

Όνομα ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ Email info@papapostolou.gr Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ
ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ 17. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΩΡΛ Ημ/νία 31/10/2017
Αξιότιμοι κύριοι,

Ανταποκρινόμενοι στο αίτημα σας για διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών
ενδοσκοπικού συστήματος ΩΡΛ, ευχαρίστως σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας.

Παρατηρήσεις:

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «ΕΠΙΠΛΕΟΝ».

Ζητείται στην παράγραφο 27:

- Πλήρες σύστημα καθαρισμού ενδοσκοπίων διεγχειρητικά (αντλία, σωληνάκια κλπ),
και τις αντίστοιχες θήκες των οπτικών για διεγχειρητική πλήυση.

Η απαίτηση για σύστημα καθαρισμού ενδοσκοπίων διεγχειρητικά είναι φωτογραφική
συγκεκριμένου οίκου, του Γερμανικού οίκου Karl Storz. Δηλαδή δεν υφίσταται άλλος οίκος
που να πληροί όλες τις ζητούμενες προδιαγραφές του ενδοσκοπικού πύργου και να
διαθέτει επιπλέον και την ζητούμενη συσκευή πλήυσης. Προκειμένου να εξασφαλίζεται
ευρύτητα συμμετοχής στο διαγωνισμό και αντικειμενική αξιολόγηση αιτούμεθα η εν λόγω
απαίτηση να απαλειφθεί.

Πάντοτε στη διάθεσή σας παραμένουμε.

Με εκτίμηση,

Γιώργος Χρονάκης

Τμήμα Πωλήσεων

Όνομα ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε. Email idiakou@protoncy.gr Άρθρο Σχόλια επί της Β' Δημόσιας Διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020 Ημ/νία 31/10/2017

Προς
Γενικό Νοσοκομείο Κομοτηνής

Αρ. Πρωτ.: 0000000382
Αθήνα 31 Οκτωβρίου 2017

Θέμα: Ανοιχτή Β' Δημόσια Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020

Αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με την ως άνω διαβούλευση και όσον αφορά στο είδος ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΩΡΛ, ακολουθούν τα σχόλια της εταιρίας μας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΩΡΛ:

A. Προδιαγραφή κάμερας-Επεξεργαστή εικόνας Full HD (Full High Definition)

2. Προτείνουμε τροποποίηση και γενίκευση της προδιαγραφής ως εξής: Να είναι συμβατός και να συνεργάζεται με πηγή φωτισμού με εξειδικευμένο οπτικό σύστημα φίλτρων φωτισμού χρωματογραφίας για την διαφοροποίηση παθολογικού και φυσιολογικού ιστού (χωρίς έγχυση υγρού) ή αντίστοιχο σύστημα με σκοπό την απεικόνιση αλλοιώσεων και μορφωμάτων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου καθώς και την αναγνώριση πρόωρων αλλοιώσεων τα οποία δεν είναι εφικτό να αναγνωριστούν με λευκό φωτισμό.

3. Προτείνουμε τροποποίηση και γενίκευση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει λειτουργία PIP (Picture in Picture) ώστε να είναι εφικτός ο συνδυασμός της εικόνας με οποιαδήποτε άλλη εικόνα ιατρικής εξέτασης που πραγματοποιείται ταυτόχρονα (π.χ. υπερήχων κτλ), μέσω υποοικονιδίου στο μόνιτορ. Να έχει δυνατότητα παγώματος της εικόνας.

5. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να προσφερθεί ιατρικής χρήσης (medical grade) σύστημα ψηφιακής καταγραφής ιατρικών εικόνων και βίντεο High Definition (1080 οριζόντιες γραμμές σάρωσης) σε USB STICK ή σε σκληρό δίσκο. Το σύστημα ψηφιακής καταγραφής να διαθέτει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο τουλάχιστον 300GB, τουλάχιστον 2 θύρες USB 2.0 και να παρέχει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο ETHERNET. Να διαθέτει ενσωματωμένο μόνιτορ για επιβεβαίωση εγγραφής. Το προσφερόμενο σύστημα ψηφιακής καταγραφής HD να είναι συμβατό με τον προσφερόμενο επεξεργαστή (δεν είναι απαραίτητο να είναι του ίδιου οίκου κατασκευής) ή να είναι ενσωματωμένο στον προσφερόμενο επεξεργαστή αρκεί να καλύπτει τις ανωτέρω προδιαγραφές.

