


15PROC002962776 2015-08-10

		
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΛΗΡ. : ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ Δ/ΝΣΗ: ΚΥΔΩΝΙΑΣ 29 ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΤΚ. 73300 ΤΗΛ. 2821 3 41760 FAX:2821093300	ΧΑΝΙΑ, 05 / 08 / 2015 ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 47927
---	--	--

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ:

“Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για το Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου του Δήμου Χανίων”

Προϋπολογισμός : 382.075,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Κριτήριο κατακύρωσης: Χαμηλότερη Τιμή

Χανιά, Αύγουστος 2015

15PROC002962776 2015-08-10

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αντικείμενο – Προϋπολογισμός	5
2. Τεύχη δημοπράτησης	8
3. Τρόπος - χρόνος διενέργειας διαγωνισμού- διαδικτυακός τόπος	8
4. Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό	9
5. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	10
6. Τρόπος υποβολής προσφορών	11
7. Περιεχόμενο προσφορών	11
7.1. Περιεχόμενο Υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»	11
7.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».	16
7.3. Επισημάνσεις κατά την υποβολή δικαιολογητικών	17
7.4. Dumping - Εξαγωγικές επιδοτήσεις	18
7.5. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.	18
8. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	18
9. Διαδικασία ηλεκτρονικής αξιολόγησης προσφορών	19
10. Κατακύρωση Διαγωνισμού	19
11. Εγγυήσεις	20
12. Ενστάσεις – Προσφυγές	21
13. Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή	22
14. Σύμβαση	22
15. Τρόπος Πληρωμής	23
16. Επανάληψη Διαγωνισμού	23
17. Κρατήσεις	23
18. Νομικό Πλαίσιο	24
19. Δημοσίευση	24
20. Παραλαβή Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΜΕΛΕΤΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Το Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/01-02-1995) «Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Τον Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α) «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
4. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις" .
5. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 (ΕΕ L 134/30-4-2004) περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α 64/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005.
7. Την με αρ. 11389/23-3-1993 Υπουργική Απόφαση περί "Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).
8. Το Ν.4152/2013 άρθρο 1 παρ. Ζ υποπαρ. Ζ.5 (ΦΕΚ 107/Α/2013) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
9. Τον Ν. 3886/10 (ΦΕΚ 173 Α/30-9-2010): Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335) και το άρθρο 199 παράγρ.2 του Ν. 4281/08-08-2014 (ΦΕΚ160 /Α/ 8-8-2014)
10. Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/τ.Α/20.3.2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και της 204/2010 γνωμοδότησης του Ν.Σ.Κ
11. Το Ν. 4281/08-08-2014 (ΦΕΚ160 /Α/ 8-8-2014) Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις
12. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) «Σύσταση ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του Ν. 4072/11-04-2012 (ΦΕΚ 86/Α'/2012) και το άρθρο 199 παράγρ.2 του Ν. 4281/08-08-2014 (ΦΕΚ160 /Α/ 8-8-2014)
13. Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλων διατάξεων»
14. Την αριθμ. Π1/2390 απόφαση (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»
15. Το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α/2-2-2012) κεφ. Β. άρθρο 22Β «περί ηλεκτρονικών πλειστηριασμών»
16. Το Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/07-04-2014) άρθρο 6 Υποπαράγραφος Γ.1' «Επέκταση Προσυμβατικού Ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο»

17. Τον Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
18. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
19. Την υπ' αριθμ Π1/2622/2014 ΦΕΚ 3435/ Β /31-12-2013 Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31-12-2014 των προμηθειών που εντάσσονται σε Συγχρηματοδοτούμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΣΠΑ).
20. Την με αριθμ. Πρωτ. 5241/02-10-2012 (ΑΔΑ: Β4ΤΧ7ΛΚ-2ΞΧ) Απόφαση ένταξης της πράξης στα πλαίσια του ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013 .
21. Την υπ' αριθμό ΣΑΕΠ 002/8 με Κ.Α. 2012ΕΠ00280090 Έγκρισης διάθεσης πίστωσης της Περιφέρειας Κρήτης και την σχετική Απόφαση για συμπληρωματική διάθεση πίστωσης (Α.Π. 55395/04-05-2015
22. Την αριθμ. 294/2015 (ΑΔΑ: ΩΞΛΟΩΗ5-ΗΚΠ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χανίων περί έγκρισης διενέργειας “Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για το Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου του Δήμου Χανίων” .
23. Την υπ' αριθμ. 276/2013 (ΑΔΑ: ΒΕ5ΟΩΗ5-81Υ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χανίων με την οποία ορίστηκε η επιτροπή παραλαβής των ειδών και τις τροποποιήσεις αυτής.
24. Την αριθμ. 114/2015 (ΑΔΑ: ΩΔΖΩΩΗ5-7ΤΙ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χανίων περί ορισμού επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών και αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών των προμηθειών ΕΚΠΟΤΑ του Δήμου Χανίων και τις αριθμ. 321/2015 και 359/2015 τροποποιητικές Αποφάσεις αυτής.
25. Την αριθμ. 466/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Χανίων περί έγκρισης μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και όρων διαγωνισμού καθώς και έγκρισης δαπάνης και ψήφισης της σχετικής πίστωσης.
26. Την υπ' αριθμό 612/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Χανίων που αποφασίζει την έγκριση του από 31-07-2015 πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Διαγωνισμών Προμηθειών και την ματαίωση του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διεθνή διαγωνισμού για την “Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για το Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου του Δήμου Χανίων” λόγω μη υποβολής προσφορών και την επανάληψη του παραπάνω διαγωνισμού χωρίς αλλαγή των όρων της διακήρυξης του και των τεχνικών προδιαγραφών του στις 28/09/2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:30 (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
27. Την υπ' αριθμό 33421/10-06-2015 Προκήρυξη ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την “Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για το Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου του Δήμου Χανίων”
28. Το γεγονός ότι η δράση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007 – 2013 μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.
29. Την αριθμ. 284/01-09-2014 απόφαση Δημάρχου Χανίων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό Ηλεκτρονικό Δημόσιο Διεθνή Διαγωνισμό για την **Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για το Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου του Δήμου Χανίων** και θα διεξαχθεί με τους ακόλουθους όρους:

1. Αντικείμενο – Προϋπολογισμός

Αντικείμενο της παρούσης συμβάσεως είναι η προμήθεια – εγκατάσταση – θέση σε λειτουργία – εκπαίδευση και παράδοση προς χρήση του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (ιατρικός εξοπλισμός και επίπλωση) που είναι απαραίτητος για την λειτουργία του κέντρου υγείας αστικού τύπου στον Δήμο Χανίων. Ο εν λόγω εξοπλισμός θα είναι απολύτως καινούριος, αμεταχείριστος, απολύτως σύμφωνος με τους σχετικούς κανονισμούς κατασκευής – λειτουργίας της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα παραδοθεί έτοιμος προς χρήση.

Οι απαιτήσεις αναφέρονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της Μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας, και θα ελεγχθούν από την επιτροπή παραλαβής κατά τα προβλεπόμενα.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **310.630,00€ πλέον 71.445,00 ΦΠΑ 23%**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **382.075,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από το πρόγραμμα Ε.Σ.Π.Α (ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013) και το κριτήριο κατακύρωσης είναι η **χαμηλότερη τιμή**.

Ταξινόμηση κατά CPV: 33141620-2 Ιατρικοί εξοπλισμοί Medical kits

Αναλυτικά τα είδη :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ
1	B3A01	1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ
2	B8B00	1	ΨΥΓΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΑΓΚΟΥ
3	B8E00	1	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
4	C0B03	3	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
5	C0S00	4	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
6	C0V00	3	ΠΑΡΑΒΑΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
7	C1K10	1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
8	C1M00	4	ΚΛΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΩΝ
9	C1M02	5	ΣΚΑΛΟΠΑΤΑΚΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ
10	C1N00	1	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ
11	C1Q01	1	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
12	C1R00	1	ΒΡΕΦΟΖΥΓΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
13	C1U01	3	ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ

15PROC002962776-2015-08-10

14	C2B08	1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ
15	C2B09	1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
16	C2C00	2	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
17	C2C01	1	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ
18	C2L00	3	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ
19	C2P10	1	ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ/ΡΥΘΜΟΥ/ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ
20	C2P11	3	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ
21	C2P12	1	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΠΑΙΔΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ
22	C2P15	1	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΚΙΝΗΤΟ
23	C2T00	6	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ
24	C3A01	5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ/ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕΣΑΙΟ
25	C3I01	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ
26	C3I04	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ/ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ
27	C3I07	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ
28	C3L01	1	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΦΟΡΗΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ
29	C3L04	1	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΔΙΠΛΗΣ ΦΙΑΛΗΣ
30	C3R00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΥΨΟΥ
31	C3W00	1	ΛΕΚΑΝΟΣΤΑΤΗΣ, ΑΠΛΟΣ
32	C4G00	1	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ
33	C4J01	4	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ
34	C4L01	1	ΤΕΝΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
35	C5N10	2	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ
36	D3M04	2	ΑΝΑΠΗΡΙΚΗ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ
37	E0G00	1	ΡΟΟΜΕΤΡΟ/ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
38	E0K00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΙΑΛΗΣ
39	E0P10	1	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ
40	E2A01	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
41	E2J00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

15PROC002962776 2015-08-10

42	E2L00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ
43	E2Q00	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΚΙΝΗΤΗ, ΜΙΚΡΗ
44	E3J02	1	ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
45	E4H04	1	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ, 6 ΚΑΝΑΛΙΩΝ
46	E4P05	1	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΛΜΟΥ – ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ, ΟΛΙΚΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ
47	E5B00	2	ΗΚΓ ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ
48	E5B01	1	ΗΚΓ 3-ΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ
49	E6A99	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
50	H0A03	1	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΓΕΝΙΚΟ, ΣΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ BUCKY
51	H0C19	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΠΛΗΡΕΣ
52	H1A00	1	ΠΟΔΙΕΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
53	H3A01	6	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΔΙΠΛΟ
54	H3A02	1	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΠΟΛΛΑΠΛΟ
55	H6B08	1	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ
56	I0B02	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
57	I0F00	1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΗ/ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ
58	I1A00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ
59	I1D05	1	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ
60	I1L00	1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ
61	I2A00	1	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΙΚΡΗ
62	I4A01	1	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
63	I4V03	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
64	I5A00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΓΚΟΥ
65	I5B00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ
66	I5O00	1	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ, ΜΕ ΕΣΤΙΑ
67	15X00	2	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ
68	I6B00	8	ΣΚΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
69	I6L01	1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ

70	17A04	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ, ΥΑΛΙΚΩΝ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
----	-------	---	---

2. Τεύχη δημοπράτησης

Τα τεύχη που επισυνάπτονται στα παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης είναι :

- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Το Τιμολόγιο μελέτης
- Το έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Φύλλο συμμόρφωσης

3. Τρόπος - χρόνος διενέργειας διαγωνισμού- διαδικτυακός τόπος

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία σαράντα πέντε (45) ημερών, από την ημερομηνία της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο, στην ελληνική γλώσσα σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4155/13 (ΦΕΚ/120/Α/29-05-2013) και στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013. Και στο ΠΔ.60/07.

- Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων είναι η 05/08/2015
- Ημερομηνία αποστολής στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης 05/08/2015

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	11/08/2015	21/09/2015 ΗΜΕΡΑ Δευτέρα ΩΡΑ 07.30	28/09/2015 ΗΜΕΡΑ Δευτέρα ΩΡΑ 15.30

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» στο Π.Δ. 60/07.

Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία δεν μπορεί να αποκατασταθεί εντός των ορισμένων χρονικών ορίων, η αναθέτουσα αρχή/ ο αναθέτων φορέας δεν υποχρεούται, συνολικά ή μερικά, να χρησιμοποιήσει το ΕΣΗΔΗΣ. Η ανωτέρω αδυναμία πιστοποιείται από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, και, στη συνέχεια, μετά από αιτιολογημένη απόφασή τους, η αναθέτουσα αρχή/ο αναθέτων φορέας δεν χρησιμοποιεί το ΕΣΗΔΗΣ. Με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας καθορίζεται κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για τη διαδικασία διαπίστωσης και πιστοποίησης της αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ και τη διαδικασία έγκαιρης ενημέρωσης των οικονομικών φορέων και συνέχισης της διαδικασίας χωρίς τη χρήση ή με μερική χρήση ΤΠΕ, καθώς και της πιθανής παράτασης της διεξαγωγής της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (Ν. 4281/14 άρθρο 138 παρ.4).

Στην περίπτωση που θα υπάρξει τεχνική αδυναμία στην ηλεκτρονική πλατφόρμα κατά την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών πράγμα που καθιστά αδύνατη την υποβολή, δίνεται παράταση για 48 ώρες και εάν το πρόβλημα δεν αποκατασταθεί έως τότε δίδονται επιπλέον 48 ώρες παράταση. Στην ειδική περίπτωση που υπάρξει ανυπέρβλητο πρόβλημα ο διαγωνισμός μετατρέπεται σε διαγωνισμό με έγγραφες προσφορές και οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν τις προσφορές τους εγγράφως σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού ή να τις αποστείλουν ταχυδρομικά σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ και του ΠΔ 60/07 στο Δήμο Χανίων σε αποκλειστική προθεσμία 8 ημερών από την λήξη της δεύτερης παράτασης. Όπου η ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών δεν είναι εργάσιμη ημέρα για το Δήμο Χανίων, τότε λήξη ορίζεται η επόμενη εργάσιμη ημέρα. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει με δική τους ευθύνη να ενημερώνονται από το site του Δήμου όπου θα αναρτώνται στην περίπτωση αυτή, οι σχετικές ανακοινώσεις.

4. Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό :

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

α) να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και

β) να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr)

Για την εγγραφή ακολουθείται η κατωτέρω διαδικασία :

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- ο Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- ο Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- ο Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

5. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

5.1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α. Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα που ασκούν μέσα στην χώρα ή έξω απ' αυτήν το εμπορικό επάγγελμα, που είναι σχετικό με το αντικείμενο της προμήθειας το τρέχον έτος του διαγωνισμού.

β. Οι νόμιμοι, ειδικά εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι των παραπάνω φυσικών ή Νομικών προσώπων όπου στα φυσικά πρόσωπα η ειδική εξουσιοδότηση θα προκύπτει είτε με θεωρημένη εξουσιοδότηση με το γνήσιο της υπογραφής είτε με ειδικό πληρεξούσιο.

γ. Συνεταιρισμοί.

δ. Ενώσεις προμηθευτών (ή κοινοπραξίες) που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

5.2 Δεν γίνονται δεκτοί:

(α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

(β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

(γ) Όσοι (i) τελούν υπό πτώχευση ή έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση και (ii) τελούν υπό ειδική εκκαθάριση ή τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες συνθήκες.

(δ) Όσοι υποψήφιοι Ανάδοχοι εμπíπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στο Άρθρο 43.1 του ΠΔ 60/2007, ήτοι υπάρχει εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους κατωτέρω λόγους:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.

(ε) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(στ) Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

6. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β -21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», στο ΠΔ60/07

7. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(1) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και

(2) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

7.1. Περιεχόμενο Υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται εγκαίρως και προσηκόντως, **επί ποινή αποκλεισμού** σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά.

Τα παρακάτω 7.1.1. (1)δικαιολογητικά συμμετοχής και 7.1.1. (2) Επιπλέον Δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

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.

Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

15PROC002962776 2015-08-10

7.1.1. (1) Δικαιολογητικά συμμετοχής

Α) Οι Έλληνες πολίτες και νομικά πρόσωπα στην ημεδαπή:

α. Υπογεγραμμένο πίνακα με τα περιεχόμενα δικαιολογητικά.

β. Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος

γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα που αναφέρονται στο άρθρο 5.2 Η έκδοση του αποσπάσματος ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντα γίνεται με βάση τα όσα ορίζονται στο άρθρο 5 .2.

Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι νομίμως εκπροσωπούντες αυτές και στις κεφαλαιουχικές εταιρείες ο νόμιμος εκπρόσωπος - διαχειριστής και ο διευθύνων σύμβουλος. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας. Η εκπροσώπηση, στις προσωπικές εταιρείες και στις Ε.Π.Ε. θα πρέπει να γίνεται προσκομίζοντας πιστοποιητικό από το Πρωτοδικείο περί μη μεταβολών του καταστατικού τους, με αντίγραφο του καταστατικού και τις τροποποιήσεις του. Στις Α.Ε., θα πρέπει να προσκομίσουν πάλι αντίγραφο καταστατικού με τις νόμιμες τροποποιήσεις του, και πιστοποιητικό της Διεύθυνσης Εμπορίου που να προκύπτουν οι μεταβολές.

δ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής, που να έχουν εκδοθεί μέχρι έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει ότι:

- δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση,

- δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

ε. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων και των εργοδοτών και των διοικούντων την Ε.Π.Ε. και Α.Ε. (δηλ. ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών του Δ.Σ. για την Α.Ε., του Διαχειριστή των Ε.Π.Ε., όλων των εταίρων για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.) θα προκύπτει κατά κανόνα από το καταστατικό και θεωρημένη κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα στην οποία θα φαίνεται ο ασφαλιστικός οργανισμός που είναι ασφαλισμένος ο κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση ή τυχόν ισοδύναμα έγγραφα κάθε επιχείρησης, ανάλογα με την χώρα στην οποία έχει την έδρα της. Σε περίπτωση που η κατάσταση προσωπικού σε κάποια χώρα δεν θεωρείται από αρμόδια αρχή, τότε ο συμμετέχων πρέπει να υποβάλλει μαζί με την κατάσταση προσωπικού και την ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή όποιας άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας που έχει την έδρα της η επιχείρηση, με την οποία θα βεβαιώνεται το περιεχόμενο της κατάστασης προσωπικού. Σε χώρες που δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση. Τα έγγραφα αυτά θα υποβάλλονται μαζί με τα πιστοποιητικά της παραγράφου αυτής.

στ. Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων (δ) και (ε) του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

ζ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή, που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

η. Βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων

θ. Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας της επιχείρησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες για τα είδη που αναφέρονται στη διακήρυξη και συμμετέχει στο διαγωνισμό.

ι. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, περί αποδοχής των όρων της διακήρυξης, η οποία ν' αναφέρει επί λέξη: «λάβαμε γνώση των γενικών και ειδικών όρων της διακήρυξης και των λοιπών τευχών του διαγωνισμού, τους οποίους αποδεχόμαστε

πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς των ΟΤΑ, περί διάρκειας ισχύος προσφοράς έξι (6) μηνών και ότι η προσφερόμενη τμή ισχύει μέχρι την λήξη ισχύος της σύμβασης, καθώς και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μας σε διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ και ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης».

