



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΝΑ ΚΑΤ- ΕΚΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Νίκης 2, 145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ
Πληροφορίες: Αικατερίνη Μπουμπουρή
Τηλ. 213 2086 333, φαξ 213 2086757, 670
prom2@kat-hosp.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
Φ29Π/2013

ΚΗΦΙΣΙΑ, 31/12/2013
Αρ. πρωτ.:442/14-01-2014

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ
«Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών»**

ΠΙΣΤΩΣΗ: 6.000,00 € με ΦΠΑ.

Το ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ, έχοντας υπόψη τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας και την απόφαση του ΔΣ 3/23-01-2013, θέμα 3.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για τον «Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών»

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Προϋπολογισμός : 6.000,00 € με ΦΠΑ, ΚΑΕ 889
Χρονική διάρκεια : ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης
Τόπος : ΓΝΑ « ΚΑΤ-ΕΚΑ», Νίκης 2 ,145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ Αίθουσα Διοικητικού Συμβουλίου

Ημερομηνία διενέργειας: 22/01/2014 Ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ Ώρα: 10:00 πμ
Κατάθεση προσφορών έως : 21/01/2014 Ημέρα: ΤΡΙΤΗ Ώρα : 14.00 μμ στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ**

1. Οι προληπτικές συντηρήσεις και οι επισκευές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου από εξουσιοδοτημένους από το εργοστάσιο τεχνικούς, οπωσδήποτε με γραπτή βεβαίωση τελευταίων ετών. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από την επίσκεψη προληπτικής συντήρησης.
3. Ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει πλάνο, στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά οι εργασίες προληπτικής συντήρησης των χειρουργικών τραπεζών.
4. Ο ανάδοχος να φέρει πιστοποίηση EN ISO 13485: 2003, ISO 9001 150/348.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ**

1. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ MAQUET

1. Έλεγχο λειτουργίας των χειριστηρίων.
2. Έλεγχος συστήματος πέδησης και μοτέρ κίνησης ολίσθησης.
3. Έλεγχος της ηλεκτρικής παροχής, καλωδίων και ασφαλειών.
4. Έλεγχος της μονάδας φόρτισης εισόδου και μετρήσεις των τάσεων φορτίσεως, εξόδου.
5. Έλεγχος των μπαταριών.
6. Έλεγχος των συστημάτων ασφάλισης της τράπεζας και καθαρισμός τους.
7. Έλεγχος των τροχών-φρένων, καθαρισμός και λίπανση, αν είναι απαραίτητο.
8. Έλεγχος των τμημάτων της επιφάνειας για σωστή τοποθέτηση τους.
9. Έλεγχος της οριζοντίου θέσεως «O position».
10. Μετρήσεις εξόδων ποτενσιόμετρων και ρυθμίσεις beach chair, flex, re-flex.
11. Αφαίρεση και καθαρισμός των καλυμμάτων της κολώνας.
12. Έλεγχος των στοιχείων ασφάλισης του κινητήρα.
13. Έλεγχος της πίεσης του υδραυλικού συστήματος. Ρύθμιση εάν είναι απαραίτητο.
14. Έλεγχος της στάθμης του λαδιού. Συμπλήρωση εάν είναι απαραίτητο.
15. Έλεγχος του υδραυλικού συστήματος για διαρροή.
16. Ρυθμίσεις διαιρούμενου τμήματος ποδιών.
17. Έλεγχος στερέωσης στρωμάτων στις πλαϊνές ράγες.
18. Έλεγχος λειτουργίας της τράπεζας υπό φορτίο.
19. Λίπανση μηχανικών μερών.
20. Σύσφιξη κοχλίων στερέωσης.
21. Έλεγχος όλων των αισθητήρων προστασίας.
22. Έλεγχος χειριστηρίου έκτακτου ανάγκης (override panel).
23. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των εξαρτημάτων.
24. Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας.

2. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ MIZUHO

1. Ρύθμιση συστημάτων πέδησης.
2. Ρύθμιση συστημάτων ανάρτησης.
3. Ρύθμιση βαλβίδων επαναφοράς και ανύψωσης.
4. Ρύθμιση συστήματος χειροκίνητου ελέγχου.
5. Ρύθμιση συγχρονισμού τμήματος ποδιών, πλάτης, κεφαλής.
6. Ηλεκτρολογικός έλεγχος. Μετρήσεις τάσεων.
7. Καθαρισμός.
8. Λίπανση.
9. Τελικός έλεγχος με φορτίο ασθενούς.

3. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ BELMONT

1. Ρύθμιση συστημάτων πέδησης.
2. Ρύθμιση συστημάτων ανάρτησης.
3. Ρύθμιση βαλβίδων επαναφοράς και ανύψωσης.
4. Ρύθμιση συστήματος χειροκίνητου ελέγχου.
5. Ρύθμιση συγχρονισμού τμήματος ποδιών, πλάτης, κεφαλής.
6. Ηλεκτρολογικός έλεγχος. Μετρήσεις τάσεων.
7. Καθαρισμός.
8. Λίπανση.
9. Τελικός έλεγχος με φορτίο ασθενούς.

4. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ TRUMPF-BLANCOMED

1. Ρύθμιση συστημάτων πέδησης.

2. Ρύθμιση συστημάτων ανάρτησης.
3. Ρύθμιση βαλβίδων επαναφοράς και ανύψωσης.
4. Ρύθμιση συστήματος χειροκίνητου ελέγχου.
5. Ρύθμιση συγχρονισμού τμήματος ποδιών, πλάτης, κεφαλής.
6. Καθαρισμός.
7. Λίπανση.
8. Τελικός έλεγχος με φορτίο ασθενούς.

5. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ SIEMENS

1. Ρύθμιση συστημάτων πέδησης.
2. Ρύθμιση συστημάτων ανάρτησης.
3. Ρύθμιση βαλβίδων επαναφοράς και ανύψωσης.
4. Ρύθμιση συστήματος χειροκίνητου ελέγχου.
5. Ρύθμιση συγχρονισμού τμήματος ποδιών, πλάτης, κεφαλής.
6. Ηλεκτρολογικός έλεγχος. Μετρήσεις τάσεων.
7. Καθαρισμός.
8. Λίπανση.
9. Τελικός έλεγχος με φορτίο ασθενούς.

6. ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ TRUMPF - MARS 2.03

1. Έλεγχος τροχών.
2. Έλεγχος μοχλού λειτουργίας.
3. Έλεγχος ελεύθερης οδήγησης.
4. Έλεγχος κατευθυντικής οδήγησης.
5. Έλεγχος φρένου.
6. Έλεγχος ντίζας φρένου.
7. Έλεγχος τοξοειδούς καλωδίου κατευθυντικής οδήγησης.
8. Οδηγός επαφής.
9. Ταμπέλες αναγνώρισης μοντέλου.
10. Μεταλλικά καπάκια κολόνας.
11. Έλεγχος πλήκτρων από μεμβράνη.
12. Έλεγχος λαστιχένιου καλύμματος.
13. Έλεγχος υποδοχής πρίζας.
14. Έλεγχος υποδοχής δεδομένων.
15. Έλεγχος του ασύρματου συστήματος λήψης.
16. Έλεγχος της κλίσης του αισθητήρα
17. Έλεγχος της εγκατάστασης καλωδίωσης.
18. Έλεγχος των συνδέσμων των καλωδίων.
19. Έλεγχος του μηχανισμού ανύψωσης και του άξονα κίνησης.
20. Έλεγχος ιμάντα.
21. Γρασάρισμα άξονα τηλεσκοπικού.
22. Έλεγχος του οδηγού Trendelenburg.
23. Έλεγχος του οδηγού κλίσης.
24. Έλεγχος του τερματικού διακόπτη ανόδου.
25. Έλεγχος διακόπτη "stop" της κλίσης και της κίνησης Trendelenburg.
26. Έλεγχος της σειράς ισχύος.
27. Έλεγχος μηχανικών στοιχείων (καρδανικές συνδέσεις/συγκρατήρες).
28. Έλεγχος της τελικής τάσης φόρτισης.
29. Έλεγχος ρεύματος φόρτισης.
30. Έλεγχος μπαταριών.