6. Προτείνουμε τροποποίηση και γενίκευση της προδιαγραφής ως εξής: Η κεφαλή κάμερας να διαθέτει ειδικό χειριστήριο με 3 κομβία τηλεχειρισμού για έλεγχο λειτουργιών του μενού της κάμερας όπως Whitebalance, ηλεκτρονικό zoom, enhancement κτλ. Επιπλέον να διαθέτει οπτικό zoom μεταβαλλόμενο από x0.9 έως τουλάχιστον 1.8x το οποίο να ρυθμίζεται μέσω κομβίων στην κεφαλή.

7. Προτείνουμε αφαίρεση της συγκεκριμένης προδιαγραφής.

8. Προτείνουμε τροποποίηση και γενίκευση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει πιστοποίηση προστασίας κλάσης I.

Β. Προδιαγραφή μόνιτορ HD με επίπεδη ευρεία οθόνη

13. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει αντίθεση τουλάχιστον 1300:1

14. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει εισόδους: 2 x DVI, 2 x 3G-SDI, και εξόδους 2 x DVI, 2 x 3G-SDI

15. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες: Picture-in-picture (εικόνα στην εικόνα), Zoom.

Γ. Προδιαγραφή Πηγής Ψυχρού Φωτός

17. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να είναι υψηλής ποιότητας, τεχνολογίας LED ή XENON.

19. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να αναφέρεται η εγγυημένη διάρκεια ζωής της λυχνίας προς αξιολόγηση.

21. Προτείνουμε η αφαίρεση της συγκεκριμένης προδιαγραφής.

22. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να περιλαμβάνεται καλώδιο ψυχρού φωτός υψηλής θερμικής αντίστασης, με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, έως 2.8μ και διάμετρο το μέγιστο 3 mm τουλάχιστον με δυνατότητα κλιβανισμού ατμού. Η μετάδοση του φωτισμού να γίνεται μέσω οπτικών ινών.

Δ. Προδιαγραφή τροχήλατου (trolley)

26. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να διαθέτει βάση στήριξης του μόνιτορ, ρυθμιζόμενου ύψους και με δυνατότητα περιστροφής και κλίσης.

Ε. ΕΠΙΠΛΕΟΝ

27. Προτείνουμε τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Να συμπεριλαμβάνονται στη βασική σύνθεση τα παρακάτω:

- Οπτική ρινός 0ο, με ενσωματωμένη δυνατότητα μεταφοράς φωτός, διαμέτρου 4 έως 4,2mm, μήκους 16-20εκ., αποστειρούμενη
- Οπτική ρινός 30ο, με ενσωματωμένη δυνατότητα μεταφοράς φωτός, διαμέτρου 4 έως 4,2mm, μήκους 16-20εκ., αποστειρούμενη.
- Πλήρες σύστημα (shaver) καθαρισμού πολυπόδων και μαλακών μορίων που να περιλαμβάνει τη βασική συσκευή, δύο (2) διαφορετικές χειρολαβές (μακριά, κυρτή, κλπ), μηχανισμό κοπής, καλώδια σύνδεσης, λεπίδες κοπής.
- Πλήρες σύστημα καθαρισμού ενδοσκοπίων διεγχειριστικά (αντλία, σωληνάκια κλπ), και τις αντίστοιχες θήκες των οπτικών για διεγχειριστική πλύση.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας.

Με εκτίμηση
Πάρης Αλεξανδρίδης
Product Specialist
Olympus SE Division

Όνομα KARL STORZ ΜΕΠΕ Email kleanthis.dimopoulos@karlstorz.com Άρθρο
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ 17. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΩΡΛ
Ημ/νία 31/10/2017
Αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με την προδιαγραφή περί πηγής ψυχρού φωτισμού,
Για την θέση 17-20 προτείνουμε να μην γίνεται συσχετισμός watt για πηγή ψυχρού
φωτισμού LED καθώς δεν ισχύει η σύγκριση.
Προτείνουμε λοιπόν σαν προδιαγραφή το :
Να είναι υψηλής ποιότητας, τεχνολογίας LED χαμηλού θορύβου λειτουργίας, κατάλληλης
ισχύος για την προοριζόμενη χρήση. Να διαθέτει εγγυημένη διάρκεια ζωής της λυχνίας
τουλάχιστον 30.000 ώρες.
Να διαθέτει σύστημα συνεχόμενης ρύθμισης της έντασης της φωτεινότητας.
Η θερμοκρασία χρώματος είναι τουλάχιστον 6.000K για πιστή απόδοση των χρωμάτων.

Με εκτίμηση,
Κλεάνθης ΔημόπουλοςΑ