



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γ.Ν. – Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ

Ταχ. Δ/ση: ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΥΜΗ - ΣΩΤΗΡΑ

Τ.Κ. 34003 – ΚΥΜΗ

Τμήμα: Οικονομικού

Πληροφορίες: Βασιλική Τσουμάνη

Τηλέφωνο: 222350159

URL: <https://www.ghkymis.gr>

ΚΥΜΗ ΧΧ-ΧΧ-19

Αρ. Πρωτ.: Χ/.....

Α/Α Συστήματος: ΧΧΧΧΧ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Διακήρυξη

Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού, κάτω των ορίων, για την προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για τα υποέργα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 της Πράξης «Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού του Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ “Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”», με κωδικό ΟΠΣ 5031288

Χρηματοδότηση: Από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με τίτλο «Προμήθεια ιατρικού Εξοπλισμού για της Μονάδες υγείας της Στερεάς Ελλάδας»

Συνολικός Προϋπολογισμός Πράξης ΕΤΠΑ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»:
250.000,00€

Σύνολο Προϋπολογισμού Υποέργων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18 & 19: 115.000,00€

ΠΡΑΞΗ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
ΥΠΟΕΡΓΑ	- Υποέργο 1 : Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών - Υποέργο 2: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) - Υποέργο 3: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιος - Υποέργο 4: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ - Υποέργο 5: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)

	• Υποέργο 6: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK • Υποέργο 7: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάναλου (τεμ. 2) • Υποέργο 8: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός • Υποέργο 9: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) • Υποέργο 10: Προμήθεια Τρικάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) • Υποέργο 12: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου • Υποέργο 14: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης • Υποέργο 15: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου • Υποέργο 16: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου • Υποέργο 17: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος • Υποέργο 18: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) • Υποέργο 19: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΕΤΠΑ Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020 ΚΩΔ. ΣΑ: ΕΠ0561` ΚΩΔ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ: 2018ΕΠ05610027



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης.....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	30
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	36
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	36
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	40
3.6 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	40
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	42
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	42
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	43
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	43
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	45
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	46
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	47
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	48
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	48
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	48
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	122
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ε.Ε.Ε.Σ.....	140
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	141
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	153
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	157



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν. – Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Επαρχιακή Οδός Κύμης - Σωτήρα
Πόλη	ΚΥΜΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	34003
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL242007
Τηλέφωνο	2222350152
Φαξ	2222023384
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	vtSoumani@gnkymis.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τσουμάνη Βασιλική
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.ghkymis.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ “ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”», αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή (κατ’ άρθρο 2, παρ. 1 περ. 2,3 Ν.4412/2016) και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα (ΝΠΔΔ). Το Γ.Ν. – Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ «ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» ανήκει στην 5^η Υγειονομική Περιφέρεια (Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών Υγείας

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr και την ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.ghkymis.gr/>
- γ) 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): <https://www.ghkymis.gr/>

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Στερεά Ελλάδα 2014-2020 και το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» Κωδ. Πράξης ΣΑ (Κωδ. Ενάρθρου): 2018ΕΠ05610027. Η Δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε. 9349 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στα υποέργα Νο 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 της Πράξης: «**Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού για το Γενικό Νοσοκομείο - Κέντρο Υγείας,**

“ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 3916/19-12-2018 (ΑΔΑ: 78307ΛΗ-ΦΥΡ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και έχει λάβει κωδικό **MIS 5031288**. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α. - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια Ιατρικού Εξοπλισμού για το Γ.Ν. – Κ.Υ. Κύμης, “Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”» και αφορά τα υποέργα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 συνολικού προϋπολογισμού 115.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως στον παρακάτω Πίνακα 1:

Πίνακας 1: CPV Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ο, Π		
Α	ΤΜΗΜΑ Α (Υποέργο 1)	CPV
	Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών	33157400-9
Β	ΤΜΗΜΑ Β (Υποέργο 2)	CPV
	Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3)	33157400-9
Γ	ΤΜΗΜΑ Γ (Υποέργο 3)	CPV
	Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου	33182210-4
Δ	ΤΜΗΜΑ Δ (Υποέργο 4)	CPV
	Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ	33182100-0
Ε	ΤΜΗΜΑ Ε (Υποέργο 5)	CPV
	Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)	33182210-4
ΣΤ	ΤΜΗΜΑ ΣΤ (Υποέργο 6)	CPV
	Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK	33141700-7
Ζ	ΤΜΗΜΑ Ζ (Υποέργο 7)	CPV
	Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2)	33123230-9
Η	ΤΜΗΜΑ Η (Υποέργο 8)	CPV
	Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός	33152000-0
Θ	ΤΜΗΜΑ Θ (Υποέργο 9)	CPV
	Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2)	33100000-1
Ι	ΤΜΗΜΑ Ι (Υποέργο 10)	CPV
	Προμήθεια Τρικάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2)	33123230-9
Κ	ΤΜΗΜΑ Κ (Υποέργο 12)	CPV
	Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου	33190000-8
Λ	ΤΜΗΜΑ Λ (Υποέργο 14)	CPV
	Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης	33140000-3
Μ	ΤΜΗΜΑ Μ (Υποέργο 15)	CPV
	Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0
Ν	ΤΜΗΜΑ Ν (Υποέργο 16)	CPV

	Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0
Ξ	ΤΜΗΜΑ Ξ (Υποέργο 17)	CPV
	Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος	33192230-3
Ο	ΤΜΗΜΑ Ο (Υποέργο 18)	CPV
	Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2)	33192300-5
Π	ΤΜΗΜΑ Π (Υποέργο 19)	CPV
	Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)	33141620-2

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει τα κάτωθι δέκα επτά (17) υποέργα:

Πίνακας 2: Προϋπολογισμός Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ο, Π						
ΤΜΗΜΑ /Υποέργο	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αξία Σύμβασης Χωρίς ΦΠΑ (σε €)	ΦΠΑ (σε €)	Αξία Σύμβασης με ΦΠΑ (σε €)	ΚΑΕ
Τμήμα Α (Υποέργο 1) : Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών	33157400-9	1	8.064,52	1.935,48	10.000,00	9349
Τμήμα Β (Υποέργο 2) : Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3)	33157400-9	3	7.661,29	1.838,71	9.500,00	9349
Τμήμα Γ (Υποέργο 3) : Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου	33182210-4	1	2.419,35	580,65	3.000,00	9349
Τμήμα Δ (Υποέργο 4) : Προμήθεια Διφασικού Απινιδωτή Βηματοδότη με Μόνιτορ	33182100-0	1	3.629,03	870,97	4.500,00	9349
Τμήμα Ε (Υποέργο 5) : Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)	33182210-4	4	4.838,71	1.161,29	6.000,00	9349
Τμήμα ΣΤ (Υποέργο 6) : Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK	33141700-7	1	9.677,42	2.322,58	12.000,00	9349
Τμήμα Ζ (Υποέργο 7) : Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2)	33123230-9	2	6.451,61	1.548,39	8.000,00	9349
Τμήμα Η (Υποέργο 8) : Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός	33152000-0	1	2.016,13	483,87	2.500,00	9349
Τμήμα Θ (Υποέργο 9) : Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2)	33100000-1	2	6.451,61	1.548,39	8.000,00	9349
Τμήμα Ι (Υποέργο 10) : Προμήθεια Τρικάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ.	33123230-9	2	3.255,81	774,19	5.000,00	9349

Πίνακας 2: Προϋπολογισμός Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ο, Π						
ΤΜΗΜΑ /Υποέργο	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αξία Σύμβασης Χωρίς ΦΠΑ (σε €)	ΦΠΑ (σε €)	Αξία Σύμβασης με ΦΠΑ (σε €)	ΚΑΕ
2)						
Τμήμα Κ (Υποέργο 12) : Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου	33190000-8	1	4.032,26	967,74	5.000,00	9349
Τμήμα Λ (Υποέργο 14) : Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχυρικής Περίδεσης	33140000-3	1	3.629,03	870,97	4.500,00	9349
Τμήμα Μ (Υποέργο 15) : Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0	1	5.645,16	1.354,84	7.000,00	9349
Τμήμα Ν (Υποέργο 16) : Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0	1	5.645,16	1.354,84	7.000,00	9349
Τμήμα Ξ (Υποέργο 17) : Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος	33192230-3	1	6.451,61	1.548,39	8.000,00	9349
Τμήμα Ο (Υποέργο 18) : Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2)	33192300-5	2	8.064,52	1.935,48	10.000,00	9349
Τμήμα Π (Υποέργο 19) : Προμήθεια Φορέα με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)	33141620-2	2	4.838,71	1.161,29	6.000,00	9349

Πίνακας 3: Συστημικοί Αριθμοί στο ΕΣΗΔΗΣ			
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
1.	Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών	33157400-9	■
2.	Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3)	33157400-9	■
3.	Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιος	33182210-4	■
4.	Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ	33182100-0	■
5.	Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)	33182210-4	■
6.	Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK	33141700-7	■
7.	Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2)	33123230-9	■
8.	Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός	33152000-0	■
9.	Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2)	33100000-1	

10.	Προμήθεια Τρικάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2)	33123230-9	
11.	Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου	33190000-8	
12.	: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης	33140000-3	
13.	Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0	
14.	Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	33696500-0	
15.	Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος	33192230-3	
16.	Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2)	33192300-5	
17.	Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)	33141620-2	

Προσφορές υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων ΤΜΗΜΑΤΩΝ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ+Η+Θ+Ι+Κ+Λ+Μ+Ν+Ξ+Ο+Π) είτε β) για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ, αλλά για το σύνολο των προϊόντων κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δεκαεπτά (17).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των Εκατόν Δεκαπέντε Χιλιάδων Ευρώ (115.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α 92.741,94€, Φ.Π.Α.: 51.370,97€).

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

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της και για κάθε επιμέρους τμήμα σύμφωνα με το Παράρτημα ΙV από την υπογραφή της.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει αποκλειστικά της χαμηλότερης τιμής.

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 ιδίως¹:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει [του Ν. 4497/2017, άρθ. 107 (Φ.Ε.Κ. 171/τ.Α'/13-11-2017), του Ν. 4605/2019, άρθ. 43 (Φ.Ε.Κ. 52/τ.Α'/1-4-2019), του Ν. 4608/2019, άρθ. 33 (Φ.Ε.Κ. 66/τ.Α'/25-4-2019 και του Ν. 4609/2019, άρθ. 56 (Φ.Ε.Κ. 67/τ.Α'/3-5-2019) περί τροποποιήσεων του Ν. 4412/2016],
- 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'

¹ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

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. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) «Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες»,
- του ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»,
- της αρ. 2879/02-03-2018 (ΦΕΚ Β' 879) ΥΑ «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου»,
- 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 ν.2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις)
- του ν. 2513/1997 «Κύρωση της συμφωνίας περί Δημοσίων συμβάσεων Προμηθειών» (ΦΕΚ Α' 139 /27-6-1997)

- 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»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
- 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»,
- 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.)»,
- του αρ.27, παρ.3 του Ν.4472/2017 «Συνταξιοδοτικές Διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση των 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» (ΦΕΚ 74/Α/19-05-2017), όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρο τέταρτο, παρ.2 και 11 του Ν.4542/2018 (ΦΕΚ 95/Α/01-06-2018), «3. Δεν υπάγονται στις διατάξεις του παρόντος άρθρου και του άρθρου 26, με εξαίρεση τα οριζόμενα στην παράγραφο 4, οι προμήθειες των φορέων του άρθρου 23, που εντάσσονται στα συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) και χρηματοδοτούνται από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους και όσα συγχρηματοδοτούνται από Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ), τον "Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο" ή άλλα ειδικά συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα (ΕΤΕΠ, CEB κ.λπ.), καθώς και αυτές που εντάσσονται στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή αυτές που χρηματοδοτούνται από εγγεγραμμένες πιστώσεις του Φ 210 ΚΑΕ 5115 και 5117 και Εράνους. Οι ως άνω προμήθειες δεν απαιτείται να εντάσσονται στο σχεδιασμό και τα προγράμματα Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Υγείας»,
- 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.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ-ΕΓΓΡΑΦΑ

1. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
2. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
3. 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»,

4. 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.Δ.Η.Σ.)»,
5. Την με αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ597/03-01-2019 απόφαση του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας με περιεχόμενο το διορισμό του Αναπληρωτή Διοικητή του «Γ.Ν. Χαλκίδας - Γ.Ν.-Κ.Υ. Καρύστου - Γ.Ν.-Κ.Υ. Κύμης», με αρμοδιότητα στην αποκεντρωμένη οργανική μονάδα ΚΥΜΗ (ΦΕΚ 16/ΥΟΔΔ/16-01-2019), αρμοδιότητας της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας
6. Την αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ.: 60118/2018 Απόφαση του Υπουργού Υγείας η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 84/22-02-2019 τ. Υ.Ο.Δ.Δ με την οποία συγκροτήθηκε το Διοικητικό Συμβούλιο του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκίδας -Γ.Ν. -Κ.Υ. Καρύστου «ΔΙΟΚΛΕΙΟ» -Γ.Ν.-Κ.Υ. Κύμης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», αρμοδιότητας της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας
7. Την αρ.ΔΥ6α/Γ.Π.οικ36392/17-3-2009 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Τρόπος και διαδικασία είσπραξης και απόδοσης του παρακρατούμενου ποσοστού 2% κατά την εξόφληση των τιμολογίων των συμβάσεων των προμηθειών και υπηρεσιών υγείας (άρθρο 3 του Ν. 3580/2007)» ΦΕΚ Β' 545/24-03-2009)
8. Την κατ' εξουσιοδότηση του αρ. 3 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) εκδοθείσα αρ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ 3335/11-12-2014) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως τροποποιήθηκε με την αρ.3491/31-05-20017 (ΦΕΚ 1992/Β/09-06-2017) ΥΑ
9. Την αρ. πρωτ. Β/15954/24-07-2017 διαβιβαστικό της ανωτέρω Απόφασης ΔΣ, προς το Υπουργείο Υγείας-Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, με συμπληρωμένο Τεχνικό Δελτίο Υποστήριξης «ΝΕΑ ΑΝΑΓΚΗ»
10. Την αρ. πρωτ. 3916/19-12-2018 Απόφαση της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας , με την οποία εγκρίθηκε από άποψη σκοπιμότητας η προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, με συνολικό προϋπολογισμό 250.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, κατόπιν ένταξης της δαπάνης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα 2014-2020» .

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **XXXXXX, XX/X/2019** και ώρα **XX:XX**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	Ημερομηνία	Ημερομηνία και ώρα	Ημερομηνία και ώρα	Ημερομηνία και ώρα

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: XXXXXX (άρθρο 36 του ν. 4412/2016).

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και με την υπ' αριθμ. 2879/2018/18 απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (ΦΕΚ879/Β'/13-3-2018) και συγκεκριμένα στις:

-
-

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) στις XX-XX-XXXX, ημέρα XXXXX όπου έλαβε ΑΔΑ: XXXXXXXXXXXXXXXX.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://chalkida-hospital.gr/> στην διαδρομή: Διαγωνισμοί ► Ανοικτοί Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ► στις XX/XX/2019.

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί Ανάδοχος, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (άρθρο 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016).

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 την 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:

1. η με αρ. XXXXXXXXXXXXXXXX Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ XXXXXXXXXXXXXXXX)
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] .
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης προμήθειας.

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 την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. **Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 (άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016).

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν 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 (Άρθρο 92, παρ. 4 του Ν. 4412/2016).

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.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά, υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.(Ν.4605/2019 Α' 52)

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 την διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά την 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 την 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 κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της

εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Βλέπε **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** της παρούσας: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 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. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση στο μέτρο που η σχετική μεταβολή είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 του ν.4412/16).

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον έναντι της Α.Α. για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών, από τα έγγραφα της, σύμβασης, υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό ίσο με το ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης του συνόλου των ειδών για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Αναλυτικά το ποσό που αντιστοιχεί σε κάθε ΤΜΗΜΑ ορίζεται ως εξής:

Τμήμα / Υποέργο	Τίτλος Τμήματος / Υποέργου	Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής
Τμήμα Α (Υποέργο 1) :	Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών	161,29
Τμήμα Β (Υποέργο 2) :	Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3)	153,28
Τμήμα Γ (Υποέργο 3) :	Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου	Σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά του ευρώ (48,38 ευρώ)

Τμήμα / Υποέργο	Τίτλος Τμήματος / Υποέργου	Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής
Τμήμα Δ (Υποέργο 4) :	Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ	Εβδομήντα δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά του ευρώ (72,58 ευρώ)
Τμήμα Ε (Υποέργο 5) :	Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)	Ενενήντα εννέα ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά του ευρώ (99,77 ευρώ)
Τμήμα ΣΤ (Υποέργο 6) :	Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK	Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά του ευρώ. (19,35 ευρώ)
Τμήμα Ζ (Υποέργο 7) :	Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2)	Εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και τρία λεπτά του ευρώ (129,03 ευρώ)
Τμήμα Η (Υποέργο 8) :	Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός	Σαράντα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά του ευρώ (40,32 ευρώ)
Τμήμα Θ (Υποέργο 9) :	Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2)	Εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και τρία λεπτά του ευρώ (129,03 ευρώ)
Τμήμα Ι (Υποέργο 10) :	Προμήθεια Τρικάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2)	Εξήντα πέντε ευρώ και έντεκα λεπτά του ευρώ (65,11 ευρώ)
Τμήμα Κ (Υποέργο 12) :	Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου	Ογδόντα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά του ευρώ (80,64 ευρώ)
Τμήμα Λ (Υποέργο 14) :	: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχύαιμου Περίδεσης	Εβδομήντα δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά του ευρώ (72,58 ευρώ)
Τμήμα Μ (Υποέργο 15) :	Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	Εκατόν δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά (112,90 ευρώ)
Τμήμα Ν (Υποέργο 16) :	Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	Εκατόν δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά (112,90 ευρώ)
Τμήμα Ξ (Υποέργο 17) :	Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος	Εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και τρία λεπτά του ευρώ (129,03 ευρώ)
Τμήμα Ο (Υποέργο 18) :	Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2)	Εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά του ευρώ (161,29 ευρώ)
Τμήμα Π (Υποέργο 19) :	Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)	Ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά του ευρώ (96,77 ευρώ)

Για το σύνολο των τμημάτων ανέρχεται στο ποσό των χιλίων εξακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών του ευρώ (1.694,25 ευρώ).

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 για διάστημα δεκατριών (13) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν την λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν την λήξη τους, την 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, μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί η ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά την διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από την 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 αυτοουργία 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 την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και την 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.

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

2.2.3.4. Αποκλείεται από την συμμετοχή στην 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 την σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για την 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 την 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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο την διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στην 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 την 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.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής τους λειτουργίας.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

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

2.2.3.7. 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 την διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με την 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 την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης, δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού (Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016) (άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία που θα ισούται με το 100% του προϋπολογισμού του κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ στο οποίο υποβάλλουν προσφορά. Αν υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ΤΜΗΜΑΤΩΝ θα πρέπει να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία που θα ισούται με το 100% του προϋπολογισμού του συνόλου του παρόντος διαγωνισμού.

Ο οικονομικός φορέας που θα αναδειχθεί ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης εν ισχύ, προς απόδειξη της οποίας θα συνυποβάλει το σχετικό παραστατικό εξόφλησης του ασφαλιστρού, αξίας ίσης του συνολικού συμβατικού τιμήματος και χρόνο ισχύος αντίστοιχο με τον χρόνο διάρκειας της σύμβασης που θα υπογραφεί για ατυχήματα, ζημιές ή βλάβες που τυχόν θα προκληθούν στο κτηριακό συγκρότημα ή στις εγκαταστάσεις της αναθέτουσας αρχής, στο εργαζόμενο σε αυτό προσωπικό ή σε οποιονδήποτε τρίτο, από αποκλειστική αμέλεια του αναδόχου ή των υπαλλήλων του ή των προστηθέντων υπ' αυτού, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων, οι οποίοι θα εγείρουν τυχόν αξίωση αποζημίωσης κατά την διάρκεια της ασφαλιστικής περιόδου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης (άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται να δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτει τα ανωτέρω στοιχεία και έγγραφα και ότι θα προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία στην αναθέτουσα αρχή εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να καταθέσουν:

α) Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δυο (2) συμβάσεις προμηθειών ίδιου ή παρόμοιου είδους κατά την διάρκεια της τελευταίας τριετίας, του συγκεκριμένου τύπου ή αντίστοιχου στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα. Για τον λόγο αυτό με την τεχνική προσφορά συνυποβάλλεται υποχρεωτικά πλήρης κατάλογος στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων, η αξία τους, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες Δημοσίου ή Ιδιωτικού Τομέα. Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή (πχ δημόσιο νοσοκομείο), τα αντίστοιχα παραστατικά καθώς και πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας (πχ ιδιωτική κλινική ή ιατρικό κέντρο), τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του αναδόχου της προμήθειας.

β) να διαθέτουν, αφενός στην Ελλάδα μονίμως εγκατεστημένο και καταλλήλως εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, αφετέρου δε τον κατάλληλο μηχανολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό για την συμφώνως με τους κατασκευαστικούς οίκους εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή ώστε αυτός να λειτουργεί ομαλώς, απρόσκοπτα, συνεχώς και καλώς.

Για την περίπτωση β), η καταλληλότητα της εκπαίδευσης κάθε μέλους του τεχνικού προσωπικού αποδεικνύεται είτε με πιστοποίηση εκπαίδευσής του από τον κατασκευαστικό οίκο ή/και τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είτε με ισοδύναμη πιστοποίηση.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικώς από όλα τα μέλη της ένωσης (άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.), να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016 και να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά ποιότητας:

- **Πιστοποιητικό EN ISO 9001 : 2008 ή EN ISO 13485 : 2003 (ή νεότερη έκδοση)** με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και **EN ISO 13485 : 2003 (ή νεότερη έκδοση)** για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (μεταφρασμένο στα ελληνικά και νομίμως επικυρωμένο), τόσο του κατασκευαστή όσο και του συμμετέχοντος.

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

- **Πιστοποιητικό συμμόρφωσης** με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πλήρη τεκμηριωμένα **πιστοποιητικά σήμανσης CE** (οδηγία 93/42/ ΕΕ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη 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.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, 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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf.

Επισημαίνεται ότι στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

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 εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά την 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 2.2.8. 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- 2.2.7).

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 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει την 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 την σύμβαση, διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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 Εσόδων².

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 ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του, 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 την 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.

Σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί, μέχρι και την ημερομηνία κατάθεσης των δικαιολογητικών του άρθρου 2.2.9.2, η διαδικασία για την πλήρη υποστήριξη της λειτουργίας από το ηλεκτρονικό σύστημα ΟΠΣ-ΣΕΠΕ, της έκδοσης του ανωτέρου πιστοποιητικού θα γίνεται δεκτή ένορκη βεβαίωση του άρθρου 80 παρ.2 του Ν.4412/16 (σχετικό έγγραφο αριθμ. πρωτ. ΕΞ12161-2018/10001-12-1-2018 του Σώματος Επιθεώρησης εργασίας προς την ΕΕΑΔΗΣΥ το οποίο έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ).

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία (Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες

² Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους):

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

ε) 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.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, διευκρινίζονται τα εξής:

Β.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 την δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(α) Δήλωση περί του ολικού ύψους του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016, 2017 και 2018) κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

(β) Δήλωση περί του ολικού ύψους του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2015, 2016 και 2017) κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών

(γ) Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016, 2017 και 2018), στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

(δ) Βεβαίωση αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

(α) Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν απ' αυτόν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, με πιστοποιητικά, τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας (πχ ιδιωτική κλινική ή ιατρικό κέντρο), με τα αντίστοιχα παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του αναδόχου της προμήθειας.

(β) Αναφορά αφενός του μονίμως εγκατεστημένου στην Ελλάδα και καταλλήλως εκπαιδευμένου τεχνικού προσωπικού του, συμπεριλαμβανομένου του επικεφαλής αυτού, με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που φέρει το κάθε μέλος του προσωπικού του αυτού, αφετέρου του μηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού του. Ειδικώς, για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής του ζητούμενου τύπου συσκευής τομογραφίας απαιτούνται κατ' ελάχιστον δύο (2) μέλη καταλλήλως εκπαιδευμένου τεχνικού προσωπικού κατά τα ανωτέρω μονίμως εγκατεστημένου στην Ελλάδα.

(γ) Πιστοποιητικό εκπαίδευσης κάθε μέλους του αναφερομένου στην ανωτέρω περίπτωση (β) τεχνικού προσωπικού του, που παρέχεται από τον οικείο κατασκευαστικό οίκο ή/και τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή ισοδύναμο πιστοποιητικό αυτού, προκειμένου να αποδεικνύεται η καταλληλότητα της εκπαίδευσής του για την συμφώνως με τους κατασκευαστικούς οίκους εγκατάσταση του ζητούμενου εξοπλισμού, ώστε αυτός να λειτουργεί ομαλώς, απρόσκοπτα, συνεχώς και καλώς.

(δ) Βεβαίωσή του ότι διαθέτει τον κατάλληλο μηχανολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό για την συμφώνως με τον κατασκευαστικό οίκο εγκατάστασης του ζητούμενου εξοπλισμού ώστε να λειτουργεί ομαλώς, απρόσκοπτα, συνεχώς και καλώς κατά την περίοδο καλής λειτουργίας (όπως αυτή ορίζεται για κάθε τμήμα).

B.5. 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.6. 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.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I,II,III της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά ΤΜΗΜΑ ή και για το σύνολο των Τμημάτων (όπως αναφέρεται στο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές (άρθρο 57 του ν. 4412/2016).

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης 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 την 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) 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, στην σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. 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 ηλεκτρονικά 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. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά τυχόν λοιπά απαιτούμενα οικονομικά στοιχεία) σύμφωνα με τις οικείες παραγράφους και τα υποδείγματα της παρούσης διακήρυξης. Στην περίπτωση διάστασης μεταξύ των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική φόρμα του συστήματος και του ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου, υπερισχύει το τελευταίο.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή του οικονομικού φορέα στην 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) εργασίμων 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 την 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 υποβάλουν 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.

Επίσης, για την πιο ομαλή και πιο γρήγορη διεξαγωγή της διαδικασίας αξιολόγησης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή και τα τεχνικά φυλλάδια ή προσπέκτους ή βεβαιώσεις στα οποία γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης των Τεχνικών Προδιαγραφών και Ειδικών Όρων.