31. Έλεγχος κεντρικού καλωδίου τροφοδοσίας.
32. Έλεγχος της πινακίδας του τύπου της τράπεζας.
33. Έλεγχος μαξιλαριών.
34. Έλεγχος των συνδετικών πλακών.
35. Έλεγχος των standard rails.
36. Έλεγχος των αρθρώσεων του τμήματος ποδιών.
37. Έλεγχος των αρθρώσεων πλάτης.
38. Έλεγχος ασφάλισης των σφιγκτήρων.
39. Έλεγχος αρθρώσεων.
40. Έλεγχος των μηχανικών στοιχείων (πρίζες, γρανάζια)
41. Έλεγχος της εικονογραμμής.
42. Έλεγχος τοξοειδούς καλωδίου για οριζόντια ολίσθηση.
43. Έλεγχος περιβλήματος.
44. Έλεγχος ανάρτησης.
45. Έλεγχος πλήκτρων από μεμβράνη.
46. Έλεγχος του ελικοειδούς καλωδίου.
47. Έλεγχος βύσματος.
48. Έλεγχος μπαταρίας.
49. Έλεγχος της εγκατάστασης της καλωδίωσης.
50. Έλεγχος συνδέσμων και συγκολλημένων αρθρώσεων.
51. Έλεγχος του στεγανοποιητή.
52. Έλεγχος των υπερύθρων.
53. Έλεγχος των εικονογραμμάτων.
54. Ανάκληση του λειτουργικού λογισμικού.
55. Ανάκληση της έκδοσης PIC.
56. Έλεγχος του κωδικού υπέρυθρου σήματος.
57. Έλεγχος των λυχνίων LEDs της μεμβράνης του χειροπληκτρολογίου.
58. Έλεγχος βομβητή.
59. Εύρεση ωρών λειτουργίας και μνήμης σφαλμάτων.
60. Τελικός έλεγχος.

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για διάστημα ενός (1) έτους.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, συνεταιρισμοί, συμπράξεις, κοινοπραξίες και ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που μπορούν να αποδείξουν με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι έχουν γνώση και πείρα του αντικειμένου του διαγωνισμού.

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και κατατίθενται μέσα σε έναν ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που περιλαμβάνει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, α) φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», β) φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», γ) φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», που κάθε ένας περιέχει αντιστοίχως τα στοιχεία των κατωτέρω παραγράφων 6, 7, 8.

Ο ενιαίος και οι επί μέρους σφραγισμένοι, ανεξάρτητοι φάκελοι θα αναγράφουν:

- Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου.
- Τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο ενιαίος φάκελος, και οι επί μέρους κατά περίπτωση, «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Τον αριθμό της διακήρυξης (29Π/2013), τον τίτλο του διαγωνισμού (Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών) και την ημερομηνία διενέργειας (03-12-2013).

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει μόνο υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, σύμφωνα με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνει τα στοιχεία που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου αποδεικνύουν την ικανότητά του (γνώση και πείρα) να εκτελέσει το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η Τεχνική Προσφορά θα αξιολογηθεί μόνο ως προς την ικανότητα του διαγωνιζόμενου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του έργου.

8. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που επισυνάπτεται στη διακήρυξη.

9. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται στον διαγωνιζόμενο προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή.

10. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

ΜΤΠΥ 3%, Χαρτόσημο 2% επί ΜΤΠΥ, ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΜΤΠΥ, ψυχική υγεία 2%, φόρος προμηθευτών 8%, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων 0,1%.

11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον Ν.4152/2013(ΦΕΚ 107^Α/9-5-2013, παραγρ. Ζ, υποπαραγρ.Ζ.5), η προθεσμία πληρωμής δεν μπορεί να υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.

12. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου
Ευάγγελος Ι. Βουμβουλάκης

Συνημμένα: 1) Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης, 2) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Προς **ΓΝΑ «ΚΑΤ»**, για τον πρόχειρο διαγωνισμό για
«Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών»

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- α. Δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδαφίου α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.
- β. Δεν τελώ σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (περίπτωση 2, εδάφιο α της παραγράφου 2, του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007).
- γ. Δεν τελώ υπό κοινή εκκαθάριση του ΚΝ 2190/1920, όπως ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.
- δ. Είμαι ενήμερος ως προς τις φορολογικές μου υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις μου, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- ε. Είμαι εγγεγραμμένος στο αρμόδιο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού είναι
- στ. Δεν τελώ σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του ΠΔ 118/2007, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ζ. Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ

«Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	Τιμή μονάδας προ ΦΠΑ	Αξία προ ΦΠΑ (ποσότητα Χ τιμή μονάδας)	
			Αριθμητικώς	Αριθμητικώς	Ολογράφως
	Ετήσια προληπτική συντήρηση χειρουργικών τραπεζών				
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

Οι ανωτέρω τιμές είναι σε ευρώ και συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση. Η αξία προ ΦΠΑ λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Εάν στη στήλη αξία προ ΦΠΑ υπάρχει διαφορά μεταξύ της τιμής αριθμητικώς κα της τιμής ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

(Υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα)