

Σχόλια

Όνομα Email Άρθρο Σχόλια επι των Ημ/νία
ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ **akollessia@protoncy.gr** **προδιαγραφών** **20/10/2020**

Προς ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ Αρ.Πρωτ.: 000007520 Αθήνα, 20 Οκτωβρίου 2020 ΘΕΜΑ: Σχόλια επί της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ.

Αξιότιμοι κύριοι, Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. Πρωτ. 22014/05.10.2020 Πρόσκλησης του Νοσοκομείου σας, η εταιρεία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον υπό προκήρυξη ανοικτό διαγωνισμό, πλην όμως οι αναρτημένες προς διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ καθιστούν αδύνατη την συμμετοχή μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό και δεν εξασφαλίζεται η προμήθεια προϊόντων με ισοδύναμα ή και καλύτερα τεχνολογικά χαρακτηριστικά. Ακολουθούν προτεινόμενες προδιαγραφές ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό, στο πλαίσιο και τις αρχές του υγιούς ανταγωνισμού, της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, σύμφωνα με όλες τις νόμιμες διατάξεις των προμηθειών που διέπουν τους διαγωνισμούς του δημοσίου, προς το συμφέρον του Ελληνικού Δημοσίου. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να αποτελείται από: 1. ΒΙΝΤΕΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ HIGH DEFINITION 2. ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ High Definition 3. ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ HIGH DEFINITION 4. ΘΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 26" 5. ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED 6. ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ 7. ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΕ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ 8. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Ακολουθούν οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές: 1. ΒΙΝΤΕΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ HIGH DEFINITION 1.1 Να προσφερθεί βίντεοεπεξεργαστής ο οποίος να ενσωματώνει νέα τεχνολογικά χαρακτηριστικά υψηλής ανάλυσης HD (1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης), παρέχοντας την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια και ποιότητα εικόνας. 1.2 Να διαθέτει συστήματα ενίσχυσης της εικόνας σε τουλάχιστον τρία διαφορετικά επίπεδα για καθαρότερη εικόνα με καλύτερη λεπτομέρεια. Να αναφερθούν τα επίπεδα προς αξιολόγηση. 1.3 Ο βίντεοεπεξεργαστής να διαθέτει δυνατότητα αλλαγής/ρύθμισης παραμέτρων χρωματικής απόδοσης (ρύθμιση του κόκκινου σε τουλάχιστον 15 επίπεδα, ρύθμιση του μπλε σε τουλάχιστον 15 επίπεδα, κτλ.) κατ' επιλογήν του χρήστη. 1.4 Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα έτσι ώστε στον προσφερόμενο βίντεοεπεξεργαστή να συνδέεται άκαμπτο βίντεολαπαροσκόπιο 5mm±1mm τεχνολογίας HD με δυνατότητα κλίσεων στο άκρο του (100° πάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά), για την πραγματοποίηση ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών. 1.5 Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα έτσι ώστε στον προσφερόμενο βίντεοεπεξεργαστή να συνδέονται εύκαμπτα βίντεο ουρητροσκόπια. 1.6 Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα έτσι ώστε στον προσφερόμενο βίντεοεπεξεργαστή να συνδέονται εύκαμπτα βίντεο κυστεοσκόπια τεχνολογίας High Definition. 1.7 Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα έτσι ώστε στον προσφερόμενο βίντεοεπεξεργαστή να συνδέονται κεφαλές κάμερας HD 3CMOS ή αντίστοιχης τεχνολογίας. 1.8 Να διαθέτει λειτουργία για την μείωση της κυψελώδους δομής δέσμης ενδοσκοπίων για απεικόνιση με καθαρότερη εικόνα και βέλτιστη ευκρίνεια. 1.9 Ο προσφερόμενος επεξεργαστής να διαθέτει τουλάχιστον τρεις εξόδους σύνδεσης (είτε HD-SDI, είτε 3G-SDI είτε DVI είτε συνδυασμό τους). 1.10 Ο προσφερόμενος βίντεοεπεξεργαστής με την προσφερόμενη (ή ενσωματωμένη) πηγή φωτισμού και την προσφερόμενη κεφαλή κάμερας να είναι κατάλληλος για χρωμοενδοσκόπηση (χωρίς χρήση χρωστικής ουσίας) με σκοπό την βελτίωση της διαφοροποίησης παθολογικού και φυσιολογικού ιστού. Η τεχνολογία/μέθοδος που βασίζεται το σύστημα να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητα της τεχνολογίας/μεθόδου με τουλάχιστον μια δημοσιευμένη τυχαιοποιημένη μελέτη που να πιστοποιεί την αποτελεσματικότητά της (σε σχέση με την χρήση λευκού φωτισμού) στον εντοπισμό/διάγνωση πρώιμων βλαβών στην κύστη (NMIBC). 1.11 Ο προσφερόμενος βίντεο επεξεργαστής να διαθέτει πιστοποίηση ηλεκτρικής ασφάλειας κλάσης BF ή CF. 2. ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ High Definition 2.1 Να προσφερθεί ιατρικής χρήσης (medical grade) συσκευή καταγραφής ιατρικών εικόνων και βίντεο High Definition (1080 οριζόντιες γραμμές σάρωσης). Δεν είναι απαραίτητο η συσκευή να είναι του ίδιου οίκου με τον προσφερόμενο βίντεο επεξεργαστή. Επιπλέον, δύναται να είναι ενσωματωμένο στον προσφερόμενο επεξεργαστή αρκεί να καλύπτει τις προδιαγραφές. 2.2 Να διαθέτει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο τουλάχιστον 300GB, τουλάχιστον μια θύρα USB 2.0. 2.3 Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη ή να προσφερθεί οθόνη για επιβεβαίωση εγγραφής. 3. ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ HIGH DEFINITION 3.1 Η προσφερόμενη κεφαλή κάμερας να είναι γωνιακή (ή τύπου εκκρεμές) τεχνολογίας τουλάχιστον High Definition 1080 (1080 γραμμών οριζόντιας σάρωσης), παρέχοντας την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια και ποιότητα εικόνας. 3.2 Να διαθέτει δυνατότητα περιστροφής του ccd. 3.3 Να συνεργάζεται με τον προσφερόμενο βίντεο επεξεργαστή και την προσφερόμενη/ενσωματωμένη πηγή φωτισμού ή αντίστοιχο σύστημα έτσι ώστε να

