης κατασκευής.
2. Να είναι τροχήλατο με τέσσερις διπλούς αντιστατικούς τροχούς, διαμέτρου 125 mm, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη. Και οι τέσσερις τροχοί να είναι περιστρεφόμενοι ενώ οι δύο από αυτούς να έχουν φρένο.
3. Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά αντιμικροβιακά υλικά κατάλληλα για σκληρή νοσοκομειακή χρήση:
  - Σκελετός, πλαϊνές επιφάνειες και συρτάρια: είτε από ανοξείδωτο χάλυβα άβαφο, είτε από ανοξείδωτο χάλυβα βαμμένο με εποξική βαφή, είτε από συνθετικό υλικό (π.χ. baydur, technopolymer κλπ.)
  - Επιφάνεια εργασίας οπωσδήποτε από συνθετικό υλικό (π.χ. baydur, technopolymer κλπ.)
  - Σε κάθε περίπτωση, να υπάρχουν πιστοποιητικά σχετικά με τις αντιμικροβιακές ιδιότητες των υλικών κατασκευής, τα οποία να κατατεθούν.
4. Ο κορμός να έχει διαστάσεις περίπου: Μήκος 750mm, Πλάτος 550 mm, Ύψος 950 mm.
  - Στο μήκος και στο πλάτος **δεν** συμπεριλαμβάνονται οι τροχοί ή τυχόν προεξέχουσα χειρολαβή.
  - Το ύψος αναφέρεται στην επιφάνεια εργασίας και συνεπώς **περιλαμβάνει** και τους τροχούς.
5. Στην μπροστινή μεγάλη πλευρά να διαθέτει ένα ή δύο συρτάρια με εσωτερικά ρυθμιζόμενα διαχωριστικά και με διαστάσεις περίπου:
  - Εξωτερικό Μήκος: 440 mm
  - Εξωτερικό Ύψος: 140 mm
6. Στην μπροστινή μεγάλη πλευρά, και κάτω από το συρτάρι ή συρτάρια, να διαθέτει ντουλάπι με δίφυλλη πόρτα. Το ντουλάπι στο εσωτερικό του να διαθέτει ράφι.
7. Να υπάρχει κεντρικό κλείδωμα του συρταριού/ιών και του ντουλαπιού με ενσωματωμένη κλειδαριά ψηλά στην μπροστινή όψη και κλειδί.
8. Η επιφάνεια εργασίας να διαθέτει στις τρεις τουλάχιστον πλευρές (πίσω και πλαϊνές) ανασηκωμένο χείλος. Οι διαστάσεις της εντός των χειλών να είναι περίπου: Μήκος 650 mm, Πλάτος 500 mm.
9. Η επιφάνεια εργασίας να διαθέτει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα.
10. Να διαθέτει χειρολαβή ώθησης στο ύψος της επιφάνειας εργασίας τουλάχιστον στη μία από τις στενές πλευρές.

- 11.** Πάνω από την επιφάνεια εργασίας και στην πίσω πλευρά να διαθέτει σωληνωτό πλαίσιο για στήριξη εξαρτημάτων.
- 12.** Να υπάρχει βάση για στήριξη κίτρινου δοχείου αιχμηρών αντικειμένων.
- 13.** Επί του σωληνωτού πλαισίου να υπάρχουν δύο σειρές από αποθηκευτικά ντουλαπάκια (διανομείς) με ανακλινόμενες διάφανες προσόψεις και θήκες για ετικέτες. Η κάτω σειρά να διαθέτει τρεις ή τέσσερις διανομείς και η πάνω να διαθέτει τέσσερις ή πέντε διανομείς. Η κάτω σειρά διανομέων να είναι έχει ύψος τουλάχιστον 200 mm και η πάνω σειρά των διανομέων να έχει ύψος τουλάχιστον 140mm.
- 14.** Επί του σωληνωτού πλαισίου, και κάτω ή πάνω από τους διανομείς, να υπάρχει ράφι τοποθέτησης αντικειμένων.
- 15.** Στη μία πλαϊνή επιφάνεια του κορμού, να υπάρχει κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας περίπου 18 lit, με ανακλινόμενο καπάκι.
- 16.** Στην άλλη πλαϊνή πλευρά του κορμού, να υπάρχει χαμηλά κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας περίπου 12 lit, με ανακλινόμενο καπάκι.
- 17.** Στην ίδια πλαϊνή πλευρά του κορμού, πάνω από τον κάδο χωρητικότητας τουλάχιστον 12 lit, να υπάρχει στηριγμένο ορθογώνιο δοχείο με καπάκι για τοποθέτηση και αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων.
- 18.** Στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
- 19.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 20.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 21.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 22.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 15****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

1. Να είναι καινούριο και αμεταχειρίστο.
2. Να είναι κάδος κατασκευασμένος από ανοδιωμένο αλουμίνιο ή ανοδιωμένο ελαφρύ μεταλλικό κράμα.
3. Να έχει ορθογώνιο σχήμα με εξωτερικές διαστάσεις: Μήκος 1000 – 1150 mm, Πλάτος 650-700 mm, Ύψος 1400-1500 mm.
4. Να έχει εσωτερική χωρητικότητα περίπου 700 λίτρων.
5. Να είναι τροχήλατο, με τέσσερις τροχούς διαμέτρου 160–200 mm στις γωνίες, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη, και χειρολαβή στη μία τουλάχιστον στενή πλευρά. Οι δύο από τους τροχούς να είναι σταθεροί και οι άλλοι δύο περιστρεφόμενοι.
6. Στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
7. Να διαθέτει οριζόντιες ραβδώσεις ενίσχυσης για αύξηση της ακαμψίας των πλευρικών επιφανειών.
8. Ο πυθμένας του τροχήλατου να είναι ενισχυμένος για αντοχή στο βάρος των σάκων των αποβλήτων.
9. Στην πάνω πλευρά να διαθέτει αρθρωτό καπάκι που να ανοιγοκλείνει κατά το μήκος.
10. Η μία από τις πλαϊνές μεγάλες πλευρές να διαθέτει ανοιγόμενη αρθρωτή πόρτα, που να ανοίγει προς τα έξω και κάτω για διευκόλυνση στην εισαγωγή σάκων αποβλήτων, και που να αποτελείται από ένα ή δύο τμήματα.
11. Το εσωτερικό του τροχήλατου να μπορεί να πλένεται και γι αυτό το λόγο απαραίτητως να διαθέτει στον πυθμένα αποχέτευση απορροής υγρών με εξωτερική κάνουλα.
12. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 50 Kgr.
13. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
14. Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