Β) Οι Αλλοδαποί και Νομικά Πρόσωπα στην Αλλοδαπή

α. Υπογεγραμμένο πίνακα με τα περιεχόμενα δικαιολογητικά.

β. Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 12 του παρόντος

γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα που αναφέρονται στο άρθρο 6. 2. Η έκδοση του αποσπάσματος ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντα γίνεται με βάση τα όσα ορίζονται στο άρθρο 6. 2. Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούντες αυτές. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας.

δ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, που να έχουν εκδοθεί μέχρι έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει ότι:

- δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση,

- δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Οι διατάξεις του εδαφίου (ε) που αφορούν τους Έλληνες πολίτες και νομικά πρόσωπα στην ημεδαπή, ισχύουν και στην περίπτωση αυτή.

στ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, σχετικά με την εγγραφή τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

ζ. Βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων .

η. Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας της επιχείρησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες για τα είδη που αναφέρονται στη διακήρυξη και συμμετέχει στο διαγωνισμό.

θ. Πρόσφατα αποτελέσματα ελέγχου (τελευταίου τριμήνου) της επιχείρησης που να πιστοποιεί ότι λειτουργεί σύμφωνα με την ληφθείσα άδεια ίδρυσης και λειτουργίας, από την αρμόδια αρχή της χώρας εγκατάστασής της.

ι. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, περί αποδοχής των όρων της διακήρυξης, η οποία ν' αναφέρει επί λέξη: «λάβαμε γνώση των γενικών και ειδικών όρων της διακήρυξης και των λοιπών τευχών του διαγωνισμού, τους οποίους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς των ΟΤΑ, περί διάρκειας ισχύος προσφοράς έξι (6) μηνών και ότι η προσφερόμενη τμή ισχύει μέχρι την λήξη ισχύος της σύμβασης, καθώς και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μας σε διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ και ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης».

Όλα τα πιστοποιητικά θα είναι κατάλληλα θεωρημένα από την αρμόδια Ελληνική Προξενική Αρχή.

Γ) Οι Συνεταιρισμοί

α. Υπογεγραμμένο πίνακα με τα περιεχόμενα δικαιολογητικά.

β. Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 12 του παρόντος

γ. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

δ. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (δ) & (ε) του εδαφίου Α Έλληνες Πολίτες και νομικά πρόσωπα στην ημεδαπή του παρόντος άρθρου.

ε. Βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων.

στ. Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας της επιχείρησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες για τα είδη που αναφέρονται στη διακήρυξη και συμμετέχει στο διαγωνισμό.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, περί αποδοχής των όρων της διακήρυξης, η οποία ν' αναφέρει επί λέξη: «λάβαμε γνώση των γενικών και ειδικών όρων της διακήρυξης και των λοιπών τευχών του διαγωνισμού, τους οποίους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς των ΟΤΑ, περί διάρκειας ισχύος προσφοράς έξι (6) μηνών και ότι η προσφερόμενη τμή ισχύει μέχρι την λήξη ισχύος της σύμβασης, καθώς και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μας σε διαγωνισμούς του Δημοσίου και των ΟΤΑ και ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησής».

Δ) Ενώσεις Προμηθευτών (κοινή προσφορά)

Στον διαγωνισμό, δικαιούνται συμμετοχής ενώσεις προμηθευτών εφόσον: (α) ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στη διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος, (β) στην ένωση προμηθευτών συμμετέχουν και παραγωγικές επιχειρήσεις σε συνολικό ποσοστό τουλάχιστον 50% της τιμής προσφοράς.

Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των περιπτώσεων (δ) και (ε) του εδαφίου Α Έλληνες Πολίτες και νομικά πρόσωπα στην ημεδαπή του παρόντος άρθρου.

Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιοδήποτε λόγο, ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη.

Οι ενώσεις προμηθευτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό υποβάλλουν κοινή προσφορά προσκομίζοντας τα εξής:

α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (Μ.Μ.Ε.) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς, στους οποίους μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού. Το ποσοστό των Μ.Μ.Ε. ή των παραγωγικών αστικών συνεταιρισμών στις εργασίες που θα εκτελεστούν, πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 50%.

γ. Οι Μ.Μ.Ε. εκτός τα παραπάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ., από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

7.1.1. (2) Επιπλέον Δικαιολογητικά συμμετοχής για όλους τους συμμετέχοντες (επαγγελματικής αξιοπιστίας, τεχνικών δυνατοτήτων, κ.ά.)

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, που θα αναφέρει τη χώρα προέλευσης του προσφερόμενου είδους, το εργοστάσιο στο οποίο κατασκευάζεται το προσφερόμενο είδος και τον τόπο εγκατάστασης του. Ακόμη, αν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν το ζητούμενο είδος σε δικό τους εργοστάσιο, μερικά ή ολικά, θα πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστεί το είδος, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την

υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 18 Υ.Α. 11389/1993).

β. Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών και ειδικότερα τα είδη, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα.

γ. Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και των μέσων ποιοτικού ελέγχου των προϊόντων που παράγει / διακινεί.

δ. Κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα θεωρημένη από αρμόδια αρχή.

ε. οποιοδήποτε επιπλέον έγγραφο απαιτείται από την επισυναπτόμενη μελέτη

Εφόσον τα παραπάνω έγγραφα, δηλώσεις και πιστοποιητικά δεν είναι πλήρη, η προσφορά θεωρείται ελλιπής και δεν λαμβάνεται υπόψη.

στ. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

ζ. Για τους προμηθευτές, που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη βεβαίωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, του δηλούντος.

η. Τα δικαιολογητικά που είναι συνταγμένα σε ξένη γλώσσα γίνονται δεκτά εφόσον:

- ο φέρουν την επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης (Apostille), όπου απαιτείται,
- ο συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα που γίνεται είτε από την μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, είτε από την πρεσβεία ή το προξενείο της χώρας προέλευσης του εγγράφου στην Ελλάδα, είτε από δικηγόρο κατά τα άρθρα 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και 53 Κώδικα περί δικηγόρων.

7.1.2. Η Τεχνική Προσφορά

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

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων παράρτημα .B

7.1.2. Α) Ο Τεχνικός Φάκελος Προσφοράς του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού, θα περιλαμβάνει _υποχρεωτικά :

α. Συνοπτικό κατάλογο του προσφερόμενου ιατρικού εξοπλισμού, με αύξοντα κωδικό είδους, όπως εμφανίζονται στο τεύχος της Μελέτης Κατάλογος Ποσοτήτων Εξοπλισμού. Ο κατάλογος θα είναι σε μορφή πίνακα και θα περιλαμβάνει τις παρακάτω στήλες:

- (α) Κωδικός είδους, σύμφωνα με τη Μελέτη
- (β) Περιγραφή είδους, σύμφωνα με τη Μελέτη
- (γ) Ποσότητα, σύμφωνα με τη Μελέτη
- (δ) Εργοστάσιο Κατασκευής / Κατασκευαστής
- (ε) Προσφερόμενο μοντέλο ή τύπος ή σειρά του εξοπλισμού
- (στ) «Επίσημος Αντιπρόσωπος» ή «Διανομέας» στην Ελλάδα

β. Για κάθε προσφερόμενο είδος θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά :

(α) Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές, με το οποίο θα απαντώνται λεπτομερώς και με σαφήνεια τα ζητούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές, (ει δυνατόν με παραπομπές στα επίσημα φύλλα τεχνικών πληροφοριών του οίκου κατασκευής).

(β) Η σύνθεση του προσφερόμενου μηχανήματος (βασική μονάδα, λογισμικό, δυνατότητες,

εξαρτήματα), δηλ. όπως τελικά θα παραδοθεί.

(γ) Πρωτότυπη τεκμηρίωση, με επίσημα φύλλα τεχνικών πληροφοριών και προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου.

(δ) Πιστοποιητικό CE Mark, για όλα τα ιατρικά προϊόντα

(ε) Πιστοποιητικά Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ISO 9001) ή αντίστοιχα του κατασκευαστικού οίκου.

γ. Πλήρη Περιγραφή και Τεκμηρίωση του προφίλ και της Εμπειρίας του Διαγωνιζόμενου (καθώς και της υφιστάμενης στελέχωσής του με τις παρεμφερείς με το Έργο ειδικότητες επιστημόνων)

7.1.2. Β) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

(α) να είναι απόλυτα καινούργιος.

(β) να καλύπτει το σύνολο των μορφολογικών, τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων των προδιαγραφών της μελέτης καθώς και των προδιαγραφών ασφαλείας.

(γ) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να βρίσκεται οπωσδήποτε σε σειρά παραγωγής και να προέρχεται από ευφήμως γνωστούς κατασκευαστικούς οίκους με έδρα την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) κλπ.

(δ) Να έχει εγκατασταθεί σε παρόμοια έργα στην Ελλάδα ή στην Ε.Ε.

(ε) Να είναι σύμφωνος με τα διεθνή πρότυπα και να καλύπτει οπωσδήποτε την οδηγία 93/42/MDD.

(στ) Να υπάρχει τοπικός Αντιπρόσωπος ή Διανομές του εξοπλισμού στην Ελλάδα, νόμιμα εγκατεστημένος (π.χ. εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο), που να διαθέτει επαρκή εμπειρία και οργάνωση ώστε να έχει την δυνατότητα για την πλήρη τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονική διάρκεια τουλάχιστον επιπρόσθετων 3 ετών μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης (διευκρίνιση : οι συγκεκριμένες υπηρεσίες στο διάστημα αυτό δεν περιλαμβάνονται στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου).

7.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επίσης ο προσφέρων επισυνάπτει σε ξεχωριστό ηλεκτρονικό αρχείο (π.χ. xls ή word), το οποίο θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, τους πίνακες της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος .Γ

7.2.1. Η οικονομική προσφορά του Υποψηφίου πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι συνταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος .Γ. της παρούσας προκήρυξης.

7.2.2. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή των ειδών. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν όλα τα είδη και ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό .

7.2.3. Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

α. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων ,(η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για την μονάδα κάθε είδους χωριστά).

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

β. Το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τους εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

γ. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην καθαρή αξία του προσφερόμενου είδους.

7.2.4. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

7.2.5. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

7.2.6. Στην τιμή της προσφοράς, περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια και τη μεταφορά του εξοπλισμού.

Ειδικά στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνεται και η αξία των μηχανημάτων, συσκευών, οργάνων και υλικών όλων αυτών που βρίσκονται στο εργοστάσιο ή στην αποθήκη του αναδόχου ή προκειμένου για αυτά που εισάγονται από το εξωτερικό ΤΣΙΦ Πειραιά ή άλλο Ελληνικό λιμάνι και οι δαπάνες εκτελωνισμού περιλαμβανομένων και των εισαγωγικών δασμών και συμπαραομαρτούντων φόρων, τελών και δικαιωμάτων, οι δαπάνες παραπέρα μεταφοράς μέχρι τον Δήμο τιθέμενων σε κανονική και απρόσκοπτη λειτουργία μετά τις προβλεπόμενες δοκιμές.

7.2.7. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

7.3. Επισημάνσεις κατά την υποβολή δικαιολογητικών

7.3.1. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου των δικαιολογητικών της προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από το Πρωτόκολλο του Δήμου Χανίων

7.3.2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η φράση δικαιολογητικά συμμετοχής για το διαγωνισμό”.....”
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός και ο πλήρης τίτλος της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

7.3.3. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση

7.3.4. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της Προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

7.3.5. Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

7.3.6. Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για έξι (6) μήνες. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη ενενήντα (90) ημερών.

7.3.7. Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια

7.4. Dumping - Εξαγωγικές επιδοτήσεις

7.4.1. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών κάτω του κόστους παραγωγής, διανομής, επεξεργασίας ή εμπορίας του κάθε προσφερόμενου προϊόντος (τιμή dumping) ή ότι το προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης, η προσφορά απορρίπτεται. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του κάθε προϊόντος ή της παρασκευάστριας εταιρείας. Τα ανωτέρω ισχύουν ακόμα και στην περίπτωση που μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης (που αφορούν ενδιάμεσα προϊόντα) για την κατασκευή του τελικού προϊόντος. Οι εν λόγω φάσεις βιομηχανοποίησης επιβάλλεται ρητά να δηλωθούν στην προσφορά των ενδιαφερόμενων.

7.4.2. Οι προσφέροντες παρασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντος χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών Δασμών και Εμπορίου (GATT) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

7.4.3. Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις Η.Π.Α., την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, την Λετονία, Λιθουανία, Εσθονία, Ρουμανία, Πολωνία, Τσεχία, Σλοβακία, Σλοβενία, Βουλγαρία, Ουγγαρία, Κύπρο, Ισραήλ και Τουρκία καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει, στο χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της GATT ή που συνδέεται με την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης.

7.5. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.

Απορρίπτονται προσφορές διαγωνιζομένων υποψηφίων προμηθευτών που, κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας, απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες -εφόσον δεν είναι παρασκευαστές- οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην παρασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

8. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12.00 μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

9. Διαδικασία ηλεκτρονικής αξιολόγησης προσφορών

Μετά την 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 για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

10. Κατακύρωση Διαγωνισμού

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της χαμηλότερης τιμής

10.1 Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία.:

α. Το προς προμήθεια είδος.

β. Την ποσότητα.

γ. Την τιμή.

δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.

ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.

στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

10.2 Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

10.3 Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση αυτή όμως ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει, στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

10.4 Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ (Υπουργική Απόφαση 11389 περί Ενιαίου κανονισμού προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης).

11. Εγγυήσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014 τεύχος Α') Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις)

11.1. Φορείς έκδοσης εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από **πιστωτικά ιδρύματα** που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το [v. 2513/1997 \(Α' 139\)](#) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το **Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.** ή να παρέχονται με γραμμάτιο του **Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων** με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. ([άρθρο 157 παρ.4 του Ν.4281/2014](#))

11.2. Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος και απευθύνεται στον Δήμο Χανίων ποσού 6.212,60€ (που αντιστοιχεί στο 2% επί της καθαρής αξίας της προϋπολογιζόμενης δαπάνης). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζει η διακήρυξη ήτοι επτά μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών (ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού).

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

Προσφορά που δε συνοδεύεται από αυτή την εγγυητική, είναι απαράδεκτη.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να κάνουν χρήση του υποδείγματος εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Α.

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων:- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,- παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα [άρθρα 153 έως 156](#) του Ν.4281/2014- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής **επιστρέφεται** στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης **είτε** της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης. ([άρθρο 157 παρ.1α του Ν.4281/2014](#))

11.3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. και η οποία εκδίδεται υπέρ του φορέα που θα υπογραφεί η σύμβαση. δηλαδή του Δήμου Χανίων

β. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Η εγγύηση μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

γ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. ([άρθρο 157 παρ.1β του Ν.4281/2014](#))

15PROC002962776 2015-08-10

11.4 . Εγγύηση καλής λειτουργίας

Η «εγγύηση αγοράς και καλής λειτουργίας» του προσφερόμενου Εξοπλισμού και εργασιών ευθύνης του Αναδόχου που θα διαρκεί για χρονικό διάστημα ενός έτους (12 μήνες) από την ημερομηνία παράδοσης του Εξοπλισμού της Εργολαβίας σε χρήση ή σε λειτουργία (όπου απαιτείται). Παράρτημα Α

12. Ενστάσεις – Προσφυγές

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις - προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 (ΦΕΚ /Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης «περί ηλεκτρονικού παραβόλου» ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ 1675/Β/2013) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Η σύναψη συμβάσεων δημοσίων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και του αντιστοίχου Π.Δ. 60/2007 διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 όσον αφορά την επίλυση των διαφορών και την δικαστική προστασία στη διαδικασία που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με διεθνή διαγωνισμό. Σε διαφορές διεπόμενες από το Ν. 3886/2010 δεν εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας ή εσωτερικών κανονισμών που προβλέπουν την άσκηση διοικητικών προσφυγών κατά εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της διαδικασίας διεξαγωγής δημόσιων διαγωνισμών.

Στο πλαίσιο αυτό, οποιοσδήποτε έχει έννομο συμφέρον δικαιούται να υποβάλλει Διοικητικές Προσφυγές κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προσφέροντος σε αυτόν και της νομιμότητας διενέργειας του έως και της κατακυρωτικής απόφασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 3886/2010, ήτοι οι Διοικητικές Προσφυγές κατά εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της διαδικασίας διεξαγωγής του Δημόσιου Διαγωνισμού, λόγω προϋπολογιζόμενης δαπάνης στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία, υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3886/30-9-2010 ΦΕΚ Α' 173, όπως ισχύει.

Διευκρινίζεται ότι, σύμφωνα με τη νομολογία δεν θεωρούνται εκτελεστές πράξεις τα πρακτικά των Επιτροπών Διαγωνισμού κατά των οποίων ασκούνται ενστάσεις, σύμφωνα με το ισχύον δίκαιο (π.χ. ενστάσεις άρθρου 15 παράγραφος 1β της υπ. αριθμ. 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)»).

Η Ένσταση του άρθρου 15 παράγραφος 1β της υπ. αριθμ. 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)» υποβάλλεται στο Δήμο Χανίων προς την αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, κατά τη διάρκεια

του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα του άρθρου 15 παράγραφος 1β της υπ. αριθμ. 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)».

Δικαστικές Προσφυγές ή Ενστάσεις που υποβάλλονται αναρμοδίως απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

13. Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή

13.1 Ο χρόνος πλήρους παράδοσης σε λειτουργία του Εξοπλισμού ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 27 παράγραφος 2 του ΕΚΠΟΤΑ.

13.2 Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στο παρόν άρθρο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13.3 Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του αρμόδιου φορέα, με βάση τη σύμβαση, την τεχνική προσφορά του αναδόχου και τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν

13.4 Κατά την παραλαβή των ειδών θα κατατίθενται βιβλία – εγχειρίδιο χρήσης ή CD (manual), εφόσον και εάν απαιτούνται, τα οποία θα περιέχουν αναλυτικές οδηγίες χρήσης – λειτουργίας των προσφερομένων ειδών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική ελλείψει ελληνικού εγχειριδίου.

13.5 Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση και/ ή εγκατάσταση των ειδών στον τόπο προορισμού .