[Αναζήτηση](#)
[Διαβουλεύσεων](#)

είναι κατάλληλο για χρωμοενδοσκόπηση (χωρίς χρήση υγρού) με σκοπό την βελτίωση της διαφοροποίησης παθολογικού και φυσιολογικού ιστού στην κύστη. Η τεχνολογία/μέθοδος που βασίζεται το σύστημα να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητα της τεχνολογίας/μεθόδου με τουλάχιστον μια δημοσιευμένη τυχαιοποιημένη μελέτη που να πιστοποιεί την αποτελεσματικότητά της (σε σχέση με την χρήση λευκού φωτισμού) στον εντοπισμό/διάγνωση πρώιμων βλαβών στην κύστη (NMIBC). 3.4 Να διαθέτει χειριστήριο με τουλάχιστον τρία κομβία τηλεχειρισμού για έλεγχο λειτουργιών του μενού της κάμερας, ελεύθερα προγραμματιζόμενα ανάλογα με την επιλογή του χρήστη. 3.5 Το χειριστήριο να βρίσκεται ενσωματωμένο στο καλώδιο της κεφαλής κάμερας έτσι ώστε το βάρος του να μην επιβαρύνει τον χρήστη-ιατρό. 3.6 Η κεφαλή κάμερας να είναι ελαφριά με βάρος (χωρίς το καλώδιο) που να μην ξεπερνά τα 80 gr. 3.7 Να είναι συμβατή με τις παρακάτω μεθόδους απολύμανσης/ αποστείρωσης: Απολύμανση, αέρια αποστείρωση (ETO), STERRAD 100S. 4. ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 26'' 4.1 Να είναι έγχρωμο 10bit (περίπου 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα) μόνιτορ τουλάχιστον 26'' (in) TFT/LCD. 4.2 Να διαθέτει υψηλή ανάλυση τουλάχιστον HD (1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης). 4.3 Να διαθέτει υψηλή φωτεινότητα τουλάχιστον 400cd/m². 4.4 Να διαθέτει αντίθεση τουλάχιστον 1000:1. 4.5 Να διαθέτει ευρεία γωνία οράσεως: 178° / 178° (οριζόντια/κάθετα). 4.6 Να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω εισόδους: DVI-D (x1), 3G-SDI (x2). 4.7 Να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω εξόδους: 3G-SDI (x2). 4.8 Να διαθέτει λειτουργία PiP (Picture-in-Picture / εικόνα στην εικόνα), PoP (Picture-out-picture/ εικόνα έξω από εικόνα) και Περιστροφή εικόνας (Flip Pattern - Rotation) 4.9 Να διαθέτει έξοδο κλωνοποίησης της τρέχουσας απεικόνισης, συμπεριλαμβανομένου και τυχόν σημάτων PiP/PoP, σε ένα δεύτερο μόνιτορ. 5. ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED 5.1 Να προσφερθεί πηγή φωτισμού τελευταίας τεχνολογίας φωτοδιόδων (LED) αντίστοιχης ποιότητας με πηγή φωτισμού τουλάχιστον 275W XENON. Η προσφερόμενη πηγή φωτισμού δύναται να είναι ενσωματωμένη στον επεξεργαστή εικόνας με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές. 5.2 Ο χρόνος ζωής της λυχνίας να είναι διάρκειας τουλάχιστον 9.000 ωρών. 6. ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ 6.1 Να προσφερθεί ένα καλώδιο μεταφοράς φωτισμού το οποίο να είναι μήκους τουλάχιστον 3m και διαμέτρου το μέγιστο 2,8 mm και να είναι κατάλληλο για σύνδεση με οπτικές με πλάτος εισαγωγής μικρότερο από 4,1mm. Να έχει βάρος το μέγιστο 240gr. Να διαθέτει εξειδικευμένη προστασία κάμψης και από τις δύο πλευρές του. Να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού (autoclavable). 7. ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΜΕ ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ 7.1 Το προσφερόμενο σύστημα διουρηθρικής εξάχνωσης του προστάτη υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να αποτελείται από μια διαθερμία και ένα πλήρες σετ ρεζεκτοσκοπίου. 7.2 Η προσφερόμενη διαθερμία να είναι κατάλληλη για όλες τις επεμβάσεις της γενικής χειρουργικής, γυναικολογίας, ουρολογίας (όπως διουρηθρικής προστατεκτομής υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό), κτλ. 7.3 Να είναι κατάλληλη για : • μονοπολική χρήση • διπολική χρήση • εξάχνωση ιστού με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού. Να διαθέτει δυνατότητα συνεχούς ενεργοποίησης. • εκτομή του προστάτη με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού. • εκπυρήνιση του προστάτη με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού. • Διπολική χρήση υψηλών συχνοτήτων (RF). Να διαθέτει επιλογή ενεργοποίησης συστήματος αναγνώρισης της αντίστασης του ιστού και προσαρμογή της ισχύος έτσι ώστε να αποφεύγεται η αφυδάτωση του ιστού. 7.4 Να διαθέτει: • μια (1) υποδοχή για διπολική χρήση • δυο (2) υποδοχές για μονοπολική χρήση • μια (1) υποδοχή για ουρολογικές επεμβάσεις με χρήση αλατούχου φυσιολογικού ορού (saline). Η συγκεκριμένη έξοδος να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης των συνδεδεμένων εργαλείων και ρύθμιση των αντίστοιχων αποθηκευμένων τιμών. • μια (1) υποδοχή πλάκα γείωσης ασθενή 7.5 Να διαθέτει πίνακα ελέγχου για ρύθμιση των διαφορών παραμέτρων και ισχύος ανάλογα με το είδος της επέμβασης. Επιπλέον να εμφανίζονται ενδείξεις της ισχύος λειτουργίας καθώς και ενδείξεις σε περίπτωση βλάβης ή λάθους κατά την διάρκεια της λειτουργίας. 7.6 Η μέγιστη ισχύς: • μονοπολικής καθαρής τομής να είναι τουλάχιστον 300W/500 Ohms • μονοπολικής αιμόστασης να είναι τουλάχιστον 120W/500 Ohms • διπολικής κοπής να είναι τουλάχιστον 100W/500 Ohms • διπολικής αιμόστασης να είναι τουλάχιστον 120W/75 Ohms • κοπής υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 320W/75 Ohms • εξάχνωσης υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 320W/75 Ohms • αιμόσταση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να είναι τουλάχιστον 200W/75 Ohms 7.7 Να διαθέτει λειτουργία/τεχνολογία με την οποία να ελαττώνεται ο κίνδυνος μηχανικής τομής ακόμα και κατά την χρήση μεγάλης αγκύλης μονού σύρματος (πάχους το μέγιστο 0,2mm και διαστάσεων τουλάχιστον 5,3mm πλάτους και ύψους 4,3mm) για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό με το προσφερόμενο ρεζεκτοσκόπιο. 7.8 Η πραγματική εφαρμοζόμενη ισχύς να εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του ιστού (π.χ. την αντίσταση). 7.9 Να διαθέτει σύστημα εύκολης αποθήκευσης, επανεγγραφής, διαγραφής ρυθμίσεων ισχύος. 7.10 Όταν πραγματοποιούνται επεμβάσεις ρεζεκτοσκόπησης υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό να πραγματοποιείται αυτόματος έλεγχος για την ύπαρξη του σωστού διατακτικού μέσου. 7.11 Στην μονοπολική χρήση όταν χρησιμοποιείται πλάκα γείωσης να πραγματοποιείται συνεχής έλεγχος σωστής επαφής με τον ασθενή για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος θερμικής βλάβης. 7.12 Να διαθέτει κυκλώματα προστασίας και ελέγχου που εξασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία της γεννήτριας, τα οποία σε περίπτωση προβλήματος, να δίνουν οπτικοακουστικό σήμα και να απομονώνουν την έξοδο. 7.13 Να συνοδεύεται από αντιακρηκτικό, αδιάβροχο ποδοδιακόπτη με λειτουργία