- 15.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 16.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 16****ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι επαγγελματικού επιπέδου, κατάλληλο για χρήση σε κλινικές και εξεταστήρια Νοσοκομείου.
- 3.** Να στηρίζεται με ασφάλεια στην επιτοίχια βάση και να συνοδεύεται από τα παρελκόμενα για αρχική χρήση και επιπλέον με εκατό χοάνες μιας χρήσεως.
- 4.** Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση τοποθέτησης των χοανών μιας χρήσεως.
- 5.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και η κεφαλή να είναι οπτικών ινών με φωτισμό LED 3,5V.
- 6.** Να έχει αυτόματο ON/OFF κατά την απομάκρυνση και τοποθέτηση αντίστοιχα στην επιτοίχια βάση.
- 7.** Η λαβή να είναι αντιολισθητική , εξοπλισμένη με μηχανισμό ελέγχου φωτεινότητας, με καλώδιο που να επιτρέπει απομακρυσμένη εργασία από την βάση, για τουλάχιστον 3 μέτρα.
- 8.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 9.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 10.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 11.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 12.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 17****ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να παρέχει εξαιρετική ακουστική απόδοση.
- 3.** Να είναι στέρεο και ανθεκτικό στη σκληρή χρήση.
- 4.** Να είναι διπλού κώδωνα (διπλής όψης).
- 5.** Η μεγάλη πλευρά (45-50 mm διάμετρος) να είναι κατάλληλη για ενήλικες.
- 6.** Η μικρή πλευρά (25-40 mm διάμετρος) κατάλληλη για παιδιά ή αδύνατους ασθενείς.
- 7.** Ο κώδωνας να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο.
- 8.** Ο κώδωνας και στις δύο όψεις του να έχει δακτυλίους που δεν παγώνουν τον ασθενή.
- 9.** Τα ακουστικά στις άκρες τους να είναι από μαλακό υλικό ώστε να εφαρμόζουν τέλεια στα αυτιά των ιατρών.
- 10.** Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό εύκαμπτο συνθετικό υλικό τέτοιο (π.χ. νεοπρένιο) ώστε να μπορεί να διπλώνει χωρίς να δημιουργούνται σκασίματα ή ρωγμές και να έχει μήκος τουλάχιστον 70 cm.
- 11.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 12.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 13.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 14.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 15.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 18****ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΣΕΤ**

- 1.** Τα χειρουργικά εργαλεία να είναι καινούρια και αμεταχειρίιστα.
- 2.** Να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ίδιας ποιότητας και να αντέχουν σε πολλαπλές χρήσεις και αλληπάλληλους κλιβανισμούς σε κλίβανο ατμού, χωρίς να αλλοιώνονται από αυτό.
- 3.** Να έχουν ματ τελείωμα και όχι γυαλιστερό.
- 4.** Να είναι όλα της ίδιας φίρμας.
- 5.** Να κατατεθεί πιστοποιητικό ανάλυσης του μετάλλου κατασκευής των εργαλείων, πρωτότυπο ή επίσημα επικυρωμένο.
- 6.** Τα εργαλεία να έχουν χαραγμένο πάνω τους:
  - Το λογότυπο ή την ονομασία της φίρμας
  - Τον κωδικό του εργαλείου
  - Σειριακό αριθμό
  - Πιστοποίηση CE
- 7.** Να κατατεθεί πρόσφατος πρωτότυπος κατάλογος του εργοστασίου κατασκευής. Να αναφερθεί σε ποια σημεία του καταλόγου αναφέρονται τα ζητούμενα εργαλεία και οι κωδικοί που θα αναγράφονται στα εργαλεία να συμφωνούν με τους κωδικούς που αναγράφονται στον κατάλογο.
- 8.** Να μη προσφερθούν εργαλεία συγκεντρωτικών οίκων ή οίκων RELABEL, αλλά μόνο του εργοστασίου κατασκευής.
- 9.** Τα εργαλεία να διαθέτουν πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 10.** Να πληρούν τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 11.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 12.** Να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

13. Το σετ χειρουργικών εργαλείων περιλαμβάνει τα είδη που αναγράφονται στον κάτωθι πίνακα:

