



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

Θεσσαλονίκη 17-11-2017

«Διαδικασία 2ης 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 θέμα 1ο αποφάσεις της ΕΠΥ αναρτήθηκαν στο σχετικό σύνδεσμο οι τεχνικές προδιαγραφές του συνοπτικού διαγωνισμού για χρονικό διάστημα επτά (7) ημερών, **ήτοι από 7-11-2017 έως και 13/11/2017**, μέσα στο οποίο οι ενδιαφερόμενοι υπέβαλλαν παρατηρήσεις

- (1. Το με αριθμ.πρωτ.13655/10-11-2017 έγγραφο της εταιρίας BIOSENSE.
2. Το με αριθμ.πρωτ.13705/13-11-2017 έγγραφο της εταιρίας MEDIC PLAN
3. Το με αριθμ.πρωτ.13722/13-11-2017 έγγραφο της εταιρίας ΑΡΘΡΩΣΙΣ
4. Το με αριθμ.πρωτ.13740/13-11-2017 έγγραφο της εταιρίας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
5. Το με αριθμ.πρωτ.13757/14-11-2017 έγγραφο της εταιρίας ΠΝΟΗ ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ
6. Το με αριθμ.πρωτ.13758/14-11-2017 έγγραφο της εταιρίας SANTAIR)

επί του κειμένου των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές συντάχθηκαν από την αρμόδια επιτροπή.

Η αρμόδια επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τις παρατηρήσεις των παραπάνω εταιριών συνέταξε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες θα αναρτηθούν για **επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες ήτοι έως τις 21-11-2017** στο σχετικό σύνδεσμο.

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 αμφότεροι οι προβολείς. 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 85.
7. Το βάθος φωτιζόμενου πεδίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 850mm.
8. Η διάμετρος φωτιζόμενου χειρουργικού πεδίου πρέπει να είναι ρυθμιζόμενη και 180 - 300 mm και για τους δύο προβολείς.
9. Ο χρόνος ζωής των λυχνιών LED πρέπει να είναι τουλάχιστον 50000 ώρες.
10. Να υπάρχουν δύο αρθρωτοί βραχίονες, με μεγάλο εύρος κίνησης, δυνατότητα σταθεροποίησης και να δύνανται να λαμβάνουν όλες τις επιθυμητές θέσεις.
11. Να διαθέτουν αμφότεροι οι προβολείς σύστημα χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού, κατάλληλο για ενδοσκοπικές επεμβάσεις.
12. Το σύστημα των προβολέων να είναι σκιαλυτικό, ακόμη και αν παρεμβάλλεται εμπόδιο στην πορεία της φωτεινής δέσμης.
13. Η μετακίνηση να επιτυγχάνεται με κεντρική, αποσπώμενη, αποστειρούμενη χειρολαβή και από περιφερειακές χειρολαβές επί της κεφαλής του προβολέα.

14. Να διαθέτουν αμφότεροι οι προβολείς ενσωματωμένα επί της κεφαλής χειριστήρια ελέγχου της έντασης φωτισμού, ρυθμιστικά κομβία ON-OFF και όλων των μεταβλητών παραμέτρων.
15. Να είναι χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, όχι άνω των 70W ανά κεφαλή.
16. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.
17. Να φέρει κατάλληλο σχεδιασμό ώστε να διευκολύνεται η ροή αέρα σε ύπαρξη κλιματισμού laminaρ flow.
18. 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.
19. 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.
20. Το προσφερόμενο είδος να πληρεί τα πρότυπα ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE και ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 13485/03 και ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001/00, ISO 13485/03 και να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./13485/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
21. 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.

22. 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

- 1. Απόστολος Παπαλάκης**
- 2. Χαράλαμπος Μίρελης**
- 3. Δήμητρα Στεφανίδου**