κοπής αιμόστασης και καλώδιο τουλάχιστον 4m. 7.14 Να δύναται να συνδεθεί με διαθερμία υπερήχων έτσι ώστε να μπορεί να λειτουργεί με εργαλεία απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως και 7mm με ταυτόχρονη χρήση διπολικής ενέργειας και υπερήχων. 7.15 Να προσφερθεί ένα πλήρες σετ ρεζεκτοσκοπίου. Το προσφερόμενο ρεζεκτοσκόπιο να είναι κατάλληλο για χρήση με αλατούχο φυσιολογικό ορό, να έχει μέγιστο βάρος 290gr, να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 190mm και να αποτελείται από τα παρακάτω εξαρτήματα: 7.15.1 Οπτική 30° διαμέτρου 4mm, η οποία να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 280mm. Να έχει ED (Extra-low Dispersion) γυαλί, εξασφαλίζοντας έτσι υψηλή ανάλυση και αντίθεση. Να διαθέτει γυαλί από ζαφείρι για να μη χαράζεται ευκολά. Να διαθέτει δακτυλίδι απορρόφησης της υγρασίας και δακτυλίδι από αλουμίνιο για άριστη στεγανοποίηση. Να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού (autoclavable). 7.15.2 Στοιχείο εργασίας ενεργητικής κοπής κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. 7.15.3 Εσωτερική θήκη κλιβανιζόμενη που να περιλαμβάνει τυφλό μαντρέν 7.15.4 Εξωτερική θήκη 26Fr περιστρεφόμενη, συνεχούς ροής, με δύο κάνουλες, κλιβανιζόμενη 7.16 Να προσφερθούν δύο καλώδια διαθερμίας για σύνδεση του ρεζεκτοσκοπίου με την διαθερμία, ένα οπτικό μαντρέν, μια σύριγγα τύπου Alexander. 7.17 Το προσφερόμενο ρεζεκτοσκόπιο να είναι συμβατό με ηλεκτρόδιο εξάχνωσης ιστού τύπου οβάλ (με επιφάνεια εξάχνωσης στην κατεύθυνση εργασίας τουλάχιστον 3,3mm²) κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Να γίνει πλήρης περιγραφή του ηλεκτροδίου προς αξιολόγηση. 7.18 Το προσφερόμενο ρεζεκτοσκόπιο να είναι συμβατό με μεγάλη αγκύλη μονού σύρματος, (πάχους το μέγιστο 0,2mm και διαστάσεων τουλάχιστον 5,3mm πλάτους και ύψους 4,3mm) και για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Να γίνει πλήρης περιγραφή της αγκύλης προς αξιολόγηση. 7.19 Το προσφερόμενο ρεζεκτοσκόπιο να είναι συμβατό με ηλεκτρόδιο εκπυρήνισης προστάτου για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Να αποτελείται από αγκύλη και από μονωμένο σύρμα τύπου σπάτουλα. Να γίνει πλήρης περιγραφή του ηλεκτροδίου προς αξιολόγηση. 8. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 8.1 Να είναι εργονομικά σχεδιασμένο, τροχήλατο με 4 τροχούς, με σύστημα πέδησης στους 2 από αυτούς για μεγαλύτερη σταθερότητα. 8.2 Να διαθέτει αρθρωτό βραχίονα τοποθέτησης της προσφερόμενης οθόνης προβολής με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους, περιστροφής, κλίσης και δυνατότητα μετακίνησης της οθόνης προς τα δεξιά και προς τα αριστερά ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη. 8.3 Να διαθέτει ενσωματωμένη θέση παροχής τροφοδοσίας με τουλάχιστον 12 θέσεις, ενσωματωμένο μετασχηματιστή τάσης για απομόνωση δικτύου ισχύος τουλάχιστον 1800Watt και υποδοχή γείωσης. 8.4 Να διαθέτει κεντρικό διακόπτη ON/OFF. 8.5 Να έχει συνολικά τουλάχιστον 4 ράφια τοποθέτησης ιατρικών μηχανημάτων. 9. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ 9.1 Να χορηγείται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχόμενη από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας. 9.2 Μετά την εγκατάσταση και παραλαβή του μηχανήματος, θα εκπαιδευτούν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο. 9.3 Κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και τεχνικής φροντίδας. 9.4 Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον οκταετής. 9.5 Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Επιπλέον, η αναδρομή σε ξενολόγια και αναλώσιμα, τεχνικά εγχειρίδια, δηλώσεις του κατασκευαστή οίκου προς αποδείξει ζητούμενων στοιχείων θα γίνεται με σαφή αναφορά στην παράγραφο του εγγράφου όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά. 9.6 Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να φέρουν το CE Mark πιστοποιημένο από επίσημο φορέα και να είναι ειδικά για την χρήση τους στην ιατρική. (Πιστοποιημένα medical grade συσκευές). Μετά τιμής K. Πλεξουσάκης Application Specialist Olympus Medical Kiv: 6948283515

