



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
“Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ”
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Θεσσαλονίκη 7-11-2017

«Διαδικασία 1ης δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια τριών (3) προβολέων με δορυφόρους για τρεις (3) χειρουργικές αίθουσες για τις ανάγκες του Α΄Χειρουργείου της οργανικής μονάδας «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ».

Ανακοινώνεται ότι με την υπ’ αριθμ. 16^η /θέμα 14ο /25-08-2017 απόφαση του Δ.Σ. του νοσοκομείου εγκρίθηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια τριών (3) προβολέων με δορυφόρους για τρεις (3) χειρουργικές αίθουσες για τις ανάγκες του Α΄Χειρουργείου της οργανικής μονάδας «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ».

Για το λόγο αυτό, σύμφωνα με τις υπ’αριθμ. 65/17.07.2015/21.07.2015 (θέμα 1ο) και 67/19-11-2015/24-11-2015 θέμα1ο αποφάσεις της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων κλήθηκαν οι προμηθευτές, οι επίσημοι φορείς ή και ενώσεις των ιδίων προμηθευτών, που δραστηριοποιούνται στον χώρο, εντός είκοσι (20) ημερών, να αποστείλουν στην Υπηρεσία μας, τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια τριών (3) προβολέων με δορυφόρους με CPV33162100-4 σε έντυπη και μαγνητική μορφή προκειμένου να προετοιμαστούν οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.,

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου η αριθμ πρωτ. 12033/4-10-2017 ανακοίνωση της υπηρεσίας.

Σε εφαρμογή της ανωτέρω διαδικασίας κατατέθηκαν οι παρακάτω προτεινόμενες προδιαγραφές:

1. Της εταιρίας SANTAIR A.E
2. Της εταιρίας ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ A.E
3. Της εταιρίας DRAEGER HELLAS A.E
4. Της εταιρίας biosense ΑΝΔΡΙΩΤΗ Ε. & ΣΙΑ Ε.Ε
5. Της εταιρίας ΑΡΘΡΩΣΙΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Α.Ε
6. Της εταιρίας ΠΝΟΗ Κ.ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΕΠΕ
7. Της εταιρίας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν.ΑΕ
8. Της εταιρίας MEDIZINE TECHNIK

Με το αριθμ. πρωτ.13114 /30-10-2017 έγγραφο της υπηρεσίας κλήθηκε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών η οποία ορίστηκε με την 365^η/12573/16-10-2017 απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου να παραλάβει τις προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω εταιριών. Η αρμόδια επιτροπή αφού μελέτησε με προσοχή τις τεχνικές προδιαγραφές των εταιριών και σύμφωνα με το αριθμ.πρωτ.241/20-1-2016 έγγραφο της ΕΠΥ περί αιτιολογίας των τεχνικών προδιαγραφών, συνέταξε το παρακάτω πρακτικό το οποίο αναρτάται στο σχετικό σύνδεσμο για χρονικό διάστημα επτά (7) ημερών, **ήτοι από 7-11-2017 έως και 13/11/2017**, μέσα στο οποίο οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, αφού λάβουν γνώση, να υποβάλλουν τυχόν παρατηρήσεις επί του κειμένου των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές συντάχθηκαν από την αρμόδια επιτροπή.

Οι παρατηρήσεις θα υποβληθούν **εγγράφως** (μέσω τηλεομοιοτυπίας, ή με courier, ή αυτοπροσώπως, ή με e-mail) στο Τμήμα Προμηθειών του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (Αποκεντρωμένη οργανική μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ») στη διεύθυνση Ελένης Ζωγράφου 2- τηλ. 2313 322329, fax 2313 322355, e-mail:agdim-prom@3ype.gr