13.6 Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, σύμφωνα με το άρθρο 33 ΕΚΠΟΤΑ (Υπουργική Απόφαση 11389 περί Ενιαίου κανονισμού προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης).

Για τις συσκευές του εξοπλισμού που εισάγονται από το εξωτερικό ο έλεγχος δύναται να γίνει από διεθνώς αναγνωρισμένο γραφείο που θα εκλέξει ο εργοδότης. Σκοπός του ελέγχου είναι η εξακρίβωση του γεγονότος ότι τα μηχανήματα πληρούν τους συμβατικούς τεχνικούς όρους και προδιαγραφές, δηλαδή τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας και της προσφοράς του αναδόχου που υποβλήθηκε κατά τον διαγωνισμό.

13.7 Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το Δήμο, το χώρο υποδοχής των προς προμήθεια ειδών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

14. Σύμβαση

14.1 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σχετική σύμβαση

14.2 Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.

14.3 Το κείμενο της σύμβασης κασισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

14.4 Σε αντikeimένικα δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

14.5 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.

β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

15. Τρόπος Πληρωμής

Το 100% της συμβατικής αξίας, μετά την παραλαβή και την εγκατάσταση των ειδών και την σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Η αξία αυτή θα καταβληθεί μέσα σε χρόνο 30 ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του τιμολογίου μετά των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων από την κείμενη νομοθεσία ελέγχων και διαδικασιών, εφόσον δεν θα υπάρχουν νομικά κωλύματα και αφού γίνει ο προληπτικός έλεγχος από τον επίτροπο του ελεγκτικού συνεδρίου, σύμφωνα με τον Ν. 3202/2003.

Ο Προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτήν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1, παρ. Ζ, υποπαράγραφος Ζ.5 του Νόμου 4152/2013 "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

16. Επανάληψη Διαγωνισμού

Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και έπειτα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών ή να ματαιωθεί, ή να αποφασιστεί η προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης με την προϋπόθεση όμως ότι ο αρχικός διαγωνισμός έχει αποτύχει ή έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του.

Επίσης ο Δήμος Χανίων διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τον παρόντα διαγωνισμό οποτεδήποτε κρίνει και σε όποιο στάδιο, αζημίως δι' αυτόν.

17. Κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης, οι δαπάνες δημοσίευσης του διαγωνισμού και όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνουν οι κρατήσεις 1,5% υπέρ ΤΕΑΔΥ, 0,5% υπέρ ΤΠΔΥ 4% φόρος εισοδήματος, 0,10% υπέρ Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής σύμβασης, και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή. Το ποσοστό του Φ.Π.Α που προβλέπεται από το νόμο, βαρύνει το Δήμο Χανίων. Δεν είναι δυνατόν η αμφισβήτηση

ή ενδεχομένη απαίτηση του προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

18. Νομικό Πλαίσιο

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα απόφαση έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των νόμων 4281/2014, 2286/95 του ΠΔ60/07 και της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93, όπως ισχύουν.

19. Δημοσίευση

Η παρούσα διακήρυξη θα αποσταλεί στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Κοινότητας προκειμένου να δημοσιευτεί στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε. και περίληψη αυτής θα δημοσιευθεί εφάπαξ στο τεύχος διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.

Περιληπτική διακήρυξη του Αντιδημάρχου θα δημοσιευθεί κατά τα νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της αριθμ. 11389/93 υπουργικής απόφασης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και του Ν. 3548/2007, θα αναρτηθεί στο κατάστημα του Δήμου Χανίων και στα επιμελητήρια.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

20. Παραλαβή Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων

20.1. Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής διατίθεται εκτός από τη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και από την Αναθέτουσα Αρχή, δηλαδή το **Δήμο Χανίων** (οδός Κυδωνίας, Αρ. 29, Τ.Κ. 73135, Πληροφορίες Γρ. Προμηθειών τηλ. 2821341760) κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη από τα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής ή από το site του Δήμου Χανίων www.chania.gr

20.2. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν από την αρμόδια υπηρεσία συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την Προκήρυξη μέσω της διαδικτυακής πύλης και δεν δικαιούνται να επικαλούνται απαντήσεις ή διευκρινίσεις που δίδονται προφορικά από την Αναθέτουσα Αρχή.

20.3 Τα αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Για να υποβληθούν αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα δηλαδή να διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων απαιτείται να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Χανιά, Αύγουστος 2015

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν για

ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια ειδών του πακέτου σύμφωνα με την υπ' αριθ.

Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη. 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.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)___

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν για

ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ειδών του πακέτου (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Χανίων και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν για

ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιριών) για την προμήθεια ειδών του πακέτου (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Χανίων και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2,5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



15PROC002962776 2015-08-10:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ

ΦΟΡΕΑΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
ΧΡΗΜ/ΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
382.075,0 €
ΕΣΠΑ – ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°. Αντικείμενο της Συμβάσεως

Αντικείμενο της παρούσης συμβάσεως είναι η προμήθεια – εγκατάσταση – θέση σε λειτουργία – εκπαίδευση και παράδοση προς χρήση του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (ιατρικός εξοπλισμός και επίπλωση) που είναι απαραίτητος για την λειτουργία του κέντρου υγείας αστικού τύπου στον Δήμο Χανίων.

Άρθρο 2°. Στοιχεία Προμηθείας

Στοιχεία της παρούσης εργολαβίας αποτελούν:

1. Η Διακήρυξη
2. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Οι Τεχνικές προδιαγραφές και η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Οικονομική και Τεχνική προσφορά του αναδόχου
5. Το Τιμολόγιο μελέτης

Άρθρο 3°. Ισχύουσες Διατάξεις

1. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις οι διατάξεις των νόμων 4281/2014, 2286/95 του ΠΔ60/07 και της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93, όπως ισχύουν και του Ν. 11389 (ΦΕΚ 185/23.3.93) ΕΚΠΟΤΑ.
2. Ειδικότερα για κάθε θέμα που δεν καθορίζεται ακριβώς από την προκήρυξη είτε από τους όρους της παρούσης συγγραφής, ο ανάδοχος υποχρεούται κάθε φορά, πριν από οποιαδήποτε εργασία, να ζητά εγκαίρως οδηγίες από τη επιβλέπουσα το έργο Υπηρεσία.

Άρθρο 4°. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

1. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α., σύμφωνα με το Άρθρο 26 παράγραφος 5 του ΕΚΠΟΤΑ. Η εγγύηση αυτή πρέπει να περιλαμβάνει όρους όπως εκείνοι της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

Άρθρο 5°. Χρόνος παράδοσης

1. Ο χρόνος πλήρους παράδοσης σε λειτουργία του Εξοπλισμού ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 27 παράγραφος 2 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6°. Παραλαβή υλικών

1. Η παραλαβή θα γίνει από επιτροπή παραλαβής η οποία συγκροτείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 του ΕΚΠΟΤΑ.
2. Η διαδικασία παραλαβής θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του ΕΚΠΟΤΑ.
3. Κατά τη διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθεί ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει:
 - Με επιθεώρηση και μακροσκοπικό έλεγχο
 - Με ποσοτικό έλεγχο των επι μέρους μερών
 - Με πλήρη λειτουργικό έλεγχο
4. Για τις συσκευές του εξοπλισμού που εισάγονται από το εξωτερικό ο έλεγχος δύναται να γίνει από διεθνώς αναγνωρισμένο γραφείο που θα εκλέξει ο εργοδότης. Σκοπός του ελέγχου είναι η εξακρίβωση του γεγονότος ότι τα μηχανήματα πληρούν τους συμβατικούς τεχνικούς όρους και προδιαγραφές, δηλαδή τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας και της προσφοράς του αναδόχου που υποβλήθηκε κατά τον διαγωνισμό.

Άρθρο 7°. Χρόνος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί εντός τριών μηνών.
2. Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής ορίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 29 παράγραφος 2 του ΕΚΠΟΤΑ.
3. Αυτοδίκαιη παραλαβή και πληρωμή του προμηθευτή γίνεται αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8°. Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το Άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9°. Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 34 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 10°. Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος αν συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στο Άρθρο 35 παράγραφος 1 & 2 του ΕΚΠΟΤΑ.
2. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου οι κυρώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 35 παράγραφος 5 του ΕΚΠΟΤΑ.

15PROC002962776 2015-08-10

Άρθρο 11°. Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή

1. Το 100% της συμβατικής αξίας, μετά την παραλαβή και την εγκατάσταση των ειδών και την σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Η αξία αυτή θα καταβληθεί μέσα σε χρόνο 30 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ του τιμολογίου μετά των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων από την κείμενη νομοθεσία ελέγχων και διαδικασιών, εφόσον δεν θα υπάρχουν νομικά κωλύματα και αφού γίνει ο προληπτικός έλεγχος από τον επίτροπο του ελεγκτικού συνεδρίου, σύμφωνα με τον Ν. 3202/2003. Ο Προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις. Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτήν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1, παρ. Ζ, υποπαράγραφος Ζ.5 του Νόμου 4152/2013 "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.
2. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται αναφέρονται στα Άρθρα 36 & 37 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 12°. Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Για την επίλυση των διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 40 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 13°. Συνεννόηση – Αλληλογραφία-Προέγκριση

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή.

Για την πρόληψη τυχόν παρερμηνειών, σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων, συσκευών και λοιπών ειδικών υλικών, ο Ανάδοχος, πριν την τελική παραγγελία, είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει για έγκριση στον Δήμο κατάσταση - κατάλογο που να περιλαμβάνει τον Ιατρικό Εξοπλισμό (βασικό εξοπλισμό και όλα τα συνοδευτικά αυτού) που θα παραγγελθεί, η οποία θα συνοδεύεται από τις τεχνικές περιγραφές εκάστου, τα αντίστοιχα εικονογραφημένα έντυπα (prospectus κλπ), διαγράμματα λειτουργίας, αποδόσεων κλπ., τεχνικά στοιχεία του κατασκευαστή τους, πιστοποιητικά CE και λοιπά Πιστοποιητικά ασφαλούς λειτουργίας ώστε να αποδεικνύεται ότι τα προς παραγγελία είδη συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Όλες οι επαφές και συνεννοήσεις μεταξύ της Επιτροπής αξιολόγησης, η οποία παρακολουθεί την εκτέλεση της προμήθειας και γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που προκύπτει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, αφενός και του προμηθευτή αφετέρου, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνεται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπόψη και δεν δικαιούται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιαδήποτε τρόπο.

Άρθρο 14°. Περιεχόμενο των Τιμών

Στην συνολική τιμή της προσφοράς, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά του εξοπλισμού στο Έργο. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλή έξοδα του ανάδοχου καθώς και το όφελος του.

Ειδικά στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνεται και η αξία των μηχανημάτων, συσκευών, οργάνων και υλικών όλων αυτών που βρίσκονται στο εργοστάσιο ή στην αποθήκη του αναδόχου ή προκειμένου για αυτά που εισάγονται από το εξωτερικό ΤΣΙΦ Πειραιά ή άλλο Ελληνικό λιμάνι και οι δαπάνες εκτελωνισμού περιλαμβανομένων και των εισαγωγικών δασμών και συμπαραομαρτούντων

15PROC002962776 2015-08-10

φόρων, τελών και δικαιωμάτων, οι δαπάνες παραπέρα μεταφοράς μέχρι την έδρα του Δήμο Ακρωτηρίου तिθέμενων σε κανονική και απρόσκοπτη λειτουργία μετά τις προβλεπόμενες δοκιμές.

Άρθρο 15°. Τεχνικά Στοιχεία που υποβάλλονται με τις προσφορές και περιγραφές

Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΓΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Χ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΚΩΔ.	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	B3A01	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ	Πλήρως αυτόματος επιτραπέζιος κλίβανος, ηλεκτρικής λειτουργίας με ενσωματωμένη ατμογεννήτρια. Να διαθέτει τουλάχιστον 5 προγράμματα αποστείρωσης στους 134° και 121° C. Να διαθέτει προγράμματα για τυλιγμένα και ατύλιχτα είδη. Γρήγορη (ταχεία) αποστείρωση 10 λεπτών στους 134° C. Κύκλοι εργασίας και διάγνωσης που ελέγχονται από μικροεπεξεργαστή. Ψηφιακές ενδείξεις των παραμέτρων αναφοράς. Φάση κενού πριν και έπειτα από τη φάση αποστείρωσης. Προστασία της ατμογεννήτριας από την απουσία νερού. Βακτηριακό φίλτρο. Ενσωματωμένος εκτυπωτής για την καταγραφή των παραμέτρων αποστείρωσης. Θάλαμος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, χωρητικότητας περίπου 18 λίτρων. Εξοπλισμένος με 4 δίσκους για τα εργαλεία. Να μην υφίσταται ανάγκη για κεντρική παροχή και αποστράγγιση ύδατος.
2	B8B00	ΨΥΓΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΑΓΚΟΥ	Χωρητικότητα περίπου 150 λίτρα. Εύρος θερμοκρασίας περίπου +2°C έως +8° C. Με γυάλινη πόρτα με διπλά τζάμια. Αθόρυβος αεροσυμπιεστής που δεν περιέχει χλωροφθοράνθρακες. Άνοιγμα και κλείσιμο με κλειδί. Ψύξη με εξαναγκασμένη ροή αέρα. Ψηφιακή ένδειξη. Ακουστικό και οπτικό σήμα συναγερμού. Εξοπλισμένο με ράφια και σχάρες εξοικονόμησης ψύξης. Να τοποθετείται χωνευτά στις μονάδες ερμαρίων που περιγράφονται στην αρχιτεκτονική μελέτη.
3	B8E00	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	Χωρητικότητα περίπου 200 λίτρα. Εσωτερικές επιφάνειες από ανοξείδωτο χάλυβα. Τέσσερα ρυθμιζόμενα ράφια. Εύρος θερμοκρασίας έως 4° C κατά προσέγγιση. Με αυτόματη απόψυξη και εσωτερικό φωτισμό. Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας.
4	COB03	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	Ηλεκτρική κλίνη τεσσάρων τμημάτων. Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης (από την οριζόντια θέση έως τις 65° τουλάχιστον) με συνδυασμό πλάτης καθίσματος με αυτόματο περίγραμμα σώματος και ολίσθηση προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος βλάβης των ιστών εξαιτίας γδαρσίματος και για την άνεση των ασθενών. Ηλεκτρική ρύθμιση γονάτου Fowler (από την οριζόντια θέση έως τις 35° περίπου). Θέση Trendelenburg και anti-Trendelenburg στις 12° τουλάχιστον με ελατήρια αερίου. Ρυθμίσεις τμήματος ποδιών μέσω οδοντωτής ράβδου. Εύκολα αφαιρούμενα πλαίσια και πίνακες για το κεφάλι και τα πόδια. Πλατφόρμα στρώματος κατασκευασμένη από ABS, εύκολα αποσπώμενη για εύκολο καθαρίσμα. Παροχή ώστε να καταστεί δυνατή η τοποθέτηση του πόλου έγχυσης σε κάθε γωνία. 4 περιστρεφόμενοι τροχοί, ένας από αυτούς καθοδηγητικός, 15 εκ. τουλάχιστον, με κεντρικό σύστημα πέδησης. Οι διαστάσεις της πλατφόρμας του στρώματος είναι περίπου 200X90 εκ. Ρύθμιση ύψους ηλεκτρικού περίπου 45-85 εκ. Κατασκευή: η βάση, το πλαίσιο της κλίνης και η πλατφόρμα του στρώματος είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα, επιψευδαργυρωμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά με πούδρα εποξεικού πολυεστέρα. Τα πλαίσια για το κεφάλι και τα πόδια είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα, χωρίς αιχμηρές άκρες. Οι πίνακες για το κεφάλι και τα πόδια είναι κατασκευασμένοι από πολυστρωματικό πλαστικό. Οι αρθρωτοί σύνδεσμοι των τμημάτων των κλινών είναι ειδικά σχεδιασμένοι για την προστασία των κλινοσκεπασμάτων. Η όλη κατασκευή να διαθέτει διαδικασίες για εύκολο καθαρισμό και απολύμανση. Εξαρτήματα: 4 τροχοί αποσβεστήρες κρούσεων προστασίας τοίχου κατασκευασμένοι από PVC. Πόλος έγχυσης με δύο άγκιστρα από επιχρωμιωμένο χάλυβα. Βάση διαγραμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα με ελατηριωτό άγκιστρο για έγγραφα και πιστοποιήσεις. Πιστοποιητικό που δηλώνει τη συμμόρφωση των προσφερόμενων προϊόντων με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ της 14ης Ιουνίου 1993 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Πιστοποιητικό EN 60601-2-38 Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός.

