

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 6742/11-11-2019

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ετήσια (έως 31.12.2019) προληπτική συντήρηση και έλεγχο καλής λειτουργίας του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Ν. Θήρας με τη διαδικασία της συλλογής προσφορών »

ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ. 6676/07-11-2019 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Οκτώ χιλιάδες ευρώ (8.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	11 Νοεμβρίου 2019

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: pdrosos@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459	18 Νοεμβρίου 2019	Δευτέρα	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την ετήσια προληπτική συντήρηση και ελέγχου καλής λειτουργίας του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του παρακάτω πίνακα :

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Εκτιμώμενο Κόστος με ΦΠΑ 24% €
1	Πιεσόμετρα ενηλίκων ERKA	13	1.400,00
2	Παιδιατρικό πιεσόμετρο ERKA	1	
3	Επιτοίχια πιεσόμετρων ERKA	13	
4	Στηθοσκόπια ERKA	27	
5	Κλίβανος Andromeda Vacuum XP, TECNO-GAZ	1	1.500,00
6	Πλυντήριο υπερήχων Astra 3S, TECNO-GAZ	1	
7	Διαθερμίες Martin ME411 KLS MARTIN	2	1.500,00

8	Χειρουργικές λυχνίες Martin Marlux KLS MARTIN	4	1.800,00
9	Κλίνες Eleganza Smart 3, LINET – WISSNER	5	1.800,00
Σύνολο:		67	8.000,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων, περιλαμβάνουν:

I. Εξοπλισμός του κατασκευαστικού οίκου ERKA:

1. 13 πιεσόμετρων ενηλίκων
2. 1 παιδιατρικού πιεσόμετρου
3. 13 επιτοίχιων πιεσόμετρων
4. 27 στηθοσκοπίων

Εργασίες:

- Έλεγχος για διαρροές αέρα
- Έλεγχος για φθορές στα εξαρτήματα των μηχανημάτων
- Έλεγχος σωστής απόκρισης των μηχανημάτων με ειδικό μανόμετρο
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας

Συνολικό κόστος συντήρησης: € 1.400,00

II. Εξοπλισμός του κατασκευαστικού οίκου TECNO-GAZ:

5. Κλιβάνος Andromeda Vacuum XP με S/N: VS001T102597
6. Πλυντήριο υπερήχων ASTRA 3S με S/N: V19730510

Εργασίες συντήρησης κλιβάνου Andromeda Vacuum XP:

- Έλεγχο πίεσης θαλάμου
- Έλεγχο θερμοκρασίας θαλάμου
- Έλεγχο προγράμματος ροής
- Έλεγχο και ρύθμιση πόρτας
- Έλεγχο και καθαρισμό μεταλλικού φίλτρου
- Έλεγχο αισθητήρων - Ρύθμιση εάν κριθεί αναγκαίο
- Έλεγχο και καθαρισμό ηλεκτρονικού και κυκλώματος ροής
- Έλεγχο καλής λειτουργίας

Υλικά που θα χρησιμοποιηθούν:

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Λάστιχο πόρτας	1
2	Φίλτρο νερού	1

Σύμφωνα με τον κατασκευαστικό οίκο, για το πλυντήριο υπερήχων δεν απαιτούνται εργασίες συντήρησης πέραν του ελέγχου καλής λειτουργίας.

Συνολικό κόστος συντήρησης: € 1.500,00

III. Εξοπλισμός του κατασκευαστικού οίκου KLS MARTIN:

7. Διαθερμίες (2 τεμάχια) Martin ME411, S/N:0303082557 και S/N:0303082567

Εργασίες:

- Έλεγχος όλων των connector και καθαρισμός τους
- Έλεγχος όλων των πλακετών
- Έλεγχος του ηλεκτρικού κυκλώματος καθώς και του μετασχηματιστή χαμηλής συχνότητας
- Έλεγχος ισχύος και διαρροών με το tester της Martin EPM
- Έλεγχος εξόδων κοπής μονοπολικής λειτουργίας
- Έλεγχος εξόδων αιμόστασης μονοπολικής λειτουργίας
- Έλεγχος εξόδων κοπής διπολικής λειτουργίας
- Έλεγχος εξόδων αιμόστασης διπολικής λειτουργίας
- Έλεγχος πάνελ χειρισμού:
- ON / OFF
- Επιλογή λειτουργιών (εξόδων)
- Λειτουργία ποντεσιομέτρων επιλογής ισχύος
- Λειτουργία MICRO (1/3 ισχύος)
- Λειτουργία επιλογής χειρολαβής ή ποδοδιακόπτη
- Έλεγχος ηχείου, ποντεσιομέτρου ρύθμισης ήχου
- Έλεγχος socket γείωσης, χειρολαβής, ποδοδιακόπτη σε μονοπολική και διπολική λειτουργία
- Έλεγχος μονάδας παροχής ρεύματος

