

ΑΔΑ: ΡΕ4ΖΟΡΡ3-ΜΡΝ

Αρ. Πρωτ.: 391/23-01-2024

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια για τον ετήσιο έλεγχο καλής λειτουργίας και την προληπτική συντήρηση (cρν: 50420000-5) του κάτωθι ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Ν. Θήρας

1. Κλίνες ανάνηψης
2. Αναπνευστήρες
3. Αναισθησιολογικά μηχανήματα
4. Διαθερμίες

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

β. Την με Αρ. Πρωτ. 330 /19.01.2024 εισήγηση του Τμήματος Βιοιατρικής Τεχνολογίας του Γ.Ν. Θήρας.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: Έντεκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ(11.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης ΔΙΑΥΓΕΙΑ & ΚΗΜΔΗΣ
Χαμηλότερη Τιμή	23 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2024

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr	30 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2024	ΤΡΙΤΗ	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια για τον ετήσιο έλεγχο καλής λειτουργίας και την προληπτική συντήρηση (cρν: 50420000-5) του κάτωθι ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Ν. Θήρας

1. Κλίνες ανάνηψης
2. Αναπνευστήρες
3. Αναισθησιολογικά μηχανήματα
4. Διαθερμίες

Αναλυτικά :

Οι εργασίες ελέγχου καλής λειτουργίας και προληπτικής συντήρησης, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για τη διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση, θα γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων για τα κάτωθι μηχανήματα:

- Κλίνες ανάνηψης Multisystem 2051 του οίκου Fanem (τμχ.2), με s/n: MAE-39144, MAE-39145
- Αναπνευστήρας Raphael XTC του οίκου Hamilton Medical με s/n: 8187
- Αναπνευστήρες C1 του οίκου Hamilton Medical (τμχ.2), με s/n: 9993, 9999
- Αναισθησιολογικά μηχανήματα LEON του οίκου Lowenstein Medical (τμχ.2) με s/n: 0200020HUL00100214, 0200020HUL00101212
- Διαθερμίες ME411 του οίκου Martin (τμχ.2), με s/n: 0303082557, 0303082567

Αναλυτικά οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν, ανά μηχάνημα, είναι:

Κλίνες ανάνηψης Multisystem 2051 του οίκου Fanem

- Βασικός έλεγχος λειτουργίας
- Έλεγχος πλήκτρων
- Έλεγχος alarm
- Έλεγχος monitoring παραμέτρων
- Αποσυναρμολόγηση συσκευής
- Καθαρισμός συσκευής
- Αντικατάσταση Μπαταριών alarm (συναγερμών) τμχ.2
- Αντικατάσταση Μεμβράνης πρόσοψης-διακοπών τμχ.2
- Έλεγχος λειτουργιών
- Συναρμολόγηση συσκευής
- Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας
- Τελικός έλεγχος καλής λειτουργίας και παράδοση της συσκευής προς χρήση

Αναπνευστήρας Raphael XTC του οίκου Hamilton Medical

- Βασικός έλεγχος λειτουργίας
- Έλεγχος αναπνευστήρων
- Έλεγχος monitoring
- Έλεγχος alarm
- Αποσυναρμολόγηση συσκευών
- Εσωτερικός καθαρισμός
- Αντικατάσταση των κάτωθι αναλωσίμων:
 - Filter fan

- Gas inlet τμχ.2
- Αισθητήρας O2 (αναλώσιμο)

Αναπνευστήρες C1 του οίκου Hamilton Medical (τμχ.2)

- Έλεγχος λειτουργιών
- Έλεγχος/ρυθμίσεις πνευματικών τμημάτων
- Έλεγχος/ρυθμίσεις ηλεκτρονικών τμημάτων
- Συναρμολόγηση συσκευών
- Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας
- Δοκιμή αερισμών
- Αντικατάσταση των κάτωθι αναλωσίμων:
 - Dust Filter Set of 5 τμχ.2
 - HEPA Filter τμχ.2
 - HPO Inlet Filter τμχ.2
 - Αισθητήρας O2 τμχ.2
- Τελικός έλεγχος καλής λειτουργίας και παράδοση των συσκευών προς χρήση

Αναισθησιολογικά μηχανήματα LEON του οίκου Lowenstein Medical

- Αποσυναρμολόγηση συσκευής
 - Εσωτερικός καθαρισμός
 - Αντικατάσταση των κάτωθι:
 - Σετ συντήρησης αναισθησιολογικού Leon, 1Y τμχ.2
 - Φίλτρα Αναρρόφησης τμχ.2
 - Υδατοπαγίδες καπνογράφου τμχ.4
 - Έλεγχος-ρύθμιση αναλυτών αερίων αναπνοής με πρότυπα αέρια
 - Έλεγχος/ρυθμίσεις πνευματικού τμήματος
 - Έλεγχος/ρυθμίσεις ηλεκτρονικού τμήματος
 - Έλεγχος λειτουργιών
 - Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας
 - Δοκιμή αερισμών
 - Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
- Διαθερμίες ME411 του οίκου Martin (τμχ.2)
- Έλεγχος όλων των connector, καθώς και καθαρισμό τους.
 - Έλεγχος όλων των πλακετών.

- Έλεγχος του ηλεκτρικού κυκλώματος καθώς και του μετασχηματιστή χαμηλής συχνότητας.
- Έλεγχος ισχύος και διαρροών με ειδικό tester.
- 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 ποτενσιόμετρων επιλογής ισχύος
 - Λειτουργία MICRO (1/3 ισχύος)
 - Λειτουργία επιλογής χειρολαβής ή ποδοδιακόπτη
- Έλεγχος ηχείου, ποτενσιόμετρου ρύθμισης ήχου.
- Έλεγχος socket γείωσης, χειρολαβής, ποδοδιακόπτη σε μονοπολική και διπολική λειτουργία.
- Έλεγχος μονάδας παροχής ρεύματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο e-mail: supplies@santorini-hospital.gr έως 30.01.2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 62.07.27.80(Επισκευές και Συντηρήσεις Μηχανημάτων) του προϋπολογισμού έτους χρήσης 2024 του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- 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.

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΑΕΜΥ Α.Ε. &
ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