<b>A/A</b>	<b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ</b>	<b>ΠΟΣ. (ΤΜΧ)</b>
1	Παραμάνα Bunt 105-120 mm περίπου	2
2	Λαβή για μαχαιρίδια Νο4 135 mm περίπου	4
3	Λαβή για μαχαιρίδια Νο3 125 mm περίπου	4
4	Λαβίδα χειρουργική μονοδοντοτή λεπτή ευθεία 145 mm περίπου	6
5	Λαβίδα χειρουργική μονοδοντοτή λεπτή ευθεία 160 mm περίπου	2
6	Λαβίδα ανατομική standard ευθεία 145 mm περίπου	4
7	Λαβίδα ανατομική standard ευθεία 180 mm περίπου	2
8	Λαβίδα αρπαγής οργάνων Babcock 155 -160 mm περίπου	2
9	Λαβίδα ανατομική λεπτή ευθεία 145 mm περίπου	3
10	Λαβίδα αιμοστατική κυρτή 200mm περίπου	3
11	Βελονοκάτοχο Hegar 200 - 205 mm περίπου	2
12	Βελονοκάτοχο Mayo-Hegar 180 - 200 mm περίπου	3
13	Βελονοκάτοχο Crile-Murray 150 mm περίπου	3
14	Ψαλίδι ραμμάτων standard ευθύ 165 mm περίπου με στάνταρ άκρα (αμβλύ-αμβλύ)	2
15	Λαβίδα αιμοστατική Rochester-Pean κυρτή 160 mm περίπου	10
16	Λαβίδα αιμοστατική Rochester-Pean κυρτή 180 - 185 mm περίπου	4
17	Λαβίδα αιμοστατική Rochester-Pean ευθεία 160 mm περίπου	3
18	Λαβίδα αιμοστατική Kocher κυρτή 150 – 160 mm περίπου	6
19	Λαβίδα αιμοστατική Kocher ευθεία 150 - 160 mm περίπου	4
20	Λαβίδα Mosquito κυρτή 125 mm περίπου	8
21	Λαβίδα Mosquito ευθεία 125 mm περίπου	6
22	Λαβίδα πετσετών Backhaus 130 - 135 mm περίπου	4
23	Λαβίδα πετσετών Backhaus 110 mm περίπου	10
24	Άγκιστρο US-Army 210 - 220 mm περίπου	2
25	Άγκιστρο Farabeuf 150 mm περίπου	2
26	Άγκιστρο Farabeuf 120 - 125 mm περίπου	2
27	Άγκιστρο Roux 165 -170 mm (33-38)χ(43-45) mm περίπου	4
28	Γλωσσοπίεστρο Buchwald 180 - 190 mm περίπου	1
29	Μύλη 160 mm περίπου	3
30	Νεφροειδές 250 mm περίπου	4
31	Ψαλίδι Metzenbaum κυρτό 180 mm περίπου	5

32	Ψαλίδι Metzenbaum κυρτό 145 mm περίπου	5
33	Άγκιστρο Rollet αιχμηρό 135 mm 2,5x7,0 mm περίπου	1
34	Άγκιστρο πολυδοντοτό 155-160 mm 4x10mm ή 6x10mm περίπου (Με τέσσερα αιχμηρά δόντια)	1
35	Άγκιστρο Mannerfelt 150-155 mm 12x12 mm περίπου	1
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ – ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ</b>		
36	Βελονοκάτοχο με σχισμή Mayo-Hegar 150-160 mm περίπου	6
37	Βελονοκάτοχο Crile-Murray 150 mm περίπου	25
38	Λαβίδα αιμοστατική Pean ευθεία 140 mm περίπου	25
39	Λαβίδα αιμοστατική Pean κυρτή 140 mm περίπου	25
40	Λαβίδα αιμοστατική Rankin κυρτή 160 mm περίπου	15
41	Λαβίδα ανατομική standard ευθεία 160 mm περίπου	25
42	Λαβίδα ανατομική medium ευθεία 160 mm περίπου	10
43	Λαβίδα χειρουργική μονοδοντοτή ευθεία 160 mm περίπου	25
44	Λαβίδα χειρουργική διπλοδοντοτή ευθεία 160 mm περίπου	25
45	Ψαλίδι Metzenbaum ευθύ 180 mm περίπου	10
46	Ψαλίδι Metzenbaum κυρτό 180 mm περίπου	20
47	Λαβίδα Mosquito κυρτή 125 mm περίπου	10
48	Λαβίδα αιμοστατική λεπτή μονοδοντοτή Crile 160 mm περίπου	6

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 19****ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να είναι επιτραπέζιο, επαγγελματικού επιπέδου, κατάλληλο για χρήση σε κλινικές και εξεταστήρια Νοσοκομείου.
- 3.** Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220-230V/50Hz και να περιλαμβάνει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- 4.** Να χρησιμοποιεί παλμογραφική τεχνολογία μέτρησης, με χρήση φουσκώματος και ξεφουσκώματος περιχειρίδας.
- 5.** Να υπάρχει αυτόματη αρχική πίεση φουσκώματος της περιχειρίδας ή ρυθμιζόμενη με τρεις τουλάχιστον επιλογές.
- 6.** Το φούσκωμα και ξεφούσκωμα της περιχειρίδας να ελέγχεται ηλεκτρονικά από μικροεπεξεργαστή.
- 7.** Να παρέχει ενδείξεις για τη συστολική πίεση με εύρος τουλάχιστον 60-250 mmHg και τη διαστολική πίεση με εύρος τουλάχιστον 40-200 mmHg.
- 8.** Να παρέχει ένδειξη του καρδιακού παλμού με εύρος τουλάχιστον 50-200 BPM.
- 9.** Οι ενδείξεις να παρέχονται σε ευανάγνωστη οθόνη οπίσθιου φωτισμού.
- 10.** Να έχει ανάλυση μέτρησης κατά 1 mmHg και 1 BPM ή καλύτερη.
- 11.** Να έχει ονομαστική ακρίβεια της μέτρησης της πίεσης  $\pm 3$  mmHg και της μέτρησης των παλμών  $\pm 5$  BPM, ή καλύτερες.
- 12.** Να έχει ένδειξη ακανόνιστου ρυθμού καρδιάς (αρρυθμία)
- 13.** Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος τουλάχιστον μεταξύ 10 °C και 40 °C.
- 14.** Να είναι ελαφρύ, με βάρος όχι μεγαλύτερο των 1000 gr, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας.
- 15.** Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία η ονομαστική διάρκειά της να είναι για 300 τουλάχιστον μετρήσεις.