Συνολικό κόστος συντήρησης: € 1.500,00

8. Χειρουργικές λυχνίες Martin Marlux:

- i. H8/H5, S/N: mLH8C3A150810C3097 και mLH5P3A150810C3098
- ii. H5, S/N: mLH5P3B150810C3096
- iii. H5, S/N: mLH5P3B150810C3047
- iv. H5, S/N: mLH5P3B150810C3048

Εργασίες:

- Έλεγχος των παρακάτω:
 - Βίδες ασφαλείας, ασφάλειες στους βραχίονες (ενδιάμεσα σημεία)
 - Χειρολαβή αποστείρωσης, βάση χειρολαβής, συνδετήρες (βάσεις) λυχνιών
 - Ενδιάμεσες επικοινωνίες επαφών
- Έλεγχος της κολόνας και των βραχιόνων σε όλες τις κινήσεις 360° για καλή λειτουργία στην οριζόντια κίνηση
- Έλεγχος όλων των ενώσεων για εύκολη περιστροφή και κίνηση (ρύθμιση αν είναι απαραίτητο)
- Ρύθμιση κεφαλής και βραχίονα στήριξης της ώστε να έχει πλήρη επιλογή κινήσεων
- Έλεγχος των βιδών στην κολόνα του ταβανιού
- Έλεγχος εξ ολοκλήρου όλων των καλωδιώσεων από την παροχή μέχρι την κεφαλή
- Έλεγχος των πλακετών στη βάση ταβανιού, στην κεφαλή
- Έλεγχος-καθαρισμός του φίλτρου ακτινοβολίας και του κατόπτρου
- Έλεγχος τροφοδοσίας των λυχνιών σε μέγιστη φωτεινότητα πάνω στις βάσεις
- Έλεγχος ένδειξης καμένης λυχνίας (εφεδρική λειτουργία)
- Έλεγχος πάνελ χειρισμού:
 - ON – OFF
 - Εστίαση – μέγιστη, ελάχιστη
 - Φωτεινότητα – μέγιστη, ελάχιστη
- Έλεγχος - καθαρισμός όλων των ηλεκτρονικών βαθμίδων του προβολέα.

Συνολικό κόστος συντήρησης: € 1.800,00

IV. Εξοπλισμός του κατασκευαστικού οίκου Linet – Wissner:

9. Κλίνες Eleganza Smart 3, πέντε (5) τεμάχια, με S/N 20100066204, 20100066205, 20100066206, 20100066207, 20100066208

Εργασίες:

- Έλεγχος συστήματος κίνησης
- Έλεγχος μηχανισμού φρένου - Λίπανση και ρύθμιση εάν κριθεί αναγκαίο
- Έλεγχος μηχανικών κινήσεων
- Έλεγχος ηλεκτρικών κινήσεων
- Σύσφιξη αρθρώσεων – Λίπανση και ρύθμιση εάν κριθεί αναγκαίο
- Έλεγχος τάσεων

Συνολικό κόστος συντήρησης: € 1.800,00

Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά/βεβαιώσεις αντιπροσώπου των κατασκευαστικών οίκων, που να διασφαλίζουν ότι:

- Είναι πλήρως εξουσιοδοτημένη να συντηρεί και να υποστηρίζει τεχνικά τα προϊόντα τους,
- Διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, που μπορεί να αναλάβει τη διαδικασία προληπτικού ελέγχου, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών
- Εισάγει και διανέμει τα γνήσια ανταλλακτικά/υλικά.

Στο τέλος των εργασιών συντήρησης ο ανάδοχος θα παραδώσει έκθεση αποτελεσμάτων των μετρήσεων και τυχόν παρατηρήσεις καθώς επίσης και όλα τα έντυπα συντηρήσεων, ελέγχων, μετρήσεων και δοκιμών.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της συντήρησης διαπιστωθούν βλάβες ή δυσλειτουργία που η αποκατάστασή τους απαιτεί την εκ νέου επίσκεψή ή την αντικατάσταση ανταλλακτικών, η ανάδοχος εταιρεία θα γνωστοποιήσει το σχετικό κόστος επισκευής με νέα επιστολή προς το νοσοκομείο.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο mail: pdrosos@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 18.11.2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 62.07.27.80 (Επισκευές και Συντηρήσεις Μηχανημάτων) του εγκεκριμένου για το 2019 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής των υλικών βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής των υπαλλήλων .
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ

ΣΑΛΙΒΕΡΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