



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](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 5/09/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 18238

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ  
ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ COROSCOP TOP ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

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 (Συντήρηση του μηχανήματος στεφανιογραφίας Coroscop Top της Siemens του Αιμοδυναμικού τμήματος )	22.140,00

Προβαίνει, σήμερα 2/09/2016, 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 19/09/2016.**

- 2) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, 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.
- 3) 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
- 4) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
- 5) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 6) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Πλήρους συντήρησης, με κάλυψη ανταλλακτικών, του αγγειογραφικού συγκροτήματος SIEMENS- COROSKOP TOP σύμφωνα με τα παρακάτω**

### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

Το αγγειογραφικό συγκρότημα SIEMENS τύπου COROSKOP T.O.P. αποτελείται από:

- Τόξο ( C-ARM) τύπου COROSKOP Hi-P
- Ενισχυτή εικόνας SIRECON 23-3 HDR
- Διάφραγμα περιορισμού δέσμης ακτινών X
- Υδρόψυκτη ακτινολογική λυχνία τύπου MEGALIX 125/30/80CM-121GW
- Εξεταστική τράπεζα τύπου KOORDINAT M
- Υψίσυχνη ακτινολογική λυχνία τύπου POLYDOROS IS-CF
- Ακτινοσκοπική τηλεόραση (TV-chain) τύπου VIDEOMED S
- Σύστημα ανάρτησης οθονών από την οροφή (MTS) και πίνακα ενδείξεων παραμέτρων τόξου/εξεταστικής τράπεζας καθώς και της δόσης ασθενούς.
- Δύο οθόνες υψηλής ανάλυσης CRT τύπου SIMOMED HM

- Υπολογιστή επεξεργασίας εικόνας HICOR T.O.P.
- Σταθμό αναπαραγωγής και εγγραφής σε CD τύπου ACOM-M
- Εγχυτή MEDRAD

## **B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει ειδικά εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο προσωπικό με άρτια τεχνική κατάρτιση για την τήρηση των οδηγιών συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

2. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί προγραμματισμένες συντηρήσεις, τουλάχιστον δυο ετησίως, κατά την διάρκεια έκαστου συμβατικού έτους.

Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργάσιμων ωρών και ημερών επί τη βάση ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνημένου μεταξύ του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ και της αναδόχου. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλόμενων.

3. Οι εργασίες συντήρησης θα περιλαμβάνουν:

- Έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών κλπ
- Έλεγχο ικανότητας και καλής απόδοσης
- Τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις κλπ και
- Τη συμπλήρωση η ενδεχομένως αντικατάσταση των βοηθητικών αναλωσίμων υλικών, όπως έλαιο λίπανσης .
- Την αποκατάσταση συνηθών βλαβών και ζημιών οφειλόμενων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση
- Την αντικατάσταση των φθαρμένων απαλλακτικών από συνήθη χρήση τα οποία πρέπει να φέρουν πιστοποίηση CE, εξαιρουμένων των αναλωσίμων υλικών (κασέτες φιλμ, σύριγγες κλπ) που η προμήθεια τους βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Την λήψη κάθε προληπτικού μέσου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.

- Τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστή Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software, hardware, κτλ)

4. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί πλήρη συντήρηση με παροχή εργατικών, ανταλλακτικών και λοιπών εξαρτημάτων ή υλικών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου εξαιρουμένων της ακτινολογικής λυχνίας, της λυχνίας ενισχυτή εικόνας και των καθοδικών σωλήνων οθονών.

5. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών (επανορθωτικών συντηρήσεων) μετά από γραπτή ή απλά τηλεφωνική κλήση από αρμοδίους του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την τηλεφωνική ή γραπτή κλήση κατά τις εργάσιμες ημέρες.

Η επανορθωτική συντήρηση είναι το σύνολο των ενεργειών για την αποκατάσταση βλάβης στα μηχ/τα ή σε μέρος ή μέρη αυτών. Βλάβες μπορούν να εμφανίζονται ενδιάμεσα στα διαστήματα των προγραμματισμένων προληπτικών συντηρήσεων αλλά και κατά την διάρκεια των επισκέψεων αυτών, οπότε η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει αυτοδίκαια να αποκαθιστά, στα πλαίσια της σύμβασης αυτής.

6. Η ανάδοχος εταιρεία μετά από το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αντίγραφα Δελτίων Εργασίας, στα οποία θα αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασεως καθώς και όλοι οι διενεργηθέντες έλεγχοι και οι μετρήσεις.

7. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών της.

8. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των Μηχανημάτων.

9. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ το

ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφόσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

10. Στο τέλος κάθε συμβατικού έτους του συμβολαίου συντήρησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος,

Ο μέγιστος χρόνος ακινητοποίησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις είκοσι (20) μέρες ετησίως. Χρόνος ακινητοποίησης θεωρείται ο χρόνος κατά τον οποίο στο μηχάνημα δεν θα εκτελούνται ιατρικές πράξεις.

Ο χρόνος ακινητοποίησης δεν περιλαμβάνει:

- το χρόνο προληπτικής συντήρησης
- Τις ημέρες αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας
- τις ημέρες εγκατάστασης των εργοστασιακών μετατροπών ασφαλείας.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