- 16.** Να υπάρχει ένδειξη της στάθμης της μπαταρίας.
- 17.** Να διαθέτει χειρολαβή για την εύκολη μεταφορά του.
- 18.** Να διαθέτει μακρύ ελαστικό σωλήνα προς τις περιχειρίδες, μήκους τουλάχιστον 1 m.
- 19.** Να μπορεί να εξοπλιστεί εξτρά με προέκταση του ελαστικού σωλήνα, μήκους τουλάχιστον 1 m.
- 20.** Να μπορεί να εξοπλιστεί εξτρά με βάση τοποθέτησης στον τοίχο.
- 21.** Να συνοδεύεται από 2 περιχειρίδες, μία κανονική ενηλίκων (22-32 cm) και μία μεγάλη ενηλίκων (32-42 cm).
- 22.** Να μπορεί να εξοπλιστεί εξτρά με περιχειρίδες τουλάχιστον άλλων 2 μεγεθών (να αναφερθούν).
- 23.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 24.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 25.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 26.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 27.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 20****ΚΛΙΝΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ**

- 1.** Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας ηλεκτρικό κρεβάτι 3 τμημάτων, θεραπείας και μασάζ για φυσιοθεραπευτική χρήση.
- 2.** Να είναι στιβαρή μεταλλική κατασκευή, αντοχής βάρους τουλάχιστον 200 κιλών με ηλεκτρική ρύθμιση ύψους τουλάχιστον μεταξύ 60 και 90 cm από το έδαφος, μέσω περιμετρικού συστήματος.
- 3.** Διαστάσεις τράπεζας: μήκος: περίπου 200 cm, πλάτος τουλάχιστον 70 cm.
- 4.** Να διαθέτει ρυθμιζόμενο τμήμα κεφαλιού τουλάχιστον μεταξύ  $-70^{\circ}$  έως  $+30^{\circ}$ , ρυθμιζόμενο τμήμα ποδιών τουλάχιστον  $0^{\circ}$  έως  $80^{\circ}$  μοίρες και προσκέφαλο με αποσπώμενο μαξιλάρι και οπή προσώπου.
- 5.** Υλικό γέμισης και ταπετσαρία από άφλεκτα υλικά μεγάλης αντοχής σε γρατζουνιές και τριβές.
- 6.** Να διαθέτει σύστημα για τοποθέτησης ζωνών και ελαστικών ταινιών.
- 7.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 8.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 9.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 10.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 11.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 21****ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-ΥΠΕΡΗΧΩΝ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ**

- 1.** Να είναι πλήρης, καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία της.
- 2.** Να συνοδεύεται από υπέρηχο και αναρρόφηση ενσωματωμένα ή αυτόνομα όλα μαζί σε ένα τροχήλατο με αντιστατικούς τροχούς με φρένα σε τουλάχιστον 2 από αυτούς.
- 3.** Να διαθέτει οθόνη υψηλής ευκρίνειας κατάλληλη για απεικόνιση όλων των παραμέτρων θεραπείας.
- 4.** Να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο καναλιών ηλεκτροθεραπείας και του υπέρηχου.
- 5.** Η ηλεκτροθεραπεία να διαθέτει όλες τις μορφές ρευμάτων χαμηλής και μεσαίας συχνότητας, δυο ανεξάρτητα κανάλια με δυνατότητα επιλογής διαφορετικού ρεύματος, δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων των ρευμάτων και μεγάλο αριθμό θέσεων αποθήκευσης προγραμμάτων και πρωτοκόλλων θεραπείας.
- 6.** Να συνοδεύεται από πλακοειδή ηλεκτρόδια με τις αντίστοιχες σφουγγαρένιες θήκες και ιμάντες συγκράτησης.
- 7.** Ο υπέρηχος να διαθέτει τουλάχιστον μια αδιάβροχη κεφαλή εκπομπής 1 και 3 MHz, για παλμική ή συνεχή εκπομπή και σύστημα ηχητικής και οπτικής ειδοποίησης σε περίπτωση απώλειας επαφής.
- 8.** Η αναρρόφηση να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ηλεκτρόδια βεντούζες με τα αντίστοιχα σφουγγάρια τους.
- 9.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 10.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 11.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 12.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 13.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 22****ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ**

- 1.** Να είναι πλήρης, καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία της.
- 2.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και να είναι τροχήλατη με αντιστατικούς τροχούς με φρένα σε τουλάχιστον 2 από αυτούς.
- 3.** Να διαθέτει συνεχή εκπομπή με μέγιστη ισχύ εξόδου περίπου 250W και παλμική εκπομπή με μέγιστη ισχύ εξόδου περίπου 1500W.
- 4.** Να διαθέτει εργονομικό-πολύσπαστο βραχίονα ηλεκτροδίων για ακριβή τοποθέτηση.
- 5.** Να συνοδεύεται από ακτινοβόλο ευρέως πεδίου τύπου σαμαράκι και κατ' επιλογή να έχει την δυνατότητα προσθήκης εστιακού ακτινοβόλου τύπου τύμπανο.
- 6.** Να διαθέτει ένδειξη ισχύος και χρόνου θεραπείας καθώς και ειδοποίηση για το τέλος και διακοπή της.
- 7.** Να διαθέτει σύστημα προστασίας της λυχνίας από υπερθέρμανση και αυτόματης διακοπής σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
- 8.** Να ενσωματώνει έτοιμα πρωτόκολλα θεραπείας συνεχούς και παλμικής εκπομπής.
- 9.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 10.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 11.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 12.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 13.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 23**

**ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

- 1.** Να είναι πλήρης, καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία της.
- 2.** Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220V/50Hz.
- 3.** Να είναι τροχήλατη και να ρυθμίζεται εύκολα το ύψος και η κλίση της σε σχέση με τον ασθενή.
- 4.** Η ισχύς της να είναι περίπου 400W και να διαθέτει χρονόμετρο 0 έως 60 λεπτά τουλάχιστον.
- 5.** Να φέρει προστατευτική σχάρα για την αποφυγή επαφής με την πηγή θερμότητας.
- 6.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 7.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 8.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 9.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 10.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 24**

**ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΑΣΑΖ ΦΟΡΗΤΗ**

- 1.** Να είναι πλήρης, καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία της.
- 2.** Να διαθέτει κάθισμα ρυθμιζόμενο σε ύψος.
- 3.** Το υποστήριγμα κεφαλής να ρυθμίζεται σε ύψος και κλίση.
- 4.** Να διαθέτει ρυθμιζόμενα υποστηρίγματα θώρακος και χεριών.
- 5.** Να είναι το δυνατόν μικρή σε όγκο και βάρος για εύκολη μετακίνηση.
- 6.** Να διαθέτει υλικά γέμισης και ταπετσαρίας υποαλλεργικά και ανθεκτικά σε τριβή και καθαρισμό.
- 7.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 8.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 9.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 10.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 25**

**ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ**

- 1.** Να είναι πλήρης, καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία της.
- 2.** Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz και η ισχύς της να είναι περίπου 1800W.
- 3.** Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας μέσω θερμοστάτη ακριβείας 40° έως 100° C περίπου και προστασία από υπερθέρμανση.
- 4.** Να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο υλικό με αντοχή και διατήρηση υψηλών θερμοκρασιών.
- 5.** Να έχει χωρητικότητα περίπου 25 λίτρα και θερμικά μονωμένες χειρολαβές.
- 6.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 7.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 8.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 9.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 10.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 26****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ/ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχειριστο.
- 2.** Να είναι κατασκευασμένο από σωληνωτό πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα.
- 3.** Να έχει διαστάσεις περίπου και όχι μεγαλύτερες από: Μήκος 1100 mm, Πλάτος 700 mm, Ύψος 1150 mm.
- 4.** Το τροχήλατο στη μία του πλευρά να διαθέτει κλειστό ντουλάπι για τοποθέτηση καθαρού ιματισμού, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ή από ξύλο πάχους τουλάχιστον 15 mm με επικάλυψη μελαμίνης. Το μήκος του ντουλαπιού να είναι περίπου το μισό του συνολικού μήκος του τροχήλατου.
- 5.** Το ντουλάπι να διαθέτει στο εσωτερικό του ένα ή δύο ράφια.
- 6.** Το ντουλάπι να διαθέτει πόρτα μονόφυλλη ή δίφυλλη στη στενή πλευρά του τροχήλατου, με ή χωρίς κλειδαριά και κλειδί.
- 7.** Η άνω εξωτερική επιφάνεια του ντουλαπιού να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν επιφάνεια εργασίας και να διαθέτει στις τρεις από τις τέσσερις πλευρές υπερυψωμένο το σωληνωτό πλαίσιο (κάγκελο).
- 8.** Το τροχήλατο στην άλλη του πλευρά να διαθέτει δύο στεφάνια με σύστημα τοποθέτησης και στερέωσης τυποποιημένων σάκων ακάθαρτου ιματισμού.
- 9.** Τα στεφάνια να διαθέτουν αρθρωτά πλαστικά καπάκια που να ανοίγουν με ποδοκίνητο μηχανισμό.
- 10.** Το τροχήλατο να διαθέτει τέσσερις τροχούς στις γωνίες διαμέτρου 120–160 mm, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη, οι δύο τουλάχιστον από τους οποίους να είναι περιστρεφόμενοι. Οι δύο τουλάχιστον τροχοί να διαθέτουν φρένο.
- 11.** Το τροχήλατο στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
- 12.** Να αναφερθεί αν υπάρχει δυνατότητα επιλογής χρωματισμού για τα πλαστικά καπάκια και για το ντουλάπι, ώστε να επιλέξει η υπηρεσία κατά την τελική παραγγελία.
- 13.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.

**14.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

**15.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.

**16.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 27****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχειριστο.
- 2.** Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
- 3.** Να έχει ορθογώνιο σχήμα με εξωτερικές διαστάσεις περίπου και όχι μεγαλύτερες από: Μήκος 1100 mm, Πλάτος 700 mm, Ύψος 1300 mm.
- 4.** Να έχει εσωτερική χωρητικότητα περίπου 80 λίτρων.
- 5.** Να είναι τροχήλατο, με τέσσερις τροχούς διαμέτρου 160–200 mm στις γωνίες, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη, και χειρολαβή στη μία τουλάχιστον στενή πλευρά. Οι δύο από τους τροχούς να είναι σταθεροί και οι άλλοι δύο περιστρεφόμενοι. Οι δύο από τους τροχούς να διαθέτουν φρένο.
- 6.** Στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
- 7.** Να διαθέτει δίφυλλη πόρτα σε μία μεγάλη πλευρική επιφάνεια, με τα φύλλα να μπορούν να ανοίγουν κατά 270°, με ελαστική περιμετρική τσιμούχα για αποτροπή εισροής σκόνης και βρωμιάς.
- 8.** Η πόρτα να μπορεί να ασφαλίξει κλειστή για την ασφαλή μεταφορά του καθαρού ιματισμού.
- 9.** Στο εσωτερικό να διαθέτει ένα ή δύο ράφια, από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους τοποθέτησης.
- 10.** Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 80 Kgr.
- 11.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 12.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 13.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 14.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 28****ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχειριστο.
- 2.** Να είναι τροχήλατο ορθογώνιου σχήματος, με διαστάσεις περίπου αλλά όχι μεγαλύτερες από: Μήκος 900 mm – Πλάτος 700 mm – Ύψος 1800 mm.
- 3.** Να διαθέτει τέσσερις πλευρικές επιφάνειες και πυθμένα από μεταλλικό πλαίσιο με μεταλλικό πλέγμα και ανοιχτή την πάνω πλευρά.
- 4.** Η μία μεγάλη πλευρική επιφάνεια να αποτελείται από δίφυλλη πόρτα, που να μπορεί να ασφαλίζει κλειστή για ασφαλή μεταφορά των σάκων ακάθαρτου ιματισμού.
- 5.** Στο εσωτερικό του να διαθέτει δύο ράφια, επίσης από μεταλλικό πλαίσιο με μεταλλικό πλέγμα, τα οποία να μπορούν να αναδιπλωθούν προς τα κάτω ή να αφαιρεθούν τελείως.
- 6.** Να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα.
- 7.** Να είναι τροχήλατο, με τέσσερις τροχούς διαμέτρου 120–160 mm στις γωνίες, με ελαστική περιμετρική επικάλυψη. Οι δύο από τους τροχούς να είναι σταθεροί και οι άλλοι δύο περιστρεφόμενοι. Οι δύο από τους τροχούς να διαθέτουν φρένο.
- 8.** Στο ύψος της βάσης να διαθέτει προστατευτικό αντικρουστικό υλικό για προστασία των τοίχων από χτυπήματα, στις γωνίες μόνο ή στο σύνολο τις περιμέτρου της βάσης.
- 9.** Να έχει τη δυνατότητα μεταφοράς βάρους τουλάχιστον 200 Kgr.
- 10.** Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 50 Kgr.
- 11.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 12.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 13.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 14.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 29**

**ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχειριστο.
- 2.** Να είναι σωληνωτού σχήματος και να διαθέτει βάση με τρεις ή πέντε ακτίνες και ανθεκτικούς τροχούς.
- 3.** Να είναι μεταλλικής κατασκευής από ανοξείδωτο υλικό, τόσο η στήλη όσο και η βάση.
- 4.** Να διαθέτει άγκιστρο με τέσσερις θέσεις για ανάρτηση ορών και υγρών φαρμάκων.
- 5.** Το άγκιστρο να ρυθμίζεται χειροκίνητα ως προς το ύψος τουλάχιστον μεταξύ 1,40 m και 1,80 m και να ασφαλίζει σταθερά στην επιθυμητή θέση.
- 6.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 7.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 8.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 30**

**ΠΑΡΑΒΑΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχείριστο.
- 2.** Να είναι κατάλληλο για χώρους εξέτασης και νοσηλείας ώστε να εξασφαλίζει καλαισθητο και διακριτικό χώρισμα για την απομόνωση του ασθενούς.
- 3.** Να είναι τροχήλατο για την εύκολη μεταφορά και τοποθέτησή του.
- 4.** Να διαθέτει τρία αναδιπλούμενα φύλλα ώστε όταν δεν χρησιμοποιείται να διπλώνει και να μη καταλαμβάνει χώρο.
- 5.** Το κάθε φύλλο να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 1,70 m ύψος και περίπου 0,60 m μήκος.
- 6.** Το πλαίσιο να είναι κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο ή ανοξειδωτο μέταλλο.
- 7.** Το ύφασμα του παραβάν να είναι ανοιχτόχρωμο (π.χ. λευκό ή παστέλ γαλάζιο ή σομόν).
- 8.** Το ύφασμα του παραβάν να είναι αδιάβροχο, ανθεκτικό στη χρήση και να είναι εύκολα αφαιρούμενο ώστε να πλένεται.
- 9.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 10.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 11.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 31**

**ΚΥΤΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

- 1.** Να είναι καινούριο και αμεταχείριστο.
- 2.** Να είναι κυλινδρικού σχήματος διαστάσεων Φ 30 X 25 cm τουλάχιστον.
- 3.** Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα και να είναι κατάλληλο για αποστείρωση γαζών σε κλίβανο ατμού σε θερμοκρασία 125° C.
- 4.** Περιμετρικά στο κάτω μέρος να διαθέτει οπές για την είσοδο του ατμού αποστείρωσης, οι οποίες να μπορούν να ανοιγοκλείνουν ασφαλώς με διάταξη ενσωματωμένης ανοξείδωτης ταινίας.
- 5.** Να διαθέτει καπάκι που να κλείνει ασφαλώς και στη μία του πλευρά να διαθέτει μόνιμη άρθρωση με το σώμα του κυτίου.
- 6.** Το καπάκι να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς.
- 7.** Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα prospectus του οίκου κατασκευής.
- 8.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 9.** Να διαθέτει πιστοποιητικό σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
- 10.** Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.
- 11.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Ε.Ε.Ε.Σ. – ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο  
Προμήθειας (ΕΕΕΠ)**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι

έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Αριθμός της προκήρυξης**

NO 12/2017 ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥΣ ΑΡΘΜΟΥΣ 44126, 50005, 50013, 50014, 50016,  
50020, 50023, 50024, 50025, 50028, 50030, 50032, 50054, 50055, 50056,  
50057, 50058, 50059, 50084, 50087, 50094, 50097, 50099, 50100, 50102,  
50109, 50115, 50116, 50117, 50118, 50119

**Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:**

-

**URL της ΕΕ****National Official Journal**

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Επίσημη ονομασία:**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ "ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ"

**Χώρα:**

Ελλάδα

**Type of procedure** Open procedure

**Τίτλος:**

ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

**Σύντομη περιγραφή:**

ΝΕΟΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΟΥ

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

12/2017

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Επωνυμία:**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

-

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

-

**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

-

**Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει**

-

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**

Ναι

Όχι

**Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»**

**ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;**

Ναι

Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

-

**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

-

**Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];**

Ναι

Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα

B και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

**α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

-

**δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

Ναι

Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

**ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;**

Ναι

Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;**

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο**

**(επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):**

-

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

-

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

-

**Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:**

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

**#1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:



Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

---

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

**Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;**

Ναι

Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς.

Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

**Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;**

- Ναι  
 Όχι

**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:**

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να

παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων

ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα

1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- Ναι  
 Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- Ναι  
 Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**



-

Ο οικονομικός φορέας 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;

- Ναι
- Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου** Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πτώχευση**

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-  
**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-  
 Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

**URL**

-  
**Κωδικός**

-  
**Εκδότης**

-  
**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-  
**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-  
 Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

**Διακανονισμός με τους πιστωτές**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας** Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή** Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην**

**παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεδεμένη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας



παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

##### **Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας

2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

##### **Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από ιδρύματα ελέγχου της ποιότητας**

Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας**

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Λήξη**

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που

αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων

σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση

ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή

στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας

2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει

πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

**Ημερομηνία**

-

**Τόπος**

-

**Υπογραφή**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο.

**\*Αναλυτικά φύλλα συμμόρφωσης για κάθε ένα είδος θα είναι διαθέσιμα στο ΕΣΗΔΗΣ**

<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<b>Συμφωνία ή μη χαρακτηριστικών προσφερομένου είδους</b>	<b>Παραπομπή</b> ΠΧ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.)
<b>1.</b>		
<b>2.</b>		
.....		

