



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 1
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ.22/01/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1329

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ – ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Τ.Ν.

Σε εφαρμογή της υπ. αριθμ. 65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1ο) απόφασης της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για :

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
50421000-2	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ – ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Τ.Ν.)	37.756,08€

Προβαίνει, σήμερα 22/01/2016, με την παρούσα πρόσκληση (Α Φάση) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

Σημειώνεται ότι:

- 1) Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (Α ΦΑΣΗ), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του

Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 31/01/2016**.

- 3) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- 4) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών
- 5) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
- 6) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 7) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ, ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ (EXAFLEX – MAQUET - GIUSEPPE SORDINA - UFSK)

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 1) Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται κάθε μήνα από έμπειρους τεχνικούς, μετά από συνεννόηση με τους υπευθύνους των χειρουργικών τμημάτων και του Τμήματος Βιοϊατρικής, στους χώρους του νοσοκομείου κατά τις απογευματινές ώρες συμπεριλαμβανομένου Σαββάτου Κυριακής και αργιών και θα περιλαμβάνει τις παρακάτω τουλάχιστον εργασίες :
 - Γενικό έλεγχο
 - Ηλεκτρολογικό έλεγχο – Μετρήσεις τάσεων
 - Έλεγχο λειτουργίας χειριστηρίων
 - Έλεγχο ποτενσιομέτρων
 - Έλεγχο κυλίνδρων πέδησης
 - Έλεγχος, λίπανση, επισκευή όλων των παρελκομένων
 - Έλεγχο- Αλλαγή συσσωρευτών (όπου απαιτείται)
 - Έλεγχο συστήματος φόρτισης
 - Έλεγχο πίεσης υδραυλικού συστήματος
 - Έλεγχο λειτουργίας υπό φορτίο
 - Ρύθμιση συστημάτων πέδησης
 - Ρύθμιση συστημάτων ανάρτησης

- Ρύθμιση βαλβίδων επαναφοράς και ανύψωσης
 - Ρύθμιση συστήματος χειροκίνητου ελέγχου
 - Ρύθμιση συστήματος εφεδρικού ελέγχου
 - Ρύθμιση συγχρονισμού τμήματος ποδιών, πλάτης, κεφαλής
 - Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων και ντιζών
 - Αντιδιαβρωτική επεξεργασία (όπου χρειάζεται)
 - Αλλαγή υδραυλικών υγρών (όταν απαιτείται)
 - Λίπανση – Καθαρισμό
2. Σε περίπτωση βλάβης, η εταιρεία υποχρεούται να φροντίσει το ταχύτερο δυνατό και σε κάθε περίπτωση όχι πέραν των 3 ωρών από την σχετική ειδοποίηση αναγγελίας, να ανταποκριθεί και να αποκαταστήσει αυτήν εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και να φροντίσει για την απρόσκοπτη, αδιάλειπτη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Σε μη εργάσιμες μέρες και ώρες να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια για αποστολή τεχνικού, για τον σκοπό αυτό να δοθεί αριθμός κλήσεως κινητού τηλεφώνου στα χειρουργικά τμήματα και στην Τεχνική Υπηρεσία.
 3. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο η συντήρηση να γίνει στα εργαστήρια της εταιρείας θα υπάρξει υποχρεωτικά προσυμφωνημένη με το Τμήμα Βιοιατρικής και τους υπεύθυνους του χειρουργείου.
 4. Ο ανάδοχος συντηρητής είναι υποχρεωμένος να τηρεί βιβλίο συντήρησης και επισκευών αναλυτικά το οποίο θα υπογράφεται από τον αρμόδιο του τμήματος του Νοσοκομείου και τον τεχνικό της εταιρείας.
 5. Απαράβατοι όροι :
 - Η συντηρήτρια εταιρεία να διαθέτει ISO, όπου θα πιστοποιείται η τεχνική υποστήριξη ιατρικών μηχανημάτων.
 - Για την απρόσκοπτη λειτουργία των χειρουργικών τμημάτων και εφόσον απαιτηθεί από το Νοσοκομείο, σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατο να πραγματοποιηθεί σε εύλογο χρονικό διάστημα, ο Συντηρητής υποχρεούται να προσκομίσει προσωρινά εφεδρική χειρουργική τράπεζα γενικής χειρουργικής.
 - Θα γίνουν αποδεκτές οι προσφορές που θα καλύπτουν το σύνολο των χειρουργικών τραπεζών και όχι μέρος αυτών.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΚΙΑΛΥΤΙΚΩΝ ΛΥΧΝΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ, ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται κάθε μήνα από έμπειρους τεχνικούς, μετά από συνεννόηση με τους υπευθύνους των χειρουργικών τμημάτων και του Τμήματος Βιοιατρικής, στους χώρους του νοσοκομείου κατά τις

απογευματινές ώρες συμπεριλαμβανομένου Σαββάτου Κυριακής και αργιών και θα περιλαμβάνει τις παρακάτω τουλάχιστον εργασίες :

- Ηλεκτρολογικό έλεγχο που περιλαμβάνει :
Έλεγχο περιστροφικών επαφών-έλεγχο μετασχηματιστών, έλεγχο καλωδίωσης, έλεγχο ισοδυναμικών γειώσεων, έλεγχο συστήματος σύνδεσης με συστήματα αδιαλ. λειτουργίας
- Έλεγχο συστημάτων αδιάλειπτου λειτουργίας (έλεγχος συσσωρευτών, επιτηρητών τάσεως, φορτιστών)
- Μηχανολογικό έλεγχο
- Εργασίες αντικατάστασης λυχνιών
- Εργασίες αντικατάστασης βάσεων λυχνιών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ασφάλισης κεφαλής
- Μέτρηση φωτεινότητας
- Μέτρηση χειρουργικού πεδίου
- Ρύθμιση-Καθαρισμός πρισμάτων / διορθωτικών φίλτρων και φακών
- Ρύθμιση – επισκευή συστήματος ανύψωσης βραχιόνων
- Ρύθμιση - επισκευή συστήματος πέδησης βραχιόνων
- Καθαρισμός, λίπανση