Για κάθε υποέργο-συστημικό αριθμό που θα δοθεί προσφορά, θα κατατεθεί και ξεχωριστός υποφάκελος «Δικαιολογητικών Συμμετοχής –Τεχνικής Προσφοράς» και Οικονομικής προσφοράς, προκειμένου σε περίπτωση υποβολής προσφυγών, να μην κωλύεται η συνέχιση του διαγωνισμού για τα υπόλοιπα υποέργα-συστημικούς αριθμούς.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V).

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

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων 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.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) (ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Να αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της παρούσας διακήρυξης.

δ) Νομιμοποιητικά έγγραφα:

Υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου (του υποψηφίου, του/των τρίτου/τρίτων, στην χρηματοοικονομική, τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα του/των οποίου/ων πρόκειται να στηριχθεί ο υποψήφιος, του/των υπεργολάβου/ων ή προμηθευτή/ών).

Ειδικότερα:

- i. Γενικό πιστοποιητικό (μεταβολών) του νομικού προσώπου από ΓΕΜΗ, όλα τα έγγραφα που αναφέρονται στο εν λόγω πιστοποιητικό, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών και τελευταίο ισχύον κωδικοποιημένο καταστατικό,
- ii. Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης του νομικού προσώπου από το ΓΕΜΗ,
- iii. Πρακτικό Δ.Σ (για Α.Ε.) ή δήλωση- εξουσιοδότηση διαχειριστή (για Ε.Π.Ε, Ο.Ε, Ε.Ε, ΙΚΕ), περί έγκρισης συμμετοχής στον διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση προς συγκεκριμένο πρόσωπο για υπογραφή και υποβολή της προσφοράς και των λοιπών απαιτούμενων εγγράφων του διαγωνισμού, σε περίπτωση που δεν υπογράψει την προσφορά ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου Αναδόχου).

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Αναλυτική-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη

περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν και θα αναγράφουν οπωσδήποτε την ισοδύναμη σύνθεση του προσφερόμενου είδους, κατά τις απαιτήσεις των όρων της διακήρυξης, με αντίγραφο αντίστοιχο της οικονομικής προσφοράς, χωρίς όμως αναγραφή των προσφερόμενων τιμών.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Έτσι, στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι τα οποία θα φέρουν και ψηφιακή υπογραφή:

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.
2. **Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus)**, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. (Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται). Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη ελληνική. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.
3. **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75)** (ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται :
 - Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προϊόν στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής.
 - Ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που κατασκευάζει το τελικό προϊόν έχει αποδεχθεί έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης
 - Ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης. Να αναφερθεί αναλυτικά προκειμένου να αξιολογηθεί, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π.. Ασάφειες ή αοριστίες ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού, τους όρους εγγυήσεων ή την συντήρηση κ.λ.π. θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις.

4. Πιστοποιητικά

Οι προμηθευτές οφείλουν να καταθέσουν:

- **Πιστοποιητικό ISO** σειράς **9001** ή **ISO 13485** (ή ισοδύναμα) καθώς επίσης και έγκυρο πιστοποιητικό σειράς **ISO 13485** (ή ισοδύναμο) και προαιρετικά **ISO** σειράς **9001** του οίκου κατασκευής με ποινή απόρριψης. Εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν, αρκούν τα πιστοποιητικά **ISO** σειράς **9001** για τον προμηθευτή και κατασκευαστή.

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

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (εκτός εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν).
- Πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΕ ή άλλη εάν δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

5. **Πλήρη κατάλογο** στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από πότε.

6. **Λίστα** με όλα τα απαραίτητα **υλικά** για τη λειτουργία, συντήρησή και επισκευή του.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (άρθρο 58 του ν. 4412/2016).

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, ήτοι το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, με βάση τιμής.

Οι τιμές δίνονται σε Ευρώ σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς στο Παράρτημα VI της παρούσας διακήρυξης. Οι τιμές δίνονται σε ευρώ ανά υπό προμήθεια ΤΜΗΜΑ στο σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ/ΩΝ.

Διευκρινίζεται ότι στο Σύστημα η τιμή που θα εισαχθεί θα είναι η τιμή χωρίς ΦΠΑ ανά Τμήμα, όπως υπόδειγμα Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης.

Καθώς η οικονομική προσφορά, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε αρχείο μορφής pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το ανωτέρω υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς όπως αυτό προσδιορίζεται στους Πίνακες των υποδειγμάτων Οικονομικών Προσφορών του Εκάστοτε Τμήματος.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών στον τόπο και με τον

τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί των εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

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

Ο τρόπος πληρωμής περιγράφεται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών 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 την 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 την 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 στην 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 παρατείναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δηλώνεται με σχετική δήλωση του προσφέροντα μέσα στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά».

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 προσωρινού αναδόχου) 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. 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 Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ.

4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 25



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» θα γίνει τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες, μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι την XXXXXXXX, XX/XX/2019 και ώρα XX:00 π.μ..
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων 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) Στην συνέχεια, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση 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 και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1. Κριτήρια ανάθεσης και 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών της παρούσας.

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», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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 ηλεκτρονική 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.

Αν δεν προσκομίστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης, για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.(Ν.4605/2019 Α' 52).

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 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ, 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 προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με την σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και την διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για την λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την 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 αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, **σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο** με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

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

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

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 2.2.8.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή 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, θέτοντάς του προθεσμία που δε 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 ενγυητική 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 υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (Π.Δ 39/17,ΦΕΚ 64/τεύχος Α'/04-05-17) και κατατίθεται ηλεκτρονικά (Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)») 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 (Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

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 την 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 την σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 345-374 του βιβλίου IV του Ν.4412/2016 και οι τροποποιήσεις αυτών καθώς και όσα ορίζονται στο Π.Δ. 39/04-05-2017 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» και στην ΥΑ αριθμ.56902/215/ Τεύχος Β' 1924/02-06-2017 «Τεχνικές λεπτομέρειες & διαδικασίες λειτουργίας του (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ).

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα την 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 την διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3.6 Διάφορες Ρυθμίσεις

3.6.1 Όλοι ανεξαιρέτως οι όροι της παρούσας διακήρυξης, αναπόσπαστο μέρος της οποίας είναι το σύνολο των Παραρτημάτων της, είναι ουσιώδεις. Παράβαση οποιουδήποτε όρου αυτής συνεπάγεται,

αδιαφόρως εάν προβλέπεται ή όχι η ποινή αποκλεισμού στο άρθρο που προβλέπει τον παραβιαζόμενο όρο, την ακυρότητα της προσφοράς του οικονομικού φορέα.

3.6.2. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην διαγωνιστική διαδικασία τεκμαίρεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Η εν λόγω πλήρης και ανεπιφύλακτη αποδοχή συνεπάγεται, μεταξύ άλλων, την απαγόρευση υποβολής από οικονομικό φορέα εναλλακτικής προσφοράς καθώς και προσφοράς που περιλαμβάνει αίρεση, είναι αόριστη ή/και αποκλίνει από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της διακήρυξης. Επίσης συνεπάγεται, μεταξύ άλλων, την απαγόρευση της εκ των υστέρων τροποποίησης ή/και περιορισμού ήδη υποβληθείσας προσφοράς καθώς και την απαγόρευση υποβολής αντιπροσφοράς.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας)

Α) 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 VII της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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 Φ.Π.Α..

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.

Μετά την παράδοση των ειδών, η Αναθέτουσα Αρχή θα ζητήσει και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να αντικαταστήσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης με εγγύηση καλής λειτουργίας, για την αντικατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας και για διάστημα ισχύος της εγγυητικής ίσο με αυτό που προβλέπεται από τη διακήρυξη. Το ύψος της εγγυητικής καλής λειτουργίας θα καθοριστεί στα έγγραφα της σύμβασης. (Ν. 4412/2016 άρθρο 72 παράγραφος 2).

Β) Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσης (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική μεταβολή 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.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της

Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' 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 Υπεργολαβία

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

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

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου, όσον αφορά την χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, οφείλει να προσκομίσει όλα τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την πλήρωση από τον νέο υπεργολάβο των αντίστοιχων κριτηρίων με τον εργολάβο που αντικαταστάθηκε.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά την διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περ. ζ' της παρ.11 του άρθρου 221, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ.39 του ν.4497/2017.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση 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 την 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.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Α) για το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή, μετά την έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής και μετά τη θεώρησή του από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ.

Β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι του ποσοστού του 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης του προμηθευτή.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4512 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παραγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ»

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού,

β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή, που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και

γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.)

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

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

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

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ 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) **Κράτηση 0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτόσημου 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.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την 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 την παράγραφο 5.2 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά την 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.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, 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.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στην παρούσα να παραδώσει τον εξοπλισμό (οριστική παραλαβή) σε έως τις ημερολογιακές ημέρες όπως αυτές ορίζονται στους Ειδικούς Όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών στο Παράρτημα II της παρούσας. Μέσα στο διάστημα αυτό (χρόνος παράδοσης 60 ημερών) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ μέχρι και εντός του χώρου τοποθέτησης του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, η παράδοση τους σε κατάσταση λειτουργίας και η προσωρινή παραλαβή του. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VIII 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.

Μετά την προσωρινή παραλαβή θα ακολουθήσει περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών στην οποία θα πραγματοποιηθεί και η εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου σύμφωνα με το προτεινόμενο στην Τεχνική προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης. Μετά το τέλος της δοκιμαστικής λειτουργίας των τριάντα ημερών θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή από την επιτροπή η οποία θα συντάξει και το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη των συμβατικών χρόνων προσωρινής και οριστικής παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή 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 η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι Εγγυητικές Επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Ανάδοχος επέχει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) Αφενός να έχει εγκαταστήσει και θέσει σε πλήρη λειτουργία του συστήματος ψηφιακής μαστογραφίας και αφετέρου να ξεκινήσει την εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

(ε) Να πραγματοποιήσει την πλήρη εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής επί της λειτουργίας της συσκευής και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων της, σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που έχει καταθέσει με την προσφορά του, για τους χρήστες της συστήματος ψηφιακής μαστογραφίας (ιατρούς - φυσικούς - τεχνολόγους). Η εν λόγω εκπαίδευση έχει διάρκεια δεκαπέντε (15) ημερολογιακών μερών από την παραλαβή. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την διάρκεια της σύμβασης, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει, σε περίπτωση που ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, την εκπαίδευση για το ίδιο διάστημα.

(στ) Να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή:

- Ένα (1) εγχειρίδιο λειτουργίας (Operational Manuals) στην ελληνική και αγγλική γλώσσα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
- Επίσης εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

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

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

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά την 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.

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

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

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας (Εγγύηση Καλής Λειτουργίας)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, από την οριστική παραλαβή τους και για την χρονική περίοδο που έχει δηλώσει στην τεχνική του προσφορά, κατά τους όρους της Διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης, η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη.

Η προσφερόμενη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας θα δίνεται σε ακέραιο αριθμό ετών.

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2% της συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. της προμήθειας. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής

Λειτουργίας πρέπει να είναι για τα μηχανήματα (πλήρης συντήρηση κι επισκευή), κατ' ελάχιστον, τα δύο (2) έτη. Ωστόσο, προτείνεται το ανώτατο χρονικό διάστημα των δέκα (10) ετών επάρκειας ανταλλακτικών.

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

Στην παρεχόμενη Εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Η Εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία, καθ' όλον το χρόνο ισχύος της, τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της Σύμβασης την έκπτωση του Αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας με το οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της Σύμβασης.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του Αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Κατά τη διάρκεια της Εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για τη βλάβη και, ει δυνατόν, το είδος της, και θα αποστέλλεται fax οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση (τηλεφωνική, τηλεματική ή φυσική παρουσία) προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα, εάν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί μέχρι την 10 : 00 π.μ., και το αργότερο το πρωί της επομένης ημέρας, εάν ειδοποιηθεί μετά την 10 : 00 π.μ. . Στο τέλος του χρόνου της Εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος.

Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των οκτώ (8) ημερολογιακών ημερών ετησίως, στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες της διάρκειας της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ή της Σύμβασης συντήρησης, για ολόκληρο το συγκρότημα.

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

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

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.7 Υποχρεώσεις δημοσιότητας για τα συγχρηματοδοτούμενα έργα

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τον Κανονισμό 1303/2013 και τον επικοινωνιακό οδηγό του ΕΣΠΑ 2014-2020 (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: σήμανση χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, ενημέρωση εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης). Σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης/ δημοσίευσης, με μέριμνα του Αναδόχου, γίνεται μνεία για τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ειδικότερα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, στη χρηματοδότηση της κάθε επιμέρους δράσης. Επίσης, εμφανίζεται, σε κάθε περίπτωση δημοσιοποίησης / δημοσίευσης, το λογότυπο της ΕΕ και αναφέρεται η συγχρηματοδότηση του ΕΤΠΑ, ως ακολούθως: «Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης». Επίσης γίνεται αναφορά στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα 2014-2020».

Κάθε πληροφοριακό υλικό (βιβλίο, φυλλάδιο, επιστολές, παρουσιάσεις κ.λπ.) έντυπης ή ηλεκτρονικής μορφής) που τυχόν παραχθεί στα πλαίσια του Έργου, θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω λογότυπα και πληροφορίες.

Για το Γενικό Νοσοκομείο – Κέντρο Υγείας Κύμης

«Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ

Γ. Ν. - Κ. Υ. ΚΥΜΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΘ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 52



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών (Υποέργο 1), Προϋπολογισμού σε € 10.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στέρεας και ανθεκτικής κατασκευής, λειτουργικός, κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση και να διαθέτει χαρακτηριστικά γνωρίσματα που ικανοποιούν τις απαιτήσεις οποιασδήποτε ανάγκης υγειονομικής περίθαλψης όπως επείγοντα, ανάνηψη, μεταφορά εντός ή εκτός Νοσοκομείου. Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να είναι μικρού σχετικά όγκου και βάρους <8 κιλά
2. Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 4 ώρες
3. Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο ≤ 3 ώρες
4. Αυτονομία μπαταρίας άνω των 3 ωρών
5. Να λειτουργεί με εξωτερική παροχή οξυγόνου (δίκτυο νοσοκομείου ή ασθενοφόρου και από κάθε τύπο φιάλης)
6. Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη στην οποία να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της.

Γ. ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

1. Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV)
2. Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV)
3. SPONT
4. Αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support)

Δ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

1. Όγκος αναπνοής 100-2000 ml
2. Συχνότητα αναπνών έως 60 bpm
3. Πίεση εισπνοής Έως 60 cmH₂O
4. Χρόνος εισπνοής 0.1-3.0 sec
5. Λόγος I:E 1:4 – 3:1
6. Trigger NAI
7. Συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου 100% και 60% τουλάχιστον
8. PEEP 0-20 mbar

Ε. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

1. Υψηλή πίεση αεραγωγών (ρυθμιζόμενη)
2. Χαμηλή πίεση αεραγωγών

3. Άπνοια
4. Αποσύνδεση παροχής Οξυγόνου
5. Διακοπή παροχής ρεύματος
6. Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας
7. Τεχνικό πρόβλημα - αυτοδιάγνωση

ΣΤ. ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Ο αναπνευστήρας να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του, όπως:
 - Καλώδιο τροφοδοσίας και επαναφορτιζόμενη μπαταρία
 - Καλώδιο τροφοδοσίας με ειδικό βύσμα για την παροχή ρεύματος από πηγή ασθενοφόρου
 - Κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων
 - Σωλήνα σύνδεσης του αναπνευστήρα με δίκτυο αερίων ή φιάλη Οξυγόνου
 - Εξάρτημα που να δίνει τη δυνατότητα στήριξης του αναπνευστήρα στο φορείο ή στη κλίνη του ασθενούς
 - Να παρέχεται η δυνατότητα ο αναπνευστήρας να μπορεί να δεχθεί και κυκλώματα ασθενούς μίας χρήσης με βαλβίδα εκπνοής
2. Όλα τα τμήματα του αναπνευστήρα που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.

ΤΜΗΜΑ Β: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) (Υποέργο 2), Προϋπολογισμού σε € 9.500,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη από άριστης ποιότητας πλαστικό υλικό, απαλλαγμένη από Latex και φθαλικές ενώσεις
2. Να φέρει διαυγή, ευπίεστο σταγονοθάλαμο με ρύγχος διάτρησης
3. Να φέρει φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων
4. Να φέρει ρυθμιστή ροής
5. Να καταλήγει σε Luer Lock.
6. Να έχει μήκος μεγαλύτερο από 230cm
7. Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας, για την αποφυγή της ελεύθερης ροής, το οποίο να διακόπτει τη ροή κατά την αφαίρεση της συσκευής από την αντλία
8. Να διατίθεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Μικρών διαστάσεων και βάρους κάτω των 4 κιλών
 - Να διαθέτει μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας
 - Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και ν' αναφερθεί η χρονολογία παραγωγής
 - Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V-50Hz χωρίς χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή
 - Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον δύο ωρών σε μέγιστο φορτίο
 - Ακρίβεια χορήγησης (+/-) 5%

- Να χορηγεί ταυτόχρονα ή εναλλάξ δύο φάρμακα ή υγρά διαλύματα με διαφορετικές ταχύτητες σε συνεχή ή διακεκομμένη χρήση
- Να διαθέτει σύστημα ρυθμού εγχύσεως διατήρησης ανοιχτής φλέβας, με εύρος ρυθμού εγχύσεως ρυθμιζόμενο
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής της λειτουργίας της αντλίας με το άνοιγμα των περιστρεφόμενων βραχιόνων ή θύρας και προστασίας του ασθενούς από ελεύθερη ροή
- Να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πίεσης το οποίο να ελέγχει την αύξηση της πίεσης λόγω απόφραξης της γραμμής
- Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη γραμμή έγχυσης σε περίπτωση παρακώλησης της ροής σύστημα (anti-bolus).

9. Στην οθόνη να απεικονίζονται:

- Ο όγκος έγχυσης
- Ο όγκος που έχει εγχυθεί
- Ο ρυθμός έγχυσης
- Η δόση φαρμάκου
- Η κατάσταση της μπαταρίας.

10. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις περιπτώσεις:

- Ανίχνευση αέρα στη γραμμή
- Υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής-απόφραξης γραμμής άπω και εγγύς
- Τέλος έγχυσης
- Χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία
- Τεχνικό πρόβλημα.

ΤΜΗΜΑ Γ: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου (Υποέργο 3), Προϋπολογισμού σε € 3.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

A.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Η μονάδα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας (να αναφερθεί το έτος κατασκευής και πρώτης κυκλοφορίας) και να περιλαμβάνει όλες τις συσκευές ή εξαρτήματα που απαιτούνται για την εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της π.χ. θήκη μεταφοράς, ιμάντες στερέωσης, μπαταρίες, προστατευτικό κάλυμμα συσκευής
2. Τα τεχνικά κ.λ.π. χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν απαραίτητα στην Τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης, θα πρέπει να τεκμηριωθούν με παραπομπές στα αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις, στοιχεία κ.λ.π. για να αξιολογηθούν
3. Να είναι μικρός στο μέγεθος βάρους περίπου 210gr με τις μπαταρίες και διαστάσεων περίπου 130x65x35 cm και κατάλληλος για πολύχρονη νοσοκομειακή χρήση
4. Να λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες για 220 ώρες τουλάχιστον και να έχει δυνατότητα λειτουργίας μετά το alarm χαμηλής μπαταρίας για 10 ώρες τουλάχιστον, να διαθέτει σύστημα ή εφεδρικές μπαταρίες έτσι ώστε κατά την αντικατάσταση των μπαταριών το μηχάνημα να λειτουργεί κανονικά στον ασθενή
5. Να λειτουργεί σαν VVI αναστελλόμενη βηματοδότηση, VVO ασύγχρονη βηματοδότηση, VVO x 4 Bursts, επείγουσα λειτουργία άμεσης βηματοδότησης EMERGENCY, θα εκτιμηθεί εάν διαθέτει



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



πρόγραμμα για βηματοδότηση VVO x 4 με κλιμακωτή πτώση της συχνότητας Ramp και πρόγραμμα AUTO MODE με αυτόματη ρύθμιση της ευαισθησίας, της συχνότητας και του ρεύματος εξόδου για σίγουρη βηματοδότηση και ασφάλεια του ασθενούς

6. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία 0,75 mV- 40 mV ή άπειρο με όσο το δυνατόν περισσότερες επιλογές
7. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη συχνότητα βηματοδότησης από 30-180 ppm σε VVI MODE και από 150-700 ppm για βηματοδότηση υπερκέρρασης ρυθμού
8. Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων όπου να αναγράφονται όλες οι παράμετροι και τα συμβάντα του ασθενούς και να διαθέτει οπτικοακουστική ένδειξη βηματοδότησης
9. Να διαθέτει προστασία από διαθερμία και απινίδωση και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές
10. Να διαθέτει ενδείξεις στην οθόνη του μηχανήματος για την κατάσταση λειτουργίας του μηχανήματος και τον έλεγχο της μπαταρίας, να διαθέτει κύκλωμα για τον έλεγχο του μηχανήματος με εμφάνιση του προβλήματος στην οθόνη του, να εκτελεί έλεγχο για την σύνδεση των ηλεκτροδίων με οπτικό και ηχητικό alarm
11. Να διαθέτει standard ρύθμισης και σύστημα ασφαλούς και γρήγορης επαναφοράς standard παραμέτρους
12. Να προσφέρεται με τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία του, καθώς επίσης και βαλιτσάκι μεταφοράς. Να συνοδεύεται από ζώνη πρόσδεσης της συσκευής στον ασθενή
13. Να συνοδεύεται από πλήρης οδηγίες χρήσης του μηχανήματος στα Ελληνικά και στα Αγγλικά
14. Να αναφερθούν τυχόν άλλες δυνατότητες του μηχανήματος.

ΤΜΗΜΑ Δ: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ (Υποέργο 4), Προϋπολογισμού σε € 4.500,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

ΓΕΝΙΚΑ:

Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη (AED) απινίδωση, και να αποτελείται από:

A. ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

1. Επιλογή ενέργειας εξόδου από 2 έως τουλάχιστον 150 Joules σε βήματα για εξωτερική απινίδωση
2. Να διαθέτει εύχρηστο και εμφανές πλήκτρο ειδικά αφιερωμένο στην λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης (πλήκτρο sync)
3. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 130 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια ή 3 ώρες monitoring
4. Να συνοδεύεται από Hard Paddles ενηλίκων και παιδιών
5. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης περίπου 80 επεισοδίων απινίδωσης σε ειδική ψηφιακή μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓ πριν και μετά την απινίδωση
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη θήρα υπέρυθρων (infrared IrDA port) για την μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ
7. Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια
8. Να διαθέτει ηχητικό μετρονόμο για την καθοδήγηση των διασωστών στην παροχή ΚΑΡΠΑ. Ο μετρονόμος να διαθέτει ρυθμό 100 συμπίεσεις το λεπτό, καθώς και φωνητικές οδηγίες για την παροχή αερισμού



9. Το πλάτος του παλμού της διφασικής κυματομορφής να μεταβάλλεται ανάλογα της αντίστασης του ασθενούς.

B. MONITOR

1. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5", δύο καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, το υπόλοιπο της μπαταρίας
2. Να έχει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με αυτόματα ρυθμιζόμενα όρια.

Γ. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ

1. Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, κ.τ.λ.
2. Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για 8 sec ή και περισσότερο
3. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης.

Δ. ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ

1. Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40 - 170 rpm
2. Ενέργεια εξόδου 0 - 200 mA
3. Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης
4. Να διαθέτει φυσικό πλήκτρο για την στιγμιαία παύση – αναστολή της βηματοδότησης
5. Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω:
 - 3-πολικού καλωδίου (να περιλαμβάνεται)
 - Εξωτερικών Paddles (να περιλαμβάνονται)
 - Αυτοκόλλητων Pads (να περιλαμβάνονται δύο ζεύγη).
6. Να έχει δυνατότητα μεταβολής ευαισθησίας ECG size: από 4, έως και 0.25 cm/mV
7. Να διαθέτει αναλογική έξοδο ΗΚΓτος για αποστολή ΗΚΓ σε απομακρυσμένο μόνιτορ
8. Να διαθέτει είσοδο ΗΚΓτος για συγχρονισμό από απομακρυσμένο μόνιτορ.

ΤΜΗΜΑ Ε: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4) (Υποέργο 5), Προϋπολογισμού σε € 6.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Αντλία σύριγγας για χορήγηση φαρμάκων, καινούργια, αμεταχείριστη και σύγχρονης κατασκευής, φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς για χρήση στις Ανανήψεις των Χειρουργείων
2. Σύγχρονης τεχνολογίας
3. Τροφοδοσία 230V/50Hz, ει δυνατόν ενσωματωμένο
4. Διαστάσεις (mm) όσο το δυνατό μικρού όγκου
5. Βάρος (Kg) <3 Kg
6. Οθόνη μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας
7. Μπαταρία ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη με αυτονομία τουλάχιστον 6 ωρών με ρυθμό έγχυσης 5 ml/hr. Ψηφιακές ενδείξεις επί της οθόνης του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας
8. Δείκτης στεγανότητας Πιστοποιητικά (IPXX, IPX)
9. Ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 1200 ml/hr, σε βήματα του 0,1 ml/hr σε όλο το εύρος



10. Προγραμματισμός της χορηγούμενης δόσης βάσει της δοσολογίας του φαρμάκου, το βάρος του ασθενή, της συγκέντρωσης του διαλύματος κ.λ.π.
11. Πρωτόκολλα φαρμάκων βιβλιοθήκη με ενσωματωμένα πρωτόκολλα φαρμάκων. Να υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησής της (προσθήκη ή αφαίρεση φαρμάκων)
12. Χορήγηση Bolus χωρίς τη διακοπή της ροής με το πάτημα ενός πλήκτρου. Προγραμματισμός του ρυθμού ως 1200 ml/hr και απεικόνιση του χορηγούμενου όγκου διαλύματος σε πραγματικό χρόνο
13. Ακρίβεια χορήγησης $\leq \pm 2\%$
14. Λειτουργία διατήρησης του αγγείου ανοικτού (ΚΝΟ) δυνατότητα ρύθμισης της ροής αλλά και απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής
15. Όριο πίεσης συναγερού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της, να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης σε μικρά βήματα των 100 mmHg, με ψηφιακή ένδειξη του ορίου πίεσης συναγερού
16. Σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη σύριγγα
17. Σύστημα ασφάλειας για αποφυγή σιφωνισμού.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK (Υποέργο 6), Προϋπολογισμού σε € 12.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Α. ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ - ΠΡΙΟΝΙΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

1. Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας
2. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με έμφαση στο συνολικό βάρος της χειρολαβής, της απόδοσης και το ζύγισμα της μαζί με την μπαταρία, ώστε να είναι εύχρηστη στον χειρουργό και να μην κουράζεται ο καρπός του
3. Το συνολικό βάρος της χειρολαβής χωρίς την μπαταρία να μην ξεπερνά τα 560 γραμμάρια
4. Να είναι cannulated 4mm και να φτάνει στη μέγιστη ταχύτητα μέχρι και 1500 CPM
5. Να διαθέτει δύο σκανδάλες, κάθε μία ξεχωριστή για την δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία. με τις οποίες να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα του τρυπανιού ανάλογα με την πίεση σε αυτές
6. Η ροπή του να μπορεί να φτάνει μέχρι και 29 in/lbs τουλάχιστον
7. Να διαθέτει συνδετικό πριονιού το οποίο να φτάνει έως και 25.000 CPM
8. Η κεφαλή του πριονιού να μπορεί να κλειδώσει σε δύο διαφορετικές θέσεις ανά 180° ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών
9. Η λάμα να μπορεί να τοποθετηθεί με ασφάλεια στην κεφαλή σε πολλαπλές διαφορετικές γωνίες ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών
10. Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από κεφαλές, να προσφερθεί:
 - Κεφαλή για τρυπανισμό με κλειδάκι
 - Αυτόματη κεφαλή για Kirshner (0,7mm – 1,8mm)
 - Κεφαλή παλμικού πριονιού
11. Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία όπως και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.

12. Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα)
13. Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο

Β. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

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

Γ. ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

1. Να αποτελείται από αποστειρώσιμο εξωτερικό κάλυμμα και μη αποστειρώσιμα εσωτερικά στοιχεία.
2. Να έχει τάση 9,9V τουλάχιστον.
3. Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 9 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.
4. Το εξωτερικό κάλυμμα να μπορεί να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα). Επίσης, να διαθέτει εύχρηστο αποστειρώσιμο κάλυμμα- γιακά για την διευκόλυνση τοποθέτησης των μη αποστειρωμένων στοιχείων της μπαταρίας
5. Να προσφερθεί ένα ολοκληρωμένο kit μπαταριών και ένα επιπλέον στοιχείο φόρτισης.

Δ. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

1. Το σύστημα να συνοδεύεται από εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με τουλάχιστον τέσσερις θέσης φόρτισης.
2. Να διαθέτει οθόνη για κάθε θέση φόρτισης στις οποίες να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις:
 - Την κατάσταση της μπαταρίας
 - Αν φορτίζεται ή αποφορτίζεται
 - Αν είναι φορτισμένη έτοιμη για χρήση
 - Συνολικό αριθμό κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας.
3. Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και να ενημερώνει για την κατάσταση αυτών, ποια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους

4. Να έχει την δυνατότητα με την κατάλληλη υποδομή να συλλέγει στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών από το ειδικό τσιπ που περιέχονται στις μπαταρίες και να τα στέλνει στο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

ΤΜΗΜΑ Ζ: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάναλου (τεμ. 2) (Υποέργο 7), Προϋπολογισμού σε € 8.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Ψηφιακός 12κάναλος ηλεκτροκαρδιογράφος έγχρωμη οθόνη TFT LCD 8" για την προβολή της κατάστασης λειτουργίας και της κυματομορφής ΗΚΓ. Δυνατότητα ελέγχου της κυματομορφής πριν την εκτύπωση, για οικονομία στο χαρτί
2. Προβολή 12 απαγωγών ταυτόχρονα στην οθόνη
3. Ταυτόχρονη λήψη ΗΚΓ από 12 απαγωγές, επεξεργαστής ψηφιακού σήματος για λήψη κυματομορφών ΗΚΓ μέσω φίλτρου AC, φίλτρου γραμμής βάσης και ηλεκτρομαγνητικού φίλτρου για τα σήματα ΗΚΓ
4. Ταυτόχρονη προβολή κυματομορφής ΗΚΓ από 3/6/12 απαγωγές, προβολή κατάστασης λειτουργίας εκτύπωσης, ευαισθησίας, ταχύτητας, φίλτρου κ.λ.π. διευκολύνει την ερμηνεία
5. Διαθέτει πολλαπλές λειτουργίες εκτύπωσης σε διάφορα formát, μεταξύ των οποίων 12*1, 6*2+1 (Απαγωγή καρδιακού ρυθμού), 6*2, ρυθμός 12, ρυθμός 10, ρυθμός 8, ρυθμός 6, χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία παγώματος, κ.λ.π. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος κύματος προς εκτύπωση, ενώ διατίθεται και η επιλογή λειτουργίας εκτύπωσης κατά περιόδους που εξυπηρετεί διάφορες εφαρμογές
6. Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανάλυσης και αυτόματης διάγνωσης των τακτικών παραμέτρων της κυματομορφής ΗΚΓ. Διαθέτει παραμέτρους μέτρησης όπως HR (καρδιακή συχνότητα), διάστημα P-R, διάρκεια P, διάρκεια QRS, διάστημα Q-T, Q-Tc, άξονας P, άξονας QRS, άξονας T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1) κλπ. Παρέχει επίσης το πόρισμα της αυτόματης ερμηνείας προς διευκόλυνση του ιατρικού προσωπικού και για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα
7. Τροφοδοσία από εναλλασσόμενο (AC) 220V. Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου. Η συσκευή μπορεί να παραμείνει για 10 ώρες σε κατάσταση αναμονής, να εκτυπώνει για λιγότερο από 3 ώρες και να εκτυπώσει 300 κυματομορφές ΗΚΓ, καλύπτοντας τις ανάγκες που παρουσιάζονται κατά τις συνεχείς επισκέψεις ασθενών
8. Η ενσωματωμένη μνήμη μαζικής αποθήκευσης μπορεί να αποθηκεύσει περισσότερα από 1000 περιστατικά, διευκολύνοντας τον ιατρό στην επισκόπηση περιστατικού και την εξαγωγή στατιστικών πληροφοριών.
9. Δυνατότητα αντιγραφής και ανάκλησης 16 ασυμπίεστων αρχείων δεδομένων ΗΚΓ και κυματομορφών
10. Υποστηρίζει περιβάλλον εργασίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική, γλώσσα. Μπορεί επίσης να εκτυπώσει αναφορές σε όλες τις παραπάνω γλώσσες
11. Δυνατότητα επιλογής από πολλές ταχύτητες εκτύπωσης μεταξύ των οποίων, 5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, καθώς και δυνατότητα εκτύπωσης γραφήματος από μέρος του πορίσματος.

ΤΜΗΜΑ Η: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός (Υποέργο 8), Προϋπολογισμού σε € 2.500,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Διαστάσεις εσωτερικές περίπου 300 X 250 X 260 mm Περίπου όγκος: 20 lt Εξωτερικές Διαστάσεις περίπου: 440 x 340 x 400 mm Βάρος: περίπου 15 kg
2. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη (Timer): χειροκίνητο 0-120 λεπτά



3. Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας χειροκίνητη 0°C έως 200°C
4. Να διαθέτει ένδειξη θερμοκρασίας υψηλής ακρίβειας
5. Να διαθέτει φωτεινούς ενδείκτες λειτουργίας Πράσινο LED: χρονόμετρο, LED πορτοκαλί: θέρμανση
6. Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark
7. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη
8. Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος
9. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας με διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) έτη.

ΤΜΗΜΑ Θ: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) (Υποέργο 9), Προϋπολογισμού σε € 6.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο
2. Να είναι κατάλληλο για ενήλικους, παιδιά και νεογνά 11
3. Να είναι φορητό, μικρού όγκου και να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς
4. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2,5 Kg
5. Να παρέχει ευδιάκριτες αριθμητικές ενδείξεις του αριθμού των σφίξεων/λεπτό (BPM), της διαστολικής και συστολικής πίεσης του αίματος και της παλμικής οξυμετρίας
6. Να έχει εύρος μετρήσεως: BPM: 40 – 200/min NIBP: 30 – 250 mmHg SpO2: 1 – 100%
7. Να έχει ακρίβεια μετρήσεων:
 - BPM: ± 5 μονάδες τουλάχιστον
 - NIBP: ± 3 μονάδες τουλάχιστον
 - SpO2: ± 3 μονάδες τουλάχιστον.
8. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 20 μετρήσεων
9. Να συνοδεύεται από δύο (2) περιχειρίδες ενηλίκων (22-32 και 32-42 cm περίπου) και δύο αισθητήρες παλμικής οξυμετρίας (ένας ενηλίκων και ένας νεογνικός)
10. Να λειτουργεί με 220 V/AC, 12 V/DC ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία
11. Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά θα εκτιμηθούν
12. Η προσφορά να περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μοντέλου, καθώς επίσης και να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο
13. Η συσκευή κατά την παράδοση να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα
14. Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark
15. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη
16. Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος



ΤΜΗΜΑ Ι: Προμήθεια Τρικόναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) (Υποέργο 10), Προϋπολογισμού σε € 5.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Να είναι αυτόματος τριών καναλιών, καινούργιος, σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, κατάλληλος για νοσοκομειακή χρήση, με ενσωματωμένο εκτυπωτή.
2. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να του παρέχει αυτονομία για 3 ώρες τουλάχιστον.
3. Να διαθέτει εξωτερικό τροφοδοτικό 220V/50HZ
4. Να διαθέτει μεμονωμένα αποσπώμενα καλώδια ΗΚΓ για την εύκολη αντικατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης
5. Το βάρος του να μην ξεπερνά τα 2,5 Kg
6. Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας με ανάλυση 24 bits και τουλάχιστον 8000 samples / sec
7. Να διαθέτει απόκριση συχνότητας 0,05-250 HZ
8. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία σε τουλάχιστον έξι διαφορετικά επίπεδα, να αναφερθούν
9. Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρόπο, φίλτρα υψηλών συχνοτήτων, καθώς επίσης και AC φίλτρο 50/60 Hz
10. Να ανιχνεύει παλμούς εμφυτεύσιμου βηματοδότη
11. Να διαθέτει λειτουργία ανίχνευσης αποκόλλησης ηλεκτροδίου με φωνητική/ηχητική ειδοποίηση και γραφική απεικόνιση του ηλεκτροδίου που έχει αποκολληθεί
12. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 7" τουλάχιστον.
13. Στην οθόνη να απεικονίζονται ο καρδιακός ρυθμός, ρολόι, φίλτρα, ταχύτητα εκτύπωσης, υπόλοιπο μπαταρίας.
14. Να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
15. Να διαθέτει εσωτερική ψηφιακή μνήμη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.500 αρχεία.
16. Να διαθέτει επέκταση μνήμης μέσω θήρας USB και SD.
17. Να διαθέτει θύρα LAN για την αποστολή ΗΚΓτος σε τοπικό δίκτυο.
18. Να διαθέτει θερμικό εκτυπωτή 3ων καναλιών με χαρτί πλάτους 80 mm τουλάχιστον.
19. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης στις ακόλουθες μορφές: 3*4/ 3*4+1R/ 1*12/ 1*12+1R
20. Ταχύτητες εκτύπωσης (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50) mm/s
21. Να διαθέτει αυτόματη διάγνωση ΗΚΓτος κατάλληλη για ενήλικες και παιδιά.

ΤΜΗΜΑ Κ: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου (Υποέργο 12), Προϋπολογισμού σε € 5.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Η τράπεζα ανάνηψης να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να πληρεί τους διεθνείς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας και υγιεινής
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230v/50HZ με ρευματολήπτη τύπου σούκο
3. Κατάλληλη για την παρακολούθηση ενός εμβρύου, μικροχειρουργικές επεμβάσεις, καθετηριασμούς, σταθεροποίηση ζωτικής κατάστασης, ακτινογραφίες χωρίς απώλεια θερμότητας, φωτοθεραπεία, αναπνευστική ανάνηψη- οξυγονοθεραπεία, αφαιμαξομεταγγίσεις, αναρρόφηση υγρών
4. Να είναι τροχήλατη, βαρέου τύπου με 4 αντιστατικούς τροχούς με σύστημα φρένων

5. Να έχει ειδικό ράφι ειδικών διαστάσεων για την τοποθέτηση μόνιτορ ή αναπνευστήρα και εργαλείων ειδικών διαστάσεων. Να αναφερθούν οι διαστάσεις
6. Η κλίνη του νεογνού να είναι μεγάλων διαστάσεων (περίπου 70x50x3 cm) κατάλληλη για χειρουργικές επεμβάσεις
7. Να έχει ακτινοδιαπερατό στρώμα και χώρο για τοποθέτηση ακτινογραφικής πλάκας, χωρίς να μετακινηθεί το νεογνό
8. Τα πλευρικά προστατευτικά τοιχώματα να είναι από διαφανές υλικό ικανού πάχους, πτυσσόμενα ή αφαιρούμενα με μια απλή κίνηση ώστε να μη δυσχεραίνονται οι διάφορες εργασίες στο νεογνό.
9. Είναι επιθυμητό, η κλίνη του νεογνού να μπορεί να ανεβοκατεβαίνει ηλεκτροκίνητα ή χειροκίνητα περίπου 1 μέτρο
10. Να μπορεί να πάρει κλίση η κλίνη +/- 20 μοίρες περίπου
11. Να διαθέτει ειδικό θερμαντικό στοιχείο – θερμαντική κεφαλή πτυσσόμενο και ηλεκτρονικά ελεγχόμενο με δυνατότητα servo (skin) & manual
12. Να διαθέτει ψηφιακά όργανα ενδείξεως της πραγματικής θερμοκρασίας δέρματος του νεογνού και της επιθυμητής επιλεγόμενης θερμοκρασίας.
13. Να διαθέτει οπτικοακουστικά alarm για τις κάτωθι περιπτώσεις:
14. Διακοπή ή κακή τοποθέτηση του probe, βλάβη του αισθητηρίου δέρματος
 - Υψηλή θερμοκρασία νεογνού (άνω των 39°C)
 - Διαφορά θερμοκρασίας νεογνού +/- 1°C από την επιλεγείσα
 - Ηλεκτρονική βλάβη
 - Διακοπή θέρμανσης & παροχής ρεύματος.
15. Να φέρει συσκευή ανάνηψης
16. Τα κινητά μέρη της θερμοκοιτίδας να αποσυναρμολογούνται εύκολα για καθαρισμό χωρίς τη χρήση εργαλείων
17. Να δύναται να συνδεθεί με παροχές ιατρικών αερίων
18. Να διαθέτει σημείο τοποθέτησης αναρρόφησης κενού.

ΤΜΗΜΑ Λ: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης (Υποέργο 14), Προϋπολογισμού σε € 4.500,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα, με ηλεκτρική αντλία αέρος και να δέχεται μία περιχειρίδα διπλού αεροθαλάμου ή δύο μονές, με δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης πίεσης μεταξύ τους και ξεχωριστών ενδείξεων σε αναλογικό κατά προτίμηση μανόμετρο ένδειξης έως 600mmHg, με τους δύο σωλήνες παροχής αέρα διαφορετικού χρωματισμού
2. Λειτουργία μέσω του δικτύου ηλεκτροδότησης και επαναφορτιζόμενης μπαταρίας
3. Ηλεκτρονικός έλεγχος πίεσης με αυτόματη σταθεροποίηση πίεσης και αυτόματη βαθμονόμηση
4. Να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατη βάση με φρένο και να διαθέτει καλάθι αποθήκευσης των περιχειρίδων
5. Να διαθέτει διαφανές καπάκι για έλεγχο των ενδείξεων αλλά και προστασία της συσκευής.
6. Να διαθέτει χειροκίνητο σύστημα ασφαλείας το οποίο να μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ανά πάσα στιγμή και επ' αόριστον

7. Να διαθέτει σύστημα άμεσης εκτόνωσης - επαναπλήρωσης του αεροθαλάμου της περιχειρίδας για ελεγχόμενη απελευθέρωση αναισθητικού μετά από περιοχική αναισθησία.
8. Να διαθέτει ρολόι και χρονόμετρο με alarm
9. Να διαθέτει alarm σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή αποσύνδεσης των περιχειρίδων με Οπτικοακουστικές ειδοποιήσεις σε περίπτωση υπότασης και υπέρτασης, διαρροής αέρος, χαμηλής μπαταρίας και άλλων δυσλειτουργιών, περιχειρίδα διπλού αυλού για χέρι μήκους 45cm x 8cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού, περιχειρίδα διπλού αυλού για πόδι μήκους 85cm x 10cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού.

ΤΜΗΜΑ Μ: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 15), Προϋπολογισμού σε € 7.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz
2. Η συσκευή να είναι μικρή σε όγκο και σε βάρος, πρέπει να φέρει απαραίτητα την σήμανση CE και γι' αυτό το λόγο στην προσφορά πρέπει να υπάρχει συνημμένο έγκυρο πιστοποιητικό κοινοποιημένου οργανισμού ή και πρωτότυπα προσπέκτους από τα οποία να προκύπτει ότι το προσφερόμενο είδος φέρει την εν λόγω σήμανση CE
3. Θα πρέπει να είναι ψηφιακή – να λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή-, να διαθέτει ψηφιακό χειριστήριο επιλογής παραμέτρων φυγοκέντρωσης και οι ενδείξεις λειτουργίας να είναι επίσης ψηφιακές
4. Η διάρκεια φυγοκέντρωσης να είναι από 1 έως τουλάχιστον 60 λεπτά
5. Να διαθέτει πρόγραμμα ταχείας επιβράδυνσης και επιτάχυνσης, σε περίπτωση που αυτό χρειαστεί
6. Να απεικονίζεται η ταχύτητα φυγοκέντρωσης και το υπόλοιπο του χρόνου ολοκλήρωσής του
7. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της ισοζύγησης της κεφαλής. Σε περίπτωση ανισοβαρούς κατανομής να υπάρχει οπτική ένδειξη alarm και να γίνεται αυτόματη διακοπή της λειτουργίας
8. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα
9. Το καπάκι της συσκευής να διαθέτει κλείστρο ασφαλείας διπλής λειτουργίας - δεν ανοίγει αν δεν σταματήσει η περιστροφή και δεν ξεκινά αν δεν κλείσει το κάλυμμα καλά - και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να υπάρχει τρόπος να ανοίγει το καπάκι της φυγόκεντρου
10. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αναγνώρισης του είδους της κεφαλής
11. Οι στροφές σε κατάσταση λειτουργίας να είναι τουλάχιστον 5.000 στροφές και ο κινητήρας να είναι νέου τύπου χωρίς ψήκτρες
12. Να διαθέτει μια κεφαλή με καλαθάκια (χωρητικότητας συνολικά τουλάχιστον 56 θέσεων των 10ml για αιματολογικές εξετάσεις και τουλάχιστον 36 θέσεων των 12ml διαμέτρου περίπου 17 χιλιοστών για εξετάσεις ούρων με τους αντίστοιχους υποδοχείς) περισσότερες θέσεις θα αξιολογηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ν: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 16), Προϋπολογισμού σε € 7.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Η βάση του μικροσκοπίου να είναι βαριάς κατασκευής, από ανοξείδωτα μέταλλα, επί της οποίας είναι προσαρμοσμένος ο μεγαλομετρικός και ο μικρομετρικός κοχλίας εστίασης και φέρει στο δεξί μέρος αυτής το ρεοστάτη μέσω του οποίου γίνεται η ρύθμιση του φωτισμού

2. Το επάνω μέρος της βάσης είναι κυρτούμενο για τη στήριξη του προσοφθάλμιου συστήματος.
3. Η κεφαλή του μικροσκοπίου είναι διοφθάλμια με κλίση 45° και περιστροφής κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις.
4. Το σύστημα περικοχλίωσης των αντικειμενικών φακών είναι των 4 θέσεων δυνάμενο να περιστραφεί κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις
5. Ο συμπυκνωτής είναι τύπου ABBE με N. A. 1,25. Να διαθέτει υποδοχείς για φίλτρο και διάφραγμα ίριδος
6. Να φέρει τράπεζα παρασκευάσματος (130 X 140 mm), η οποία δύναται να μετακινηθεί κατά τους άξονες X και Ψ (70 X 50 mm) και συνοδεύεται από σύστημα συγκράτησης του παρασκευάσματος.=
7. Να διαθέτει φωτιστική πηγή ενσωματωμένη στη βάση του μικροσκοπίου με λυχνία LED. Η φωτιστική πηγή τροφοδοτείται απευθείας από 220 Volt / 50 Hz χωρίς εξωτερικά εξαρτήματα. Οι αντικειμενικοί φακοί είναι όλοι achromatic των κάτωθι μεγεθύνσεων:
 - 4X
 - 10X.
 - 20X
 - 40X (ελατηρίου)
 - 100X (ελατηρίου) (ελαιοκαταδυτικού).
8. Να φέρει δύο ζεύγη προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10X και 16X με FN 18
9. Το μικροσκόπιο να συνοδεύεται από πλαστικό κάλυμμα
10. Να λειτουργεί με τάση λειτουργίας 220 V/50 Hz.

ΤΜΗΜΑ Ξ: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος (Υπόεργο 17), Προϋπολογισμού σε € 8.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Ο αναλυτής να είναι μικρός, φορητός, εύχρηστος και ελαφρύς και να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών, ουρίας, κρεατινίνης, αιματοκρίτη και αιμοσφαιρίνης, αερίων αίματος καθώς και τη δυνατότητα μέτρησης Τροπονίνης, BNP, CK-MB και β-hCG.
2. Να είναι κατάλληλος για παρακλινία χρήση
3. Να υπάρχει η δυνατότητα ηλεκτρονικού αυτόματου ποιοτικού ελέγχου σε κάθε μέτρηση.
4. Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος, έως 95 μl ολικού αίματος (17 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά)
5. Ο χρόνος μέτρησης των εξετάσεων να μην είναι μεγαλύτερος από 2 λεπτά (10 λεπτά για καρδιακούς δείκτες)
6. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή και εκτυπωτή
7. Όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις θα πραγματοποιούνται στον ίδιο υπό προμήθεια αναλυτή και οι ζητούμενες εξετάσεις να αντιστοιχούν σε μία προσφερόμενη κασέτα ανά δείγμα
8. Ο αναλυτής να μην απαιτεί πρόσθετες διαδικασίες βαθμονόμησης και συντήρησης και χρήσης αραιωτικού
9. Ο αναλυτής να αποθηκεύει αυτόματα μέχρι 1.000 εγγραφές μέτρησης.
10. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι απλή, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό και να υπάρχουν δύο επιλογές ισχύος για τον αναλυτή: αναλώσιμη και επαναφορτιζόμενη



11. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή
12. Να λειτουργεί με κασέτες μίας χρήσεως για την ανάλυση κάθε δείγματος.

ΤΜΗΜΑ Ο: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) (Υποέργο 18), Προϋπολογισμού σε € 10.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Συνολικές διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm. Να συνοδεύεται από ασφαλιζόμενα συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. 4 συρτάρια περίπου 15 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση με εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm., με 2 φρένα και προφυλακτήρες.
2. Να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:
 - Περιστρεφόμενος δίσκος απινίδωσης
 - Βάση φιάλης οξυγόνου και φιάλη 10 λίτρων(με ρυθμιστή πίεσης και ροόμετρο)
 - Ασκός ανάνηψης ενηλίκων (AMBU) με διάφορες προσωπίδες
 - Ασκός ανάνηψης παιδών (AMBU)
 - Λαρυγγοσκόπιο ενηλίκων και παιδών, ΣΕΤ, με φωτισμό οπτικής ίνας
 - Ηλεκτρονική συσκευή αναίμακτης μέτρησης αρτηριακής πίεσης/ ρυθμού/ οξυμετρίας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία
 - Σφυγμομανόμετρο ενηλίκων, φορητό
 - Σφυγμομανόμετρο παιδών, φορητό
 - Παλμικό οξύμετρο ενηλίκων και παιδών
 - Διαγνωστικό σετ αποτελούμενο από έναν φακό αλογόνου χειρός, ένα γωνιώδη λαρυγγικό καθρέφτη, ένα οφθαλμοσκόπιο και ένα ωτοσκόπιο
 - Στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων
 - Στατώ ορού με προσαρμοζόμενο ύψος
 - Πίνακας ανάνηψης
 - Αποσπώμενο δίσκο σημειώσεων
 - Συλλέκτη απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων.

ΤΜΗΜΑ Π: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2) (Υποέργο 19), Προϋπολογισμού σε € 6.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Να είναι τροχήλατο, οι διαστάσεις του να είναι περίπου 1900 X 700 X 470/850 mm και να έχει τη δυνατότητα να δεχθεί ασθενή βάρους 160 Kg περίπου
2. Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου 200 mm περίπου
3. Να διαθέτει είτε ανεξάρτητο φρένο σε κάθε τροχό είτε κεντρική πέδηση και ένα κατευθυντήριο
4. Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο σωλήνα ή από σωλήνα βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
5. Η επιφάνεια κατάκλισης να χωρίζεται σε 2 τμήματα (πλάτης και υπολοίπου σώματος)
6. Το τμήμα της πλάτης να είναι ανακλινόμενο από 0-70ο περίπου με σύστημα gas spring

7. Στις τέσσερις γωνίες να φέρει προσκρουστήρες για την απορρόφηση και την προστασία από τα κτυπήματα
8. Στο τμήμα της πλάτης να έχει θέση για στατώ ορού και να συνοδεύεται από ένα στατώ. Να είναι δυνατή η ανύψωση της πλάτης κατά 80°
9. Να φέρει ανακλινόμενα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα
10. Η ρύθμιση του ύψους του φορέιου άνω – κάτω να γίνεται υδραυλικά
11. Να διαθέτει αδιάβροχο και βραδύκαυστο στρώμα προσθαφαιρούμενο πάχους 50 mm περίπου.
12. Στο τμήμα της κεφαλής να φέρει κατάλληλη υποδοχή για την εναπόθεση των ειδών του ασθενούς και υποδοχή για την προσαρμογή φιάλης οξυγόνου
13. Να φέρει ράφι για την τοποθέτηση μόνιτορ
14. Να διαθέτει CE mark.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 67



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ζητούμενου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού δίδονται στον παρακάτω πίνακα.

Στην στήλη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**» του πίνακα περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις από τους διαγωνιζόμενους. Ταυτόχρονα η στήλη αυτή συνιστά και τα κριτήρια - με τα υποκριτήριά τους - τα οποία αποτελούν την Ομάδα κριτηρίων Α της αξιολόγησης προσφορών.

Στην στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» του πίνακα έχει συμπληρωθεί ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενος ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη ή αναφέρεται η φράση «να δοθεί», «να αναφερθεί», «να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση», «να δοθούν χαρακτηριστικά» κλπ.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καλύψουν με την προσφορά τους τα αριθμητικά μεγέθη (τις μέγιστες ή τις ελάχιστες τιμές ή τα εύρη) της στήλης ΑΠΑΙΤΗΣΗ και να συμπληρώσουν όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΑΠΑΙΤΗΣΗ με αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση και ιδίως στα σημεία εκείνα που αναγράφεται (να δοθούν στοιχεία, να δοθούν τιμές, να διαθέτει στην βασική σύνθεση και λοιπά πολλά), ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η συμπλήρωση αυτή θα γίνει στο Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών σε μορφή πίνακα του Παραρτήματος III, ο οποίος έχει συνταχθεί κατά την ίδια σειρά και περιεχόμενο με τον πίνακα που ακολουθεί.

Υπενθυμίζεται ότι όλοι ανεξαιρέτως οι όροι της παρούσας διακήρυξης και επομένως και του παρόντος Παραρτήματος, το οποίο ομού με τα λοιπά Παραρτήματά της αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της, είναι ουσιώδεις. Παράβαση οποιουδήποτε όρου αυτής συνεπάγεται, αδιαφόρως εάν προβλέπεται ή όχι η ποινή αποκλεισμού στο άρθρο που προβλέπει τον παραβιαζόμενο όρο, την ακυρότητα της προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Το σύνολο του ιατρικού εξοπλισμού πρέπει να πληροί όλους τους διεθνείς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφαλείας και να διαθέτει CE Mark και να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών (Υποέργο 1)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ	<u>ΝΑΙ</u>
1.1.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στέρεας και ανθεκτικής κατασκευής, λειτουργικός, κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση και να διαθέτει χαρακτηριστικά γνωρίσματα που ικανοποιούν τις απαιτήσεις οποιασδήποτε ανάγκης υγειονομικής περίθαλψης όπως επείγοντα, ανάνηψη, μεταφορά εντός ή εκτός Νοσοκομείου. Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.	
2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
2.1	Να είναι μικρού σχετικά όγκου και βάρους <8 κιλά.	<8 κιλά
2.2	Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 4 ώρες.	≥4h
2.3	Ο χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο να είναι ≤3 ώρες.	≤3 ώρες

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.4.	Να έχει αυτονομία μπαταρίας άνω των 3 ωρών.	≥3h
2.5.	Να λειτουργεί με εξωτερική παροχή οξυγόνου (δίκτυο νοσοκομείου ή ασθενοφόρου και από κάθε τύπο φιάλης).	ΝΑΙ
2.6.	Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη στην οποία να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της.	ΝΑΙ, να αναφερθούν
3.	ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	
3.1.	Να διαθέτει ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV).	ΝΑΙ
3.2.	Να διαθέτει συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV)	ΝΑΙ
3.3.	Να διαθέτει SPONT.	ΝΑΙ
3.4.	Να διαθέτει αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support).	ΝΑΙ
4.	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
4.1.	Ο όγκος αναπνοής να είναι 100-2000ml.	100-2000 ml
4.2.	Η συχνότητα αναπνοών να είναι έως 60bpm.	60 bpm
4.3.	Η πίεση εισπνοής να είναι έως 60 cmH2O.	≥60 cmH2O
4.4.	Ο χρόνος εισπνοής να είναι 0.1-3.0 sec.	0.1-3.0 sec
4.5.	Ο λόγος Ι:Ε να είναι 1:4 – 3:1.	Ι:Ε = 1:4 - 3:1
4.6.	Να διαθέτει trigger.	ΝΑΙ
4.7.	Η συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου να είναι 100% και 60% τουλάχιστον.	100% και ≥60%
4.8.	Να διαθέτει PEEP: 0-20 mbar.	0-20 mbar
5.	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	
5.1.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση υψηλής πίεσης των αεραγωγών (ρυθμιζόμενη).	ΝΑΙ
5.2.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση χαμηλής πίεσης των αεραγωγών.	ΝΑΙ
5.3.	Να διαθέτει συναγερμό σε άπνοια.	ΝΑΙ
5.4.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση αποσύνδεσης της παροχής Οξυγόνου.	ΝΑΙ
5.5.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος.	ΝΑΙ
5.6.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση χαμηλής φόρτισης μπαταρίας	ΝΑΙ
5.7.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος - αυτοδιάγνωση.	ΝΑΙ
6.	ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
6.1.	Ο αναπνευστήρας να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του, όπως:	ΝΑΙ, να προσφερθούν αναλυτικά

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	- καλώδιο τροφοδοσίας και επαναφορτιζόμενη μπαταρία - καλώδιο τροφοδοσίας με ειδικό βύσμα για την παροχή ρεύματος από πηγή ασθενοφόρου - κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων - σωλήνα σύνδεσης του αναπνευστήρα με δίκτυο αερίων ή φιάλη Οξυγόνου - εξάρτημα που να δίνει τη δυνατότητα στήριξης του αναπνευστήρα στο φορείο ή στη κλίνη του ασθενούς - να παρέχεται η δυνατότητα ο αναπνευστήρας να μπορεί να δεχθεί και κυκλώματα ασθενούς μίας χρήσης με βαλβίδα εκπνοής.	
6.2.	Όλα τα τμήματα του αναπνευστήρα που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.	

ΤΜΗΜΑ Β: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) (Υπόεργο 2)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	ΝΑΙ
1.	Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη από άριστης ποιότητας πλαστικό υλικό, απαλλαγμένη από Latex και φθαλικές ενώσεις.	ΝΑΙ
2.	Να φέρει διαυγή, ευπίεστο σταγονοθάλαμο με ρύγχος διάτρησης.	ΝΑΙ
3.	Να φέρει φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων.	ΝΑΙ
4.	Να φέρει ρυθμιστή ροής.	ΝΑΙ
5.	Να καταλήγει σε Luer Lock.	ΝΑΙ
6.	Να έχει μήκος μεγαλύτερο από 230cm.	≥230cm
7.	Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας, για την αποφυγή της ελεύθερης ροής, το οποίο να διακόπτει τη ροή κατά την αφαίρεση της συσκευής από την αντλία.	ΝΑΙ
8.	Να διαθέτει φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς και σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού.	ΝΑΙ
9.	Να διαθέτει μικρών διαστάσεων και βάρους κάτω των 4 κιλών.	<4kg
10.	Να διαθέτει μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας.	ΝΑΙ
11.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και ν' αναφερθεί η χρονολογία παραγωγής.	ΝΑΙ, να αναφερθεί η χρονολογία παραγωγής
12.	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V-50Hz χωρίς χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή.	220V-50Hz

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
13.	Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον δύο ωρών σε μέγιστο φορτίο.	≥2h
14.	Να διαθέτει ακρίβεια χορήγησης (+/-) 5%.	(+/-) 5%
15.	Να χορηγεί ταυτόχρονα ή εναλλάξ δύο φάρμακα ή υγρά διαλύματα με διαφορετικές ταχύτητες σε συνεχή ή διακεκομμένη χρήση.	ΝΑΙ
16.	Να διαθέτει σύστημα ρυθμού εγχύσεως διατήρησης ανοιχτής φλέβας, με εύρος ρυθμού εγχύσεως ρυθμιζόμενο .	ΝΑΙ
17.	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής της λειτουργίας της αντλίας με το άνοιγμα των περιστρεφόμενων βραχιόνων ή θύρας και προστασίας του ασθενούς από ελεύθερη ροή.	ΝΑΙ
18.	Να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πίεσης το οποίο να ελέγχει την αύξηση της πίεσης λόγω απόφραξης της γραμμής.	ΝΑΙ
19.	Στην οθόνη να απεικονίζονται: • ο όγκος έγχυσης • ο όγκος που έχει εγχυθεί • ο ρυθμός έγχυσης • η δόση του φαρμάκου • η κατάσταση της μπαταρίας.	ΝΑΙ
20.	Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις περιπτώσεις: • ανίχνευση αέρα στη γραμμή • υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής-απόφραξης γραμμής άπω και εγγύς • τέλος έγχυσης • χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία • τεχνικό πρόβλημα.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Γ: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου (Υποέργο 3)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1.1.	Η μονάδα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας (να αναφερθεί το έτος κατασκευής και πρώτης κυκλοφορίας) και να περιλαμβάνει όλες τις συσκευές ή εξαρτήματα που απαιτούνται για την εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της π.χ. θήκη μεταφοράς, ιμάντες στερέωσης, μπαταρίες, προστατευτικό κάλυμμα συσκευής.	ΝΑΙ, Να αναφερθεί το έτος κατασκευής της πρώτης κυκλοφορίας και λοιπά στοιχεία
1.2.	Να είναι μικρός στο μέγεθος βάρους περίπου 210gr με τις μπαταρίες και διαστάσεων περίπου 130x65x35cm και κατάλληλος για πολύχρονη νοσοκομειακή χρήση.	Περίπου 210gr 130x65x35cm

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.3.	Να λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες για 220 ώρες τουλάχιστον και να έχει δυνατότητα λειτουργίας μετά το alarm χαμηλής μπαταρίας για 10 ώρες τουλάχιστον, να διαθέτει σύστημα ή εφεδρικές μπαταρίες έτσι ώστε κατά την αντικατάσταση των μπαταριών το μηχάνημα να λειτουργεί κανονικά στον ασθενή.	ΝΑΙ
1.4.	Να λειτουργεί σαν VVI αναστελλόμενη βηματοδότηση, VVO ασύγχρονη βηματοδότηση, VVO x 4 Bursts, επείγουσα λειτουργία άμεσης βηματοδότησης EMERGENCY, θα εκτιμηθεί εάν διαθέτει πρόγραμμα για βηματοδότηση VVO x 4 με κλιμακωτή πτώση της συχνότητας Ramp και πρόγραμμα AUTO MODE με αυτόματη ρύθμιση της ευαισθησίας, της συχνότητας και του ρεύματος εξόδου για σίγουρη βηματοδότηση και ασφάλεια του ασθενούς.	ΝΑΙ, να αναφερθούν αναλυτικά τα στοιχεία προς αξιολόγηση
1.5.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία 0,75 mV- 40 mV ή άπειρο με όσο το δυνατόν περισσότερες επιλογές.	0,75 mV- 40 mV ή άπειρο
1.6.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη συχνότητα βηματοδότησης από 30-180 rpm σε VVI MODE και από 150- 700 rpm για βηματοδότηση υπέρκέρωσης ρυθμού.	ΝΑΙ
1.7.	Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων όπου να αναγράφονται όλες οι παράμετροι και τα συμβάντα του ασθενούς και να διαθέτει οπτικοακουστική ένδειξη βηματοδότησης.	ΝΑΙ
1.8.	Να διαθέτει προστασία από διαθερμία και απινίδωση και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.	ΝΑΙ
1.9.	Να διαθέτει ενδείξεις στην οθόνη του μηχανήματος για την κατάσταση λειτουργίας του μηχανήματος και τον έλεγχο της μπαταρίας, να διαθέτει κύκλωμα για τον έλεγχο του μηχανήματος με εμφάνιση του προβλήματος στην οθόνη του, να εκτελεί έλεγχο για την σύνδεση των ηλεκτροδίων με οπτικό και ηχητικό alarm.	ΝΑΙ
1.10.	Να διαθέτει standard ρύθμισης και σύστημα ασφαλούς και γρήγορης επαναφοράς standard παραμέτρους.	ΝΑΙ
1.11.	Να προσφέρεται με τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία του, καθώς επίσης και βαλιτσάκι μεταφοράς. Να συνοδεύεται από ζώνη πρόσδεσης της συσκευής στον ασθενή.	ΝΑΙ
1.12.	Να συνοδεύεται από πλήρη οδηγίες χρήσης του μηχανήματος στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Δ: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ (Υποέργο 4)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ	
1.1.	Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη (AED) απινίδωση, και να αποτελείται από:	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	• απινιδωτή • monitor • καταγραφικό • βηματοδότη	
2.	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ	
2.1.	Επιλογή ενέργειας εξόδου από 2 έως τουλάχιστον 150 Joules σε βήματα για εξωτερική απινίδωση.	2 έως ≥ 150 Joules
2.2.	Να διαθέτει εύχρηστο και εμφανές πλήκτρο ειδικά αφιερωμένο στην λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης (πλήκτρο sync).	NAI
2.3.	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 130 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια ή 3 ώρες monitoring.	≥ 130 απινιδώσεις στη μέγιστη ενέργεια ή 3h monitoring
2.4.	Να συνοδεύεται από Hard Paddles ενηλίκων και παιδών.	NAI
2.5.	Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης περίπου 80 επεισοδίων απινίδωσης σε ειδική ψηφιακή μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓ πριν και μετά την απινίδωση.	Περίπου 80
2.6.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θήρα υπέρυθρων (infrared IrDA port) για την μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ.	NAI
2.7.	Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.	NAI
3.	MONITOR	
3.1.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5", δύο καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, το υπόλοιπο της μπαταρίας.	NAI
3.2.	Να έχει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με αυτόματα ρυθμιζόμενα όρια.	NAI
4.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	
4.1.	Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, κτλ.	NAI
4.2.	Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για 8 sec ή και περισσότερο.	≥ 8 sec
4.3.	Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης.	NAI
5.	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	
5.1.	Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40 - 170 ppm.	40 - 170 ppm
5.2.	Η Ενέργεια εξόδου να είναι 0 - 200 mA.	0 - 200 mA

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
5.3.	Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης.	NAI
5.4.	Να διαθέτει φυσικό πλήκτρο για την στιγμιαία παύση – αναστολή της βηματοδότησης.	NAI
5.5.	Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω: • 3-πολικού καλωδίου (να περιλαμβάνεται) • εξωτερικών Paddles (να περιλαμβάνονται) • αυτοκόλλητων Pads (να περιλαμβάνονται δύο ζεύγη).	NAI
5.6.	Να έχει δυνατότητα μεταβολής ευαισθησίας ECG size: από 4, έως και 0.25 cm/mV	EKG size: 4 ≤ 0.25 cm/mV
5.7.	Να διαθέτει αναλογική έξοδο ΗΚΓτος για αποστολή ΗΚΓ σε απομακρυσμένο μόνιτορ.	NAI
5.8.	Να διαθέτει είσοδο ΗΚΓτος για συγχρονισμό από απομακρυσμένο μόνιτορ.	NAI

ΤΜΗΜΑ Ε: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4) (Υποέργο 5)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Αντλία σύριγγας για χορήγηση φαρμάκων να είναι καινούργια, αμεταχείριστη και σύγχρονης κατασκευής, φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς για χρήση στις Ανανήψεις των Χειρουργείων.	NAI
2.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI
3.	Η τροφοδοσία να είναι 230V/50Hz, ει δυνατόν ενσωματωμένο.	230V/50Hz, να προσφερθεί προς αξιολόγηση
4.	Να είναι διαστάσεων (mm) όσο το δυνατό μικρού όγκου.	mm
5.	Να έχει βάρος (Kg) έως 3 Kg.	<3 Kg
6.	Να διαθέτει οθόνη μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας.	<3 Kg
7.	Μπαταρία ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη με αυτονομία τουλάχιστον 6 ωρών με ρυθμό έγχυσης 5 ml/hr. Ψηφιακές ενδείξεις επί της οθόνης του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας.	6h με ρυθμό έγχυσης 5mlk/hr
8.	Να διαθέτει δείκτης στεγανότητας με πιστοποιητικά (IPXX, IPX).	IPXX, IPX
9.	Ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 1200 ml/hr, σε βήματα του 0,1 ml/hr σε όλο το εύρος.	NAI
10.	Προγραμματισμός της χορηγούμενης δόσης βάσει της δοσολογίας του φαρμάκου, το βάρος του ασθενή, της συγκέντρωσης του διαλύματος κ.λ.π.	NAI
11.	Να διαθέτει πρωτόκολλα φαρμάκων βιβλιοθήκη με ενσωματωμένα πρωτόκολλα φαρμάκων. Να υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησής της	NAI,

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	(προσθήκη ή αφαίρεση φαρμάκων).	Να περιγραφούν οι δυνατότητες αναλυτικά
12.	Να διαθέτει χορήγηση Bolus χωρίς τη διακοπή της ροής με το πάτημα ενός πλήκτρου. Προγραμματισμός του ρυθμού ως 1200 ml/hr και απεικόνιση του χορηγούμενου όγκου διαλύματος σε πραγματικό χρόνο.	ως 1200 ml/hr
13.	Να διαθέτει ακρίβεια χορήγησης $\leq \pm 2\%$.	$\leq \pm 2\%$
14.	Να διαθέτει λειτουργία διατήρησης του αγγείου ανοικτού (KVO) δυνατότητα ρύθμισης της ροής αλλά και απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής.	NAI
15.	Να διαθέτει όριο πίεσης συναγερμού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της, να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης σε μικρά βήματα των 100 mmHg, με ψηφιακή ένδειξη του ορίου πίεσης συναγερμού.	NAI
16.	Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη σύριγγα.	NAI
17.	Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας για αποφυγή σιφωνισμού.	NAI

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK (Υπόεργο 6)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ - ΠΡΙΟΝΙΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
1.1.	Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.	NAI, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας
1.2.	Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με έμφαση στο συνολικό βάρος της χειρολαβής, της απόδοσης και το ζύγισμα της μαζί με την μπαταρία, ώστε να είναι εύχρηστη στον χειρουργό και να μην κουράζεται ο καρπός του.	NAI
1.3.	Το συνολικό βάρος της χειρολαβής χωρίς την μπαταρία να μην ξεπερνά τα 560γραμμάρια.	$\geq 560\text{gr}$
1.4.	Να είναι cannulated 4mm και να φτάνει στη μέγιστη ταχύτητα μέχρι και 1500 CPM.	NAI
1.5.	Να διαθέτει δύο σκανδάλες, κάθε μία ξεχωριστή για την δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία. με τις οποίες να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα του τρυπανιού ανάλογα με την πίεση σε αυτές.	NAI
1.6.	Η ροπή του να μπορεί να φτάνει μέχρι και 29 in/lbs τουλάχιστον.	$\leq 29\text{ in/lbs}$
1.7.	Να διαθέτει συνδετικό πριονιού το οποίο να φτάνει έως και 25.000 CPM.	$< 25.000\text{ CPM}$
1.8.	Η κεφαλή του πριονιού να μπορεί να κλειδώσει σε δύο διαφορετικές θέσεις ανά 180° ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.	NAI

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.9.	Η λάμα να μπορεί να τοποθετηθεί με ασφάλεια στην κεφαλή σε πολλαπλές διαφορετικές γωνίες ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.	ΝΑΙ
1.10	Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από κεφαλές: • κεφαλή για τρυπανισμό με κλειδάκι • συτόματη κεφαλή για Kirshner (0,7mm – 1,8mm) • κεφαλή παλμικού πριονιού.	ΝΑΙ, Να προσφερθούν
1.11.	Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία όπως και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.	ΝΑΙ
1.12.	Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα).	ΝΑΙ
1.13.	Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο.	ΝΑΙ
2.	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	
2.1.	Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας ιόντων λιθίου, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.	ΝΑΙ
2.2.	Να μην υπάρχει φαινόμενο «μνήμης μπαταριών» έτσι ώστε να υπάρχει εκμετάλλευση μέγιστης χωρητικότητας των μπαταριών καθόλη την διάρκεια ζωής τους	ΝΑΙ
2.3.	Τα καλύμματα των μπαταριών να είναι σφραγισμένα με laser ώστε να μην επιτρέπει να διαπερνά υγρασία στα εσωτερικά στοιχεία της και να επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής της.	ΝΑΙ
2.4.	Να επικοινωνούν με τον φορτιστή οποίος να έχει την δυνατότητα να διαγνώσει αν έχουν εκτεθεί σε υπερβολική θερμοκρασία κατά την διαδικασία αποστείρωσης.	ΝΑΙ
2.5.	Να διαθέτουν μηχανισμό ασφαλείας απενεργοποίησης παροχής τάσεις όταν δεν είναι συνδεδεμένες στην χειρολαβή και τον φορτιστή.	ΝΑΙ
2.6.	Να επικοινωνούν με την χειρολαβή και με τον φορτιστή και να έχουν δυνατότητα να μεταφέρουν απαραίτητα στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών και των μπαταριών.	ΝΑΙ
2.7.	Να υπάρχει επιλογή αποστειρώσιμης και μη αποστειρώσιμης μπαταρίας.	ΝΑΙ
3.	ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	
3.1.	Να αποτελείται από αποστειρώσιμο εξωτερικό κάλυμμα και μη αποστειρώσιμα εσωτερικά στοιχεία.	ΝΑΙ
3.2.	Να έχει τάση 9,9V τουλάχιστον.	≥9,9V
3.3.	Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 9 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.	≥9min
3.4.	Το εξωτερικό κάλυμμα να μπορεί να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα). Επίσης να διαθέτει εύχρηστο αποστειρώσιμο κάλυμμα- γιακά για την διευκόλυνση τοποθέτησης των μη αποστειρωμένων στοιχείων της	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	μπαταρίας.	
3.5.	Να προσφερθεί ένα ολοκληρωμένο κιτ μπαταριών και ένα επιπλέον στοιχείο φόρτισης	ΝΑΙ, να προσφερθεί
4.	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	
4.1.	Το σύστημα να συνοδεύεται από εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με τουλάχιστον τέσσερις θέσης φόρτισης.	ΝΑΙ
4.2.	Να διαθέτει οθόνη για κάθε θέση φόρτισης στις οποίες να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις: • την κατάσταση της μπαταρίας • αν φορτίζεται ή αποφορτίζεται • αν είναι φορτισμένη έτοιμη για χρήση • συνολικό αριθμό κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας.	ΝΑΙ
4.3.	Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και να ενημερώνει για την κατάσταση αυτών, ποια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους.	ΝΑΙ
4.4.	Να έχει την δυνατότητα με την κατάλληλη υποδομή να συλλέγει στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών από το ειδικό τσιπ που περιέχονται στις μπαταρίες και να τα στέλνει στο κέντρο τεχνικής υποστηρίξεις.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Ζ: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2) (Υποέργο 7)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Ο ψηφιακός 12κάναλος ηλεκτροκαρδιογράφος να διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT LCD 8" για την προβολή της κατάστασης λειτουργίας και της κυματομορφής ΗΚΓ. Δυνατότητα ελέγχου της κυματομορφής πριν την εκτύπωση, για οικονομία στο χαρτί.	ΝΑΙ
2.	Να διαθέτει προβολή 12 απαγωγών ταυτόχρονα στην οθόνη.	12 απαγωγών
3.	Να διαθέτει ταυτόχρονη λήψη ΗΚΓ από 12 απαγωγές, επεξεργαστής ψηφιακού σήματος για λήψη κυματομορφών ΗΚΓ μέσω φίλτρου AC, φίλτρου γραμμής βάσης και ηλεκτρομαγνητικού φίλτρου για τα σήματα ΗΚΓ.	ΝΑΙ
4.	Να διαθέτει Ταυτόχρονη προβολή κυματομορφής ΗΚΓ από 3/6/12 απαγωγές, προβολή κατάστασης λειτουργίας εκτύπωσης, ευαισθησίας, ταχύτητας, φίλτρου κ.λ.π. διευκολύνει την ερμηνεία.	ΝΑΙ
5.	Να διαθέτει πολλαπλές λειτουργίες εκτύπωσης σε διάφορα σχήματ, μεταξύ των οποίων 12*1, 6*2+1 (Απαγωγή καρδιακού ρυθμού), 6*2, ρυθμός 12, ρυθμός 10, ρυθμός 8, ρυθμός 6, χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία παγώματος, κλπ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος κύματος	ΝΑΙ, να αναφερθούν

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	προς εκτύπωση, ενώ διατίθεται και η επιλογή λειτουργίας εκτύπωσης κατά περιόδους που εξυπηρετεί διάφορες εφαρμογές.	
6.	Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανάλυσης και αυτόματης διάγνωσης των τακτικών παραμέτρων της κυματομορφής ΗΚΓ. Διαθέτει παραμέτρους μέτρησης όπως HR (καρδιακή συχνότητα), διάστημα P-R, διάρκεια P, διάρκεια QRS, διάστημα Q-T, Q-Tc, άξονας P, άξονας QRS, άξονας T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1) κλπ. Παρέχει επίσης το πόρισμα της αυτόματης ερμηνείας προς διευκόλυνση του ιατρικού προσωπικού και για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.	ΝΑΙ, να αναφερθούν
7.	Να διαθέτει τροφοδοσία από εναλλασσόμενο (AC) 220V. Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου. Η συσκευή μπορεί να παραμείνει για 10 ώρες σε κατάσταση αναμονής, να εκτυπώνει για λιγότερο από 3 ώρες και να εκτυπώσει 300 κυματομορφές ΗΚΓ, καλύπτοντας τις ανάγκες που παρουσιάζονται κατά τις συνεχείς επισκέψεις ασθενών.	ΝΑΙ, να αναφερθεί
8.	Η ενσωματωμένη μνήμη μαζικής αποθήκευσης μπορεί να αποθηκεύσει περισσότερα από 1000 περιστατικά, διευκολύνοντας τον ιατρό στην επισκόπηση περιστατικού και την εξαγωγή στατιστικών πληροφοριών.	ΝΑΙ
9.	Να διαθέτει δυνατότητα αντιγραφής και ανάκλησης 16 ασυμπίεστων αρχείων δεδομένων ΗΚΓ και κυματομορφών	ΝΑΙ
10.	Να υποστηρίζει περιβάλλον εργασίας στην, Αγγλική ή/και Ελληνική, γλώσσα. Μπορεί επίσης να εκτυπώσει αναφορές σε όλες τις παραπάνω γλώσσες.	ΝΑΙ
11.	Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής από πολλές ταχύτητες εκτύπωσης μεταξύ των οποίων, 5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, καθώς και δυνατότητα εκτύπωσης γραφήματος από μέρος του πορίσματος.	ΝΑΙ, να αναφερθούν

ΤΜΗΜΑ Η: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός (Υπόεργο 8)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να διαθέτει διαστάσεις εσωτερικές περίπου 300x250x260 mm, περίπου όγκος: 20 lt και εξωτερικές διαστάσεις περίπου: 440x340x400mm και βάρος: περίπου 15 kg.	ΝΑΙ
2.	Να διαθέτει χρονοδιακόπτη (Timer): χειροκίνητο 0-120 λεπτά.	Timer: 0-120min
3.	Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας χειροκίνητη 0°C έως 200°C.	0°C έως 200°C
4.	Να διαθέτει ένδειξη θερμοκρασίας υψηλής ακρίβειας.	ΝΑΙ
5.	Να διαθέτει φωτεινούς ενδείκτες λειτουργίας - πράσινο LED: χρονόμετρο - πορτοκαλί LED: θέρμανση.	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
6.	Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.	CE mark
7.	Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη.	ΝΑΙ
8.	Να προσκομίστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.	ΝΑΙ
9.	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας με διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) έτη.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Θ: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) (Υποέργο 9)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ
2.	Να είναι κατάλληλο για ενήλικους, παιδιά και νεογνά 11.	ΝΑΙ
3.	Να είναι φορητό, μικρού όγκου και να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς.	ΝΑΙ
4.	Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2,5 Kg.	≤2,5Kg
5.	Να παρέχει ευδιάκριτες αριθμητικές ενδείξεις του αριθμού των σφίξεων/λεπτό (BPM), της διαστολικής και συστολικής πίεσης του αίματος και της παλμικής οξυμετρίας.	ΝΑΙ
6.	Να έχει εύρος μετρήσεως: - BPM: 40 – 200/min - NIBP: 30 – 250 mmHg - SpO2: 1 – 100%.	BPM: 40 – 200/min NIBP: 30 – 250 mmHg SpO2: 1 – 100%
7.	Να έχει ακρίβεια μετρήσεων: - BPM: ± 5 μονάδες τουλάχιστον - NIBP: ± 3 μονάδες τουλάχιστον - SpO2: ± 3 μονάδες τουλάχιστον.	ΝΑΙ
8.	Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 20 μετρήσεων.	≤20 μετρήσεων μνήμη
9.	Να συνοδεύεται από δύο (2) περιχειρίδες ενηλίκων (22-32 και 32-42 cm περίπου) και δύο αισθητήρες παλμικής οξυμετρίας (ένας ενηλίκων και ένας νεογνικός).	ΝΑΙ, να αναφερθούν
10.	Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά θα εκτιμηθούν	
11.	Η προσφορά να περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μοντέλου, καθώς επίσης και να συνοδεύεται από	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο.	
12.	Η συσκευή κατά την παράδοση να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ
13.	Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.	CE mark
14.	Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη.	ISO 9001 και ISO 13485
15.	Να προσκομίστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Ι: Προμήθεια Τρικάνалу Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) (Υποέργο 10)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να είναι αυτόματος τριών καναλιών, καινούργιος, σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, κατάλληλος για νοσοκομειακή χρήση, με ενσωματωμένο εκτυπωτή.	ΝΑΙ
2.	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να του παρέχει αυτονομία για 3 ώρες τουλάχιστον.	≥3h
3.	Να διαθέτει εξωτερικό τροφοδοτικό 220V/50HZ.	220V/50HZ
4.	Να διαθέτει μεμονωμένα αποσπώμενα καλώδια ΗΚΓ για την εύκολη αντικατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης.	ΝΑΙ
5.	Το βάρος του να μην ξεπερνά τα 2,5 Kg.	≤2,5 Kg
6.	Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας με ανάλυση 24 bits και τουλάχιστον 8000 samples / sec.	24 bits ≥8000samples/sec
7.	Να διαθέτει απόκριση συχνότητας 0,05-250 HZ.	0,05-250 HZ
8.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία σε τουλάχιστον έξι διαφορετικά επίπεδα, να αναφερθούν.	ΝΑΙ, να αναφερθούν
9.	Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρόμο, φίλτρα υψηλών συχνοτήτων, καθώς επίσης και AC φίλτρο 50/60 Hz.	AC φίλτρο 50/60 Hz
10.	Να διαθέτει λειτουργία ανίχνευσης αποκόλλησης ηλεκτροδίου με φωνητική/ηχητική ειδοποίηση και γραφική απεικόνιση του ηλεκτροδίου που έχει αποκολληθεί.	ΝΑΙ
11.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 7” τουλάχιστον.	≥7 ιντσών
12.	Στην οθόνη να απεικονίζονται ο καρδιακός ρυθμός, ρολόι, φίλτρα, ταχύτητα εκτύπωσης, υπόλοιπο μπαταρίας.	ΝΑΙ
13.	Να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
14.	Να διαθέτει εσωτερική ψηφιακή μνήμη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.500 αρχεία.	≥1.500
15.	Να διαθέτει επέκταση μνήμης μέσω θήρας USB και SD.	USB και SD
16.	Να διαθέτει θύρα LAN για την αποστολή ΗΚΓτος σε τοπικό δίκτυο.	ΝΑΙ
17.	Να διαθέτει θερμικό εκτυπωτή τριών (3) καναλιών με χαρτί πλάτους 80 mm τουλάχιστον.	ΝΑΙ
18.	Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης στις ακόλουθες μορφές: 3*4/ 3*4+1R/ 1*12/ 1*12+1R.	3*4/ 3*4+1R/ 1*12/ 1*12+1R
19.	Να διαθέτει ταχύτητες εκτύπωσης (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50)mm/s.	(5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50)mm/s
20.	Να διαθέτει αυτόματη διάγνωση ΗΚΓτος κατάλληλη για ενήλικες και παιδιά.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Κ: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου (Υπόεργο 12)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Η τράπεζα ανάνηψης να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να πληρεί τους διεθνείς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας και υγιεινής	ΝΑΙ
2.	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230v/50HZ με ρευματολήπτη τύπου σούκο	230v/50HZ
3.	Κατάλληλη για την παρακολούθηση ενός εμβρύου, μικροχειρουργικές επεμβάσεις, καθετηριασμούς, σταθεροποίηση ζωτικής κατάστασης, ακτινογραφίες χωρίς απώλεια θερμότητας, φωτοθεραπεία, αναπνευστική ανάνηψη - οξυγονοθεραπεία, αφαιμαξομεταγγίσεις, αναρρόφηση υγρών.	ΝΑΙ
4.	Να είναι τροχήλατη, βαρέου τύπου με 4 αντιστατικούς τροχούς με σύστημα φρένων.	ΝΑΙ
5.	Να έχει ειδικό ράφι ειδικών διαστάσεων για την τοποθέτηση μόνιτορ ή αναπνευστήρα και εργαλείων ειδικών διαστάσεων. Να αναφερθούν οι διαστάσεις.	ΝΑΙ, να αναφερθούν οι διαστάσεις
6.	Η κλίνη του νεογνού να είναι μεγάλων διαστάσεων (περίπου 70X50X3 cm) κατάλληλη για χειρουργικές επεμβάσεις.	70X50X3cm
7.	Να έχει ακτινοδιαπερατό στρώμα και χώρο για τοποθέτηση ακτινογραφικής πλάκας, χωρίς να μετακινηθεί το νεογνό.	ΝΑΙ
8.	Τα πλευρικά προστατευτικά τοιχώματα να είναι από διαφανές υλικό ικανού πάχους, πτυσσόμενα ή αφαιρούμενα με μια απλή κίνηση ώστε να μη δυσχεραίνονται οι διάφορες εργασίες στο νεογνό.	ΝΑΙ
9.	Είναι επιθυμητό, η κλίνη του νεογνού να μπορεί να ανεβοκατεβαίνει	ΝΑΙ,

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ηλεκτροκίνητα ή χειροκίνητα περίπου 1 μέτρο.	να προσφερθεί προς αξιολόγηση
10.	Να μπορεί να πάρει κλίση η κλίση +/- 20 μοίρες περίπου.	+/- 20°
11.	Να διαθέτει ειδικό θερμαντικό στοιχείο – θερμαντική κεφαλή πτυσσόμενο και ηλεκτρονικά ελεγχόμενο με δυνατότητα servo (skin) & manual.	ΝΑΙ
12.	Να διαθέτει ψηφιακά όργανα ενδείξεως της πραγματικής θερμοκρασίας δέρματος του νεογνού και της επιθυμητής επιλεγόμενης θερμοκρασίας.	ΝΑΙ
13.	Να διαθέτει οπτικοακουστικά alarm για τις κάτωθι περιπτώσεις: • διακοπή ή κακή τοποθέτηση του probe, βλάβη του αισθητηρίου δέρματος • υψηλή θερμοκρασία νεογνού (άνω των 39 οC) • διαφορά θερμοκρασίας νεογνού +/- 1 οC από την επιλεγείσα • ηλεκτρονική βλάβη • διακοπή θέρμανσης & παροχής ρεύματος.	ΝΑΙ
14.	Να φέρει συσκευή ανάνηψης	ΝΑΙ
15.	Τα κινητά μέρη της θερμοκοιτίδας να αποσυναρμολογούνται εύκολα για καθαρισμό χωρίς τη χρήση εργαλείων.	ΝΑΙ
16.	Να δύναται να συνδεθεί με παροχές ιατρικών αερίων.	ΝΑΙ
17.	Να διαθέτει σημείο τοποθέτησης αναρρόφησης κενού.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Λ: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχύαιμου Περίδεσης (Υποέργο 14)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα, με ηλεκτρική αντλία αέρος και να δέχεται μία περιχειρίδα διπλού αεροθαλάμου ή δύο μονές, με δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης πίεσης μεταξύ τους και ξεχωριστών ενδείξεων σε αναλογικό κατά προτίμηση μανόμετρο ένδειξης έως 600mmHg, με τους δύο σωλήνες παροχής αέρα διαφορετικού χρωματισμού.	ΝΑΙ
2.	Να διαθέτει λειτουργία μέσω του δικτύου ηλεκτροδότησης και επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.	ΝΑΙ
3.	Να διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο πίεση με αυτόματη σταθεροποίηση πίεσης και αυτόματη βαθμονόμηση.	ΝΑΙ
4.	Να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατη βάση με φρένο και να διαθέτει καλάθι αποθήκευσης των περιχειρίδων.	ΝΑΙ
5.	Να διαθέτει διαφανές καπάκι για έλεγχο των ενδείξεων αλλά και προστασία της συσκευής.	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
6.	Να διαθέτει χειροκίνητο σύστημα ασφαλείας το οποίο να μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ανά πάσα στιγμή και επ' αόριστον.	ΝΑΙ
7.	Να διαθέτει σύστημα άμεσης εκτόνωσης - επαναπλήρωσης του αεροθαλάμου της περιχειρίδας για ελεγχόμενη απελευθέρωση αναισθητικού μετά από περιοχική αναισθησία.	ΝΑΙ
8.	Να διαθέτει ρολόι και χρονόμετρο με alarm.	ΝΑΙ
9.	Να διαθέτει alarm σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή αποσύνδεσης των περιχειρίδων με Οπτικοακουστικές ειδοποιήσεις σε περίπτωση υπότασης και υπέρτασης, διαρροής αέρος, χαμηλής μπαταρίας και άλλων δυσλειτουργιών.	ΝΑΙ
10.	Να διαθέτει περιχειρίδα διπλού αυλού για χέρι μήκους 45cm x 8cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού.	45cm x 8cm
11.	Να διαθέτει περιχειρίδα διπλού αυλού για πόδι μήκους 85cm x 10cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού.	85cm x 10cm

ΤΜΗΜΑ Μ: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 15)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz.	220V/50Hz
2.	Η συσκευή να είναι μικρή σε όγκο και σε βάρος, πρέπει να φέρει απαραίτητως την σήμανση CE και γι' αυτό το λόγο στην προσφορά πρέπει να υπάρχει συνημμένο έγκυρο πιστοποιητικό κοινοποιημένου οργανισμού ή και πρωτότυπα προσπέκτους από τα οποία να προκύπτει ότι το προσφερόμενο είδος φέρει την εν λόγω σήμανση CE.	ΝΑΙ, να προσφερθεί προς αξιολόγηση
3.	Θα πρέπει να είναι ψηφιακή – να λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή-, να διαθέτει ψηφιακό χειριστήριο επιλογής παραμέτρων φυγοκέντρησης και οι ενδείξεις λειτουργίας να είναι επίσης ψηφιακές.	ΝΑΙ
4.	Η διάρκεια φυγοκέντρησης να είναι από 1 έως τουλάχιστον 60 λεπτά.	≤1 έως 60 min
5.	Να διαθέτει πρόγραμμα ταχείας επιβράδυνσης και επιτάχυνσης, σε περίπτωση που αυτό χρειαστεί.	ΝΑΙ
6.	Να απεικονίζεται η ταχύτητα φυγοκέντρησης και το υπόλοιπο του χρόνου ολοκλήρωσής του.	ΝΑΙ
7.	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της ισοζύγησης της κεφαλής. Σε περίπτωση ανισοβαρούς κατανομής να υπάρχει οπτική ένδειξη alarm και να γίνεται αυτόματη διακοπή της λειτουργίας.	ΝΑΙ
8.	Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΝΑΙ
9.	Το καπάκι της συσκευής να διαθέτει κλείστρο ασφαλείας διπλής λειτουργίας – δεν ανοίγει αν δεν σταματήσει η περιστροφή και δεν	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ξεκινά αν δεν κλείσει το κάλυμμα καλά-και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να υπάρχει τρόπος να ανοίγει το καπάκι της φυγόκεντρου.	
10.	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αναγνώρισης του είδους της κεφαλής.	ΝΑΙ
11.	Οι στροφές σε κατάσταση λειτουργίας να είναι τουλάχιστον 5.000 στροφές και ο κινητήρας να είναι νέου τύπου χωρίς ψήκτρεις.	5.000 στροφές

ΤΜΗΜΑ Ν: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 16)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Η βάση του μικροσκοπίου να είναι βαριάς κατασκευής, από ανοξείδωτα μέταλλα, επί της οποίας είναι προσαρμοσμένος ο μεγαλομετρικός και ο μικρομετρικός κοχλίας εστίασης και φέρει στο δεξί μέρος αυτής το ρεοστάτη μέσω του οποίου γίνεται η ρύθμιση του φωτισμού.	ΝΑΙ
2.	Το επάνω μέρος της βάσης είναι κυρτούμενο για τη στήριξη του προσοφθάλμιου συστήματος.	ΝΑΙ
3.	Η κεφαλή του μικροσκοπίου είναι διοφθάλμια με κλίση 45° και περιστροφής κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις.	κλίση 45° και περιστροφή 360°
4.	Το σύστημα περικοχλίωσης των αντικειμενικών φακών είναι των 4 θέσεων δυνάμενο να περιστραφεί κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις.	ΝΑΙ
5.	Ο συμπυκνωτής είναι τύπου ABBE με N. A. 1,25. Να διαθέτει υποδοχείς για φίλτρο και διάφραγμα ίριδος.	ABBE με N. A. 1,25
6.	Να φέρει τράπεζα παρασκευάσματος (130 X 140 mm), η οποία δύναται να μετακινηθεί κατά τους άξονες Χ και Ψ (70 X 50 mm) και συνοδεύεται από σύστημα συγκράτησης του παρασκευάσματος.	ΝΑΙ
7.	Να διαθέτει φωτιστική πηγή ενσωματωμένη στη βάση του μικροσκοπίου με λυχνία LED. Η φωτιστική πηγή τροφοδοτείται απευθείας από 220 Volt / 50 Hz χωρίς εξωτερικά εξαρτήματα.	220 Volt / 50 Hz
8.	Οι αντικειμενικοί φακοί είναι όλοι achromatic των κάτωθι μεγεθύνσεων: • 4X • 10X • 20X • 40X (ελατηρίου) • 100X (ελατηρίου) (ελαιοκαταδυτικού).	ΝΑΙ
9.	Να φέρει δύο ζεύγη προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10X και 16X με FN 18.	10X και 16X με FN 18
10.	Το μικροσκόπιο να συνοδεύεται από πλαστικό κάλυμμα.	ΝΑΙ
11.	Να λειτουργεί με τάση λειτουργίας 220 V/50 Hz.	220 V/50 Hz

ΤΜΗΜΑ Ξ: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος (Υποέργο 17), Προϋπολογισμού σε € 8.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Ο αναλυτής να είναι μικρός, φορητός, εύχρηστος και ελαφρύς και να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών, ουρίας, κρεατινίνης, αιματοκρίτη και αιμοσφαιρίνης, αερίων αίματος καθώς και τη δυνατότητα μέτρησης Τροπονίνης, BNP, CK-MB και β-hCG.	ΝΑΙ
2.	Να είναι κατάλληλος για παρακλίνια χρήση.	ΝΑΙ
3.	Να υπάρχει η δυνατότητα ηλεκτρονικού αυτόματου ποιοτικού ελέγχου σε κάθε μέτρηση.	ΝΑΙ
4.	Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος, έως 95 μl ολικού αίματος (17 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά).	95 μl ολικού αίματος (17 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά)
5.	Ο χρόνος μέτρησης των εξετάσεων να μην είναι μεγαλύτερος από 2 λεπτά (10 λεπτά για καρδιακούς δείκτες).	≥2min ≥10min για καρδιολογικούς δείκτες
6.	Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή και εκτυπωτή.	ΝΑΙ
7.	Όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις θα πραγματοποιούνται στον ίδιο υπό προμήθεια αναλυτή και οι ζητούμενες εξετάσεις να αντιστοιχούν σε μία προσφερόμενη κασέτα ανά δείγμα.	ΝΑΙ
8.	Ο αναλυτής να μην απαιτεί πρόσθετες διαδικασίες βαθμονόμησης και συντήρησης και χρήσης αραιωτικού.	ΝΑΙ
9.	Ο αναλυτής να αποθηκεύει αυτόματα μέχρι 1.000 εγγραφές μέτρησης.	≤1.000 εγγραφές μέτρησης
10.	Η λειτουργία του αναλυτή να είναι απλή, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό και να υπάρχουν δύο επιλογές ισχύος για τον αναλυτή: αναλώσιμη και επαναφορτιζόμενη.	ΝΑΙ
11.	Να συνοδεύεται απο εκτυπωτή.	ΝΑΙ
12.	Να λειτουργεί με κασέτες μίας χρήσεως για την ανάλυση κάθε δείγματος.	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Ο: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) (Υποέργο 18)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να είναι συνολικών διαστάσεων (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm.	900x600x950mm

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.	Να συνοδεύεται από ασφαλιζόμενα συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. 4 συρτάρια περίπου 15 cm. με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση με εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm., με 2 φρένα και προφυλακτήρες.	ΝΑΙ
3.	Να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:	ΝΑΙ
4.	Να διαθέτει περιστρεφόμενο δίσκο απινίδωσης.	ΝΑΙ
5.	Να διαθέτει βάση φιάλης οξυγόνου και φιάλη 10 λίτρων (με ρυθμιστή πίεσης και ροόμετρο).	10L
6.	Να διαθέτει ασκό ανάνηψης ενηλίκων (AMBU) με διάφορες προσωπίδες.	ΝΑΙ
7.	Να διαθέτει ασκό ανάνηψης παιδών (AMBU).	ΝΑΙ
8.	Να διαθέτει λαρυγγοσκόπιο ενηλίκων και παιδών, ΣΕΤ, με φωτισμό οπτικής ίνας.	ΝΑΙ
9.	Να διαθέτει ηλεκτρονική συσκευή αναίμακτης μέτρησης αρτηριακής πίεσης/ ρυθμού/ οξυμετρίας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία.	ΝΑΙ
10.	Να διαθέτει σφυγμομανόμετρο ενηλίκων, φορητό,	ΝΑΙ
11.	Να διαθέτει σφυγμομανόμετρο παιδών, φορητό.	ΝΑΙ
12.	Να διαθέτει παλμικό οξύμετρο ενηλίκων και παιδών.	ΝΑΙ
13.	Να διαθέτει διαγνωστικό σετ αποτελούμενο από έναν φακό αλογόνου χειρός, ένα γωνιώδη λαρυγγικό καθρέφτη, ένα οφθαλμοσκόπιο και ένα ωτοσκόπιο.	ΝΑΙ
14.	Να διαθέτει στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων.	ΝΑΙ
15.	Να διαθέτει στατώ ορού με προσαρμόζόμενο ύψος.	ΝΑΙ
16.	Να διαθέτει πίνακας ανάνηψης.	ΝΑΙ
17.	Να διαθέτει αποσπώμενος δίσκος σημειώσεων.	ΝΑΙ
18.	Να διαθέτει συλλέκτη απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων.	Περίπου 15L

ΤΜΗΜΑ Π: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2) (Υποέργο 19), Προϋπολογισμού σε € 6.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να είναι τροχήλατο, οι διαστάσεις του να είναι περίπου 1900x700x 470/850 mm και να έχει τη δυνατότητα να δεχθεί ασθενή βάρους 160 Kg περίπου.	1900x700x470/850 mm
2.	Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου 200 mm περίπου.	ΝΑΙ
3.	Να διαθέτει είτε ανεξάρτητο φρένο σε κάθε τροχό είτε κεντρική πέδηση	ΝΑΙ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	και ένα κατευθυντήριο.	
4.	Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο σωλήνα ή από σωλήνα βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΙ
5.	Η επιφάνεια κατάκλισης να χωρίζεται σε 2 τμήματα (πλάτης και υπολοίπου σώματος).	ΝΑΙ
6.	Το τμήμα της πλάτης να είναι ανακλινόμενο από 0-70ο περίπου με σύστημα gas spring.	0-70ο
7.	Στις τέσσερις γωνίες να φέρει προσκρουστήρες για την απορρόφηση και την προστασία από τα κτυπήματα.	ΝΑΙ
8.	Στο τμήμα της πλάτης να έχει θέση για στατώ ορού και να συνοδεύεται από ένα στατώ. Να είναι δυνατή η ανύψωση της πλάτης κατά 80°.	ΝΑΙ
9.	Να φέρει ανακλινόμενα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα.	ΝΑΙ
10.	Η ρύθμιση του ύψους του φορείου άνω – κάτω να γίνεται υδραυλικά.	ΝΑΙ
11.	Να διαθέτει αδιάβροχο και βραδύκαυστο στρώμα προσθαφαιρούμενο πάχους 50 mm περίπου.	50 mm
12.	Στο τμήμα της κεφαλής να φέρει κατάλληλη υποδοχή για την εναπόθεση των ειδών του ασθενούς και υποδοχή για την προσαρμογή φιάλης οξυγόνου.	ΝΑΙ
13.	Να φέρει ράφι για την τοποθέτηση μόνιτορ.	ΝΑΙ
14.	Να διαθέτει CE mark.	ΝΑΙ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φύλλο Συμμόρφωσης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Επί ποινή αποκλεισμού:

να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του Παραρτήματος Ι. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ- ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά και αναλυτική περιγραφή. Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ-ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω κι έναν από τους όρους στον Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π., ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της Διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης, που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα prospectus.

Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους της Διακήρυξης χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Το σύνολο του ιατρικού εξοπλισμού πρέπει να πληροί όλους τους διεθνείς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφαλείας και να διαθέτει CE Mark και να διαθέτει δύο (2) έτη εγγύηση καλής λειτουργίας.

