



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^{ης} Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 «ΛΑΪΚΟ»
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Χ.ΚΝΙΘΑΚΗ
 ΤΗΛ : 213 2061792

Αθήνα, 21/07/2016
 Αρ. πρωτ.:10085

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
 ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΝΕΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.

Θέμα: «Διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών του προς διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την **προμήθεια δύο (2) νέων σύγχρονης τεχνολογίας φορητών ακτινολογικών συστημάτων** (CPV 33111000-1).

Σε εφαρμογή της υπ' αριθ. 11/5-1-2016 εγκυκλίου της ΕΠΥ, το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό» ανακοινώνει τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών του προς διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την **προμήθεια δύο (2) νέων σύγχρονης τεχνολογίας φορητών ακτινολογικών συστημάτων** (CPV 33111000-1).

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία (1) εβδομάδα από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ήτοι από τη Πέμπτη 21.7.2016 έως και τη Πέμπτη 28.7.2016. Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις του στο Τμήμα Γραμματείας (πρωτόκολλο) του νοσοκομείου ή με φαξ στο 213-2061638 (επισυνάπτεται σχετικό ενημερωτικό σημείωμα).

3. Το νοσοκομείο δε 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, εξασφαλίζοντας όμως την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Συνημμένα: Τεχν. Προδιαγραφές
Εσωτερική διανομή:
 Τμήμα Προμηθειών

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. Ν. ΜΠΟΛΕΤΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Το προσφερόμενο σύστημα να είναι νεοτάτου τύπου, τροχήλατο, σύγχρονο, ασφαλές, αναβαθμίσιμο, με μικρές διαστάσεις για τη μεταφορά σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου (θαλάμους κλινικών, Μ.Ε.Θ., Μ.Α.Φ., Τ.Ε.Π., κτλ).
2. Να πληροί τους σύγχρονους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς κατασκευής, ασφαλείας και ακτινοπροστασίας. Να αναφερθούν και να πιστοποιηθούν. Όλα τα προσφερόμενα συστήματα να έχουν αποδεδειγμένα σήμανση CE MARK.
3. Ο προμηθευτής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας ISO.
4. Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα.
5. Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/04 (ΦΕΚ 32Β' 16/01/2004), να διαθέτει EN ISO 9001:2000 και EN ISO 13485:2003.

ΔΟΜΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Τροχήλατο ακτινολογικό μηχάνημα προηγμένης τεχνολογίας, ευέλικτο, με μικρές διαστάσεις (για τη μεταφορά του σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου), μικρού βάρους, για τη λήψη ακτινογραφιών επί κλίνης, επί φορείου ή εντός χειρουργείου.
2. Τροχήλατο στατώ συγκρατήσεως της ακτινολογικής λυχνίας η οποία να πραγματοποιεί μεγάλα εύρη κινήσεων.
3. Να διαθέτει κεντρικό φρένο για την ασφαλή ακινητοποίηση του και κατάλληλο εύχρηστο σύστημα για την ασφαλή ακινητοποίηση της ακτινολογικής λυχνίας σε οποιαδήποτε θέση.
4. Ακτινολογική λυχνία περιστρεφόμενης ανόδου με ισχύ ανάλογη της γεννήτριας και θερμοχωρητικότητα ανόδου άνω των 105KHU.
5. Γεννήτρια πολυπαλμικής τεχνολογίας ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή (μΡ) με απόδοση ισχύος τουλάχιστον 20 KW.
6. Ελάχιστος χρόνος έκθεσης $\leq 4ms$ και μέγιστος χρόνος έκθεσης $\leq 6ms$.
7. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις των παραμέτρων kV και mAs. Πληκτρολόγιο μεμβράνης κατά προτίμηση για τον εύκολο καθαρισμό του.
8. Τα kV να ρυθμίζονται από 40 έως 125 kV τουλάχιστον.
9. Το μέγιστο ρεύμα να είναι τουλάχιστον 250 mA.
10. Το εύρος των mAs να είναι $\leq 0,5mAs$ και $\geq 250mAs$.

11. Αυτοματισμό προστασίας της λυχνίας από υπερφόρτωση με χαρακτηριστική ένδειξη.
12. Ισχυρά κατασκευή κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση.
13. Φωτεινά διαφράγματα βάθους, περιστρεφόμενα με ενσωματωμένο μέτρο για τη μέτρηση της εστιακής αποστάσεως και έντονο φωτισμό του πεδίου (λυχνία αλογόνου).
14. Να διαθέτει θήκη για τοποθέτηση τουλάχιστον 4 κασετών.
15. Το μηχάνημα να συνδέεται σε κοινό δίκτυο 220V/50 HZ χωρίς να έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις απ' αυτό (κοινή μπρίζα SCHUKO και ασφάλεια 16 - 20A).
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει Τεχνικό Τμήμα πιστοποιημένο και εκπαιδευμένο από τον Κατασκευαστικό Οίκο.
17. Πρόσθετες δυνατότητες του μηχανήματος που δεν αναφέρονται στις προδιαγραφές και κριθούν από την επιτροπή αξιολόγησης σαν πλεονεκτήματα θα αξιολογηθούν θετικά.
18. Εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) έτη και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.