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΟ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Το υπό προμήθεια διπλός χειρουργικός προβολέας θα πρέπει να είναι καινούριος, τελευταίας τεχνολογίας, αμεταχείριστος, αρίστης ποιότητας και κατασκευασμένος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
2. Να αποτελείται από μία κύρια και μία δορυφόρο κεφαλή.
3. Να διαθέτουν τόσο η κύρια όσο και η δορυφόρος κεφαλή μονοχρωματικά, ενός και μόνο τύπου λευκού χρώματος και τελευταίας γενιάς LED, προς αποφυγή σκιάσεων επί του πεδίου.
4. Να έχουν μέγιστη φωτιστική ένταση, τουλάχιστον 160.000 Lux κύριος προβολέας και τουλάχιστον 120.000 Lux ο δορυφόρος. Η φωτιστική ισχύς και στους δύο να κυμαίνεται από 30-100%.
5. Η θερμοκρασία χρώματος φωτισμού πρέπει να είναι σταθερά 4000-5000 Kelvin.
6. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 95 και το R9 για το κόκκινο χρώμα τουλάχιστον 90.
7. Το βάθος φωτιζόμενου πεδίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 850mm.
8. Η διάμετρος φωτιζόμενου χειρουργικού πεδίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 180 mm και για τους δύο προβολείς.
9. Ο χρόνος ζωής των λυχνιών LED πρέπει να είναι τουλάχιστον 50000 ώρες.

10. Να μην αυξάνει η θερμοκρασία της κεφαλής του χειρουργού πάνω από 1 βαθμό Κελσίου.
11. Να υπάρχουν δύο αρθρωτοί βραχίονες, με μεγάλο εύρος κίνησης, δυνατότητα σταθεροποίησης και να δύνανται να λαμβάνουν όλες τις επιθυμητές θέσεις.
12. Να διαθέτουν αμφότεροι οι προβολείς σύστημα χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού, κατάλληλο για ενδοσκοπικές επεμβάσεις.
13. Το σύστημα των προβολέων να είναι σκιαλυτικό, ακόμη και αν παρεμβάλλεται εμπόδιο στην πορεία της φωτεινής δέσμης.
14. Η μετακίνηση να επιτυγχάνεται με κεντρική, αποσπώμενη, αποστειρούμενη χειρολαβή και από περιφερειακές χειρολαβές επί της κεφαλής του προβολέα.
15. Να διαθέτουν αμφότεροι οι προβολείς ενσωματωμένα επί της κεφαλής χειριστήρια ελέγχου της έντασης φωτισμού, ρυθμιστικά κομβία ON-OFF και όλων των μεταβλητών παραμέτρων.
16. Να φέρει στην επιφάνεια εκπομπής προστατευτικό ύαλο και όχι πλαστικό.
17. Να είναι χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, όχι άνω των 70W ανά κεφαλή.
18. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.
19. Να φέρει κατάλληλο σχεδιασμό ώστε να διευκολύνεται η ροή αέρα σε ύπαρξη κλιματισμού laminar flow.
20. Να υπάρχει επάρκεια ανταλλακτικών και τεχνική υποστήριξη (service) τουλάχιστον για 10 έτη. Ο προμηθευτής να είναι εκπαιδευμένος ως προς το προσφερόμενο είδος και ικανός για την τεχνική υποστήριξη και συντήρησή του. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο κατασκευαστής τότε η τεχνική προσφορά να συνοδεύεται από βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας για την επίσημη αντιπροσώπευση του προσφερόμενου είδους στην Ελλάδα.
21. Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν τα manual books, τα πιστοποιητικά με φύλλο συμμόρφωσης και με αναλυτικές παραπομπές στην ελληνική γλώσσα και σε ηλεκτρονική μορφή.
22. Το προσφερόμενο είδος να πληροί τα πρότυπα ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE και να διαθέτει EN ISO 9001/00, ISO 13485/03 και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./13485/04 και να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
23. Ο προμηθευτής να αποσυνδέσει και να απομακρύνει τους υπάρχοντες προβολείς, με δικά του έξοδα και σε συμφωνημένο χώρο. Να εγκαταστήσει τους νέους προβολείς με δική του ευθύνη και έξοδα και να

τους συνδέσει με όλα τα απαραίτητα δίκτυα ώστε να μπορούν να τεθούν άμεσα σε πλήρη λειτουργία.

24. Ο προμηθευτής να κάνει εγκαίρως αυτοψία του χώρου τοποθέτησης των προβολέων, συνοδεία υπαλλήλων της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, προκειμένου να βεβαιώσει εγγράφως την επάρκεια των ήδη αναφερόμενων υποδομών.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Απόστολος Παπαλάκης

Χαράλαμπος Μίρελης

Δήμητρα Στεφανίδου