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών (Υποέργο 1)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ	ΝΑΙ		
1.1.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στέρεας και ανθεκτικής κατασκευής, λειτουργικός, κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση και να διαθέτει χαρακτηριστικά γνωρίσματα που	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ικανοποιούν τις απαιτήσεις οποιασδήποτε ανάγκης υγειονομικής περίθαλψης όπως επείγοντα, ανάνηψη, μεταφορά εντός ή εκτός Νοσοκομείου. Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.			
2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΝΑΙ		
2.1	Να είναι μικρού σχετικά όγκου και βάρους <8 κιλά.	<8 κιλά		
2.2	Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 4 ώρες.	≥4h		
2.3	Ο χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο να είναι ≤3 ώρες.	≤3 ώρες		
2.4.	Να έχει αυτονομία μπαταρίας άνω των 3 ωρών.	≥3h		
2.5.	Να λειτουργεί με εξωτερική παροχή οξυγόνου (δίκτυο νοσοκομείου ή ασθενοφόρου και από κάθε τύπο φιάλης).	ΝΑΙ		
2.6.	Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη στην οποία να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της.	ΝΑΙ, να αναφερθούν		
3.	ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	ΝΑΙ		
3.1.	Να διαθέτει ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV).	ΝΑΙ		
3.2.	Να διαθέτει συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV)	ΝΑΙ		
3.3.	Να διαθέτει SPONT.	ΝΑΙ		
3.4.	Να διαθέτει αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support).	ΝΑΙ		
4.	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΝΑΙ		
4.1.	Ο όγκος αναπνοής να είναι 100-2000ml.	100-2000 ml		
4.2.	Η συχνότητα αναπνοών να είναι έως 60bpm.	60 bpm		
4.3.	Η πίεση εισπνοής να είναι έως 60 cmH2O.	≥60 cmH2O		
4.4.	Ο χρόνος εισπνοής να είναι 0.1-3.0 sec.	0.1-3.0 sec		
4.5.	Ο λόγος I:E να είναι 1:4 – 3:1.	I:E = 1:4 - 3:1		
4.6.	Να διαθέτει trigger.	ΝΑΙ		
4.7.	Η συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου να	100% και		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	είναι 100% και 60% τουλάχιστον.	≥60%		
4.8.	Να διαθέτει PEEP: 0-20 mbar.	0-20 mbar		
5.	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	NAI		
5.1.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση υψηλής πίεσης των αεραγωγών (ρυθμιζόμενη).	NAI		
5.2.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση χαμηλής πίεσης των αεραγωγών.	NAI		
5.3.	Να διαθέτει συναγερμό σε άπνοια.	NAI		
5.4.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση αποσύνδεσης της παροχής Οξυγόνου.	NAI		
5.5.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος.	NAI		
5.6.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση χαμηλής φόρτισης μπαταρίας	NAI		
5.7.	Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος - αυτοδιάγνωση.	NAI		
6.	ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	NAI		
6.1.	Ο αναπνευστήρας να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του, όπως: • καλώδιο τροφοδοσίας και επαναφορτιζόμενη μπαταρία • καλώδιο τροφοδοσίας με ειδικό βύσμα για την παροχή ρεύματος από πηγή ασθενοφόρου • κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων • σωλήνα σύνδεσης του αναπνευστήρα με δίκτυο αερίων ή φιάλη Οξυγόνου • εξάρτημα που να δίνει τη δυνατότητα στήριξης του αναπνευστήρα στο φορείο ή στη κλίνη του ασθενούς • να παρέχεται η δυνατότητα ο αναπνευστήρας να μπορεί να δεχθεί και κυκλώματα ασθενούς μίας χρήσης με βαλβίδα εκπνοής.	NAI, να προσφερθούν αναλυτικά		
6.2.	Όλα τα τμήματα του αναπνευστήρα που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.	NAI		

ΤΜΗΜΑ Β: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) (Υποέργο 3)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη από άριστης ποιότητας πλαστικό υλικό, απαλλαγμένη από Latex και φθαλικές ενώσεις.	NAI		
2.	Να φέρει διαυγή, ευπίεστο σταγονοθάλαμο με ρύγχος διάτρησης.	NAI		
3.	Να φέρει φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων.	NAI		
4.	Να φέρει ρυθμιστή ροής.	NAI		
5.	Να καταλήγει σε Luer Lock.	NAI		
6.	Να έχει μήκος μεγαλύτερο από 230cm.	≥230cm		
7.	Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας, για την αποφυγή της ελεύθερης ροής, το οποίο να διακόπτει τη ροή κατά την αφαίρεση της συσκευής από την αντλία.	NAI		
8.	Να διαθέτει φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς και σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορόυ.	NAI		
9.	Να διαθέτει μικρών διαστάσεων και βάρους κάτω των 4 κιλών.	<4kg		
10.	Να διαθέτει μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας.	NAI		
11.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και ν' αναφερθεί η χρονολογία παραγωγής.	NAI, να αναφερθεί η χρονολογία παραγωγής		
12.	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V-50Hz χωρίς χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή.	220V-50Hz		
13.	Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον δύο ωρών σε μέγιστο φορτίο.	≥2h		
14.	Να διαθέτει ακρίβεια χορήγησης (+/-) 5%.	(+/-) 5%		
15.	Να χορηγεί ταυτόχρονα ή εναλλάξ δύο φάρμακα ή υγρά διαλύματα με διαφορετικές ταχύτητες σε συνεχή ή διακεκομμένη χρήση.	NAI		
16.	Να διαθέτει σύστημα ρυθμού εγχύσεως διατήρησης ανοιχτής φλέβας, με εύρος ρυθμού εγχύσεως ρυθμιζόμενο .	NAI		
17.	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής της	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	λειτουργίας της αντλίας με το άνοιγμα των περιστρεφόμενων βραχιόνων ή θύρας και προστασίας του ασθενούς από ελεύθερη ροή.			
18.	Να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πίεσης το οποίο να ελέγχει την αύξηση της πίεσης λόγω απόφραξης της γραμμής.	ΝΑΙ		
19.	Στην οθόνη να απεικονίζονται: • ο όγκος έγχυσης • ο όγκος που έχει εγχυθεί • ο ρυθμός έγχυσης • η δόση του φαρμάκου • η κατάσταση της μπαταρίας.	ΝΑΙ		
20.	Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις περιπτώσεις: • ανίχνευση αέρα στη γραμμή • υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής-απόφραξης γραμμής άπω και εγγύς • τέλος έγχυσης • χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία • τεχνικό πρόβλημα.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Γ: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου (Υποέργο 3)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΝΑΙ		
1.1.	Η μονάδα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας (να αναφερθεί το έτος κατασκευής και πρώτης κυκλοφορίας) και να περιλαμβάνει όλες τις συσκευές ή εξαρτήματα που απαιτούνται για την εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της π.χ. θήκη μεταφοράς, ιμάντες στερέωσης, μπαταρίες, προστατευτικό κάλυμμα συσκευής.	ΝΑΙ, Να αναφερθεί το έτος κατασκευής της πρώτης κυκλοφορίας και λοιπά στοιχεία		
1.2.	Να είναι μικρός στο μέγεθος βάρους περίπου 210gr με τις μπαταρίες και διαστάσεων περίπου 130x65x35cm και κατάλληλος για πολύχρονη νοσοκομειακή χρήση.	Περίπου 210gr 130x65x35cm		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.3.	Να λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες για 220 ώρες τουλάχιστον και να έχει δυνατότητα λειτουργίας μετά το alarm χαμηλής μπαταρίας για 10 ώρες τουλάχιστον, να διαθέτει σύστημα ή εφεδρικές μπαταρίες έτσι ώστε κατά την αντικατάσταση των μπαταριών το μηχάνημα να λειτουργεί κανονικά στον ασθενή.	ΝΑΙ		
1.4.	Να λειτουργεί σαν VVI αναστελλόμενη βηματοδότηση, VVO ασύγχρονη βηματοδότηση, VVO x 4 Bursts, επείγουσα λειτουργία άμεσης βηματοδότησης EMERGENCY, θα εκτιμηθεί εάν διαθέτει πρόγραμμα για βηματοδότηση VVO x 4 με κλιμακωτή πτώση της συχνότητας Ramp και πρόγραμμα AUTO MODE με αυτόματη ρύθμιση της ευαισθησίας, της συχνότητας και του ρεύματος εξόδου για σίγουρη βηματοδότηση και ασφάλεια του ασθενούς.	ΝΑΙ, να αναφερθούν αναλυτικά τα στοιχεία προς αξιολόγηση		
1.5.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία 0,75 mV-40 mV ή άπειρο με όσο το δυνατόν περισσότερες επιλογές.	0,75 mV- 40 mV ή άπειρο		
1.6.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη συχνότητα βηματοδότησης από 30-180 ppm σε VVI MODE και από 150- 700 ppm για βηματοδότηση υπερκέρρασης ρυθμού.	ΝΑΙ		
1.7.	Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων όπου να αναγράφονται όλες οι παράμετροι και τα συμβάντα του ασθενούς και να διαθέτει οπτικοακουστική ένδειξη βηματοδότησης.	ΝΑΙ		
1.8.	Να διαθέτει προστασία από διαθερμία και απινίδωση και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.	ΝΑΙ		
1.9.	Να διαθέτει ενδείξεις στην οθόνη του μηχανήματος για την κατάσταση λειτουργίας του μηχανήματος και τον έλεγχο της μπαταρίας, να διαθέτει κύκλωμα για τον έλεγχο του μηχανήματος με εμφάνιση του προβλήματος στην οθόνη του, να εκτελεί έλεγχο για την σύνδεση των ηλεκτροδίων με οπτικό και ηχητικό alarm.	ΝΑΙ		
1.10.	Να διαθέτει standard ρύθμισης και σύστημα ασφαλούς και γρήγορης επαναφοράς standard παραμέτρους.	ΝΑΙ		
1.11.	Να προσφέρεται με τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία του, καθώς επίσης και βαλιτσάκι μεταφοράς. Να συνοδεύεται από	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ζώνη πρόσδεσης της συσκευής στον ασθενή.			
1.12.	Να συνοδεύεται από πλήρης οδηγίες χρήσης του μηχανήματος στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Δ: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ (Υποέργο 4)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ	ΝΑΙ		
1.1.	Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη (AED) απινίδωση, και να αποτελείται από: • απινιδωτή • monitor • καταγραφικό • βηματοδότη.	ΝΑΙ		
2.	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ	ΝΑΙ		
2.1.	Επιλογή ενέργειας εξόδου από 2 έως τουλάχιστον 150 Joules σε βήματα για εξωτερική απινίδωση.	2 έως ≥150 Joules		
2.2.	Να διαθέτει εύχρηστο και εμφανές πλήκτρο ειδικά αφιερωμένο στην λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης (πλήκτρο sync).	ΝΑΙ		
2.3.	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 130 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια ή 3 ώρες monitoring.	≥130 απινιδώσεις στη μέγιστη ενέργεια ή 3h monitoring		
2.4.	Να συνοδεύεται από Hard Paddles ενηλίκων και παιδών.	ΝΑΙ		
2.5.	Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης περίπου 80 επεισοδίων απινίδωσης σε ειδική ψηφιακή μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓ πριν και μετά την απινίδωση.	Περίπου 80		
2.6.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θήρα υπέρυθρων (infrared IrDA port) για την μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ.	ΝΑΙ		
2.7.	Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.			
3.	MONITOR	NAI		
3.1.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5", δύο καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, το υπόλοιπο της μπαταρίας.	NAI		
3.2.	Να έχει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με αυτόματα ρυθμιζόμενα όρια.	NAI		
4.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	NAI		
4.1.	Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, κτλ.	NAI		
4.2.	Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για 8 sec ή και περισσότερο.	≥8sec		
4.3.	Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης.	NAI		
5.	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	NAI		
5.1.	Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40 - 170 ppm.	40 - 170 ppm		
5.2.	Η Ενέργεια εξόδου να είναι 0 - 200 mA.	0 - 200 mA		
5.3.	Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης.	NAI		
5.4.	Να διαθέτει φυσικό πλήκτρο για την στιγμιαία παύση – αναστολή της βηματοδότησης.	NAI		
5.5.	Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω: • 3-πολικού καλωδίου (να περιλαμβάνεται) • εξωτερικών Paddles (να περιλαμβάνονται) • αυτοκόλλητων Pads (να περιλαμβάνονται δύο ζεύγη).	NAI		
5.6.	Να έχει δυνατότητα μεταβολής ευαισθησίας ECG size: από 4, έως και 0.25 cm/mV	EKG size: 4 ≤0.25 cm/mV		
5.7.	Να διαθέτει αναλογική έξοδο ΗΚΓτος για αποστολή ΗΚΓ σε απομακρυσμένο μόνιτορ.	NAI		
5.8.	Να διαθέτει είσοδο ΗΚΓτος για συγχρονισμό από απομακρυσμένο μόνιτορ.	NAI		

ΤΜΗΜΑ Ε: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4) (Υποέργο 5)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αντλία σύριγγας για χορήγηση φαρμάκων να είναι καινούργια, αμεταχείριστη και σύγχρονης κατασκευής, φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς για χρήση στις Ανανήψεις των Χειρουργείων.	ΝΑΙ		
2.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
3.	Η τροφοδοσία να είναι 230V/50Hz, ει δυνατόν ενσωματωμένο.	230V/50Hz, να προσφερθεί προς αξιολόγηση		
4.	Να είναι διαστάσεων (mm) όσο το δυνατό μικρού όγκου.	mm		
5.	Να έχει βάρος (Kg) έως 3 Kg.	<3 Kg		
6.	Να διαθέτει οθόνη μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας.	<3 Kg		
7.	Μπαταρία ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη με αυτονομία τουλάχιστον 6 ωρών με ρυθμό έγχυσης 5 ml/hr. Ψηφιακές ενδείξεις επί της οθόνης του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας.	6h με ρυθμό έγχυσης 5mlk/hr		
8.	Να διαθέτει δείκτης στεγανότητας με πιστοποιητικά (IPXX, IPX).	IPXX, IPX		
9.	Ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 1200 ml/hr, σε βήματα του 0,1 ml/hr σε όλο το εύρος.	ΝΑΙ		
10.	Προγραμματισμός της χορηγούμενης δόσης βάσει της δοσολογίας του φαρμάκου, το βάρος του ασθενή, της συγκέντρωσης του διαλύματος κ.λ.π.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει πρωτόκολλα φαρμάκων βιβλιοθήκη με ενσωματωμένα πρωτόκολλα φαρμάκων. Να υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησής της (προσθήκη ή αφαίρεση φαρμάκων).	ΝΑΙ, να περιγραφούν οι δυνατότητες αναλυτικά		
12.	Να διαθέτει χορήγηση Bolus χωρίς τη διακοπή της ροής με το πάτημα ενός πλήκτρου. Προγραμματισμός του ρυθμού ως 1200 ml/hr και απεικόνιση του χορηγούμενου όγκου διαλύματος	ως 1200 ml/hr		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	σε πραγματικό χρόνο.			
13.	Να διαθέτει ακρίβεια χορήγησης $\leq \pm 2\%$.	$\leq \pm 2\%$		
14.	Να διαθέτει λειτουργία διατήρησης του αγγείου ανοικτού (KVO) δυνατότητα ρύθμισης της ροής αλλά και απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής.	ΝΑΙ		
15.	Να διαθέτει όριο πίεσης συναγερμού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της, να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης σε μικρά βήματα των 100 mmHg, με ψηφιακή ένδειξη του ορίου πίεσης συναγερμού.	ΝΑΙ		
16.	Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη σύριγγα.	ΝΑΙ		
17.	Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας για αποφυγή σιφωνισμού.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK (Υπόεργο 6)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ - ΠΡΙΟΝΙΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΝΑΙ		
1.1.	Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.	ΝΑΙ, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας		
1.2.	Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με έμφαση στο συνολικό βάρος της χειρολαβής, της απόδοσης και το ζύγισμα της μαζί με την μπαταρία, ώστε να είναι εύχρηστη στον χειρουργό και να μην κουράζεται ο καρπός του.	ΝΑΙ		
1.3.	Το συνολικό βάρος της χειρολαβής χωρίς την μπαταρία να μην ξεπερνά τα 560γραμμάρια.	$\geq 560\text{gr}$		
1.4.	Να είναι cannulated 4mm και να φτάνει στη μέγιστη ταχύτητα μέχρι και 1500 CPM.	ΝΑΙ		
1.5.	Να διαθέτει δύο σκανδάλες, κάθε μία ξεχωριστή για την δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία. με τις οποίες να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα του τρυπανιού ανάλογα με την πίεση σε αυτές.	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.6.	Η ροπή του να μπορεί να φτάνει μέχρι και 29 in/lbs τουλάχιστον.	≤29 in/lbs		
1.7.	Να διαθέτει συνδετικό πριονιού το οποίο να φτάνει έως και 25.000 CPM.	<25.000 CPM		
1.8.	Η κεφαλή του πριονιού να μπορεί να κλειδώσει σε δύο διαφορετικές θέσεις ανά 180° ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.	ΝΑΙ		
1.9.	Η λάμα να μπορεί να τοποθετηθεί με ασφάλεια στην κεφαλή σε πολλαπλές διαφορετικές γωνίες ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.	ΝΑΙ		
1.10	Να διαθέτει μεγάλη ποικιλία από κεφαλές: • κεφαλή για τρυπανισμό με κλειδάκι • συτόματη κεφαλή για Kirshner (0,7mm – 1,8mm) • κεφαλή παλμικού πριονιού.	ΝΑΙ, Να προσφερθούν		
1.11.	Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία όπως και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.	ΝΑΙ		
1.12.	Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα).	ΝΑΙ		
1.13.	Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο.	ΝΑΙ		
2.	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ		
2.1.	Να είναι τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας ιόντων λιθίου, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.	ΝΑΙ		
2.2.	Να μην υπάρχει φαινόμενο «μνήμης μπαταριών» έτσι ώστε να υπάρχει εκμετάλλευση μέγιστης χωρητικότητας των μπαταριών καθόλη την διάρκεια ζωής τους	ΝΑΙ		
2.3.	Τα καλύμματα των μπαταριών να είναι σφραγισμένα με laser ώστε να μην επιτρέπει να διαπερνά υγρασία στα εσωτερικά στοιχεία της και να επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής της.	ΝΑΙ		
2.4.	Να επικοινωνούν με τον φορτιστή οποίος να έχει την δυνατότητα να διαγνώσει αν έχουν εκτεθεί σε υπερβολική θερμοκρασία κατά την διαδικασία αποστείρωσης.	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.5.	Να διαθέτουν μηχανισμό ασφαλείας απενεργοποίησης παροχής τάσεις όταν δεν είναι συνδεδεμένες στην χειρολαβή και τον φορτιστή.	ΝΑΙ		
2.6.	Να επικοινωνούν με την χειρολαβή και με τον φορτιστή και να έχουν δυνατότητα να μεταφέρουν απαραίτητα στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών και των μπαταριών.	ΝΑΙ		
2.7.	Να υπάρχει επιλογή αποστειρώσιμης και μη αποστειρώσιμης μπαταρίας.	ΝΑΙ		
3.	ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	ΝΑΙ		
3.1.	Να αποτελείται από αποστειρώσιμο εξωτερικό κάλυμμα και μη αποστειρώσιμα εσωτερικά στοιχεία.	ΝΑΙ		
3.2.	Να έχει τάση 9,9V τουλάχιστον.	≥9,9V		
3.3.	Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 9 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.	≥9min		
3.4.	Το εξωτερικό κάλυμμα να μπορεί να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα). Επίσης να διαθέτει εύχρηστο αποστειρώσιμο κάλυμμα- γιακά για την διευκόλυνση τοποθέτησης των μη αποστειρωμένων στοιχείων της μπαταρίας.	ΝΑΙ		
3.5.	Να προσφερθεί ένα ολοκληρωμένο κιτ μπαταριών και ένα επιπλέον στοιχείο φόρτισης	ΝΑΙ, να προσφερθεί		
4.	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	ΝΑΙ		
4.1.	Το σύστημα να συνοδεύεται από εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με τουλάχιστον τέσσερις θέσης φόρτισης.	ΝΑΙ		
4.2.	Να διαθέτει οθόνη για κάθε θέση φόρτισης στις οποίες να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις: • την κατάσταση της μπαταρίας • αν φορτίζεται ή αποφορτίζεται • αν είναι φορτισμένη έτοιμη για χρήση • Συνολικό αριθμό κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας.	ΝΑΙ		
4.3.	Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και να ενημερώνει για	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	την κατάσταση αυτών, ποια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους.			
4.4.	Να έχει την δυνατότητα με την κατάλληλη υποδομή να συλλέγει στοιχεία σχετικά με την λειτουργία των χειρολαβών από το ειδικό τσιπ που περιέχονται στις μπαταρίες και να τα στέλνει στο κέντρο τεχνικής υποστηρίξεις.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Ζ: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2) (Υποέργο 7)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ο ψηφιακός 12κάναλος ηλεκτροκαρδιογράφος να διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT LCD 8" για την προβολή της κατάστασης λειτουργίας και της κυματομορφής ΗΚΓ. Δυνατότητα ελέγχου της κυματομορφής πριν την εκτύπωση, για οικονομία στο χαρτί.	ΝΑΙ		
2.	Να διαθέτει προβολή 12 απαγωγών ταυτόχρονα στην οθόνη.	12 απαγωγών		
3.	Να διαθέτει ταυτόχρονη λήψη ΗΚΓ από 12 απαγωγές, επεξεργαστής ψηφιακού σήματος για λήψη κυματομορφών ΗΚΓ μέσω φίλτρου AC, φίλτρου γραμμής βάσης και ηλεκτρομαγνητικού φίλτρου για τα σήματα ΗΚΓ.	ΝΑΙ		
4.	Να διαθέτει Ταυτόχρονη προβολή κυματομορφής ΗΚΓ από 3/6/12 απαγωγές, προβολή κατάστασης λειτουργίας εκτύπωσης, ευαισθησίας, ταχύτητας, φίλτρου κ.λ.π. διευκολύνει την ερμηνεία.	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει πολλαπλές λειτουργίες εκτύπωσης σε διάφορα formát, μεταξύ των οποίων 12*1, 6*2+1 (Απαγωγή καρδιακού ρυθμού), 6*2, ρυθμός 12, ρυθμός 10, ρυθμός 8, ρυθμός 6, χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία παγώματος, κλπ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος κύματος προς εκτύπωση, ενώ διατίθεται και η επιλογή λειτουργίας εκτύπωσης κατά περιόδους που εξυπηρετεί διάφορες εφαρμογές.	ΝΑΙ, να αναφερθούν		
6.	Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανάλυσης και αυτόματης διάγνωσης των τακτικών παραμέτρων της κυματομορφής ΗΚΓ. Διαθέτει παραμέτρους μέτρησης όπως HR	ΝΑΙ, να αναφερθούν		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(καρδιακή συχνότητα), διάστημα P-R, διάρκεια P, διάρκεια QRS, διάστημα Q-T, Q-Tc, άξονας P, άξονας QRS, άξονας T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1) κλπ. Παρέχει επίσης το πόρισμα της αυτόματης ερμηνείας προς διευκόλυνση του ιατρικού προσωπικού και για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.			
7.	Να διαθέτει τροφοδοσία από εναλλασσόμενο (AC) 220V. Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου. Η συσκευή μπορεί να παραμείνει για 10 ώρες σε κατάσταση αναμονής, να εκτυπώνει για λιγότερο από 3 ώρες και να εκτυπώσει 300 κυματομορφές ΗΚΓ, καλύπτοντας τις ανάγκες που παρουσιάζονται κατά τις συνεχείς επισκέψεις ασθενών.	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
8.	Η ενσωματωμένη μνήμη μαζικής αποθήκευσης μπορεί να αποθηκεύσει περισσότερα από 1000 περιστατικά, διευκολύνοντας τον ιατρό στην επισκόπηση περιστατικού και την εξαγωγή στατιστικών πληροφοριών.	ΝΑΙ		
9.	Να διαθέτει δυνατότητα αντιγραφής και ανάκλησης 16 ασυμπίεστων αρχείων δεδομένων ΗΚΓ και κυματομορφών	ΝΑΙ		
10.	Να υποστηρίζει περιβάλλον εργασίας στην, Αγγλική ή/και Ελληνική, γλώσσα. Μπορεί επίσης να εκτυπώσει αναφορές σε όλες τις παραπάνω γλώσσες.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής από πολλές ταχύτητες εκτύπωσης μεταξύ των οποίων, 5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, καθώς και δυνατότητα εκτύπωσης γραφήματος από μέρος του πορίσματος.	ΝΑΙ, να αναφερθούν		

ΤΜΗΜΑ Η: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός (Υπόεργο 8)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να διαθέτει διαστάσεις εσωτερικές περίπου 300x250x260 mm, περίπου όγκος: 20 lt και εξωτερικές διαστάσεις περίπου: 440x340x400mm και βάρος: περίπου 15 kg.	ΝΑΙ		
2.	Να διαθέτει χρονοδιακόπτη (Timer): χειροκίνητο 0-120 λεπτά.	Timer: 0-120min		
3.	Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας χειροκίνητη	0°C έως 200°C		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	0°C έως 200°C.			
4.	Να διαθέτει ένδειξη θερμοκρασίας υψηλής ακρίβειας.	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει φωτεινούς ενδείκτες λειτουργίας • πράσινο LED: χρονόμετρο • πορτοκαλί LED: θέρμανση.	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.	CE mark		
7.	Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη.	ΝΑΙ		
8.	Να προσκομίστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.	ΝΑΙ		
9.	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας με διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) έτη.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Θ: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) (Υποέργο 9)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ		
2.	Να είναι κατάλληλο για ενήλικους, παιδιά και νεογνά 11.	ΝΑΙ		
3.	Να είναι φορητό, μικρού όγκου και να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς.	ΝΑΙ		
4.	Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2,5 Kg.	≤2,5Kg		
5.	Να παρέχει ευδιάκριτες αριθμητικές ενδείξεις του αριθμού των σφίξεων/λεπτό (BPM), της διαστολικής και συστολικής πίεσης του αίματος και της παλμικής οξυμετρίας.	ΝΑΙ		
6.	Να έχει εύρος μετρήσεως: • BPM: 40 – 200/min • NIBP: 30 – 250 mmHg • SpO2: 1 – 100%.	BPM: 40 – 200/min NIBP: 30 – 250 mmHg SpO2: 1 – 100%		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.	Να έχει ακρίβεια μετρήσεων: - BPM: ± 5 μονάδες τουλάχιστον - NIBP: ± 3 μονάδες τουλάχιστον - SrO₂: ± 3 μονάδες τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 20 μετρήσεων.	≤ 20 μετρήσεων μνήμη		
9.	Να συνοδεύεται από δύο (2) περιχειρίδες ενηλίκων (22-32 και 32-42 cm περίπου) και δύο αισθητήρες παλμικής οξυμετρίας (ένας ενηλίκων και ένας νεογνικός).	ΝΑΙ, να αναφερθούν		
10.	Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά θα εκτιμηθούν	ΝΑΙ		
11.	Η προσφορά να περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μοντέλου, καθώς επίσης και να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο.	ΝΑΙ		
12.	Η συσκευή κατά την παράδοση να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
13.	Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.	CE mark		
14.	Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη.	ISO 9001 και ISO 13485		
15.	Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Ι: Προμήθεια Τρικάνалу Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) (Υποέργο 10)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι αυτόματος τριών καναλιών, καινούργιος, σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, κατάλληλος για νοσοκομειακή χρήση, με ενσωματωμένο εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
2.	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να του παρέχει αυτονομία για 3 ώρες τουλάχιστον.	$\geq 3h$		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.	Να διαθέτει εξωτερικό τροφοδοτικό 220V/50HZ.	220V/50HZ		
4.	Να διαθέτει μεμονωμένα αποσπώμενα καλώδια ΗΚΓ για την εύκολη αντικατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης.	ΝΑΙ		
5.	Το βάρος του να μην ξεπερνά τα 2,5 Kg.	≤2,5 Kg		
6.	Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας με ανάλυση 24 bits και τουλάχιστον 8000 samples / sec.	24 bits ≥8000samples/sec		
7.	Να διαθέτει απόκριση συχνότητας 0,05-250 HZ.	0,05-250 HZ		
8.	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία σε τουλάχιστον έξι διαφορετικά επίπεδα, να αναφερθούν.	ΝΑΙ, να αναφερθούν		
9.	Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρόπο, φίλτρα υψηλών συχνοτήτων, καθώς επίσης και AC φίλτρο 50/60 Hz.	AC φίλτρο 50/60 Hz		
10.	Να διαθέτει λειτουργία ανίχνευσης αποκόλλησης ηλεκτροδίου με φωνητική/ηχητική ειδοποίηση και γραφική απεικόνιση του ηλεκτροδίου που έχει αποκολληθεί.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 7" τουλάχιστον.	≥7 ίντσες		
12.	Στην οθόνη να απεικονίζονται ο καρδιακός ρυθμός, ρολόι, φίλτρα, ταχύτητα εκτύπωσης, υπόλοιπο μπαταρίας.	ΝΑΙ		
13.	Να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ		
14.	Να διαθέτει εσωτερική ψηφιακή μνήμη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.500 αρχεία.	≥1.500		
15.	Να διαθέτει επέκταση μνήμης μέσω θήρας USB και SD.	USB και SD		
16.	Να διαθέτει θύρα LAN για την αποστολή ΗΚΓτος σε τοπικό δίκτυο.	ΝΑΙ		
17.	Να διαθέτει θερμικό εκτυπωτή τριών (3) καναλιών με χαρτί πλάτους 80 mm τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
18.	Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης στις ακόλουθες μορφές: 3*4/ 3*4+1R/ 1*12/ 1*12+1R.	3*4/ 3*4+1R/ 1*12/ 1*12+1R		
19.	Να διαθέτει ταχύτητες εκτύπωσης (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50)mm/s.	(5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50)mm/s		
20.	Να διαθέτει αυτόματη διάγνωση ΗΚΓτος	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατάλληλη για ενήλικες και παιδιά.			