Ο Υπογράφων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)</b>						
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :</b>						
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΦΛΩΡΙΝΑΣ &lt;ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ&gt; »</b>						
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :12./2017.ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΣΤΟ ΕΣΣΗΔΗΣ.....</b>						
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»</b>						
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
1						
<b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία</b>						

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΔΙΔΕΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ (ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΜΟΡΦΗ) ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ CPV. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΚΑΙ ΣΤΑ 31 ΕΙΔΗ Ο ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΘΑ ΣΥΝΤΑΞΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ 31 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς το:

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των .....ευρώ και ολογράφως ..... υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας **σας με καταλυτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .../...../.....**, για την ανάδειξη προμηθευτή ....., της με αριθμ. ....../2017 διακήρυξη σας.

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

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

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(\νη οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης .....ΕΥΡ]

.....

Προς

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡ].....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής

επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡ]..... (και ολογράφως) .....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας.....

ΑΦΜ..... \νη.....

Προς

.....

για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια .....( αρ.διακ/ξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡ] αυτής .

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος του συμβατικού χρόνου δηλ. να αναγράφει ότι λήγει δύο (2) μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους.

Βεβαιείται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔ, συνηπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....

ΠΡΟΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ < ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ>

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/νση ..... για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της με αριθμό αριθμό σύμβασης ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη προμήθεια ....(αναγράφονται τα προμηθευόμενα είδη με την ορολογία που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' και απαραίτητως ο κωδικός αριθμός αυτών).....προς κάλυψη αναγκών του Τμήματος και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2.5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ ..... ΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b></p>		 <p><b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b></p> <p><b>Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</b></p>
<p><b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b></p>	<p><b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:</b></p>	<p><b>3<sup>η</sup> ΥΠΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ &lt;ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ&gt;</b></p>

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....**

Στην ΦΛΩΡΙΝΑ σήμερα ....., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ», που εδρεύει στην οδό ΕΓΝΑΤΙΑΣ 9, ΦΛΩΡΙΝΑ, ΤΚ. 53100 και , νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Διοικητή κ. ΧΙΩΤΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟ που χάριν συντομίας θα καλείται “ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ “ και αφετέρου

..... η εδρεύουσα στη ....., οδός..... ΤΚ ....., τηλ. ...., ΑΦΜ ....., Δ.Ο.Υ..... εταιρία με την επωνυμία ..... που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. .... και στο εξής, χάριν συντομίας θα καλείται "ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ".

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

2) Την υπ' αριθ. 12/2017 διακήρυξη.

3) Την αριθμ. πρωτ. ....Απόφαση Ένταξη της Πράξης «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού για το Γ.Ν. « ΦΛΩΡΙΝΑΣ <ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ> » ΦΟΡΕΑΣ:Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ με κωδικό ΟΠΣ ..... στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία 2014-2020»

4) Την αριθμ. .... (ΑΔΑ.....)

5) Την αριθμ..... (ΑΔΑ.....)

6) Την αριθμ. ....Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκριση Διενέργειας Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ»

7) Την υπ' αριθ. .... κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ», σύμφωνα με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ανακηρύχθηκε Προμηθευτής, για τα αναγραφόμενα στο άρθρο 1 της παρούσας σύμβασης, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

#### ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση νέου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €
1			
2			
3			
4			
5			

Το συνολικό συμβατικό τίμημα για τις παραπάνω προμήθειες ανέρχεται στο ποσό των ..... ευρώ (..... €) συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων για τρίτους και του αναλογούντα Φ.Π.Α (.....%).

2. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

#### ΑΡΘΡΟ 2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της Προμηθεύτριας σε συνδυασμό με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης με αρ. 12 /2017 που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**ΑΡΘΡΟ 3 ΤΟΠΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα παραδοθεί εγκατεστημένος και σε πλήρη λειτουργία στο Νοσοκομείο και στο Τμήμα και στον χώρο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή, μέσα σε χρονικό διάστημα ΕΝΕΝΗΝΤΑ (90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Μέσα στο διάστημα αυτό (χρόνος παράδοσης) πρέπει να γίνει η Παράδοση των μηχανημάτων στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ από τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει και πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας (Operation Manuals) του κατασκευαστικού οίκου, εις διπλούν, με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την Επιτροπή Παραλαβής του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ για την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των μηχανημάτων μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016. Η παράταση γίνεται πάντοτε υπό την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Νοσοκομείου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 207 του Ν.4412/2016). Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης, και εφόσον δεν έχει παραδοθεί το υλικό, κινείται η διαδικασία κήρυξης του Προμηθευτή εκπτώτου. (άρθρο 203 του Ν.4412/2016).

Με την προσκόμιση κάθε υλικού στο Νοσοκομείο, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία δελτίο αποστολής, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης και την μηνιαία επιτροπή ποσοτικής παραλαβής (εισαγωγής) των υλικών που εισέρχονται στο Νοσοκομείο, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

**ΑΡΘΡΟ 4 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η εισαγωγή των υλικών στο Νοσοκομείο γίνεται από τον υπεύθυνο της αποθήκης και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής (εισαγωγής), η οποία ορίζεται σε μηνιαία βάση από την Αναθέτουσα Αρχή με Ημερήσια Διαταγή για την παραλαβή όλων των υλικών που εισέρχονται στο Νοσοκομείο κατά τη διάρκεια του μήνα. Η επιτροπή αυτή και ο υπεύθυνος της αποθήκης θεωρούν το δελτίο αποστολής του υλικού και υπογράφουν το τυποποιημένο έντυπο «πρωτόκολλο παραλαβής και δελτίο εισαγωγής» που παράγεται από το μηχανογραφικό σύστημα του Νοσοκομείου για το υλικό αυτό.

Η οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής (πρωτοβάθμια επιτροπή), που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία ποιοτικής και οριστικής παραλαβής των υλικών διενεργείται εκ νέου ποσοτικός έλεγχος, ποιοτικός έλεγχος και παρακολουθείται η καλή λειτουργία των υλικών. Εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος και η παρακολούθηση της λειτουργίας των υλικών γίνεται με τη θέση των υλικών σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία για διάρκεια 30 ημερών.