			Μέρος 2-38: Ειδικές απαιτήσεις για την ασφάλεια ηλεκτρικών κλινών νοσηλείας. Στρώμα με πολλαπλά τμήματα, εξοπλισμένο με επιβραδυντικό φλόγας, ο αριθμός των τμημάτων συμβατός με τον αριθμό των τμημάτων της κλίνης. Κατασκευασμένο από αφρό πολυεστέρα, πυκνότητας 40 kg/m ³ , που εσωκλείεται σε ύφασμα από βαμβάκι (τουλάχιστον κατά 80%), με φερμουάρ στη μέση της μικρής πλευράς του στρώματος. Εξοπλισμένο με κάλυμμα στρώματος, το οποίο πλένεται έως τους 95° C, αντιστατικό, με επιβραδυντικό φλόγας, αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακό. Κάλυμμα που ενσωματώνει ειδικά πλέγματα προκειμένου να βελτιωθεί η αντοχή του και φερμουάρ στο μέσο της μικρής πλευράς του στρώματος. Ύψος στρώματος τουλάχιστον 12 εκ. Διαστάσεις συμβατές με τις διαστάσεις της κλίνης.
5	C0S00	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	Ρυθμιζόμενο ύψος 120-220 εκ., πλατιά βάση με 5 περιστρεφόμενους τροχούς. Διπλή ράβδος άγκιστρο, που συμπεριλαμβάνει στοπ προς αποφυγή της αποσύνδεσης από τη ράβδο βάση και σύστημα ασφάλισης. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
6	C0V00	ΠΑΡΑΒΑΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	Τροχήλατο παραβάν πάνω σε τροχούς με μεταλλικό πλαίσιο, τρία έως τέσσερα τμήματα, με ράγες για στερέωση κουρτινών. Ύψος περίπου 180 εκ.
7	C1K10	ΕΡΜΑΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	Επιδαπέδιο ερμάριο από ανοξείδωτο χάλυβα. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα μεγάλου πάχους, τύπου 304, συγκόλληση heli-arc και αρθρωτή διάταξη που έχει συγκολληθεί κατά σημεία. Με μεντεσέδες πόρτας πλήρους μήκους, άγκιστρα πόρτας για τα ρολό νάιλον, επιχρωμιωμένα χερούλια από ορειχάλκινο σύρμα. 2 γυάλινες πόρτες με 1/4" διπλό σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας. 3 ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα με ρυθμιζόμενο ύψος. Λείο εσωτερικό, χωρίς εμπόδια για εύκολο καθάρισμα. Διαστάσεις περίπου 90X43X180 εκ (ΠΧΒΧΥ). Σημείωση: Αντί του ανοξείδωτου χάλυβα, μπορούν να προσφερθούν εναλλακτικά άλλα ανθεκτικά, αντιδιαβρωτικά πολυμερή υλικά.
8	C1M00	ΚΛΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΩΝ	Κλίνη δυο τμημάτων, υψηλής αντοχής. Ρυθμιζόμενη πλάτη καθίσματος μέσω οδοντωτής ράβδου ή άλλου κατάλληλου μηχανισμού. Φουσκωτό μαξιλαράκι από βινύλιο, ενσωματωμένη βάση στήριξης για ρολό χαρτιού εξέτασης στην κεφαλή της κλίνης. Σωληνωτό χαλύβδινο πλαίσιο, επιχρωμιωμένο. Μέγεθος περίπου 190X65X75 εκ. (ΜΧΠΧΥ).
9	C1M02	ΣΚΑΛΟΠΑΤΑΚΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ	Μονό σκαλοπατάκι σε τέσσερα πόδια με αντιολισθητική βάση. Μεταλλική κατασκευή με ελαστική αντιολισθητική επένδυση στο σκαλοπατάκι. Ύψος κατά προσέγγιση 25 εκ.
10	C1N00	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	Επενδυμένος φουσκωτός καναπές με πλυνόμενο, ανθεκτικό υλικό από βινύλιο. Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους (περίπου 50-85 εκ.), θέση Trendelenburg τουλάχιστον στις 15° και ρύθμιση τμήματος πλάτης. Να περιλαμβάνει 2 βραχίονες υποστήριξης και στις δύο πλευρές της πολυθρόνας, πλήρως ρυθμιζόμενους σε όλες τις κατευθύνσεις μέσω ενός σφαιρικού συνδέσμου. Ενσωματωμένη βάση στήριξης για ρολό χαρτιού. Οριζόντιο μήκος τουλάχιστον 180 εκ.
11	C1Q01	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Φορητό γυψοπρίονο που λειτουργεί κατ'εναλλαγή με αντλίες κενού για γύψο για να κόβει το γύψο και να συλλέγει τη σκόνη από την κοπή. ΠΡΙΟΝΙ Χαμηλά επίπεδα θορύβου. Με διπλή μόνωση, εξοπλισμένο με καλώδιο. Με περίβλημα κενού. ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ. Αντλία κενού για γύψο με διακόπτη ισχύος με χαμηλή, μεσαία και υψηλή ρύθμιση τουλάχιστον, χωρητικότητας τουλάχιστον 6 λίτρων. Εξοπλισμένο τόσο με κινητή βάση όσο και με επιτοίχια βάση. Εξοπλισμένο με 3 τύπους λεπίδων και ένα σύνολο σάκων.
12	C1R00	ΒΡΕΦΟΖΥΓΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ	Ηλεκτρονική ζυγαριά με ψηφιακή ένδειξη. Για βάρος έως 10 κιλά με ακρίβεια του 1 γραμμαρίου. Κομβία για on/off, μηδενική ένδειξη και δυνατότητα για κράτημα. Αφαιρούμενο πλαστικό μπολ. Διαστάσεις περίπου 300X600X350 χιλ.
13	C1U01	ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ	Ζυγός δαπέδου, ηλεκτρονικός. Ικανότητα φόρτωσης περίπου 180 κιλά με βαθμονομήσεις των 50 γραμμαρίων. Μέγεθος πλατφόρμας περίπου 37X28 εκ. Με αντιολισθητικό πέλμα. Με αναστημόμετρο από 80 εκ. έως 2,5 μ.
14	C2B08	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	G.D. Φορητός απινιδωτής, ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή. Συμπεριλαμβάνεται η δυνατότητα για βηματοδότη. Μορφή ηλεκτροσόκ: διφασική, κλιμακούμενη μεταβαλλόμενη ενέργεια. O.F. / O.C. 1. Λειτουργεί με ηλεκτρικό δίκτυο και μπαταρία (επαναφορτιζόμενη). 50 ηλεκτροσόκ μεγίστου επιπέδου ενέργειας ή τουλάχιστον 4 ώρες παρακολούθησης ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG). 2. Τρόποι λειτουργίας, χειροκίνητη, καρδιομετατροπή και σε συγχρονισμό με το ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG). Λειτουργία αυτόματης ακολουθίας. 3. Ένδειξη του ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) και προαιρετικά του SpO ₂ (κορεσμού του οξυγόνου στο αίμα) μέσω paddles ή ηλεκτροδίων. Επίσης ένδειξη ώρας, διαθέσιμη ενέργεια. Έγχρωμη οθόνη μεγέθους τουλάχιστον 5,5". 4. Χρόνος φόρτισης των 200J το μέγιστο σε 5 δευτερόλεπτα. 5. Ενέργεια: 0-270 Joules. 6. Περίληψη συμβάντος. 7. Paddles: Κλασικά paddles με κομβίο χειροκίνητης ή αυτόματης εγγραφής, για ενήλικες και για την παιδιατρική. Διατίθεται με μακρύ καλώδιο του paddles. 8. Δείκτες φόρτισης/ετοιμότητας.

			<p>9. Εξωτερικός βηματοδότης με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια απινίδωσης / βηματοδότη. Βηματοδοτικός ρυθμός από 30-180 bpm και παλμικό ρεύμα 0-140 mA.</p> <p>10. Αντιστάθμιση αντίστασης.</p> <p>11. Θερμικός εκτυπωτής για την καταγραφή των εμφανιζόμενων παραμέτρων.</p> <p>12. Μνήμη για τουλάχιστον 40 συμβάντα με αρχειοθέτηση δεδομένων ημερομηνίας/ώρας.</p>
15	C2B09	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	Φορητός, αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής (AED), με φωνητικές εντολές/οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα. Διφασική τεχνολογία. Ένδειξη ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) και μνήμη αποθήκευσης του συμβάντος. Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή για μεταφορά δεδομένων. Εξοπλισμένος με μπαταρία, θήκη αποθήκευσης και ένα ζευγάρι αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια (pads).
16	C2C00	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	Για όλες τις ηλικιακές ομάδες άνω των 10 ετών. Χειροκίνητος ασκός αναζωογόνησης, χωρητικότητας περίπου 1,5 λίτρων, από βινύλιο. Πλευρικό στόμιο εισαγωγής οξυγόνου με βαλβίδα μη επαναπνοής. Με ποικιλία από αποστειρωσικές προσωπίδες.
17	C2C01	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	Για παιδιά 18 μηνών έως 10 ετών. Χειροκίνητος ασκός αναζωογόνησης, χωρητικότητας περίπου 0,5 λίτρων, από βινύλιο. Πλευρικό στόμιο εισαγωγής οξυγόνου με βαλβίδα μη επαναπνοής. Να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας για πιέσεις μεγαλύτερες των 35 cm H2O. Με ποικιλία από αποστειρωσικές προσωπίδες.
18	C2L00	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ	Σετ που να αποτελείται από μία λαβή με λαμπτήρα αλογόνου, ένα κυρτό λαρυγγικό καθρέπτη, ένα οφθαλμοσκόπιο, ένα ωτοσκόπιο και μια λαβίδα συγκράτησης της γλώσσας. Η λαβή να είναι από ελαφρύ μέταλλο με ανθεκτικό, αντιολισθητικό φινιρίσμα και διακόπτη on/off. Το ωτοσκόπιο να έχει κινητό τμήμα πάνω από τον φακό εστίασης. Να προσφέρονται με μια σειρά από διαστολείς, τουλάχιστον 2 έως 5 χιλ. Το οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει αντιστάθμιση διαθλαστικού σφάλματος μεταξύ +20D και -20D με το ολισθητήρα άκρης δαχτύλου. Δίσκος ελέγχου ανοίγματος με ανιχνευτή εκκέντρου στερέωσης, ακτίνα ωχράς κηλίδας και ακτίνα ευρείας γωνίας. Να παρέχεται με θήκη.
19	C2P10	ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ/ΡΥΘΜΟΥ/ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ	Κλασικό όργανο αναίμακτης μέτρησης πίεσης καθώς και του ρυθμού των παλμών και της μέσης αρτηριακής πίεσης. Περιλαμβάνει παλμικό οξύμετρο, θερμόμετρο και εσωτερικό εκτυπωτή. Απλός προγραμματισμός, μεγάλη ψηφιακή οθόνη και ένδειξη της κυματομορφής πληθυσμογράφου. Χρησιμοποιεί την ταλαντωσιμετρική μέθοδο για να προσδιορίσει τη συστολική και διαστολική πίεση, τη μέση αρτηριακή πίεση και τον ρυθμό των παλμών με τεχνολογία διπλού σωλήνα. Εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή για χρήση σε υπερτασικούς και υποτασικούς ασθενείς. Έχει ενσωματωμένο ειδικό λογισμικό απόρριψης σφάλματος κίνησης για την απόρριψη της κίνησης του ασθενή. Περιλαμβάνει αυτόματη λειτουργία αρτηριακής πίεσης, λειτουργία αρτηριακής πίεσης, προγραμματιζόμενους συναγερμούς και ενσωματωμένη μνήμη. Κλασική διασύνδεση υπολογιστή RS-232 για την αποστολή των στοιχείων ασθενών στο δίκτυο ή τον υπολογιστή σας. Είσοδος 12V DC. Λειτουργεί με μπαταρίες και παρέχεται με ειδική κινητή βάση.
20	C2P11	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ	Σφυγμομανόμετρο που λειτουργεί με ελαστική φούσκα. Βαθμονομημένο από 0-300 mm Hg. Εξοπλισμένο με περιχειρίδες ενηλίκων με βέλκρο και κουτί.
21	C2P12	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΠΑΙΔΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ	Σφυγμομανόμετρο που λειτουργεί με ελαστική φούσκα, επιτραπέζιου τύπου. Βαθμονομημένο από 0-300 mm Hg. Εξοπλισμένο με περιχειρίδες ενηλίκων με βέλκρο και κουτί.
22	C2P15	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΚΙΝΗΤΟ	Σφυγμομανόμετρο που λειτουργεί με ελαστική φούσκα. Βαθμονομημένο από 0-300 mm Hg. Εξοπλισμένο με περιχειρίδες ενηλίκων με βέλκρο και βάση ειδικής κατασκευής, υψηλής αντοχής με 5 τροχούς, με ρυθμιζόμενο ύψος.
23	C2T00	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	Κατάλληλο τόσο για ενήλικες όσο και για παιδιατρική χρήση. Διαφράγματα ενισχυμένα από ίνες γυαλιού, μαλακές ελαίες και ρυθμιζόμενα bi-naugals. Εξοπλισμένο με ανταλλακτικά διαφράγματα και ανταλλακτικές ελαίες.
24	C3A01	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ/ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕΣΑΙΟ	Σωληνωτό πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα με δύο σταθερά ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα και περιστρεφόμενους τροχούς. Μέγεθος περίπου 850X750X500 χιλ (ΥΧΠΧΒ).

25	C3I01	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	<p>Τροχήλατο επίδεσης τραυμάτων-φαρμάκων, εξοπλισμένο με συρτάρια. Ανθεκτική κατασκευή από πολυμερές, εύκολο στον καθαρισμό και την απολύμανση. Δύο συρτάρια βάθους περίπου 10 εκ. με εσωτερικά χωρίσματα. Τρία συρτάρια βάθους περίπου 15 εκ. με εσωτερικά χωρίσματα. Επιφάνεια ανθεκτική στη χάραξη, χυτευμένη με υπερυψωμένο χείλος 3 πλευρών. Ύψος χείλους περίπου 1 εκ. Λαβή ώθησης. Τροχοί 125 χιλιοστών με 2 φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης. Διαστάσεις κατά προσέγγιση: 900X600X950 χιλ (ΠΧΒΧΥ). Να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διανεμητής συριγγών και σωληνίσκων με 10 χώρους (διανομή First In-First Out) - Δίσκος γραφής που ανασύρεται στα πλάγια - Στήριγμα για το πλαστικό δοχείο απορριμμάτων - Συλλέκτης απορριμμάτων περίπου 15 λίτρων με πλαστική σακούλα - Ανοιχτήρι αμπούλας - 2-3 βοηθητικοί δίσκοι πάνω σε οδηγό
26	C3I04	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ/ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ	<p>Συνολικές διαστάσεις περίπου 900X600X950 χιλ (ΠΧΒΧΥ). Εξοπλισμένο με συρτάρια που κλειδώνουν. Ανθεκτική κατασκευή από πολυμερές. 4 συρτάρια περίπου 15 εκατοστών με εσωτερικά χωρίσματα. Επιφάνεια ανθεκτική στη χάραξη, χυτευμένη με υπερυψωμένο χείλος 3 πλευρών. Ύψος χείλους περίπου 1 εκ. Λαβές ώθησης. Τροχοί 125 χιλιοστών με 2 φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης. Να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Περιστρεφόμενος δίσκος απινιδωτή - Θήκη φιάλης οξυγόνου - Στήριγμα για το πλαστικό δοχείο απορριμμάτων - Πόλος έγχυσης ρυθμιζόμενου ύψους - Σανίδα υποστήριξης κατά την καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση - Αναδιπλούμενος δίσκος γραφής - Συλλέκτης απορριμμάτων περίπου 15 λίτρων με πλαστική σακούλα
27	C3I07	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	<p>Τροχήλατο επίδεσης τραυμάτων-φαρμάκων, εξοπλισμένο με συρτάρια. Ανθεκτική κατασκευή από πολυμερές, εύκολο στον καθαρισμό και την απολύμανση, για μεταφορά συσκευών. Δύο συρτάρια βάθους περίπου 10 εκ. με εσωτερικά χωρίσματα. Επιφάνεια ανθεκτική στη χάραξη, χυτευμένη με υπερυψωμένο χείλος 3 πλευρών. Ύψος χείλους περίπου 1 εκ. Λαβή ώθησης. Τροχοί 125 χιλιοστών με 2 φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης. Διαστάσεις κατά προσέγγιση: 900X600X950 χιλ (ΠΧΒΧΥ).</p>
28	C3L01	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΦΟΡΗΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	<p>Αντλία κενού πλήρως έγκλειστη, χωρίς λίπανση. Χαρακτηριστικά που να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας - Προστασία από τυχαία αναρρόφηση υγρών στο εσωτερικό της αντλίας - Εύρος κενού 0-635 mm Hg περίπου, διαφανής μετρητής κενού, ευαίσθητη βαλβίδα ρύθμισης κενού - Ικανότητα αναρρόφησης περίπου 35 λίτρα/λεπτό - Βακτηριακό φίλτρο στην υποδοχή της συσκευής, λαβή μεταφοράς - Βαθμονομημένη φιάλη αναρρόφησης 1 λίτρου με διακόπτη υπερφόρτωσης, φιαλίδιο υπερχειλίσσης με πρόσθετη προστασία υπερχειλίσσης - Σωλήνες και καθετήρας - Όλα τα τμήματα έρχονται σε επαφή με τον κλίβανο για τις εκκρίσεις
29	C3L04	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΔΙΠΛΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	<p>Αντλία κενού πλήρως έγκλειστη, χωρίς λίπανση. Στηρίζεται σε βάση με τέσσερις αντιστατικούς περιστρεφόμενους τροχούς και σύστημα πέδησης. Χαρακτηριστικά που να περιλαμβάνει: - Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας, - Εύρος κενού 0-675 mm Hg περίπου, - Ικανότητα αναρρόφησης περίπου 35 λίτρα/λεπτό, - διαφανής μετρητής κενού, ευαίσθητη βαλβίδα ρύθμισης κενού, - Βακτηριακό φίλτρο στην υποδοχή της συσκευής, διακόπτης υπερφόρτωσης, - Βαθμονομημένες φιάλες αναρρόφησης 2X4 λίτρων – εύκολα προσβάσιμη και απλή αλλαγή φιάλης, Σωλήνες και καθετήρας, - Όλα τα τμήματα σε επαφή με τον κλίβανο για τις εκκρίσεις</p>
30	C3R00	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΥΨΟΥ	<p>Επιφάνεια από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10 με διαστάσεις περίπου 850X950X600 χιλ. (ΥΧΠΧΒ) και ράφι προέκτασης (50X55 εκ.). Εφοδιασμένο με 1 συρτάρι βάθους περίπου 25 εκ. Τα υπόλοιπα συρτάρια με βάθος περίπου 15 εκ. Αντιστατικοί τροχοί των 125 χιλιοστών με 2 φρένα. Να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πλαστική λεκάνη στηριγμένη στην πλευρά - Συλλέκτης απορριμμάτων με πλαστική σακούλα
31	C3W00	ΛΕΚΑΝΟΣΤΑΤΗΣ, ΑΠΛΟΣ	<p>Επιφάνεια από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10 με διαστάσεις περίπου 850X950X600 χιλ. (ΥΧΠΧΒ) και ράφι προέκτασης (50X55 εκ.). Εφοδιασμένο με 1 συρτάρι βάθους περίπου 25 εκ. Τα υπόλοιπα συρτάρια με βάθος περίπου 15 εκ. Αντιστατικοί τροχοί των 125 χιλιοστών με 2 φρένα. Να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πλαστική λεκάνη στηριγμένη στην πλευρά - Συλλέκτης απορριμμάτων με πλαστική σακούλα