ΤΜΗΜΑ Κ: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου (Υποέργο 12)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Η τράπεζα ανάνηψης να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να πληρεί τους διεθνείς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας και υγιεινής	ΝΑΙ		
2.	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230v/50HZ με ρευματολήπτη τύπου σούκο	230v/50HZ		
3.	Κατάλληλη για την παρακολούθηση ενός εμβρύου, μικροχειρουργικές επεμβάσεις, καθετηριασμούς, σταθεροποίηση ζωτικής κατάστασης, ακτινογραφίες χωρίς απώλεια θερμότητας, φωτοθεραπεία, αναπνευστική ανάνηψη - οξυγονοθεραπεία, αφαιμαξομεταγγίσεις, αναρρόφηση υγρών.	ΝΑΙ		
4.	Να είναι τροχήλατη, βαρέου τύπου με 4 αντιστατικούς τροχούς με σύστημα φρένων.	ΝΑΙ		
5.	Να έχει ειδικό ράφι ειδικών διαστάσεων για την τοποθέτηση μόνιτορ ή αναπνευστήρα και εργαλείων ειδικών διαστάσεων. Να αναφερθούν οι διαστάσεις.	ΝΑΙ, να αναφερθούν οι διαστάσεις		
6.	Η κλίνη του νεογνού να είναι μεγάλων διαστάσεων (περίπου 70X50X3 cm) κατάλληλη για χειρουργικές επεμβάσεις.	70X50X3cm		
7.	Να έχει ακτινοδιαπερατό στρώμα και χώρο για τοποθέτηση ακτινογραφικής πλάκας, χωρίς να μετακινηθεί το νεογνό.	ΝΑΙ		
8.	Τα πλευρικά προστατευτικά τοιχώματα να είναι από διαφανές υλικό ικανού πάχους, πτυσσόμενα ή αφαιρούμενα με μια απλή κίνηση ώστε να μη δυσχεραίνονται οι διάφορες εργασίες στο νεογνό.	ΝΑΙ		
9.	Είναι επιθυμητό, η κλίνη του νεογνού να μπορεί να ανεβοκατεβαίνει ηλεκτροκίνητα ή χειροκίνητα περίπου 1 μέτρο.	ΝΑΙ, να προσφερθεί προς αξιολόγηση		
10.	Να μπορεί να πάρει κλίση η κλίνη +/- 20 μοίρες	+/- 20°		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	περίπου.			
11.	Να διαθέτει ειδικό θερμαντικό στοιχείο – θερμαντική κεφαλή πτυσσόμενο και ηλεκτρονικά ελεγχόμενο με δυνατότητα servo (skin) & manual.	ΝΑΙ		
12.	Να διαθέτει ψηφιακά όργανα ενδείξεως της πραγματικής θερμοκρασίας δέρματος του νεογνού και της επιθυμητής επιλεγόμενης θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
13.	Να διαθέτει οπτικοακουστικά alarm για τις κάτωθι περιπτώσεις: • διακοπή ή κακή τοποθέτηση του probe, βλάβη του αισθητηρίου δέρματος • υψηλή θερμοκρασία νεογνού (άνω των 39 οC) • διαφορά θερμοκρασίας νεογνού $\pm$ 1 οC από την επιλεγείσα • ηλεκτρονική βλάβη • διακοπή θέρμανσης & παροχής ρεύματος.	ΝΑΙ		
14.	Να φέρει συσκευή ανάνηψης	ΝΑΙ		
15.	Τα κινητά μέρη της θερμοκοιτίδας να αποσυναρμολογούνται εύκολα για καθαρισμό χωρίς τη χρήση εργαλείων.	ΝΑΙ		
16.	Να δύναται να συνδεθεί με παροχές ιατρικών αερίων.	ΝΑΙ		
17.	Να διαθέτει σημείο τοποθέτησης αναρρόφησης κενού.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Λ: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης (Υποέργο 14)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα, με ηλεκτρική αντλία αέρος και να δέχεται μία περιχειρίδα διπλού αεροθαλάμου ή δύο μονές, με δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης πίεσης μεταξύ τους και ξεχωριστών ενδείξεων σε αναλογικό κατά προτίμηση μανόμετρο ένδειξης έως 600mmHg, με τους δύο σωλήνες παροχής αέρα διαφορετικού χρωματισμού.	ΝΑΙ		
2.	Να διαθέτει λειτουργία μέσω του δικτύου ηλεκτροδότησης και επαναφορτιζόμενης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μπαταρίας.			
3.	Να διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο πίεση με αυτόματη σταθεροποίηση πίεσης και αυτόματη βαθμονόμηση.	ΝΑΙ		
4.	Να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατη βάση με φρένο και να διαθέτει καλάθι αποθήκευσης των περιχειρίδων.	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει διαφανές καπάκι για έλεγχο των ενδείξεων αλλά και προστασία της συσκευής.	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει χειροκίνητο σύστημα ασφαλείας το οποίο να μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ανά πάσα στιγμή και επ' αόριστον.	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει σύστημα άμεσης εκτόνωσης - επαναπλήρωσης του αεροθαλάμου της περιχειρίδας για ελεγχόμενη απελευθέρωση αναισθητικού μετά από περιοχική αναισθησία.	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει ρολόι και χρονόμετρο με alarm.	ΝΑΙ		
9.	Να διαθέτει alarm σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή αποσύνδεσης των περιχειρίδων με Οπτικοακουστικές ειδοποιήσεις σε περίπτωση υπότασης και υπέρτασης, διαρροής αέρος, χαμηλής μπαταρίας και άλλων δυσλειτουργιών	ΝΑΙ		
10.	Να διαθέτει περιχειρίδα διπλού αυλού για χέρι μήκους 45cm x 8cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού.	45cm x 8cm		
11.	Να διαθέτει περιχειρίδα διπλού αυλού για πόδι μήκους 85cm x 10cm περίπου με διαφορετική χρωματική ένδειξη για το σωλήνα αέρος του κάθε αυλού.	85cm x 10cm		

ΤΜΗΜΑ Μ: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υπόέργο 15)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz.	220V/50Hz		
2.	Η συσκευή να είναι μικρή σε όγκο και σε βάρος, πρέπει να φέρει απαραίτητως την σήμανση CE και γι' αυτό το λόγο στην προσφορά πρέπει να υπάρχει συνημμένο έγκυρο πιστοποιητικό κοινοποιημένου οργανισμού ή και πρωτότυπα	ΝΑΙ, να προσφερθεί προς αξιολόγηση		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προσπέκτους από τα οποία να προκύπτει ότι το προσφερόμενο είδος φέρει την εν λόγω σήμανση CE.			
3.	Θα πρέπει να είναι ψηφιακή – να λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή-, να διαθέτει ψηφιακό χειριστήριο επιλογής παραμέτρων φυγοκέντρησης και οι ενδείξεις λειτουργίας να είναι επίσης ψηφιακές.	ΝΑΙ		
4.	Η διάρκεια φυγοκέντρησης να είναι από 1 έως τουλάχιστον 60 λεπτά.	≤1 έως 60 min		
5.	Να διαθέτει πρόγραμμα ταχείας επιβράδυνσης και επιτάχυνσης, σε περίπτωση που αυτό χρειαστεί.	ΝΑΙ		
6.	Να απεικονίζεται η ταχύτητα φυγοκέντρησης και το υπόλοιπο του χρόνου ολοκλήρωσής του.	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της ισοζύγησης της κεφαλής. Σε περίπτωση ανισοβαρούς κατανομής να υπάρχει οπτική ένδειξη alarm και να γίνεται αυτόματη διακοπή της λειτουργίας.	ΝΑΙ		
8.	Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΝΑΙ		
9.	Το καπάκι της συσκευής να διαθέτει κλείστρο ασφαλείας διπλής λειτουργίας – δεν ανοίγει αν δεν σταματήσει η περιστροφή και δεν ξεκινά αν δεν κλείσει το κάλυμμα καλά – και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να υπάρχει τρόπος να ανοίγει το καπάκι της φυγόκεντρου.	ΝΑΙ		
10.	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αναγνώρισης του είδους της κεφαλής.	ΝΑΙ		
11.	Οι στροφές σε κατάσταση λειτουργίας να είναι τουλάχιστον 5.000 στροφές και ο κινητήρας να είναι νέου τύπου χωρίς ψήκτρες.	5.000 στροφές		

ΤΜΗΜΑ Ν: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 16)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Η βάση του μικροσκοπίου να είναι βαριάς κατασκευής, από ανοξείδωτα μέταλλα, επί της οποίας είναι προσαρμοσμένος ο μεγαλομετρικός και ο μικρομετρικός κοχλίας εστίασης και φέρει στο δεξί μέρος αυτής το ρεοστάτη μέσω του	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	οποίου γίνεται η ρύθμιση του φωτισμού.			
2.	Το επάνω μέρος της βάσης είναι κυρτούμενο για τη στήριξη του προσοφθάλμιου συστήματος.	ΝΑΙ		
3.	Η κεφαλή του μικροσκοπίου είναι διοφθάλμια με κλίση 45° και περιστροφής κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις.	κλίση 45° και περιστροφή 360°		
4.	Το σύστημα περικοχλίωσης των αντικειμενικών φακών είναι των 4 θέσεων δυνάμενο να περιστραφεί κατά 360° και κατά τις δύο διευθύνσεις.	ΝΑΙ		
5.	Ο συμπυκνωτής είναι τύπου ABBE με N. A. 1,25. Να διαθέτει υποδοχείς για φίλτρο και διάφραγμα ίριδος.	ABBE με N. A. 1,25		
6.	Να φέρει τράπεζα παρασκευάσματος (130 X 140 mm), η οποία δύναται να μετακινηθεί κατά τους άξονες X και Ψ (70 X 50 mm) και συνοδεύεται από σύστημα συγκράτησης του παρασκευάσματος.	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει φωτιστική πηγή ενσωματωμένη στη βάση του μικροσκοπίου με λυχνία LED. Η φωτιστική πηγή τροφοδοτείται απευθείας από 220 Volt / 50 Hz χωρίς εξωτερικά εξαρτήματα.	220 Volt / 50 Hz		
8.	Οι αντικειμενικοί φακοί είναι όλοι achromatic των κάτωθι μεγεθύνσεων: • 4X • 10X • 20X • 40X (ελατηρίου) • 100X (ελατηρίου) (ελαιοκαταδυτικού).	ΝΑΙ		
9.	Να φέρει δύο ζεύγη προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10X και 16X με FN 18.	10X και 16X με FN 18		
10.	Το μικροσκόπιο να συνοδεύεται από πλαστικό κάλυμμα.	ΝΑΙ		
11.	Να λειτουργεί με τάση λειτουργίας 220 V/50 Hz.	220 V/50 Hz		

ΤΜΗΜΑ Ξ: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος (Υποέργο 17)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--	----------	----------	-----------



A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ο αναλυτής να είναι μικρός, φορητός, εύχρηστος και ελαφρύς και να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών, ουρίας, κρεατινίνης, αιματοκρίτη και αιμοσφαιρίνης, αερίων αίματος καθώς και τη δυνατότητα μέτρησης Τροπονίνης, BNP, CK-MB και β-hCG.	ΝΑΙ		
2.	Να είναι κατάλληλος για παρακλίνια χρήση.	ΝΑΙ		
3.	Να υπάρχει η δυνατότητα ηλεκτρονικού αυτόματου ποιοτικού ελέγχου σε κάθε μέτρηση.	ΝΑΙ		
4.	Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος, έως 95 μl ολικού αίματος (17 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά).	95 μl ολικού αίματος (17 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά)		
5.	Ο χρόνος μέτρησης των εξετάσεων να μην είναι μεγαλύτερος από 2 λεπτά (10 λεπτά για καρδιακούς δείκτες).	≥2min ≥10min για καρδιολογικούς δείκτες		
6.	Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή και εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
7.	Όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις θα πραγματοποιούνται στον ίδιο υπό προμήθεια αναλυτή και οι ζητούμενες εξετάσεις να αντιστοιχούν σε μία προσφερόμενη κασέτα ανά δείγμα.	ΝΑΙ		
8.	Ο αναλυτής να μην απαιτεί πρόσθετες διαδικασίες βαθμονόμησης και συντήρησης και χρήσης αραιωτικού.	ΝΑΙ		
9.	Ο αναλυτής να αποθηκεύει αυτόματα μέχρι 1.000 εγγραφές μέτρησης.	≤1.000 εγγραφές μέτρησης		
10.	Η λειτουργία του αναλυτή να είναι απλή, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό και να υπάρχουν δύο επιλογές ισχύος για τον αναλυτή: αναλώσιμη και επαναφορτιζόμενη.	ΝΑΙ		
11.	Να συνοδεύεται απο εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
12.	Να λειτουργεί με κασέτες μίας χρήσεως για την ανάλυση κάθε δείγματος.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ Ο: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) (Υποέργο 18)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι συνολικών διαστάσεων (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm.	900x600x950mm		
2.	Να συνοδεύεται από ασφαλιζόμενα συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. 4 συρτάρια περίπου 15 cm. με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση με εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm., με 2 φρένα και προφυλακτήρες.	NAI		
3.	Να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:	NAI		
4.	Να διαθέτει περιστρεφόμενο δίσκο απινίδωσης.	NAI		
5.	Να διαθέτει βάση φιάλης οξυγόνου και φιάλη 10 λίτρων (με ρυθμιστή πίεσης και ροόμετρο).	10L		
6.	Να διαθέτει ασκό ανάνηψης ενηλίκων (AMBU) με διάφορες προσωπίδες.	NAI		
7.	Να διαθέτει ασκό ανάνηψης παιδών (AMBU).	NAI		
8.	Να διαθέτει λαρυγγοσκόπιο ενηλίκων και παιδών, ΣΕΤ, με φωτισμό οπτικής ίνας.	NAI		
9.	Να διαθέτει ηλεκτρονική συσκευή αναίμακτης μέτρησης αρτηριακής πίεσης/ ρυθμού/ οξυμετρίας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία.	NAI		
10.	Να διαθέτει σφυγμομανόμετρο ενηλίκων, φορητό,	NAI		
11.	Να διαθέτει σφυγμομανόμετρο παιδών, φορητό.	NAI		
12.	Να διαθέτει παλμικό οξύμετρο ενηλίκων και παιδών.	NAI		
13.	Να διαθέτει διαγνωστικό σετ αποτελούμενο από έναν φακό αλογόνου χειρός, ένα γωνιώδη λαρυγγικό καθρέφτη, ένα οφθαλμοσκόπιο και ένα ωτοσκόπιο.	NAI		
14.	Να διαθέτει στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων.	NAI		
15.	Να διαθέτει στατώ ορού με προσαρμοζόμενο ύψος.	NAI		
16.	Να διαθέτει πίνακας ανάνηψης.	NAI		
17.	Να διαθέτει αποσπώμενος δίσκος σημειώσεων.	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18.	Να διαθέτει συλλέκτη απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων.	Περίπου 15L		

ΤΜΗΜΑ Π: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2) (Υποέργο 19)

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι τροχήλατο, οι διαστάσεις του να είναι περίπου 1900x700x 470/850 mm και να έχει τη δυνατότητα να δεχθεί ασθενή βάρους 160 Kg περίπου.	1900x700x470/850 mm		
2.	Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου 200 mm περίπου.	ΝΑΙ		
3.	Να διαθέτει είτε ανεξάρτητο φρένο σε κάθε τροχό είτε κεντρική πέδηση και ένα κατευθυντήριο.	ΝΑΙ		
4.	Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο σωλήνα ή από σωλήνα βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΙ		
5.	Η επιφάνεια κατάκλισης να χωρίζεται σε 2 τμήματα (πλάτης και υπολοίπου σώματος).	ΝΑΙ		
6.	Το τμήμα της πλάτης να είναι ανακλινόμενο από 0-70ο περίπου με σύστημα gas spring.	0-70ο		
7.	Στις τέσσερις γωνίες να φέρει προσκρουστήρες για την απορρόφηση και την προστασία από τα κτυπήματα.	ΝΑΙ		
8.	Στο τμήμα της πλάτης να έχει θέση για στατώ ορού και να συνοδεύεται από ένα στατώ. Να είναι δυνατή η ανύψωση της πλάτης κατά 80°.	ΝΑΙ		
9.	Να φέρει ανακλινόμενα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα.	ΝΑΙ		
10.	Η ρύθμιση του ύψους του φορείου άνω – κάτω να γίνεται υδραυλικά.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει αδιάβροχο και βραδύκαυστο στρώμα προσθαφαιρούμενο πάχους 50 mm περίπου.	50 mm		
12.	Στο τμήμα της κεφαλής να φέρει κατάλληλη υποδοχή για την εναπόθεση των ειδών του ασθενούς και υποδοχή για την προσαρμογή φιάλης οξυγόνου.	ΝΑΙ		
13.	Να φέρει ράφι για την τοποθέτηση μόνιτορ.	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.	Να διαθέτει CE mark.	ΝΑΙ		

XX. ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ ΠΛΗΡΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΗ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Το οδοντιατρικό συγκρότημα να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
2.	Να αποτελείται από τα κάτωθι στοιχεία τα οποία εν συνεχεία περιγράφονται αναλυτικά: • έδρα • εργαλειοφόρος κεφαλή (Ταμπλέτα Εργασίας) • σύστημα αναρροφήσεων-πτυελοδοχείου-αποχέτευσης • προβολέας • χειριστήριο βοηθού • ποδοδιακόπτης ελέγχου κοπτικών εργαλείων • κουτί κεντρικής τροφοδοσίας • κάθισμα ιατρού • οδοντιατρική εργαλειοθήκη με νιπτήρα, συρτάρια και ντουλάπια • αεροσυμπιεστής • πλυντήριο Εργαλείων με Υπερήχους • αυτόκαυστος κλίβανος • θερμοσυγκολλητής – σακουλοποιός • οδοντιατρικό Ακτινολογικό Μηχάνημα.	ΝΑΙ		
3.	ΕΔΡΑ	Σ.Β. %		
3.1.	Η λειτουργία της να είναι ηλεκτρομηχανική ή ηλεκτροϋδραυλική.	ΝΑΙ		
3.2.	Να διαθέτει μνήμη με τουλάχιστον δύο (2) προγραμματιζόμενες θέσεις.	ΝΑΙ		
3.3.	Να διαθέτει διακόπτη κινήσεων στην εργαλειοφόρο κεφαλή καθώς και στο χειριστήριο του βοηθού.	ΝΑΙ		
3.4.	Να διαθέτει φρένο ασφαλείας που να μπλοκάρει την κίνηση της έδρας όταν τα κοπτικά	ΝΑΙ		