Η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής (πρωτοβάθμια επιτροπή), μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (ποιοτικής – οριστικής παραλαβής του υλικού ή απόρριψης του υλικού) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, εντός 10 εργάσιμων ημερών μετά το πέρας των 30 ημερών από τη θέση του υλικού σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με παρατηρήσεις, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η επιτροπή ποιοτικής-οριστικής παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση

σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

Η ποιοτική και οριστική των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής-οριστικής παραλαβής πραγματοποιείται εντός 10 εργάσιμων ημερών με το πέρας 30 ημερών από την ημερομηνία θέσης των υλικών σε δοκιμαστική χρήση και λειτουργία στο χώρο του Νοσοκομείου.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή ποιοτικής-οριστικής παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 5 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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 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

## ΑΡΘΡΟ 6 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

### 1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο Προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ. ....../.....-201... εγγυητική επιστολή τ... .., ποσού ..... ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.). Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι αορίστου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι την επιστροφή της στην τράπεζα.

Η εγγυητική επιστολή 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.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμα παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυητικής επιστολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επίσης η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.2 του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής αυτής θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) μήνες από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας που δόθηκε από τον προμηθευτή.

Για το είδος .....  
ο συμβατικός χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας που δόθηκε από τον προμηθευτή είναι ..... έτη από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποιοτικής-οριστικής παραλαβής.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής διακήρυξης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή ποιοτικής και οριστικής παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την καλή λειτουργία του υλικού και για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας και εφόσον το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας δεν περιλαμβάνει παρατηρήσεις για τη λειτουργία του υλικού ή τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

#### ΑΡΘΡΟ 7 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

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

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Ποσοστό 2% Υπέρ του Κεφαλαίου Κοινωνικής και Ανθρωπιστικής Αντίληψης του Υπουργείου Υγείας και Κοινων. Αλληλεγγύης (άρθρο 3 εδ. ε' περ. εε' Ν. 3580/2007)

δ) Ποσοστό 0,06%, Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών προσφυγών βάσει της ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 Β').

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

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

#### **ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους του ΠΔΕ.

**Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε : 9349.01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017-2018 του Φορέα.** Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» και του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. Έργου 2017/ΕΠ00510015 )

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο ΣΑΕΠ 0051 με τίτλο: « Νέος Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός του Γενικού Νοσοκομείου ΦΛΩΡΙΝΑΣ», (ΦΟΡΕΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ), συνολικής δαπάνης 194.610,00€ η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» σύμφωνα με το υπ αρ. πρωτ. 2599/10—7-2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό **ΟΠΣ 5007908**

Το έργο είναι ενταγμένο στο πλαίσιο του **Άξονα Προτεραιότητας «Πρώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ)» του Ε.Π. «Δυτική Μακεδονία 2014-2020»**

#### **ΑΡΘΡΟ 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του νοσοκομείου ΦΛΩΡΙΝΑΣ, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Προμήθειας από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας

Ο προμηθευτής υποχρεούται για την τήρηση της περιβαλλοντικής και εργατικής νομοθεσίας ( άρθρο 18 του ν. 4412)

Ο προμηθευτής γνωρίζει τις υποχρεώσεις περι δημοσιότητας των προμηθευομένων ειδών βάσει των εν ισχύ κανονισμών (Κανονισμο ΕΕ 1303/2013 και τον Εκτελεστικό Κανονισμο (ΕΕ) 821/2-14.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Ο Προμηθευτής διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία για την εγκατάσταση του υλικού και την πλήρη εκπαίδευση-εκμάθηση του προσωπικού (χρήστες) του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. Επιπλέον υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την πλήρη συντήρηση-επισκευή του υλικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Εφόσον ζητηθεί από το Νοσοκομείο ο Προμηθευτής αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει δωρεάν το αρμόδιο προσωπικό του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (ιατρούς-νοσηλεύτες-τεχνικούς) τόσο στην λειτουργία, χρήση και κατανόηση των λειτουργιών του μηχανήματος, όσο και στην αποτελεσματικότερη εκμετάλλευση της ανάπτυξης και απόδοσης, ποιοτικής και ποσοτικής αυτού.

Πέραν τούτου, ο προμηθευτής υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την ως άνω εκπαίδευση για ίδιο τουλάχιστον χρονικό διάστημα με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέσα στην διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.



**ΑΡΘΡΟ 12 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/016 Σε κάθε περίπτωση, κάθε πιθανή τροποποίησή της Σύμβασης πρέπει να τύχει της προέγκρισης της ΕΔΑ Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

**ΑΡΘΡΟ 13 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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 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,

**ΑΡΘΡΟ 14 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - SERVICE**

Ο Προμηθευτής εγγυάται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων και πιστοποιημένων από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικών και κύρια την διάθεση αυτών καθώς και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για πλήρη λειτουργία και απόδοση του προσφερόμενου είδους.

**ΑΡΘΡΟ 15 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 αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

**ΑΡΘΡΟ 16 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και από τις προβλεπόμενες διατάξεις, όπως αυτές αναφέρονται στο προοίμιο της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή 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 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.

Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για όλα τα λοιπά θέματα αναφορικά με την προμήθεια η οποία πραγματοποιείται με την παρούσα Σύμβαση, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης 12/2017 και της απόφασης κατακύρωσης ...../..... καθώς και τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016 , των οποίων ο Προμηθευτής έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της διακήρυξης 12/2017 και την προσφοράς του.

Η παρούσα σύμβαση υπό μορφήν σχεδίου και αφού συμπληρώθηκε στα κενά της έτυχε της προέγκρισης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το αρ. πρωτ ...../..... έγγραφό της.

Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα..

Από τα παραπάνω τρία πρωτότυπα το μεν ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο γραφείο του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, το δεύτερο παρέλαβε ο Προμηθευτής, το δε τρίτο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) αποστέλλεται στην ΕΔΑ Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)