2. Σε περίπτωση βλάβης, η εταιρεία υποχρεούται να φροντίσει το ταχύτερο δυνατό και σε κάθε περίπτωση όχι πέραν των 3 ωρών από την σχετική ειδοποίηση αναγγελίας, να ανταποκριθεί και να αποκαταστήσει αυτήν εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και να φροντίσει για την απρόσκοπτη, αδιάλειπτη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Σε μη εργάσιμες μέρες και ώρες να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια για αποστολή τεχνικού, για τον σκοπό αυτό να δοθεί αριθμός κλήσεως κινητού τηλεφώνου στα χειρουργικά τμήματα και στην Τεχνική Υπηρεσία.

3. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο η συντήρηση να γίνει στα εργαστήρια της εταιρείας θα υπάρχει υποχρεωτικά προσυμφωνημένη με το Τμήμα Βιοιατρικής και τους υπεύθυνους του χειρουργείου.

4. Ο ανάδοχος συντηρητής είναι υποχρεωμένος να τηρεί βιβλίο συντήρησης και επισκευών αναλυτικά το οποίο θα υπογράφεται από τον αρμόδιο του τμήματος του Νοσοκομείου και τον τεχνικό της εταιρείας.

5. Απαράβατοι όροι :

- Η συντηρήτρια εταιρεία να διαθέτει ISO, όπου θα πιστοποιείται η τεχνική υποστήριξη ιατρικών μηχανημάτων.
- Για την απρόσκοπτη λειτουργία των χειρουργικών τμημάτων και εφόσον απαιτηθεί από το Νοσοκομείο, σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατο να πραγματοποιηθεί σε εύλογο χρονικό διάστημα, ο Συντηρητής υποχρεούται να προσκομίσει προσωρινά αντίστοιχο τροχήλατο φωτισμό.
- Θα γίνουν αποδεκτές οι προσφορές που θα καλύπτουν το σύνολο των σκιαλυτικών λυχνιών και όχι μέρος αυτών.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘ

1. Η συντήρηση αφορά τα (5) μηχανήματα CAMBRO AK 90-S και τα (3) μηχανήματα CAMBRO AK 10 και AK 200 του τεχνητού νεφρού και της ΜΕΘ
2. Ο συντηρητής υποχρεούται να πραγματοποιεί (4) συντηρήσεις ετησίως (μία ανά τρίμηνο) με ανάλογες και διαφορετικές ρυθμίσεις ή αλλαγές εξαρτημάτων, αν αυτό απαιτείται.
3. Ο συντηρητής υποχρεούται να καλύπτει πλήρως έκτακτες βλάβες στα μηχανήματα τεχνητού Νεφρού και ΜΕΘ, **συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών**, μετά από τηλεφωνική κλήση της αρμόδιας Υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Θα κρατείται δε από την Μονάδα τεχνητού νεφρού εφεδρικό νεφρολογικό μηχάνημα και σε ποσοστά που ορίζει το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας για να αντιμετωπίζεται βλάβη διάρκειας είτε εντός του Νοσοκομείου είτε στο εργαστήριο του συντηρητή .
4. Η αξία των ανταλλακτικών που θα αντικαθίστανται κατά την διάρκεια των επισκευών ή συντηρήσεων θα βαρύνουν τον συντηρητή.
5. Στην συντήρηση δεν περιλαμβάνονται βλάβες που προκύπτουν, από αποδεδειγμένα μη ενδεδειγμένη ή κακή χρήση των μηχανημάτων από το Νοσοκομείο ή τρίτους , από χρήση ακατάλληλων υλικών αποστείρωσης, καθαρισμό απασβέστωσης ή ελλιπή χρήση απασβέστωσης ή καθαρισμού πέρα από τις οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου, από κακή ποιότητα παροχής νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού του Νοσοκομείου, από κακή παροχή τροφοδοσίας τάσεως 220V/50 περ/δων του Νοσοκομείου ή της Δ.Ε.Η., από εργασίες αποσύνδεσης και εγκατάστασης των μηχανημάτων σε νέους χώρους, από ζημιά ή καταστροφή των μηχανημάτων από θεομηνίες (σεισμός, θύελλες, πλημμύρα, κεραυνό, φωτιά) και από κτυπήματα, πτώση από το προσωπικό του Νοσοκομείου ή τρίτους. (Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται μετά από αναφορά του συντηρητή και επιβεβαίωση από την Βιοϊατρική Υπηρεσία του Νοσοκομείου) .
6. Ο συντηρητής επιβαρύνεται με τα μεταφορικά έξοδα σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να αποκαταστήσει κάποια βλάβη επί τόπου στο Νοσοκομείο και χρειαστεί να μεταφέρει το προς επισκευή μηχάνημα στην εταιρεία του και κατόπιν πίσω στο Νοσοκομείο.
7. Η τιμή θα δοθεί ως μηνιαία δαπάνη ανά μηχανήμα. (Σημειώνεται ότι εάν κάποιο από τα μηχανήματα τεθεί εκτός οριστικής λειτουργίας, θα σταματάει αυτόματα η συντήρηση και η αντίστοιχη χρέωση αμοιβής). Τα ανταλλακτικά

που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν θα συμπεριλαμβάνονται στην ανωτέρω δαπάνη .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