A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	είναι εν χρήσει καθώς και όταν αυτή συναντά κάποιο εμπόδιο που εμποδίζει την κίνηση της.			
3.5.	Να διαθέτει ερεισικέφαλο διπλής άρθρωσης με δυνατότητα πολλαπλών ρυθμίσεων.	NAI		
3.6.	Να διαθέτει αριστερό σταθερό βραχίονα υποστήριξης.	NAI		
4.	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΗ	Σ.Β. %		
4.1.	Να εκτελεί κινήσεις σε όλα τα επίπεδα και να μπορεί να πλησιάζει τον ασθενή ικανοποιητικά ακόμα και όταν η έδρα βρίσκεται σε θέση οριζοντίωσης.	NAI		
4.2.	Με τη βοήθεια του κατάλληλου μηχανισμού, να ακινητοποιείται με ακρίβεια και ασφάλεια και να μην μετακινείται ακόμα και όταν τοποθετηθούν επάνω της οδοντιατρικά εργαλεία και μικροσυσκευές.	NAI		
4.3.	Οι σωλήνες σύνδεσης των κοπτικών εργαλείων (μικρομότορ- αερότορ υπέρηχοι) και της αεροϋδροσύριγγας με την εργαλειοφόρο κεφαλή να έρχονται πάνω από την ταμπλέτα (over patient delivery) ή κάτω από την ταμπλέτα, όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι , και να είναι εύκαμπτοι και ευθείς (όχι σπирάλ), ώστε να μπορούν να απολυμανθούν. Θα πρέπει δε, να είναι ανθεκτικοί στα συνήθη χημικά απλυμαντικά.	NAI		
4.4.	Σε όλες τις γραμμές τροφοδοσίας των κοπτικών εργαλείων της εργαλειοφόρου κεφαλής θα πρέπει να δύναται να ρυθμιστεί η πίεση του αέρα και του νερού.	NAI		
4.5.	Θα πρέπει επ' αυτής να βρίσκεται χειριστήριο που να ρυθμίζει τις κινήσεις τις έδρας, την πλήρωση του ποτηριού του ασθενούς με νερό, καθώς και την έκπλυση του πτυελοδοχείου.	NAI		
4.6.	Το χειριστήριο θα πρέπει να είναι soft-touch.	NAI		
4.7.	Η εργαλειοφόρος κεφαλή θα πρέπει να έχει τον παρακάτω εξοπλισμό: - τουλάχιστον μία (1) γραμμή airotor με φως, chip-blower και ταχυσύνδεσμο χειρολαβών για χειρολαβές με ρουλεμάν. Η γραμμή να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής (back suction stop). - η γραμμή airotor θα είναι εξοπλισμένη με	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	χειρολαβή airotor που θα διαθέτει πολλαπλό σύστημα ψεκασμού ύδατος, σύστημα μεταφοράς φωτός και σύστημα συγκράτησης εγγλυφίδων με press-button. Η χειρολαβή θα πρέπει να δύναται να αποστειρωθεί στο αυτόκαυστο. Θα πρέπει να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής (back suction stop) και σύστημα καθαρής κεφαλής (clean head system) • μια γραμμή για micromotor, ανεξάρτητη, με φως, chip-blower, παροχή αέρα για την ψύξη του micromotor καθώς και παροχή νερού και αέρα για το spray της χειρολαβής. • γραμμή micromotor • μία γραμμή για την αεροϋδροσύριγγα, εξοπλισμένη με αεροϋδροσύριγγα, η οποία να μπορεί να αποσπάται για καθαρισμό και απολύμανση, ενώ θα πρέπει να μπορεί να αποστειρώνεται και στο αυτόκαυστο. Θα πρέπει να διαθέτει ακροφύσιο με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών • μια γραμμή για πιεζοηλεκτρικούς υπερήχους, εξοπλισμένη με χειρολαβή. Η χειρολαβή θα πρέπει να μπορεί να αποστειρώνεται στο αυτόκαυστο.			
4.8.	Η γραμμή micromotor θα είναι εξοπλισμένη: • με ηλεκτρικό micromotor με ταχύτητα λειτουργίας έως 40.000rpm με φως και εσωτερικό σύστημα μεταφοράς αέρα και νερού • με μία (1) γωνιακή χειρολαβή εξισωτική (1/1), με εσωτερική μεταφορά αέρα και νερού για το spray, φως και σύστημα συγκράτησης εγγλυφίδων press-button.	ΝΑΙ		
4.9.	Η γραμμή για πιεζοηλεκτρικούς υπερήχους, εξοπλισμένη με χειρολαβή. Η χειρολαβή θα πρέπει να μπορεί να αποστειρώνεται στο αυτόκαυστο, ενώ θα πρέπει να συνοδεύεται από: • τρία (3) ξέστρα για περιοδοντολογική χρήση	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κλειδί για την ασφάλιση των ξέστρων στην χειρολαβή, δυνάμενο και αυτό να αποστειρώνεται στο αυτόκαυστο.			
5.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΝ – ΠΤΥΕΛΟΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	Σ.Β. %		
5.1.	Το πτυελοδοχείο να ακολουθεί τις κινήσεις της έδρας στον κατακόρυφο άξονα.	ΝΑΙ		
5.2.	Η έκπλυση της λεκάνης του πτυελοδοχείου να γίνεται με αυτόματο χρονοκύκλωμα και με συνεχή ροή ύδατος. Η ροή του νερού να δύναται να ρυθμιστεί. Η λεκάνη να διαθέτει φίλτρο συγκράτησης στερεών.	ΝΑΙ		
5.3.	Να υπάρχει θέση για ποτηράκι, το οποίο να γεμίζει με νερό και η ποσότητα του νερού να μπορεί να προ-ρυθμιστεί.	ΝΑΙ		
5.4.	Το σύστημα να διαθέτει σιελαντλία με ελαστικό προστόμιο και εύκαμπτο σωλήνα, η οποία να είναι αποσπώμενη. Να υπάρχει φίλτρο συγκράτησης στερεών, το οποίο να είναι αποσπώμενο, προκειμένου να καθαρίζεται.	ΝΑΙ		
5.5.	Να διαθέτει γραμμή χειρουργικής αναρρόφησης με σωλήνα αναρρόφησης εύκαμπτο και μηχανικό κλείστρο. Η χειρουργική αναρρόφηση να είναι και αυτή αποσπώμενη και να έχει φίλτρο συγκράτησης στερεών.	ΝΑΙ		
5.6.	Το μοτέρ των χειρουργικών αναρροφήσεων να είναι κλειστού τύπου, συνεχούς εκροής, χωρίς κάδο συγκέντρωσης λυμάτων, ισχύος τουλάχιστον 400 Watt και να καλύπτεται από ειδικό κουτί προστασίας, που να παρέχει ικανοποιητική ηχομόνωση.	≥400Watt		
5.7.	Το μοτέρ θα είναι τοποθετημένο εκτός κλινικού χώρου και πρέπει να είναι ικανό να λειτουργεί αποδοτικά από απόσταση	ΝΑΙ		
6.	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	Σ.Β. %		
6.1.	Να είναι αναρτημένος σε πολύσπαστο αρθρωτό σύστημα με μηχανισμό που να εξασφαλίζει απόλυτη σταθερότητα. Να εκτελεί κινήσεις σε όλους τους άξονες παρέχοντας δυνατότητα ευχερούς στόχευσης στο πεδίο εργασίας.	ΝΑΙ		
6.2.	Να προσφέρει ψυχρό φωτισμό, συγκεντρωτικό.	ΝΑΙ		
6.3.	Να είναι φωτιστικής ικανότητας ισχύος τουλάχιστον 15.000 Lux.	≤15.000 Lux		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.4.	Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της φωτιστικής ισχύος.	ΝΑΙ		
7.	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΒΟΗΘΟΥ	Σ.Β. %		
7.1.	Να διαθέτει χειριστήριο soft touch με το οποίο να ελέγχει: • τις κινήσεις της έδρας • τη λειτουργία του πτυελοδοχείου (έκπλυση λεκάνης) • τη λειτουργία του ποτηριού (πλήρωση με νερό).	ΝΑΙ		
7.2.	Στο χειριστήριο του βοηθού πρέπει να είναι αναρτημένες σε ειδικές θέσεις το σύνολο των αναρροφήσεων (απλή και χειρουργική), όπως αυτές περιγράφηκαν στις παραγράφους 5.6 και 5.7 του παρόντος.	ΝΑΙ		
8.	ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	Σ.Β. %		
8.1.	Να είναι ανθεκτικής κατασκευής με αντιστολισθητική βάση.	ΝΑΙ		
8.2.	Να ενεργοποιεί τα κοπτικά εργαλεία (micromotor - airotor) της εργαλειοφόρου κεφαλής.	ΝΑΙ		
8.3.	Να ελέγχει την παροχή νερού στα κοπτικά εργαλεία.	ΝΑΙ		
8.4.	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία του chip blower των κοπτικών.	ΝΑΙ		
9.	ΚΟΥΤΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Σ.Β. %		
9.1.	Το κουτί κεντρικής τροφοδοσίας πρέπει να διαθέτει κεντρικό διακόπτη (ON - OFF) ο οποίος να ελέγχει ταυτόχρονα όλες τις παροχές προς το οδοντιατρικό συγκρότημα (ρεύμα, νερό, αέρας).	ΝΑΙ		
10.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΙΑΤΡΟΥ	Σ.Β. %		
11.	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΝΙΠΤΗΡΑ, ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ	Σ.Β. %		
11.1.	Η εργαλειοθήκη θα τοποθετηθεί εντός του χώρου του ιατρείου και θα χρησιμεύσει ως χώρος υποδοχής οδοντιατρικών συσκευών και αποθήκευσης υλικών και εργαλείων.	ΝΑΙ		
11.2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗΣ ΜΕ ΝΙΠΤΗΡΑ, ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ	Σ.Β. %		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.2.1.	Η εργαλειοθήκη να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό.	ΝΑΙ		
11.2.2.	Να διαθέτει θέση νιπτήρα: • να έχει βρύση που ενεργοποιείται με ποδοδιακόπτη • να έχει καλάθι για απορρίμματα, με ανασπώμενη πόρτα.	ΝΑΙ		
11.2.3.	Να διαθέτει θέση με έξι (6) συρτάρια: • τα συρτάρια να έχουν μεταλλικό πλαίσιο • τα συρτάρια να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή • να διαθέτουν πλαστικές θήκες εσωτερικά • οι προσόψεις να είναι μεταλλικές • τα χερούλια να είναι μεταλλικά, ανοξείδωτα.	ΝΑΙ		
11.2.4.	Να διαθέτει θέση αποθηκευτική: • το ντουλάπι να διαθέτει ένα ράφι που να το χωρίζει ογκομετρικά σε δύο τμήματα • η πόρτα του ντουλαπιού να είναι μεταλλική, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή • το χερούλι να είναι μεταλλικό, ανοξείδωτο.	ΝΑΙ		
11.2.5.	Να διαθέτει θέση για Ηλεκτρονικού Υπολογιστή: • Να διαθέτει συρόμενη επιφάνεια για πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ		
11.2.6.	Να διαθέτει χώρο για την κεντρική μονάδα (tower). Ο χώρος της κεντρικής μονάδας να κλείνει με πόρτα μεταλλική. Η πόρτα να διαθέτει μεταλλικό, ανοξείδωτο χερούλι.	ΝΑΙ		
12.	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	Σ.Β. %		
12.1.	Να παράγει ξηρό αέρα 150 lt και άνω.	≥150lt		
12.2.	Να διαθέτει αεροθάλαμο τουλάχιστον 50 lt ανοξείδωτο με όλα τα συστήματα ασφαλείας που προβλέπονται.	≥50lt		
12.3.	Να διαθέτει σύστημα ξήρανσης - καθαρισμού του αέρα με δυνατότητα αποκαθαρισμού (εξαέρωσης).	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12.4.	Να διαθέτει ενδεικτικό όργανο πίεσης ιεροφυλακίου.	ΝΑΙ		
12.5.	Να διαθέτει ρύθμιση πίεσης με ενδεικτικό όργανο και φίλτρο στην έξοδο του αέρα προς το συγκρότημα.	ΝΑΙ		
12.6.	Να διαθέτει ισχυρό σύστημα ψύξης των κεφάλων του μοτέρ.	ΝΑΙ		
13.	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ	Σ.Β. %		
13.1.	Να διαθέτει λειτουργία θέρμανσης με θερμοστάτη, χρονοδιακόπτη και αδιάβροχο χειριστήριο λειτουργίας με επαφή (soft touch).	ΝΑΙ		
13.2.	Να διαθέτει κάδο εργαλείων τουλάχιστον 4 lt και ηχητική ειδοποίηση για το πέρας εκτέλεσης της προγραμματισμένης λειτουργίας.	≥4lt		
13.3.	Να διαθέτει ανοξείδωτο καλάθι εργαλείων με καπάκι και να λειτουργεί με απιονισμένο νερό.	ΝΑΙ		
13.4.	Να λειτουργεί με τάση 220V και ισχύ λειτουργίας έως 500 W.	220V και ≤500W		
14.	ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ	Σ.Β. %		
14.1.	Να ανήκει στην κατηγορία Β (CLASS B) με ελάχιστη χωρητικότητα 17 lt., και να έχει σχεδιαστεί, πιστοποιηθεί και αξιολογηθεί σύμφωνα με τις πιο αυστηρές οδηγίες και πρότυπα: 93/42/ΕΟΚ – οδηγία περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, 97/23/ΕΟΚ – οδηγία περί εξοπλισμού υπό πίεση, ISO 17665 (EN 554) – αξιολόγηση και συστηματικός έλεγχος, EN 13060 – μικρός αποστειρωτής ατμού, EN 61326 – ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, EN 61010-1 - απαιτήσεις ασφαλείας και EN 61010-2-040 - ειδικές απαιτήσεις για τον αποστειρωτή ατμού, με σήμανση CE.	ΝΑΙ		
14.2.	Απαιτείται να αποστειρώνει με ασφάλεια όλους τους τύπους φορτίων ταυτόχρονα (κοίλα, συμπαγή, πορώδη).	ΝΑΙ		
14.3.	Ο θάλαμος αποστείρωσης να είναι από ανοξείδωτο υλικό, ενιαίος και να μην υπάρχουν ραφές συγκόλλησης.	ΝΑΙ		
14.4.	Το κλείδωμα της πόρτας του θαλάμου να είναι ασφαλές μέσω πολλαπλών μηχανισμών.	ΝΑΙ		
14.5.	Να είναι εφοδιασμένο με ευανάγνωστα όργανα			

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μέτρησης θερμοκρασίας, πίεσης και χρόνου.			
14.6.	Η θερμοκρασία να ελέγχεται ταυτόχρονα σε περισσότερες από της μιας περιοχές του θαλάμου με κατάλληλους αισθητήρες.	NAI		
14.7.	Να είναι εφοδιασμένο με αυτόματο σύστημα ελέγχου της σωστής λειτουργίας των οργάνων και των παροχών και να αναφέρει πιθανά προβλήματα λειτουργίας (πτώση τάσης, προσωρινή διακοπή της λειτουργίας κ.α.) που συνέβησαν κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης. Για οποιαδήποτε ανωμαλία χειρισμού ή λειτουργίας να υπάρχει ηχητική ή και οπτική ειδοποίηση.	NAI		
14.8.	Να διαθέτει προγράμματα 134°C και 121°C καθώς πρόγραμμα Fast Eco-B.	134°C και 121°C και Fast Eco-B		
14.9.	Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ και δυνατότητα να συνοδεύει από αντίστοιχο λογισμικό για παρουσίαση, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων αποστείρωσης.	NAI		
14.10.	Να υπάρχει ενσωματωμένη δυνατότητα ελέγχου της λειτουργίας της αποστείρωσης με τις δοκιμασίες Bowie & Disk και Helix test.	Bowie & Disk και Helix test		
14.11.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΙΚΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ	Σ.Β. %		
14.11.1.	Να λειτουργεί σε τάση ρεύματος: 200/240 VAC 50-60 Hz / 8,75 A.	200/240 VAC 50-60 Hz/8,75A		
14.11.2.	Η κατανάλωση ρεύματος να είναι έως 1800 W.	≤1800W		
14.11.3.	Το επίπεδο θορύβου να είναι έως 65 dB.	≤65dB		
15.	ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΗΤΗΣ – ΣΑΚΟΥΛΟΠΟΙΟΣ	Σ.Β. %		
15.1.	Να σφραγίζει σε 2 δευτερόλεπτα, 12 mm για ρολά πλάτους έως και 310 mm.	2sec/12mm ρολά πλάτους ≤310mm		
15.2.	Να έχει ηλεκτρονική ρύθμιση θερμοκρασίας για ιδανικό σφράγισμα.	NAI		
15.3.	Να υπάρχει διπλή βάση ρολού και να μπορεί να τοποθετηθεί και στον τοίχο.	NAI		
15.4.	Να σφραγίζει ρολά αποστείρωσης τύπου χαρτί-	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πλαστικό.			
15.5.	Να διαθέτει στιβαρή βάση και κατασκευή.	ΝΑΙ		
16.	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	Σ.Β. %		
16.1.	Να λειτουργεί με τάση 220V.	220V		
16.2.	Να διαθέτει ακτινολογική λυχνία με μικρότερη κατά το δυνατό κύρια εστία.	ΝΑΙ		
16.3.	Να διαθέτει κυλινδρική κεφαλή με εστιακή απόσταση ≥ 20 cm για την εφαρμογή της τεχνικής του παραλλήλου κώνου	≥ 20 cm		
16.4.	Να διαθέτει ακτινολογική λυχνία παραγωγής ακτινοβολίας υψηλής διεισδυτικότητας με τάση λειτουργίας 60-70 KV και 6-15mA.	60-70 KV και 6-15mA		
16.5.	Να διαθέτει λειτουργία με ελάχιστη ολική διήθηση ισοδύναμη με 1,5-2,5 mm Al.	με 1,5-2,5 mm Al		
16.6.	Να διαθέτει πιστοποίηση CE και να υπόκειται στις ευρωπαϊκές οδηγίες ασφαλείας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.	CE		
16.7.	Να διαθέτει λειτουργία AC/DC και δυνατότητα ψηφιακής λειτουργίας ώστε να είναι συμβατό και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με αντίστοιχες ψηφιακές ακτινολογικές συσκευές.	AC/DC		



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών (Υποέργο 1)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
 - Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
 - Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η τεχνική περιγραφή, το φύλλο συμμόρφωσης και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

- Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Β: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) (Υποέργο 2)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

- Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
- Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
- Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ86/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
 - Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
 - Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Γ: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου (Υποέργο 3)

A) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
 - Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
 - Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Δ: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ (Υποέργο 4)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
 - Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
 - Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.



Η **τεχνική** περιγραφή, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ε: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4) (Υποέργο 5)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
 - Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.

- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK (Υποέργο 6)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η τεχνική περιγραφή, το φύλλο συμμόρφωσης και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ζ: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2) (Υποέργο 7)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
 - Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).

- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η τεχνική περιγραφή, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Η: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός (Υπόέργο 8)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.

- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Θ: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) (Υποέργο 9)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
 - Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η τεχνική περιγραφή, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ι: Προμήθεια Τρικάνалу Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) (Υποέργο 10)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.

- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστότου αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Κ: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου (Υπόεργο 12)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.

- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η τεχνική περιγραφή, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Λ: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχύαιμου Περίδεσης (Υποέργο 14)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και

παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.

- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική** περιγραφή, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Μ: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 15)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των



ζητουμένων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.

- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ν: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 16)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να



υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.

- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ξ: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος (Υποέργο 17)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.

- Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Ο: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) (Υποέργο 18)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.

- ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
- Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΤΜΗΜΑ Π: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2) (Υποέργο 19)

Α) ΓΕΝΙΚΑ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο. Ο χρόνος της εγγύησης θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η απαιτούμενη εκπαίδευση προσωπικού.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.

- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
- ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
- Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
- User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO13485 που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (EN ISO 9001 και EN ISO 13485 με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- Πιστοποιητικά που να αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.

Η **τεχνική περιγραφή**, το **φύλλο συμμόρφωσης** και τα **original prospectus** του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα **απορρίπτεται**.

Β) ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ως χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται ο συντομότερος δυνατός και όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Εάν κατά την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού ανακύψουν προβλήματα, ελλείψεις, ή αμφιβολίες, δεν συντάσσεται το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής, ωστόσο αυτά διευθετηθούν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ε.Ε.Ε.Σ./Τ.Ε.Υ.Δ.

Το ΕΕΕΣ έχει αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του Διαγωνισμού, σε αρχείο xml και pdf.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 140



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα Διακομιδών (Υποέργο 1)

Πίνακας 1: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α (Υποέργο 1): «Προμήθεια Φορητού Αναπνευστήρα για Διακομιδές»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΔΙΑΚΟΜΗΔΩΝ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Β: Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3) (Υποέργο 2)

Πίνακας 2: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β (Υποέργο 2): «Προμήθεια Προμήθεια Αντλιών Διπλής Έγχυσης Υγρών Γενικής Χρήσης (τεμ. 3)»				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	3		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Γ: Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου (Υποέργο 3)

Πίνακας 3: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ (Υποέργο 3): «Προμήθεια Βηματοδότη Εξωτερικού Διαφλέβιου»				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΦΛΕΒΙΟΣ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία	
--------------------------	--

ΤΜΗΜΑ Δ: Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ (Υποέργο 4)

Πίνακας 4: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ (Υποέργο 4): «Προμήθεια Διφασικού Απινίδωτη Βηματοδότη με Μόνιτορ»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Ε: Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4) (Υποέργο 5)

Πίνακας 5: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (Υποέργο 5): «Προμήθεια Αντλιών Σύριγγας (τεμ. 4)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)

1.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ	4		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK (Υποέργο 6)

Πίνακας 6: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤ (Υποέργο 6): «Προμήθεια Ηλεκτρικού Πριονιού - Τρυπανιού Ορθοπεδικών Χειρουργείων με Μπαταρία και Αυτόματο CHOCK»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΗΛΕΚΤΡΙΝΟ ΠΡΙΟΝΙ - ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ CHOCK	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Ζ: Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2) (Υποέργο 7)

Πίνακας 7: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε (Υποέργο 7): «Προμήθεια Ηλεκτροκαρδιογράφου Δωδεκάκαναλου (τεμ. 2)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ ΔΩΔΕΚΑΚΑΝΑΛΟΣ	2		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Η: Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός (Υποέργο 8)

Πίνακας 8: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η (Υποέργο 8): «Προμήθεια Κλιβάνου Αποστείρωσης Ξηρός»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΞΗΡΟΣ	1		

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)	
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία	

ΤΜΗΜΑ Θ: Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2) (Υποέργο 9)

Πίνακας 9: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Θ (Υποέργο 9): «Προμήθεια Φορητού Συστήματος Παρακολούθησης Φυσιολογικών Λειτουργιών για Διακομιδές (τεμ. 2)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΜΙΔΕΣ	2		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Ι: Προμήθεια Τρικάνалу Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2) (Υποέργο 10)

Πίνακας 10: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι (Υποέργο 10): «Προμήθεια Τρικάνалу Ηλεκτροκαρδιογράφου (τεμ. 2)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΤΡΙΚΑΝΑΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ	2		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Κ: Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου (Υποέργο 12)

Πίνακας 11: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κ (Υποέργο 12): «Προμήθεια Θερμοκοιτίδας Ανοικτού Τύπου»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1		

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)	
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία	

ΤΜΗΜΑ Λ: Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης (Υποέργο 14)

Πίνακας 12: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Λ (Υποέργο 14): «Προμήθεια Ηλεκτρονικής Ισχαίμου Περίδεσης»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΑΙΜΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Μ: Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 15)

Πίνακας 13: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Μ (Υποέργο 15): «Προμήθεια Φυγόκεντρου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Ν: Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Υποέργο 16)

Πίνακας 14: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν (Υποέργο 16): «Προμήθεια Οπτικού Μικροσκοπίου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)	
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία	

ΤΜΗΜΑ Ξ: Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος (Υποέργο 17)

Πίνακας 15: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ξ (Υποέργο 17): «Προμήθεια Αναλυτή Αερίων Αίματος»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Ο: Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2) (Υποέργο 18)

Πίνακας 16: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ο (Υποέργο 18): «Προμήθεια Τροχήλατων Ανακοπής Πλήρως Εξοπλισμένα (τεμ. 2)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΑΝΑΚΟΠΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΑ	2		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)				
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία				

ΤΜΗΜΑ Π: Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2) (Υποέργο 19)

Πίνακας 17: Οικονομική Προσφορά Προμήθειας και Εγκατάστασης				
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. - Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : ΧΧ /2019				
ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π (Υποέργο 19): «Προμήθεια Φορεία με Πλήρη Εξοπλισμό (τεμ. 2)»				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1.	ΦΟΡΕΙΑ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	2		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη)				

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως),	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. 24% ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (αριθμητικώς)	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ (ολογράφως)	
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία	

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ (2% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς ΦΠΑ).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών

α)

β)

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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της /..... /....., για την ανάδειξη αναδόχου για την «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ. διακήρυξή σας.

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

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.

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

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.

Η υπόψη εγγύησή μας έχει ισχύ για διάστημα δεκατριών (13) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ(5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ)

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 καλή εκτέλεση των όρων της από .../.../.... σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της .../.../....με αντικείμενο την «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ..... διακήρυξή σας.

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.

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

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.

Η υπόψη εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου φόρτωσης - παράδοσης των ειδών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική.

Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ(2% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της προμήθειας)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας) ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών

α)

β)

κλπ,

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για ποσό ευρώ και ολογράφως Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της από .../.../... Σύμβασης μεταξύ της και της, που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της .../.../... με αντικείμενο την «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ. διακήρυξή σας.

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.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση 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 τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις μήνες, οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 155



(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 156



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Σχέδιο Σύμβασης

Αριθμός σύμβασης: /20

Αναθέτουσα Αρχή: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΜΗΣ

Αντικείμενο: / Συμβατική αξία:

Αριθμός Σύμβασης :

CPV:

Σήμερα την του μηνός του έτους....., ημέρα στη Κύμη,

οι υπογεγραμμένοι:

Αφενός

Το Γενικό Νοσοκομείο Κύμης, που εδρεύει στην Κύμη και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας, σύμφωνα με την με αρ. Υπουργική Απόφαση

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

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την αρ. διακήρυξη του Γ.Ν. - Κ.Υ. Κύμης, με την οποία διενεργήθηκε την ηλεκτρονικός διεθνής ανοικτός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας- τιμής και με αντικείμενο την επιλογή Αναδόχου για την σύναψη σύμβασης «.....» με CPV
2. Την αρ.προσφορά του Αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης.
3. Την αρ.απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης, στον Ανάδοχο

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1^ο

Ορισμοί

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

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

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

Προμήθεια:: όπως εξειδικεύεται στην Σύμβαση.

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

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 157



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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

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

Προσφορά: η προσφορά του προμηθευτή προς την Αναθέτουσα Αρχή.

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

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

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

Άρθρο 2^ο

2.1 Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της προμήθειας «.....».

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της υπ. αριθμ./2019 Διακήρυξης και της υπ' αρ απόφασης κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, σε συνδυασμό με την προσφορά του Αναδόχου.

Σύμφωνα με την 20977/23-8-2007 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» η εταιρεία υπέβαλε την από υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 των νόμιμων εκπροσώπων της ότι δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του Άρθρου 3 του Ν. 3310/2005 όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρο 3 του Ν. 3414/2005.

Συγκεκριμένα η προμήθεια περιλαμβάνει «.....»

2.2 Περίοδος εγγύησης – συντήρηση – ανταλλακτικά

Μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος αρχίζει η περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας. Η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται σε δύο (2) έτη. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες από τον κατασκευαστή προληπτικές, τακτικές συντηρήσεις καθώς και η αποκατάσταση κάθε βλάβης που θα παρουσιασθεί στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό με αντικατάσταση των απαιτούμενων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, που περιλαμβάνονται στο συγκρότημα ή είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του. Αυτονόητο είναι ότι δεν περιλαμβάνονται υλικά απαραίτητα για τη διενέργεια εξετάσεων όπως χαρτί κ.λ.π. Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.τ.λ. που θα παρακολουθείται και θα υπογράφεται από τους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη και ει δυνατόν το είδος της και θα αποστέλλεται φαξ, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται εντός σαράντα οχτώ (48) ωρών. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης (down time) οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος. Για κάθε εργάσιμη ημέρα πλέον των δεκαπέντε (15) ημερών, η ποινική ρήτρα θα είναι πέντε (5) ημέρες επιπλέον παράταση του χρόνου εγγύησης χωρίς επί πλέον αμοιβή.

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

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

1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του υλικού από υπαλλήλους της Υπηρεσίας ή τρίτους.
2. Επεμβάσεις στο υλικό από αναρμόδιους υπαλλήλους της Υπηρεσίας ή τρίτα πρόσωπα, μη εξουσιοδοτημένα από τον Προμηθευτή.
3. Περιπτώσεις ζημίας ή καταστροφής προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λπ.) ή από ανθρώπινες ενέργειες, κακόβουλες ή μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λπ.).
4. Κακή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης στην οποία είναι τυχόν συνδεδεμένο το υλικό, διακοπές ρεύματος, απότομες πτώσεις τάσης κ.λπ.

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

5. Ο Προμηθευτής εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του υλικού για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών μετά τη λήξη της εγγύησης, όπως ρητά αναφέρεται στην τεχνική του προσφορά.
6. Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Κέντρου Υγείας και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους.

Ο προμηθευτής, χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση, αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει στους χώρους εγκατάστασης το προσωπικό που θα χειρίζεται τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό μόλις αυτός εγκατασταθεί και για δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον, τμηματικά ή συνεχόμενα. Επίσης, υποχρεώνεται και δεσμεύεται μαζί με τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό και όχι μετά το πέρας της εγκατάστασης να παραδώσει:

- service manual
- operator's manual (και ελληνική έκδοση)
- εργοστασιακό parts list

Άρθρο 3^ο

Διάρκεια της Σύμβασης – Χρόνος Παράδοσης

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

Προαίρεση (παράταση) σύμβασης

Δυνατότητα παράτασης (6) μηνών με μονομερή απόφαση του οργάνου διοίκησης του Νοσοκομείου χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού με τις ίδιες συμβατικές τιμές και υποχρεώσεις. . Με σύμφωνη γνώμη του αναδόχου δύναται περαιτέρω παράταση της σύμβασης μέχρι εξάντλησης των ειδών και του προϋπολογισμού της σύμβασης για όσα από τα συμβατικά είδη δεν θα έχουν παραγγελθεί εντός του ενός χρόνος ισχύος αυτής.

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

Στην περίπτωση που το ποσόν της συμβατικής δαπάνης έχει εξαντληθεί, δε θα εκτελούνται παραγγελίες χωρίς προηγούμενη έγκριση από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση που χορηγηθούν είδη μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου ή όταν εξαντληθεί η συμβατική δαπάνη και δεν έχει ειδοποιηθεί εγγράφως ο χορηγητής για τη συνέχιση της χορήγησης, το Νοσοκομείο δεν αναλαμβάνει την υποχρέωση της εξόφλησης της αξίας αυτών.

Άρθρο 4^ο

4.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης

4.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα συστήματα στο Νοσοκομείο σε 3 μήνες από την υπογραφή της ημερομηνία της σύμβασης. Το πρόγραμμα εγκατάστασης, επίδειξης και εκπαίδευσης θα καταρτισθεί σε συνεννόηση με τους υπευθύνους. Η ολοκλήρωση της εγκατάστασης μπορεί να παραταθεί για λόγους ανωτέρας βίας ή για λόγους λειτουργικών αναγκών με απόφαση του οργάνου διοίκησης της ΑΑ.

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

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

4.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση του είδους στο Νοσοκομείο, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

4.2 Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Παράρτημα IV της διακήρυξης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 5

Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις – Δικαιολογητικά πληρωμής

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

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

γ Χαρτόσημο 3% επί των άνω κρατήσεων και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

δ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

ε) Παρακράτηση ποσοστού 0,02 % υπέρ Δημοσίου.

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

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

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

1.Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

2.Αποδεικτικό εισαγωγής των ειδών την αποθήκη του φορέα.

3.Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»

4.Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»

5.Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

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

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

Άρθρο 6

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή του/ της , ποσού ευρώ (5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 161



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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

Άρθρο 7

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Για την καλή λειτουργία των συστημάτων βιοϊατρικού εξοπλισμού ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας του/ της , ποσού ευρώ. Επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (Ν.4412/16 άρθρο 72 παράγραφος 2)

Άρθρο 8

Λύση Σύμβασης – Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις – Κυρώσεις

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

- (α) αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση,
- (β) αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης - εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.
- (γ) αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
- (δ) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.
- (ε) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του ν.4412/16

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

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

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

Άρθρο 9

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

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

Άρθρο 10

Ολοκλήρωση Εκτέλεσης Σύμβαση

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

Άρθρο 11

Τροποποίηση της Σύμβασης

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

Άρθρο 12

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Οι προμηθευτές και το Νοσοκομείο θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.
3. Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των Δικαστηρίων, 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 κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω Παράγραφο.

Άρθρο 13

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

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

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

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

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

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης, θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο ΩΧ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

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

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

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

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

Άρθρο 14

Λοιποί Όροι

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

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

..... τηλ: , fax ,

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

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Γενικό Νοσοκομείο Κέντρο Υγείας Κύμης

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Για τον Ανάδοχο

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 164



ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σελίδα 165