32	C4G00	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	Φορητή μονάδα που ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή και λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα και με μπαταρία. Ψηφιακή ένδειξη των τιμών αναφοράς, του ρυθμού ροής και του συνολικού όγκου που εγχύθηκε. Λειτουργία διατήρησης ανοικτής φλέβας (ΚΒΟ) για να διατηρηθεί η οδός έγχυσης ανοικτή έπειτα από την ολοκλήρωση της προγραμματισμένης έγχυσης. Μνήμη δεδομένων σε περίπτωση προσωρινής διακοπής. Ρυθμιζόμενα όρια πίεσης έγχυσης. Προγραμματιζόμενη για αυτόματη δευτερεύουσα έγχυση, προστασία ελεύθερης ροής, που ενεργοποιείται ακόμα και με ανοικτή τη θύρα. Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, που φορτίζεται αυτόματα κατά τη λειτουργία του εναλλασσόμενου ρεύματος. Η μονάδα θα πρέπει αυτόματα να εκτρέπεται στην κατάσταση λειτουργίας με μπαταρία σε περίπτωση κατά την οποία η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος διακοπεί. Εξοπλισμένη με συσκευή στήριξης για στατώ ορών. Χαρακτηριστικά λειτουργίας (κατά προσέγγιση): Κλίμακα ρύθμισης ρυθμού ροής: 0,1-999,9 ml/ώρα σε αυξήσεις 0,1 ml/ώρα. Ακρίβεια ± 5%. Κλίμακα ρύθμισης συνολικού όγκου: 0,1 - 9999 ml με αυξήσεις 0,1 ml. Ρυθμιζόμενος ρυθμός διατήρησης ανοικτής φλέβας (ΚΒΟ). Ρυθμιζόμενη πίεση έγχυσης σε τουλάχιστον τρία επίπεδα. Αυτόματη μείωση βλωμού έπειτα από την αποδέσμευση της απόφραξης. Ηχητικοί και οπτικοί συναγερμοί στις ακόλουθες περιπτώσεις: τέλος της έγχυσης, εσωτερική δυσλειτουργία, σφάλμα ροής, ανοικτή θύρα, αέρας στον αγωγό, απόφραξη, άδειο δοχείο, χαμηλή μπαταρία. Να μπορεί να συνδεθεί με συγκεκριμένη βάση, ικανή να δεσμεύσει και να παρέχει ηλεκτρική ενέργεια σε τουλάχιστον έξι συσκευές. Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης λειτουργίας, μαζί με αντλίες συριγγών.
33	C4J01	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ	Ένταση φωτός έως 20.000 lux σε απόσταση 1 μέτρου. Θερμοκρασία χρώματος πάνω από 4000° K. Διάμετρος του πεδίου φωτός έως 20 εκ. περίπου σε απόσταση 1 μέτρου. Βραχίονας με διπλή άρθρωση, ακτίνα πάνω από 130 εκ. από τον τοίχο, ρύθμιση ύψους περίπου 1 μέτρου. Προβολέας ρυθμιζόμενος οριζόντια και κάθετα. Ενσωματωμένα στοιχεία μετασχηματιστή και ελέγχου.
34	C4L01	ΤΕΝΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	Να κρεμαστεί πάνω από την κλίνη του ασθενούς για την παροχή θεραπείας αερολύματος σε σταγονίδια, περιβάλλοντος υψηλής υγρασίας και οξυγονοθεραπείας. Σύστημα ψύξης για την παροχή θερμοκρασίας τουλάχιστον 8° C χαμηλότερης από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Να συμπεριλαμβάνει νεφελοποιητή με χωρητικότητα δεξαμενής τουλάχιστον 1500 cc και απόδοση περίπου 5cc/λεπτό, με τη χρήση απεσταγμένου νερού. Μέγιστη συγκέντρωση O2 περίπου 50% . Να περιλαμβάνει ρυθμιστή O2 και μετρητή ροής. Θόλος από διαφανές πλαστικό, επαναχρησιμοποιήσιμος, πλήρως κλειστός, με 4 ανοίγματα φερμουάρ. Όλα τα τμήματα πρέπει να μπορούν να υποβάλλονται σε αποστείρωση σε κλίβανο ή σε κρύα αποστείρωση εκτός από τον θόλο που θα πρέπει να απολυμαίνεται. Να περιλαμβάνει έναν ιμάντα γείωσης, ώστε να αποφευχθεί η συσσώρευση στατικού ηλεκτρισμού.
35	C5N10	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΕΠΙΕΓΟΝΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	Μεταβαλλόμενο ύψος από περίπου 60 - 90 εκ., χάρη σε 2 ανασυρόμενες στήλες που έχουν στερεωθεί στα δύο άκρα του φορείου. Θέση Trendelenburg / anti-Trendelenburg (τουλάχιστον 12°) υποβοηθούμενη από πνευματικό μηχανισμό και ανοδική κλίση του τμήματος της πλάτης (έως 70°). Ακτινοδιαπερατή επιφάνεια στρώματος, τουλάχιστον 2 τμημάτων. Εξοπλισμένο με αντιστατικό, αδιάβροχο στρώμα, πάχους περίπου 8 εκ., πλυνόμενο με ράβδους συγκράτησης για την ασφάλιση του στρώματος στην πλατφόρμα. 4 τροχοί από PVC για την προστασία των τοίχων. Πάνω σε τέσσερις αντιστατικούς περιστρεφόμενους τροχούς, με ταυτόχρονο σύστημα πέδησης, ο ένας από αυτούς θα είναι καθοδηγητικός τροχός. Διάμετρος των τροχών 20 εκ. Αναδιπλούμενα πλευρικά κάγκελα μήκους περίπου 1 μέτρου και ύψους 25 εκ., αυτοασφαλιζόμενα στην όρθια θέση. Δύο ειδικές χειρολαβές στερεωμένες τόσο στα τμήματα κεφαλιού όσο και ποδιών του φορείου, ώστε να είναι εφικτή η εύκολη μεταφορά /ευελικτότητα. Πλαστικό κάλυμμα για τη βάση του φορείου με ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο και επιπλέον χώρο για τη φιάλη οξυγόνου. Συνολικές διαστάσεις κατά προσέγγιση 205X75 εκ. (ΜΧΠ). Για ασθενείς βάρους τουλάχιστον 200 κιλών. Να περιλαμβάνει πόλο έγχυσης ανοξείδωτου χάλυβα με διπλό άγκιστρο, με 2 υποδοχές λήψης στις γωνίες και ένα βοηθητικό δίσκο με ιμάντες για τη μεταφορά της συσκευής παρακολούθησης, στερεωμένο στο τμήμα των ποδιών.
36	O3M04	ΑΝΑΠΗΡΙΚΗ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ	Σωληνωτό πλαίσιο από χάλυβα με φινίρισμα χρωμίου, αναδιπλούμενη σχεδίαση. Φουσκωτό κάθισμα, πλάτη καθίσματος και βραχίονες, επένδυση από βινύλιο. Ρυθμιζόμενο υποπόδιο, χειρολαβές ώθησης, μπροστινοί περιστρεφόμενοι τροχοί, φρένα. Μέγεθος καθίσματος περίπου 48X48 εκ. Να περιλαμβάνει στατώ ορών S/S με 2 άγκιστρα στερεωμένα πάνω σε ειδική διάταξη στερέωσης.
37	E0G00	ΡΟΟΜΕΤΡΟ/ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	Να χωράει φιάλη οξυγόνου. Να ενσωματώνει βαλβίδα μείωσης, μετρητή περιεχομένου φιάλης. Ροόμετρο βαθμονομημένο σε λίτρα ανά λεπτό, με διαστήματα του 1 λίτρου. Ρυθμιζόμενο πεδίο ροής 0-15 λίτρα/λεπτό. Με προσαρμογέα για να ταιριάζει στον υγραντήρα και αποσπώμενο υγραντήρα αποστείρωσης. Εξοπλισμένο με κλειδί. E0K00 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΙΑΛΗΣ Να περιέχει φιάλες έως 180 χιλ. σε διάμετρο. Σωληνωτό πλαίσιο από χάλυβα με φινίρισμα

			σφάλτου ή εποξεικής ρητίνης. Στερεωμένο σε δύο τροχούς διαμέτρου 100 χιλ. Με ράβδο ή διάταξη συγκράτησης με αλυσίδα. Εξοπλισμένο με φιάλη 5 λίτρων O ₂ .
38	Ε0Κ00	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΙΑΛΗΣ	Να περιέχει φιάλες έως 180 χιλ. σε διάμετρο. Σωληνωτό πλαίσιο από χάλυβα με φινίρισμα σφάλτου ή εποξεικής ρητίνης. Στερεωμένο σε δύο τροχούς διαμέτρου 100 χιλ. Με ράβδο ή διάταξη συγκράτησης με αλυσίδα. Εξοπλισμένο με φιάλη 5 λίτρων O ₂ .
39	Ε0Ρ10	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	Αναπνευστήρας σταθερού όγκου, κυκλικού χρόνου, για ελεγχόμενο αερισμό. Τρόποι λειτουργίας: Ελεγχόμενος, Υποβοηθούμενος-Ελεγχόμενος, SIMV (Συγχρονισμένος διαλείπων υποχρεωτικός αερισμός), PSV (Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης), CPAP (Συνεχής Θετική Πίεση Αεραγωγού). Δυνατότητα ρυθμιζόμενου αερισμού θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης (PEEP) και περιορισμού της πίεσης. Αναμικτήρας για ρύθμιση των τιμών συγκέντρωσης οξυγόνου μεταξύ τουλάχιστον του 40% και του 100%. Μετρητής πίεσης αναπνευστικής οδού. Παρακολούθηση της P _{peak} (μέγιστης πίεσης), P _{mean} (μέσης πίεσης), PEEP (αερισμού θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης), ροής, T _{insp} (χρόνου), συχνότητας. Εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για τουλάχιστον 4 ώρες λειτουργίας. Εξοπλισμένος με ιμάντα μεταφοράς, φορητή στήριξη φιάλης, μειωτήρα πίεσης O ₂ και φιάλη οξυγόνου 2 λίτρων.
40	Ε2Α01	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Τουλάχιστον 5 τμήματα του πάνω μέρους του τραπέζιου. Πλευρικά κάγκελα από ανοξείδωτο χάλυβα. Αντιστατικό, ακτινοδιαπερατό, πλήρως πλυνόμενο, αδιάβροχα μαξιλαράκια από συμπαγές αφρώδες υλικό πολυουρεθάνης. Να έχει τη δυνατότητα για εισαγωγή ακτινογραφικών κασετών. Υδραυλικό σύστημα για τη ρύθμιση του ύψους 70-100 εκ. Ρύθμιση πλάτης τραπέζιου έως 70° και ρύθμιση ποδιών -90° προς τα κάτω με ελατήριο αερίου. Τροχήλατο, με σύστημα ασφάλισης τροχών. Θέση Trendelenburg / anti-Trendelenburg 25°/25° και πλευρική κλίση 18°. <p>Να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κεκλιμένο στήριγμα κεφαλής - Ζεύγος πτυσσόμενων και ρυθμιζόμενων πλακών ποδιών - Σανίδα για τους βραχίονες, ρυθμιζόμενο ύψος με ρύθμιση σφαιρικού συνδέσμου - Περιχειρίδα με ιμάντα από βέλκρο - Ιμάντας σώματος με συνδετήρες για στερέωση στα πλευρικά κάγκελα - Μόνιτορ βάθους αναισθησίας με ακτινωτό σφικτήρα - Συσκευή έγχυσης με ακτινωτό σφικτήρα - Ζεύγος πατερίτσες Goepel στήριξης γονάτου
41	Ε2J00	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	Αφαιρούμενος κάδος από ανοξείδωτο χάλυβα χωρίς ραφή, με χειρολαβή. Το καρότσι στερεωμένο σε τέσσερις αντιστατικούς περιστρεφόμενους τροχούς. Χωρητικότητα κατά προσέγγιση 10 λίτρων.
42	Ε2L00	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ	Ρυθμιζόμενο ύψος από περίπου τα 750 χιλ. έως τα 1400 χιλ. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαστάσεις δίσκου κατά προσέγγιση 650X450 χιλ. Βάση με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς. Ρύθμιση ύψους με υδραυλική αντλία που λειτουργεί με πεντάλ.
43	Ε2Q00	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΚΙΝΗΤΗ, ΜΙΚΡΗ	Διάταξη μονού λαμπτήρα. Θερμοκρασία χρώματος πάνω από 4000° K. Ένταση φωτός έως 40.000 Lux σε απόσταση 1 μέτρου. Διάμετρος πεδίου φωτός έως περίπου 20 εκ. σε απόσταση 1 μέτρου. Βάθος ομοιόμορφου φωτισμού στα τουλάχιστον 40 εκατοστά. Αύξηση θερμοκρασίας στο πεδίο φωτός μικρότερη των 12° C. Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra > 92. Ενσωματωμένος περιστρεφόμενος τροχός, με σύστημα πέδησης. Ρύθμιση ύψους άνω των 50 εκατοστών, συνολικό ύψος κατά προσέγγιση 70 εκ. Η υποδοχή λαμπτήρα και η βάση να έχουν λείες επιφάνειες, να είναι εύκολες στο καθάρισμα και την απολύμανση και να συμμορφώνονται με το Πρότυπο IEC 60601-2-41.

44	E3J02	ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	<p>Μονάδα για μονοπολική τομή/ πήξη και διπολική πήξη. Ενεργοποιείται με διακόπτη χειρός και ποδόσ. Ψηφιακή ένδειξη της προγραμματισμένης ισχύος. Παρακολούθηση αντίστασης ουδέτερου ηλεκτροδίου. Χαρακτηριστικά ισχύος: Τομή: ελάχιστη, 175W Μονοπολική πήξη: ελάχιστη, 80W Διπολική πήξη: ελάχιστη 70W Εξοπλισμένη με τα ακόλουθα εξαρτήματα: -Καλώδιο γείωσης με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια (pads) μιας χρήσης. -Διακόπτης πεντάλ, για όλες τους τρόπους μονοπολικής και διπολικής λειτουργίας, κατάλληλος για χειρουργεία. -Λαβές ηλεκτροδίων, ελεγχόμενες από διακόπτη ποδός και διακόπτη χειρός, κατάλληλες για όλους τους τρόπους λειτουργίας. -Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, περίπου 3 μέτρα σε μήκος. -Ηλεκτρικό μαχαίριδιο. -Ηλεκτρικό νυστέρι, ευθύ. -Λαβίδα διαθερμίας, 21 εκατοστά. - Ηλεκτρόδιο μετάλλινης αγκύλης. -Ειδικό καρτσάκι για τη διαθερμία.</p>
45	E4H04	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ, 6 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	<p>G.D. Ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή, το ελάχιστο έξι κανάλια, για χρήση σε μεταφορά ή καταστολή. O.C. 1. Ένδειξη κυματομορφής και ψηφιακή απεικόνιση των επιλεγμένων παραμέτρων. Δυνατότητα για δεύτερο κανάλι ΗΚΓ 2. Παράμετροι μέτρησης-κυματομορφές: ΗΚΓ (5 απαγωγές το λεπτό) \HR \ NIBP \ SpO2 \ T \ Resp \ CO2 \ BP 3. Έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης, το ελάχιστο 12" 4. Μπαταρία για 2 ώρες O.F. 1. Επιλεγόμενη περίοδος τάσης: 1-24 ώρες τουλάχιστον με ανάλυση 1 λεπτού. Δυνατότητα επανεξέτασης τάσης των προηγούμενων ασθενών. 2. Επεξεργασία-αξιολόγηση διαφόρων παραμέτρων-δεικτών 3. Ανάλυση καταγεγραμμένων παραμέτρων (ανάλυση αρρυθμίας σε 2 απαγωγές ΗΚΓ τουλάχιστον ταυτόχρονα, κ.λπ.). ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ: Ηχητικοί/οπτικοί συναγερμοί σύμφωνα με το EN ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ/ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ 1. Ασφάλεια-προστασία από την ηλεκτρική ενέργεια των ασθενών (πρότυπο IEC 601-1) 2. Προστασία από απινιδισμό (προστασία από ραδιοσυχνότητα) 3. Ειδικό φίλτράρισμα για την αποφυγή ηλεκτρομαγνητικών σφαλμάτων (EN 60601-1-1-2) 4. Δυνατότητα ακινητοποίησης και εξέτασης συμβάντος ακινητοποιημένης κυματομορφής 5. 3 διαφορετικές ταχύτητες σάρωσης για τις παρακολουθούμενες κυματομορφές ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Καλώδια και επαναχρησιμοποιήσιμα εξαρτήματα για όλες τις παραμέτρους. Ράφι μόνιτορ στερεωμένο σε κιγκλίδωμα με μήκος του βραχίονα στήριξης κατά προσέγγιση 350 χιλ., με λειτουργία κλίσης και περιστροφής. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ Δυνατότητα δικτύωσης Ethernet (ενσύρματη ή ασύρματη) για επεξεργασία δεδομένων και επικοινωνία με Κεντρικούς Σταθμούς.</p>
46	E4P05	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΛΜΟΥ – ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ, ΟΛΙΚΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ	<p>Μόνιτορ για τον προσδιορισμό του ποσοστού κορεσμού οξυγόνου της αιμοσφαιρίνης στο αρτηριακό αίμα με μη επεμβατικά μέσα. Ψηφιακή ένδειξη του κορεσμού οξυγόνου, του ρυθμού των παλμών, της ολικής αιμοσφαιρίνης (SpHb), της μεθαιμοσφαιρίνης (SpMet). Πεδίο κορεσμού 0-100%. Πεδίο ρυθμού των παλμών 40-200 χτύποι ανά λεπτό. Δυνατότητα επιλογής υψηλών και χαμηλών ορίων με ηχητικό και οπτικό συναγερμό. Εξοπλισμένο με καθετήρα.</p>
47	E5B00	ΗΚΓ ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	<p>ΗΚΓ δώδεκα καναλιών για ταυτόχρονη απόκτηση τουλάχιστον έως 12 απαγωγών. O.F. / O.C. - Συνεχής καταγραφή σε πραγματικό χρόνο 12 καναλιών -Έγχρωμη οθόνη LCD των έξι ή δώδεκα μορφών ΗΚΓ για επιλογή - Λογισμικό για μέτρηση και ερμηνεία του ΗΚΓ. Εκτεταμένη καταγραφή αρρυθμίας. Μνήμη για τουλάχιστον 40 ΗΚΓ. - Δυνατότητα επικοινωνίας με το σύστημα Κλινικής Πληροφόρησης Καρδιολογίας για μετάδοση 12 απαγωγών ΗΚΓ (Το ίδιο σύστημα για τα μόνιτορ εμφραγμάτων)-Αυτόματοι / χειροκίνητοι τρόποι λειτουργίας. -Ψηφιακή συσκευή καταγραφής με δυνατότητα επιλογής παρουσίασης ταυτόχρονων καταγραφών. Εκτύπωση όλων των καναλιών σε σελίδα A4. –Κινητό αμαξίδιο του ίδιου κατασκευαστή -μετρήσεις εγχειριδίου χρήστη</p>

			<p>-Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για περίπου 40 ΗΚΓ.</p> <p>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Καλώδιο ρεύματος, ηλεκτρόδια, 100 φύλλα χαρτιού. Καλώδια ΗΚΓ με χωριστά αντικαταστάσιμες απαγωγές, ειδικό αμαξίδιο με βραχίονα για τη στήριξη των ηλεκτρικών συρμάτων.</p>
48	E5B01	ΗΚΓ 3-ΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	<p>G.D. 3-κάναλος ΗΚΓ Ο.Φ. / Ο.Σ. - Συνεχής καταγραφή σε πραγματικό χρόνο 3 καναλιών - Αυτόματοι / χειροκίνητοι τρόποι λειτουργίας - Ψηφιακή συσκευή καταγραφής με δυνατότητα επιλογής παρουσίασης ταυτόχρονων καταγραφών. - Κινητό αμαξίδιο - Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για περίπου 40 ΗΚΓ.</p> <p>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Καλώδιο ρεύματος, ηλεκτρόδια, 100 φύλλα χαρτιού. Καλώδια ΗΚΓ με χωριστά αντικαταστάσιμες απαγωγές, ειδικό αμαξίδιο με βραχίονα για τη στήριξη των ηλεκτρικών συρμάτων.</p>
49	E6A99	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	<p>ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2 1. ΨΑΛΙΔΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ 11,5 ΕΚ. STR. SH/SH X1 2. ΛΑΒΙΔΑ ΙΣΤΩΝ 14,5 ΕΚ. 1X2 X1 3. ΛΑΒΙΔΑ MOSQUITO 12,5 ΕΚ. STR. X1 4. ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ CRILE-WOOD 15 ΕΚ. X 1</p> <p>ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2 1. ΨΑΛΙΔΙ ΡΑΜΜΑΤΩΝ SPENCER 13 ΕΚ. STR. X1 2. ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ Adson 12 ΕΚ. X1 3. ΛΑΒΙΔΑ ΙΣΤΩΝ Adson 12 ΕΚ. 1X2X1</p>
50	H0A03	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΓΕΝΙΚΟ, ΣΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ BUCKY	<p>S.D Πλήρες σύστημα ακτινών Χ για την καθολική ακτινολογική εξέταση του ασθενούς Ο/Φ, Ο/Σ</p> <p>1. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ Γεννήτρια πολυκορύφων σύγχρονης τεχνολογίας, υψηλής συχνότητας, ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή. Ενσωματωμένη δυνατότητα για APR, AEC με ψηφιακή ένδειξη των παραμέτρων και ηλεκτρονικό χρονοδιακόπτη. Χειριζόμενη από οθόνη αφής μεγαλύτερη από 12". Ισχύς μεγαλύτερη ή ίση των 65 kW με αυτόματη αντιστάθμιση γραμμής και αυτόματη ρύθμιση εκθέσεως με θαλάμους ιονισμού (AEC) με τους αντίστοιχούς τρεις (3) θαλάμους ιονισμού. Με ενσωματωμένη τεχνική πίπτοντος φορτίου και τεχνική ανεξάρτητων ρυθμίσεων. Εύρος KV: 40-150 KV Μέγιστο ρεύμα : μεγαλύτερο ή ίσο 650mA Χρόνος ακτινοβολίας : 1χιλιοστό του δευτερολέπτου (1ms) mAs από 0,5 έως 600</p> <p>Να συμπεριλαμβάνει σύστημα αυτοδιάγνωσης, αποθήκευση μηνυμάτων σφαλμάτων και ενδείξεις σφαλμάτων υπηρεσίας. Ψηφιακή ένδειξη της συνολικής περιοχής των εκθέσεων σε δόση.</p> <p>2. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ Ακτινολογική τράπεζα ρυθμιζόμενου ύψους και πλέουσας επιφάνειας με ενσωματωμένο Bucky. Να δέχεται κασέτες φιλμ από 13X18 εκ. έως 35X43 εκ. Πυκνότητα ακτινών Χ στην πάνω επιφάνεια του τραπέζιού τουλάχιστον 1 χιλ. ΑΙ. Να περιλαμβάνει θάλαμο ιονισμού για AEC τριών σημείων. ΝΑ διαθέτει ηλεκτρομαγνητικά φρένα και πλευρική κατά μήκος κίνηση. Να δέχεται ασθενής χωρίς περιορισμούς στις κινήσεις με βάρος μεγαλύτερο ή ίσο των 200 κιλών.</p> <p>3. ΛΥΧΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ Περιστροφόμενης ανόδου, ταχύστροφη και διπλοεστιακή (0,6 χιλ και 1,2 χιλ). Ικανότητα αποθήκευσης θερμότητας το ελάχιστο 300 ΚΗU. Με δυνατότητα κλίσης και χειροκίνητο σύστημα περιοριστών δέσμης με φωτεινή δ'εσμη όμοια με το περίο ακτινοβολίας (collimator). Στηριζόμενη σε επιδαπέδιο βραχίονα στήριξης με δυνατότητα οριζόντιας και καθ' ύψος μετακίνησης καθώς και περιστροφής της λυχνίας γύρω από τον άξονα του βραχίονα στήριξης και εξοπλισμένη με ηλεκτρομαγνητικά φρένα και κομβία ελέγχου.</p>

		<p>4. ΟΡΘΙΟ BUCKY ΑΚΤΙΝΩΝ Χ</p> <p>Ορθίο Bucky με μηχανική ή χειροκίνητη δυνατότητα κάθετης μετακίνησης για εξυπηρέτηση ασθενών σε όρθια ή καθήμενη θέση ή αναπηρικό καροτσάκι. Ρυθμιζόμενου ύψους διαδρομής μεγαλύτερου ή ίσου 150 εκ.. Με δυνατότητα κλίσης. Με ενσωματωμένο Bucky. Να δέχεται κασέτες από 13X18 εκ έως 35X43 εκ. Να περιλαμβάνει θάλαμο ιονισμού για AEC τριών σημείων. Να συνδέεται με το κεντρικό ακτινολογικό μηχάνημα.</p>
51	<p>Η0C19</p> <p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ CR ΠΛΗΡΕΣ</p>	<p>G.D.</p> <p>Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό με όλα τα συστήματα ακτινογραφίας και να αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σύστημα υπολογιστικής ακτινογραφίας, 2. Σύστημα εκτύπωσης ξηρής τεχνολογίας 3. Σύστημα από κασέτες υπολογιστικής ακτινογραφίας. <p>1. Το Σύστημα Υπολογιστικής Ακτινογραφίας, θα πρέπει να περιλαμβάνει:</p> <p>Να είναι συμβατό με όλα τα ακτινολογικά συγκροτήματα και μαστογράφους και να είναι υψηλής ποιότητας επεξεργασίας της πινακίδας φωσφόρου. Να έχει την δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 80 κασετών την ώρα. Να είναι υψηλής διακριτικής ανάλυσης 20 pixel /mm.Data acquisition ≥ 14 bit/pixel. Έξοδο εικόνας προς εκτύπωση ≥ 14bit/pixel. Να υποστηρίζει τα εξής μεγέθη κασετών γενικής ακτινολογίας 18X24 εκ, 15X30 εκ, 24X30 εκ, 35X43 εκ και τα εξής μεγέθη κασετών μαστογραφίας: 18X24 εκ, 24X30 εκ. και να έχει την δυνατότητα επιλογής σάρωσης συνήθους ή υψηλής ευκρίνειας (HD) για όλα τα μεγέθη κασετών.</p> <p>ΝΑ συνοδεύεται από σταθμό εργασίας και συσκευή ταυτοποίησης κασετών ώστε να εξασφαλίζεται ο ασφαλής και εύκολος χειρισμός των κασετών. Ο σταθμός εργασίας να έχει υπεσύγχρονο λογισμικό για επεξεργασία εικόνας, βελτίωση , περιστροφή, λειτουργίες ROI, ζουμ, υπολογισμοί, εκτύπωση DICOM, προεπισκόπηση εικόνας, υπολογισμός της δόσης ακτινοβολίας, κ.λπ. Πρέπει να περιλαμβάνει έγχρωμη οθόνη υψηλής ευκρίνειας 19" τουλάχιστον, πληκτρολόγιο και ποντίκι.</p> <p>ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</p> <p>Πρέπει να περιλαμβάνει το πρωτόκολλο DICOM, ώστε το σύστημα να είναι σε ετοιμότητα PACS/δικτύου. Απαιτείται σύνδεση με το περιγραφόμενο σύστημα PACS (Σύστημα Αρχαιοθέτησης Εικόνων και Επικοινωνιών). Το σύστημα θα πρέπει να είναι σε θέση να συνδέεται με οποιοδήποτε Απεικονιστή Λέιζερ, Ημέρας ή/και Απεικονιστή-Εκτυπωτή ξηρής τεχνολογίας. ΑΠΟΔΟΣΗ: Υψηλή Ανάλυση: 10 pixels/mm Παραγωγικότητα: 60 κασέτες/ώρα, μετατροπή A/D: 12 bit/pixel, κλίμακα εικόνας γκρι: 4096 αποχρώσεις του γκρι (12bit)</p> <p>ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ</p> <p>Διεπαφή χρήστη διαθέσιμη στην Ελληνική γλώσσα</p> <p>ΕΠΙΛΟΓΗ: Διεπαφή RIS θα πρέπει να είναι διαθέσιμη.</p> <p>Επιπλέον θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην βασική σύνθεση και ένας επιπλέον διαγνωστικός σταθμός με διαγνωστική οθόνη 3 MP ο οποίος να επεξεργάζεται όλες τις εικόνες που παράγονται από το σύστημα υπολογιστικής ακτινογραφίας. Ο σταθμός αυτός να έχει υπεσύγχρονο λογισμικό για επεξεργασία εικόνας, βελτίωση περιγράμματος και αντίθεσης, μείωση θορύβου, δυναμικά παράθυρα, ευθυγράμμιση, αναπήδηση, περιστροφή, λειτουργίες ROI, ζουμ, υπολογισμοί, προεπισκόπηση εικόνας, υπολογισμός της δόσης ακτινοβολίας...κ.λπ.</p> <p>2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΞΗΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>Σύστημα εκτύπωσης ξηράς τεχνολογίας για παραγωγή εικόνων υψηλής ανάλυσης, κατάλληλο για εκτυπώσεις όλων των εξετάσεων συμπεριλαμβανομένης μαστογραφίας σε φιλμ.</p> <p>Ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή.</p> <p>Ικανότητα: τουλάχιστον 60 φιλμ/ώρα</p> <p>Ανάλυση: τουλάχιστον 500 dpi, κόντραστ 12 bits (4096)</p> <p>Μέγεθος φιλμ: Έως 35X43</p> <p>Μορφές: Διάφορες μορφές από 1:1 έως 1:20</p> <p>Συνδεσιμότητα: Δυνατότητα σύνδεσης DICOM 3, είσοδοι για 2 απεικονιστικά συστήματα</p> <p>3. Σετ κασετών υπολογιστικής ακτινογραφίας για αποθήκευση των φιλμ ακτινών Χ, συμβατές με το σύστημα υπολογιστικής ακτινογραφίας.</p> <p>Επιλογή μεγεθών από 18X24 εκ, 18X24 εκ (μαστογραφίας) 24X30 εκ (μαστογραφίας) 24X30, 35X35 εκ. Το προσφερόμενο σύστημα να περιλαμβάνει από 2 κασέτες γενικής ακτινολογίας των διαστάσεων 18X24 εκ , 4 κασέτες γενικής ακτινολογίας 24X30 εκ, 4 κασέτες γενικής ακτινολογίας 35X43 εκ και από 2 κασέτες μαστογραφίας των διαστάσεων 18X24 εκ, 24X30 εκ (σύνολο 14 κασέτες)</p>
52	<p>Η1Α00</p> <p>ΠΟΔΙΕΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</p>	<p>Ένδυμα κατάλληλο για χρήση σε διαδικασίες ρουτίνας, κατασκευασμένο από πολύφυλλο ύφασμα μολυβδούχου βινυλίου, διαμόρφωση να καλύπτει από πάνω από τους ώμους έως</p>

			πάνω από τους μηρούς, ισοδύναμο μολύβδου 0,5 χιλ.
53	H3A01	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΔΙΠΛΟ	Δύο περιοχές παρακολούθησης με συνεχόμενες λαβίδες πλήρους πλάτους. Επιτοίχιος τύπος με πλαστικό διαφανές ολικό προβολής. Εξοπλισμένο με συγκρατητή και στερεωτικά. Συνολικό μέγεθος: περίπου 550X750X160 χιλ (ΥΧΠΧΒ). Με διακόπτη on/off και δύο ξεχωριστούς ρυθμιστές φωτός για τη ρύθμιση της φωτεινότητας.
54	H3A02	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΠΟΛΛΑΠΛΟ	Διπλή μονάδα. Σκόπευτρα 2Χ4, κάθε σκόπευτρο να έχει ξεχωριστούς διακόπτες μείωσης φωτισμού. Δύο πρόσθετοι διακόπτες συνολικού πίνακα για τα άνω και κάτω τμήματα. Έξι περίπου 1059X1500X160X χιλ (ΥΧΠΧΒ). Εξοπλισμένο με επιτοίχιες διατάξεις. Να διαθέτει ξεχωριστό ρυθμιστή φωτός για τη ρύθμιση της φωτεινότητας.
55	H6B08	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Σύστημα υπερηχογραφίας γενικής χρήσεως προηγμένης σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, μικρού όγκου και βάρους για εύκολη μετακίνηση στους χώρους του κέντρου υγείας και το οποίο οπωσδήποτε να ενσωματώνει τις πλέον πρόσφατες κλινικές εφαρμογές που έχουν παρουσιαστεί από τον κάθε κατασκευαστικό οίκο. Να αναφερθεί το πρώτο έτος κυκλοφορίας του για αξιολόγηση. Να έχει την δυνατότητα εξαγωγής ποσοτικών δεδομένων (ποσοτικοποίηση). Να αποτελείται από τα κάτωθι: <ol style="list-style-type: none"> 1. Βασική μονάδα (όπως αναλυτικά περιγράφεται πιο κάτω) 2. Ηχοβόλο κεφαλή Convex Array, ευρέως φάσματος θεμελιωδών συχνοτήτων απεικόνισης στο 2D από 2.0 MHz ως 5.0MHz κατάλληλη για εξετάσεις άνω και κάτω κοιλίας, ουρολογίας, γυναικολογίας κλπ. Να δέχεται σύστημα κατευθυνόμενης βιοψίας που να διαθέτει πολλαπλές διαφορετικές γωνίες βιοψιών. 3. Ηχοβόλο κεφαλή Linear Array, ευρέως φάσματος θεμελιωδών συχνοτήτων απεικόνισης στο 2D από 4.0 MHz ως 12.0MHz, κατάλληλη για εξετάσεις μαστού, μυοσκελετικού και άλλων επιφανειακών οργάνων και αγγείων. Να δέχεται σύστημα κατευθυνόμενης βιοψίας. 4. Έγχρωμο laser printer εκτύπωσης σε χαρτί A4. 5. Ασπρόμαυρο καταγραφικό video printer 6. Εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου στην αγγλική και ελληνική γλώσσα. 7. Απλή εξεταστική κλίνη για εξετάσεις υπερήχων Αναλυτικές προδιαγραφές βλέπε παράρτημα 1
56	IOB02	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	Σύστημα τυχαίας προσπέλασης για την εκτέλεση των ακόλουθων εξετάσεων: Βιοχημικές εξετάσεις ρουτίνας, Παρακολούθηση Θεραπευτικών Φαρμάκων, ουσίες κατάχρησης, ανοσοβιολογικές δοκιμασίες. Πλήρως ανοικτό σύστημα με δυνατότητα στατιστικών. Παραγωγικότητα τουλάχιστον 100 φωτομετρικές εξετάσεις ανά ώρα. Θέσεις αντιδραστήριου για τουλάχιστον 20 διαφορετικά τεστ σε μέρη αντιδραστήριου υπό ψύξη. Ελάχιστη και ελεγχόμενη κατανάλωση αντιδραστήριου. Δυνατότητα δειγματοληψίας για τουλάχιστον 30 δείγματα ασθενών. Κυψελίδες με χαμηλό λειτουργικό κόστος. Γραμμωτός κώδικας για δείγματα /αντιδραστήρια. Αυτόματη βαθμονόμηση, αυτόματη παράδοση αντιδραστήριου και αραιώση, αυτόματος ποιοτικός έλεγχος. Αυτοματοποιημένες διαδικασίες καθημερινής συντήρησης. Φωτόμετρο πολλαπλών μηκών κύματος. Να περιλαμβάνει μονάδα καθαρισμού νερού, εκτυπωτή και σύγχρονο υπολογιστή. Διαθέσιμη διασύνδεση με το κοινό LIS (Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίου). Να περιλαμβάνει κατάλληλο σύστημα UPS με δυνατότητα λειτουργίας τουλάχιστον 30 λεπτών.
57	IOF00	ΑΝΑΛΥΤΗΣ PH/ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ	Για τη μέτρηση του pH, P02, pCO2, Hct σε δείγματα ολικού αίματος και τον υπολογισμό τουλάχιστον 6 παραμέτρων. Να εκτελεί εξετάσεις γλυκόζης, γαλακτικού, K, Na, Ca. Ο όγκος του δείγματος να είναι μικρότερος από 160IL. Όλα τα αναλώσιμα να περιέχονται σε θήκες πολλαπλών χρήσεων και να μην χρησιμοποιούνται φιάλες αερίου. Αυτόματη βαθμονόμηση, αυτοδιάγνωση, λογισμικό ποιοτικού ελέγχου, αυτόματη διαχείριση αντιδραστηρίων, συμβατότητα με γραμμωτό κώδικα. Να περιλαμβάνει εκτυπωτή και διασύνδεση για οξύμετρο.
58	IIA00	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	Η αρχή της λειτουργίας πρέπει να αναγνωριστεί και να δημοσιευτεί. Ο αναλυτής δέχεται δείγματα ολικού αίματος. Επίσης δέχεται παιδιατρικά δείγματα. Παραγωγικότητα τουλάχιστον 60 δείγματα ανά ώρα. Ξεχωριστά κανάλια για WBC, RBC με διαφορετικά δείγματα αίματος και αραιώσεις. Για τη μέτρηση των ακόλουθων παραμέτρων: τα ποσοστά των WBC, RBC, HCT, Hb, MCH, RDW, MCHC, MCV, PLT, PDW, PCTMPV και τις απόλυτες τιμές για MONO, LYMPH, EOS, BASO, NEU. Πλήρης διαφορική ανάλυση πέντε τμημάτων των WBC (Λευκών αιμοσφαιρίων). Να παρουσιάζει αποτελέσματα μορφολογίας για: WBC, Άτυπα λεμφοκύτταρα, βλαστοκύτταρα, άωρα κοκκιοκύτταρα, BL-ABN. RBC: ANISO, MICRO, MACRO, HYPO, NRC, αναιμία. Αιμοπετάλια: συσσωμάτωση αιμοπεταλίων, μεγάλα αιμοπετάλια. Η μέτρηση των αιμοπεταλίων πρέπει να ολοκληρώνεται χωρίς καμία παρεμβολή ερυθρών αιμοσφαιρίων, ηλεκτρικό θόρυβο υποβάθρου. Για τη μέτρηση RET, IRF. Δυνατότητα στατιστικής. Έγχρωμη οθόνη που δείχνει το αποτέλεσμα για κάθε δείγμα και τουλάχιστον 3 ιστογράμματα ή διαγράμματα διασποράς του κυτταρικού πληθυσμού. Αυτόματος αυτοέλεγχος, προγράμματα αυτόματης βαθμονόμησης και χειροκίνητης βαθμονόμησης. Μέσα προγράμματα μετακίνησης ασθενή. Αυτόματη ανίχνευση επιπέδου

			καθαρισμού υγρών. Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου. Να παρακολουθεί συνεχώς τον όγκο του δείγματος και την ποιότητα του (φυσαλίδες αέρα, φραγμένους σωλήνες ανοίγματος, κ.λπ.) Αυτόματος δειγματοληπτής: Α) Ικανότητα συνεχούς τροφοδοσίας, χωρητικότητα 100 δειγμάτων. Περιστροφή ραφιού για ομαλή και αποτελεσματική ανάμειξη του δείγματος με αναγνώστη γραμμωτού κώδικα. Β) Ανοικτού τύπου Να περιλαμβάνει εκτυπωτή με δυνατότητα για έγχρωμη εκτύπωση. Να διαθέτει ελέγχους και πρότυπα βαθμονόμησης για όλες τις άμεσα μετρούμενες παραμέτρους. Διαθέσιμη διεπαφή με το κοινό LIS (Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίου)
59	11D05	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ	Για γρήγορη και ακριβή μέτρηση του χρόνου προθρομβίνης, από μικρή ποσότητα αίματος. Οθόνη LCD, μνήμες για τα αποτελέσματα. Εξοπλισμένο με συσκευή τσιμπήματος δακτύλων.
60	11L00	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ	Πλήρως αυτοματοποιημένος αναλυτής ούρων. Για μέτρηση έως 12 παραμέτρων. Παραγωγικότητα περισσότερα από 200 δείγματα/ώρα. Δυνατότητα στατιστικής. Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου. Ελάχιστη χωρητικότητα φόρτωσης 60 δείγματα. Αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Ανίχνευση μη φυσιολογικού χρώματος των ούρων. Να περιλαμβάνει αναγνώστη γραμμωτού κώδικα. Χωρητικότητα μνήμης έως και 1000 τεστ. Να συμπεριλαμβάνει εκτυπωτή.
61	12A00	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΙΚΡΗ	Φυγόκεντρος με λειτουργία ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή. Μεταβλητή ταχύτητα έως 3500 rpm. Ψηφιακή ένδειξη ταχύτητας και χρόνου. Αυτόματο χρονόμετρο έως 2 ώρες. Θέση για συνεχή λειτουργία. Οριζόντια και αρθρωτή κεφαλή εξοπλισμένη με δοχεία και καπάκια βιοασφάλειας και προσαρμογείς για δοκιμαστικούς σωλήνες 28X15 και 36X7 ml. Ηλεκτρικό φρένο, ελεγχόμενο ηλεκτρονικά. Δυνατότητα υποδοχής διαφορετικών τύπων κεφαλών (αιματοκρίτης, πλακίδιο μικροτσιτοδότσης, κεφαλή σταθερής γωνίας). Σύστημα ασφαλείας για την αυτόματη αποσύνδεση σε περίπτωση ανισορροπίας. Ένδειξη ανισορροπίας. Κλειδωμα κατακλιού και μανδάλωση. Αψηκτρο σύστημα εισαγωγής.
62	14A01	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κατάλληλο για εφαρμογές μικροσκοπίας φωτεινού πεδίου. Σύστημα φωτισμού Koehler, τουλάχιστον 12V/30W. Οπτικό σύστημα με εστίαση στο άπειρο. Σωλήνας διόπτρας, με κλίση και δυνατότητα περιστροφής κατά 360°, με μεγέθυνση 10x. Ρύθμιση διακορκικής απόστασης. Περιστρεφόμενο εξάρτημα ρινικής προσαρμογής 5 θέσεων με στόχους τη μεγέθυνση 4x, 10x, 20x, 40x, 100x, αντικειμενικοί φακοί. Μηχανικό στάδιο με ρύθμιση σκληρότητας της κίνησης της τράπεζας, χονδροειδείς και λεπτομερείς ρυθμίσεις (ευαισθησία 11 μέτρων). Λαβίδα δειγμάτων με ρύθμιση σκληρότητας της κίνησης, κίνηση X-Y. Συμπυκνωτήρας Abbe NA 1,25 με φορέα για μπλε φίλτρο.
63	14V03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	Αρθρωτό σύστημα επεξεργασίας υδάτων, για την παραγωγή 5 λίτρων/ώρα εξαιρετικού εργαστηριακού νερού για συνήθεις εφαρμογές / πλυντήρια γυάλινων σκευών. Δεξαμενή 10 λίτρων με φίλτρο αναπνοής αισθητήρα επιπέδου. Σύστημα υπερκάθαρου νερού για την παραγωγή 1,5 λίτρων/λεπτό στα 18,3 megohm x cm, περιεχόμενο ολικού οργανικού άνθρακα (TOC) <3 ppb και υπερκάθαρο απυρετογόνο νερό. Το υπερκάθαρο νερό φιλτράρεται μέσω ενός τελικού φίλτρου 0,21 (απαλλαγμένο από σωματίδια και μικροοργανισμούς). Το σύστημα ύδατος είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα μανόμετρα, μετρητές αγωγιμότητας για την παρακολούθηση της λειτουργίας των μονάδων και την παραγωγή ποιοτικού νερού. Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το απεσταγμένο νερό είναι κατασκευασμένα από αδρανή υλικά που παρέχουν άριστη χημική συμβατότητα.
64	15A00	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΓΚΟΥ	Σετ από έξι πιπέττες σταθερού όγκου με ρύγχη μιας χρήσεως. Οι όγκοι να είναι (σε μικρολίτρα) 10, 25, 50, 100, 500, 1000. Ο μηχανισμός διασποράς να ελέγχεται από έμβολο. Οι πιπέττες να διαθέτουν κουμπί απόρριψης ρύγχους. Ο άξονας της πιπέττας, το έμβολο και το ελατήριο του εμβόλου να είναι σε θέση να αποστειρωθούν σε αυτόκλειστο. Εξοπλισμένο με βάση.
65	15B00	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ	Σετ από πέντε πιπέττες όγκου με ψηφιακή ένδειξη του όγκου, αυτόματο σύστημα απόρριψης ρύγχους, για ρύγχη μιας χρήσεως. Όγκος: 0,5-1 oil, 2 έως 2011, 20 έως 20011, 500 έως 5000 ll. Σχεδιασμένη να ταιριάζει σε κάθε τύπο ρύγχους. Εύκολη ρύθμιση όγκου και βαθμονόμησης.
66	15O00	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ, ΜΕ ΕΣΤΙΑ	Σταθερής κατάστασης, έλεγχος συνεχούς μεταβλητής ταχύτητας έως 1300 rev/λεπτό. Μαγνητικός μηχανισμός. Έλεγχος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας έως και 450° C. Διάμετρος 12-15 εκ.
67	15X00	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	Κύριο καντράν 0 έως 60 X 0,2 δευτερόλεπτα, δευτερεύον καντράν 0 έως 60 X 1 λεπτό. Μηχανισμός εκκίνησης, διακοπής και επαναρύθμισης.
68	16B00	ΣΚΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	Μεταλλικός σκελετός, φουσκωτό χαμηλό κάθισμα από βινύλιο. Περιστρεφόμενο κατά 360°. Ρύθμιση ύψους καθίσματος μεταξύ περίπου 60-80 εκ., περίπου 40 εκ. διάμετρος, περιστρεφόμενοι τροχοί. Φουσκωτή στήριξη πλάτης με ρυθμιζόμενο ύψος.
69	16L01	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ	Ηλεκτρονικός, φορητός μετρητής γλυκόζης. Να λειτουργεί με ελάχιστο όγκο αίματος που δεν θα υπερβαίνει τα 3ll. Άμεσα αποτελέσματα μέτρησης το πολύ σε 5 δευτερόλεπτα. Δυνατότητα μνήμης τουλάχιστον 200 μετρήσεων και δυνατότητα για σύνδεση με

			υπολογιστή.
70	17A04	15PROC002962776 2015-08-10 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΥΑΛΙΚΩΝ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	περίπου 1700Χ900Χ800ΧΛ. (ΥΧΠΧΒ). Κουτί και θάλαμος από ανοξείδωτο χάλυβα, μπροστινή φόρτωση, κύκλοι προπλύσης, πλύσης, έκπλυσης και τελικής έκπλυσης, ενσωματωμένος θερμοαντήρας, δοχείο απορρυπαντικού. Να προσφερθεί με υδραυλικές συνδέσεις και καλάθια για γενικά υαλικά, φιάλες, δοκιμαστικούς σωλήνες και τρυβλία petri.

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι γενικές τεχνικές προδιαγραφές του Εξοπλισμού της Μελέτης περιλαμβάνονται στο τεύχος ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τεύχος της Μελέτης. Για κάθε είδος εξοπλισμού πρέπει να πληρούνται τόσο οι γενικές όσο και οι ειδικές τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος τεύχους και ο κάθε Διαγωνιζόμενος πρέπει να προσκομίσει τα απαραίτητα τεχνικά και λοιπά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν και επιβεβαιώνουν τη συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΥ

- Ψηφιακός διαμορφωτής δέσμης (digital beamformer) τουλάχιστον 1.000.000 καναλιών.
- Κλινικές Εφαρμογές για την κάλυψη ειδικοτήτων της ιατρικής όπως ακτινολογία, παθολογία, αγγειολογία, ουρολογία, γυναικολογία, καρδιολογία, χειρουργική, παιδιατρική, ορθοπεδική (μυοσκελετικό), διακρανικό κλπ.
- Τύποι ηχοβολών κεφαλών: Ηχοβόλες κεφαλές ευρέος φάσματος συχνοτήτων με μεγάλο συνολικά εύρος. Να δέχεται τους πλέον σύγχρονους ηχοβολείς. Υποχρεωτικά να αναφεριούν οι διαθέσιμοι τύποι απεικόνισης, η τεχνολογία απεικόνισης καθώς και κάθε νέα τεχνολογία. (Ηχοβόλες κεφαλές convex array, linear array, sector phased array, microconvex array, 4d convex array, 4d microconvex array, 4d linear array, linear array ειδικού σχήματος I ή Τα ή hockey stick (διεγχειρητικός), διορθική bipplane κ.α).
- Μέθοδοι απεικόνισης:
 - B-mode,
 - M-mode, anatomical M-mode & color M-mode
 - παλμικό (PW) και υψηλά παλμικό (HPRF) φασματικό Doppler
 - συνεχές (CW) και κατευθυνόμενο φασματικό doppler,
 - έγχρωμο και φασματικό ιστικό doppler (tissue velocity doppler / tissue Doppler imaging),
 - έγχρωμο CFM doppler,
 - έγχρωμο doppler ισχύος ή ενέργειας power doppler / energy doppler / color angio,
 - κατευθυνόμενο έγχρωμο doppler ισχύος ή ενέργειας power doppler / energy doppler / color angio,
 - tissue harmonic imaging,
 - τραπεζοειδής απεικόνιση (trapezoid scan),
 - triplex mode (ταυτόχρονη απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο εικόνας b-mode, παλμικού doppler και έγχρωμου doppler)
 - Τεχνική αντίθεσης σκιαγραφικών μέσω απεικόνιση αρμονικών συχνοτήτων που προέρχονται από παράγοντες αντίθεσης (contrast harmonic imaging). ΝΑ διαθέτει εφαρμογές σε όργανα όπως ήπαρ, σπλήνα, νεφρά, προστάτης, γυναικολογικά εξαρτήματα, μαστό, θυροειδή αγγεία. Να διαθέτει κατάλληλο πρόγραμμα σε πραγματικό χρόνο για τα διαφορετικά όργανα του σώματος.
 - πανοραμική απεικόνιση (panoramic view)
 - ειδικό πρόγραμμα ρυθμίσεων για την βέλτιστη απεικόνιση της βελόνας βιοψίας για την εκτέλεση βιοψιών και επεμβατικών πράξεων υψηλής ευκρίνειας σε εξετάσεις άνω – κάτω κοιλίας και επιφανειακών οργάνων
- Λειτουργικά – Τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - Συνθετική απεικονιστική τεχνική πραγματικού χρόνου με συλλογή πληροφοριών από διαφορετικές οπτικές γωνίες σάρωσης. Να λειτουργεί με όλες τις κεφαλές (linear, convex, microconvex) που δέχεται το σύστημα και να ενεργοποιείται κατά βούληση με το πάτημα

- Βελτιστοποίηση της εικόνας μέσω πεξεργασία σε επίπεδο pixel για μείωση του θορύβου speckle. Να λειτουργεί σε συνδιασμό με όλους τους απεικονιστικούς ηχοβολείς και να ενεργοποιείται κατά βούληση με το πάτημα ενός πλήκτρου στις απεικονίσεις 2D, 3D, 4D πανοραμικές , tissue & contrast harmonic imaging
 - Δυνατότητα ανάκλησης εξετάσεων από όλα τα απεικονιστικά συστήματα του νοσοκομείου όπως αξονικό τομογράφο, μαστογραφικό, γάμμα κάμερα, μαγνητικό τομογράφο και απεικόνιση αυτών στην εικόνα του υπερηχογράφου για σύγκριση και ταυτοποίηση παθολογικών ευρυμάτων με την εικόνα του υπερηχογράφου κατά την διάρκεια πραγματικού χρόνου εξέτασης
 - Αυτόματη βελτιστοποίηση γωνίας και τοποθέτησης του δείγματος όγκου σε εξετάσεις αγγείων (triplex) για ελαχιστοποίηση του χρόνου εξέτασης
 - Τεχνική ελαστογραφίας σε πραγματικό χρόνο για τον διαχωρισμό μεταξύ ελαστικών και συμπαγών ιστών σε πολλαπλές κλινικές εφαρμογές επιφανειακών και ενδοκοιλιακών οργάνων.
 - Αυτόματη συνεχής βελτιστοποίηση του 2D (gain, TGC, dynamic range) σε πραγματικό χρόνο (real time) χωρίς το πάτημα πλήκτρου από τον χειριστή.
 - Αυτόματη βελτιστοποίηση του φασματικού doppler (gain , baseline, scale) με το πάτημα ενός πλήκτρου
 - Μεγέθυνση κινούμενων και παγωμένων εικόνων (zoom) $\geq X16$
 - Τεχνική μεγέθυνσης υψηλής ευκρίνειας
 - Υψηλό δυναμικό εύρος ≥ 250 db
 - Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (frame rate) ≥ 1300 fps
 - Μέγιστο βάθος σάρωσης ≥ 30 cm
 - Σημεία ή ζώνες εστίασης ≥ 8
 - Ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση ηχοβόλων κεφαλών ≥ 4
 - Εγχρωμη οθόνη LCD/ TFT ≥ 19 inch
 - Μικρού όγκου και βάρους για την εύκολη μετακίνηση εντός του κέντρου υγείας
 - Χαμηλά επίπεδα θορύβου και θερμότητας
 - Λειτουργία με την χρήση ενσωματωμένης μπαταρίας χωρίς την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για τις ανάγκες μεταφοράς του συστήματος και άμεσης επανεκκίνησης του
 - Καλή εργονομία
6. Ενσωματωμένα συστήματα ψηφιακής αρχειοθέτησης εικόνων:
- Κινηματογραφική μνήμη σειράς εικόνων @D & CFM (cineloop) ≥ 2000 εικόνες
 - Να έχει κινηματογραφική μνήμη σειράς εικόνων M-Mode & doppler
 - Να έχει λογισμικό διαχείρισης εικόνων αλλά και loops
 - Να έχει ενσωματωμένα μέσα αποθήκευσης
 - Η χωρητικότητα του σκληρού δίσκου να είναι ≥ 500 GB
 - Να έχει την δυνατότητα άμεσης αναπαραγωγής σε περιβάλλον H/Y
7. Λογισμικά πακέτα εφαρμογών:
- Να έχει πακέτο ακτινολογικών εφαρμογών
 - Να έχει πακέτο αγγειολογικών εφαρμογών
 - Να έχει πακέτο γυναικολογικών – μαιευτικών εφαρμογών
 - Να έχει πακέτο καρδιολογικών εφαρμογών
 - Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας νέων μετρήσεων και υπολογισμών από τον χειριστή
 - Να έχει την δυνατότητα πολλαπλών ζευγών μετρήσεων
 - Να έχει την δυνατότητα αυτόματης πλανημέτρησης φάσματος doppler σε πραγματικό χρόνο με αυτόματο υπολογισμό αιμοδυναμικών παραμέτρων
 - Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας εξειδικευμένων τελικών αναφορών για όλα τα πακέτα μετρήσεων – υπολογισμών με ένθεση εικόνων
 - Τυχόν δυνατότητας άλλων πακέτων εφαρμογών θα αξιολογηθεί θετικά
8. Λογισμικό ποσοτικοποίησης – ανάλυσης δεδομένων:
- Να έχει ενσωματωμένο λογισμικό για την ανακατασκευή επί της οθόνης πολλαπλών ανατομικών τομών ρυθμιζόμενου πάχους από τα τρισδιάστατα ογκομετρικά δεδομένα με

- ταυτόχρονη ανεύρεση των κατάλληλων διαγνωστικών τομών και επίτευξη λεπτομερούς ανάλυσης του παρεγχυματικού ιστού από παραλλακτικές τομές
- Λογισμικό μελέτης της πυκνότητας των ιστών με ταυτόχρονη δημιουργία γραφικών παραστάσεων time / intensity curves σε απεικονίσεις 2D, CFM & doppler ισχύος με σκοπό τον χαρακτηρισμό του ιστού
- Λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης του μέσω έσω χειτώνα σε εξετάσεις αγγείων
- Τυχόν άλλες εφαρμογές και τεχνολογίες θα αξιολογηθούν θετικά

9. Διασυνδεσιμότητα συστήματος:

- Να έχει ενσύρματης και ασύρματης επικοινωνίας με πρωτόκολλο DICOM 3.0 . Να περιλαμβάνει υπηρεσίες Print, store, Modality Worklist, structured reporting, performed procedure step
- Να έχει ψηφιακό κασετόφωνο DVR και ο χειρισμός του να γίνεται από το πληκτρολόγιο του υπερήχου
- Να έχει θύρα LAN για δικτύωση DICOM
- Να έχει θύρες USB, DVI-D, και S-video για σύνδεση εξωτερικών συσκευών
- Να έχει δυνατότητα εξ αποστάσεως για τεχνική και λειτουργική υποστήριξη του συστήματος μέσω διαδικτύου και γραμμής ASDL
- Να έχει ενισχυτή Η.Κ γραφήματος μετά καλωδίου ασθενούς

10. Συστήματα Εκτύπωσης και Βιοψίας:

- Να έχει έγχρωμο εκτυπωτή Laser για απευθείας σύνδεση (A4)
- Να έχει ασπρόμαυρο και έγχρωμο καταγραφικό
- Να έχει kit βιοψίας ηχοβόλων κεφαλών

11. Τροφοδοσία:

- Λειτουργία με τάση δικτύου (230 V /50 Hz)
- On line UPS

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Χ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :
ΦΟΡΕΑΣ :
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ :
ΧΡΗΜ/ΣΗ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
382.075,0 €
ΕΣΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α. ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν τεύχος περιγράφονται συνοπτικά το αντικείμενο της ανωτέρω Εργολαβίας, οι υποχρεώσεις των δύο πλευρών, δηλαδή Αναδόχου και Κυρίου του Έργου (ΚτΕ) / Εργοδότη, καθώς και οι οδηγίες σύνταξης του Τεχνικού Φακέλου της Προσφοράς.

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το αντικείμενο της παρούσης Εργολαβίας είναι η προμήθεια, μεταφορά, διανομή ανά χώρο, συναρμολόγηση, εγκατάσταση, έναρξη λειτουργίας (όπου απαιτείται), δοκιμή λειτουργίας (όπου απαιτείται), παράδοση των απαραίτητων τευχών / εγχειριδίων χρήσης και συντήρησης (όπου απαιτείται) καθώς και η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας (για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο σχετικό άρθρο) του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (ιατρικός εξοπλισμός και επίπλωση) που είναι απαραίτητος για την λειτουργία του κέντρου υγείας αστικού τύπου στον Δήμο Χανίων.

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου της Εργολαβίας συμπεριλαμβάνονται τα εξής :

- Η Προμήθεια του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην Μελέτη του Διαγωνισμού απολύτως σύμφωνα με την αναλυτική Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές – Λειτουργικά Χαρακτηριστικά και τις αντίστοιχες ποσότητες που πληροί επίσης τους κανόνες ασφαλείας και διαθέτει τα προβλεπόμενα Πιστοποιητικά που αναφέρονται στα τεύχη της Διακήρυξης.
- Η Τεχνική Υποστήριξη του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην Μελέτη του Διαγωνισμού καθόλη την διάρκεια του συμβατικού χρόνου, σύμφωνα με την αναλυτική Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές – Λειτουργικά Χαρακτηριστικά και σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας κ'τα προβλεπόμενα Πιστοποιητικά που αναφέρονται στα τεύχη της Διακήρυξης. (Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει επίσης ονομαστικώς την στελέχωσή του και επίσης ειδικά τα άτομα και τις

αντίστοιχες ειδικότητες τους με τα οποία θα υποστηρίξει το συγκεκριμένο έργο καθ' όλη τη συμβατική περίοδο).

- Η κατάλληλη συσκευασία και αποστολή - μεταφορά (περιλαμβάνεται επίσης η απαραίτητη κατά το νόμο ασφάλεια μεταφοράς) του Εξοπλισμού και εκφόρτωση – προσωρινή αποθήκευση αυτού στον τόπο του Έργου.
- Η αποκιβωτίωση, διανομή και τοποθέτηση του Εξοπλισμού στους χώρους του Έργου (σύμφωνα με το σχετικό τεύχος διανομής του Εξοπλισμού <Κατάλογος Κατανομής> που θα παραδοθεί στον Ανάδοχο του Έργου), συναρμολόγηση (όπου απαιτείται), και η εγκατάσταση – σύνδεση αυτού με ηλεκτρικά / μηχανολογικά δίκτυα (όπου απαιτείται).
- Η απομάκρυνση και ο καθαρισμός του Έργου από όλα τα υλικά συσκευασίας του Εξοπλισμού (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις σχετικές διατάξεις).
- Η θέση σε λειτουργία (έναρξη λειτουργίας - start up) του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβάνονται μικρουλικά – αναλώσιμα εάν απαιτηθούν και οι πλήρεις δοκιμές (συμπλήρωση σχετικών πρωτοκόλλων όπου απαιτείται).
- Η άμεση διόρθωση και αποκατάσταση των προβλημάτων και δυσλειτουργιών που τυχόν εμφανιστούν στην χρήση και λειτουργία του Εξοπλισμού.
- Η αντικατάσταση του εξοπλισμού που αποδεδειγμένα θα εμφανίσει σημαντικές ατέλειες ή σοβαρά τεχνικά και λειτουργικά προβλήματα κατά την διάρκεια λειτουργίας του και εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος της εγγύησής του.
- Η εκπαίδευση και η επίδειξη λειτουργίας και χρήσης του Εξοπλισμού (όπου απαιτείται) στους υπευθύνους του Εργοδότη (τεχνικό, νοσηλευτικό προσωπικό κλπ).
- Η παροχή και παράδοση όλων των Τεχνικών εγχειριδίων στα Ελληνικά (εγχειρίδιο χρήσης / λειτουργίας, οδηγίες συντήρησης ή user – owner manuals κλπ) Εξοπλισμού και υλικών με ιδιαίτερη έμφαση στα όσα περιλαμβάνουν τεχνικές πληροφορίες - οδηγίες για Ασφαλή Λειτουργία, την Π.Π.Συντήρηση και Ε.Σ., των αναγκαίων ανταλλακτικών κλπ.
- Η «εγγύηση αγοράς και καλής λειτουργίας» του προσφερόμενου Εξοπλισμού και εργασιών ευθύνης του Αναδόχου που θα διαρκεί για χρονικό διάστημα δύο ετών (24 μήνες) από την ημερομηνία παράδοσης του Εξοπλισμού της Εργολαβίας σε χρήση ή σε λειτουργία (όπου απαιτείται).
- Σε αρμονία με την παραπάνω παράγραφο για την πλήρη τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για την χρονική διάρκεια του ενός έτους (12 μήνες) της εγγύησης, τυχόν εργασίες προληπτικής συντήρησης (Π.Π.Σ.) του εξοπλισμού (σύμφωνα με τις οδηγίες των εγχειριδίων χρήσης / λειτουργίας, οδηγίες συντήρησης ή user – owner manuals κλπ) συμπεριλαμβάνονται αχρεωστήτως και αδαπάνως στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.
- Ο κάθε Διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει κατά την συμμετοχή του στον Διαγωνισμό ότι έχει επισκεφθεί το Έργο και έχει διαπιστώσει όλες τις δεδομένες συνθήκες από φυσική και κατασκευαστική άποψη, την τοποθεσία του Έργου, τον συντελεστή δυσκολίας των εργασιών του κλπ. κλπ και έχει ενσωματώσει το σχετικό κόστος όλων αυτών στην Προσφορά του.
- Επίσης ο Ανάδοχος του Έργου με το πέρας της Συμβατικής Περιόδου θα πρέπει να υποβάλλει πλήρη και αναλυτικό Κατάλογο των εγκατεστημένων Αντιπροσώπων ή

Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ «ΚΤΕ - ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ»

Στις «υποχρεώσεις του Εργοδότη» συμπεριλαμβάνονται τα εξής :

- Η προσβασιμότητα στο χώρο του Έργου για το προσωπικό του Αναδόχου καθώς και των μέσων μεταφοράς του περιλαμβανόμενου εξοπλισμού
- Η παράδοση έτοιμων & καθαρών χώρων για την υποδοχή και εγκατάσταση του Εξοπλισμού.
- Η παροχή τεχνικών πληροφοριών για τις δεδομένες συνθήκες στο Έργο από κατασκευαστική άποψη
- Η εκτέλεση εργασιών που εμπíπτουν στο υφιστάμενο κατασκευαστικό αντικείμενο του Έργου (π.χ. επέκταση η/μ δικτύων σε δεδομένες θέσεις, επέμβαση σε ηλεκτρικούς πίνακες κλπ)
- Η παροχή διευκολύνσεων (ηλεκτρικές παροχές, χώρος αποθήκευσης υλικών, πρόσβαση σε όλους τους χώρους κλπ) προς το τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου.

Ε. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αναπόσπαστο τεύχος μαζί με τον Φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς και τα λοιπά έγγραφα αποτελεί και η σύνταξη και προσφορά του Τεχνικού Φακέλου, όπως περιγράφεται παρακάτω. **Προσφορές Διαγωνιζόμενων οι οποίες δεν συμπεριλαμβάνουν Τεχνικό Φάκελλο (καθώς και επίσης και η μη συμμόρφωση Τεχνικών Φακέλλων υποψηφίων με τα περιγραφόμενα παρακάτω), καθίστανται μη αποδεκτές και θεωρούνται άκυρες.**

1. Ο Τεχνικός Φάκελος Προσφοράς του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού, θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά :

1. Συνοπτικό κατάλογο του προσφερόμενου ιατρικού εξοπλισμού, με αύξοντα κωδικό είδους, όπως εμφανίζονται στο τεύχος της Μελέτης Κατάλογος Ποσοτήτων Εξοπλισμού. Ο κατάλογος θα είναι σε μορφή πίνακα και θα περιλαμβάνει τις παρακάτω στήλες:
 - (α) Κωδικός είδους, σύμφωνα με τη Μελέτη
 - (β) Περιγραφή είδους, σύμφωνα με τη Μελέτη
 - (γ) Ποσότητα, σύμφωνα με τη Μελέτη
 - (δ) Εργοστάσιο Κατασκευής / Κατασκευαστής
 - (ε) Προσφερόμενο μοντέλο ή τύπος ή σειρά του εξοπλισμού
 - (στ) «Επίσημος Αντιπρόσωπος» ή «Διανομέας» στην Ελλάδα
2. Για κάθε προσφερόμενο είδος θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά :
 - (α) Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές, με το οποίο θα απαντώνται λεπτομερώς και με σαφήνεια τα ζητούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές, (ει δυνατόν με

παραπομπές στα επίσημα φύλλα τεχνικών πληροφοριών του οίκου κατασκευής).

(β) Η σύνθεση του προσφερόμενου μηχανήματος (βασική μονάδα, λογισμικό, δυνατότητες, εξαρτήματα), δηλ. όπως τελικά θα παραδοθεί.

(γ) Πρωτότυπη τεκμηρίωση, με επίσημα φύλλα τεχνικών πληροφοριών και προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου.

(δ) Πιστοποιητικό CE Mark, για όλα τα ιατρικά προϊόντα

(ε) Πιστοποιητικά Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ISO 9001) ή αντίστοιχα του κατασκευαστικού οίκου.

3. Πλήρη Περιγραφή και Τεκμηρίωση του προφίλ και της Εμπειρίας του Διαγωνιζόμενου (καθώς και της υφιστάμενης στελέχωσης του με τις παρεμφερείς με το Έργο ειδικότητες επιστημόνων)

II. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

(α) να είναι απόλυτα καινούργιος.

(β) να καλύπτει το σύνολο των μορφολογικών, τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων των προδιαγραφών της μελέτης καθώς και των προδιαγραφών ασφαλείας.

(γ) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να βρίσκεται οπωσδήποτε σε σειρά παραγωγής και να προέρχεται από ευφήμως γνωστούς κατασκευαστικούς οίκους με έδρα την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) κλπ.

(δ) Να έχει εγκατασταθεί σε παρόμοια έργα στην Ελλάδα ή στην Ε.Ε.

(ε) Να είναι σύμφωνος με τα διεθνή πρότυπα και να καλύπτει οπωσδήποτε την οδηγία 93/42/MDD.

(στ) Να υπάρχει τοπικός Αντιπρόσωπος ή Διανομές του εξοπλισμού στην Ελλάδα, νόμιμα εγκατεστημένος (π.χ. εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο), που να διαθέτει επαρκή εμπειρία και οργάνωση ώστε να έχει την δυνατότητα για την πλήρη τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονική διάρκεια τουλάχιστον επιπρόσθετων 3 ετών μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης (διευκρίνιση : οι συγκεκριμένες υπηρεσίες στο διάστημα αυτό δεν περιλαμβάνονται στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου).

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Χ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ
2015-08-10

ΦΟΡΕΑΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
ΧΡΗΜ/ΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
382.075,0 €
ΕΣΠΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	B3A01	1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ	7300,00
2	B8B00	1	ΨΥΓΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΑΓΚΟΥ	1000,00
3	B8E00	1	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2200,00
4	C0B03	3	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	1800,00
5	C0S00	4	ΣΤΑΤΩ ΟΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	100,00
6	C0V00	3	ΠΑΡΑΒΑΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	150,00
7	C1K10	1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	1800,00
8	C1M00	4	ΚΛΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΩΝ	240,00
9	C1M02	5	ΣΚΑΛΟΠΑΤΑΚΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ	60,00
10	C1N00	1	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	1000,00
11	C1Q01	1	ΓΥΨΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	1000,00
12	C1R00	1	ΒΡΕΦΟΖΥΓΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ	500,00
13	C1U01	3	ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ	300,00
14	C2B08	1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	7700,00
15	C2B09	1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3175,00
16	C2C00	2	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	250,00
17	C2C01	1	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	250,00
18	C2L00	3	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ	750,00
19	C2P10	1	ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ/ΡΥΘΜΟΥ/ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ	1300,00
20	C2P11	3	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ	80,00
21	C2P12	1	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΠΑΙΔΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ	120,00
22	C2P15	1	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΚΙΝΗΤΟ	200,00
23	C2T00	6	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	75,00
24	C3A01	5	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ/ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕΣΑΙΟ	300,00
25	C3I01	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	1800,00
26	C3I04	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ/ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ	5000,00
27	C3I07	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/ΕΠΙΔΕΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ	600,00
28	C3L01	1	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΦΟΡΗΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	1000,00
29	C3L04	1	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΔΙΠΛΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	1600,00
30	C3R00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΥΨΟΥ	1300,00
31	C3W00	1	ΛΕΚΑΝΟΣΤΑΤΗΣ, ΑΠΛΟΣ	250,00
32	C4G00	1	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	1900,00
33	C4J01	4	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ	750,00
34	C4L01	1	ΤΕΝΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	1500,00
35	C5N10	2	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2000,00
36	D3M04	2	ΑΝΑΠΗΡΙΚΗ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ	80,00
37	E0G00	1	ΡΟΟΜΕΤΡΟ/ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	300,00
38	E0K00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΙΑΛΗΣ	200,00
39	E0P10	1	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	9000,00
40	E2A01	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	7000,00
41	E2J00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	200,00

42	E2L00	1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ	800,00
43	E2Q00	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΚΙΝΗΤΗ, ΜΙΚΡΗ	6700,00
44	E3J02	1	ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	8000,00
45	E4H04	1	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ, 6 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	5000,00
46	E4P05	1	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΛΜΟΥ – ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ, ΟΛΙΚΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ	3500,00
47	E5B00	2	ΗΚΓ ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	3000,00
48	E5B01	1	ΗΚΓ 3-ΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	1400,00
49	E6A99	1	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	5000,00
50	H0A03	1	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΓΕΝΙΚΟ, ΣΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ BUSKY	50000,00
51	H0C19	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΠΛΗΡΕΣ	25000,00
52	H1A00	1	ΠΟΔΙΕΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	200,00
53	H3A01	6	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΔΙΠΛΟ	200,00
54	H3A02	1	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΠΟΛΛΑΠΛΟ	2000,00
55	H6B08	1	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	38500,00
56	I0B02	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	23500,00
57	I0F00	1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΗ/ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ	12000,00
58	I1A00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	18000,00
59	I1D05	1	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ	800,00
60	I1L00	1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ	12000,00
61	I2A00	1	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΙΚΡΗ	2700,00
62	I4A01	1	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	5000,00
63	I4V03	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	300,00
64	I5A00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΓΚΟΥ	185,00
65	I5B00	1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΙΠΕΤΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ	300,00
66	I5O00	1	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ, ΜΕ ΕΣΤΙΑ	1000,00
67	I5X00	2	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	25,00
68	I6B00	8	ΣΚΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	100,00
69	I6L01	1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ	240,00
70	I7A04	1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ, ΥΑΛΙΚΩΝ, ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	750,00

Η παραπάνω τιμές είναι χωρίς Φ.Π.Α., με βάση τις τρέχουσες τιμές εμπορίου.

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Χ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

15PROC002962776 2015-08-10



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ
ΦΟΡΕΑΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
ΧΡΗΜ/ΣΗ

: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
: 382.075,0 €
: ΕΣΠΑ-ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η προμήθεια – εγκατάσταση – θέση σε λειτουργία – εκπαίδευση και παράδοση προς χρήση του Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού (ιατρικός εξοπλισμός και επίπλωση) που είναι απαραίτητος για την λειτουργία του κέντρου υγείας αστικού τύπου στον Δήμο Χανίων. Ο εν λόγω εξοπλισμός θα είναι απολύτως καινούριος, αμεταχείριστος, απολύτως σύμφωνος με τους σχετικούς κανονισμούς κατασκευής – λειτουργίας της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα παραδοθεί έτοιμος προς χρήση.

Οι απαιτήσεις αναφέρονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της Μελέτης και θα ελεγχθούν από την επιτροπή παραλαβής κατά τα προβλεπόμενα.

Ο προϋπολογισμός του Έργου είναι 382.075,00 € με το Φ.Π.Α και η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από το πρόγραμμα Ε.Σ.Π.Α (ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013).

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Χ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**