Όνομα	Ε-mail	Άρθρο Παρατηρήσεις	Ημ/νία
ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. Α.Ε.	info@papapostolou.gr	στην αναφερόμενη διαβούλευση	19/10/2020

Προς 6η ΥΠΕ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ Γραφείο Προμηθειών Υπόψη Κας Ε. Κίτση, Α. Ζέρβα, Ρ. Αραβαντινού, Γ. Βασιουάλα Κοινοποίηση Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών Διοικητή Γ.Ν.ΑΡΤΑΣ και Ντάκουλα Ευάγγελου Αθήνα 19 Οκτωβρίου 2020 ΑΦΟΡΑ: «Παρατηρήσεις-προτάσεις-σχόλια επί της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ./ΟΙΚ. 22014 ΑΠΟ 05-10-2020 ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ » Αξιότιμοι Κύριοι Έπεται από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την ως άνω ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε να προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων από αυτών, προκειμένου η εταιρεία μας να έχει την δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής σε αυτόν προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμής. Η εταιρεία μας διαθέτει μεγάλη γκάμα σύγχρονων και ποιοτικά κορυφαίων ενδοσκοπικών συστημάτων της πλέον προηγμένης τεχνολογίας του κορυφαίου κατασκευαστικού οίκου

RICHARD WOLF Γερμανίας, ωστόσο με τις δεδομένες τεχνικές προδιαγραφές, εμποδίζεται η συμμετοχή μας σε αυτόν και λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διασφαλίζουν την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, ώστε μέσω της ανάπτυξης ανταγωνισμού να επιτυγχάνονται οι πλέον συμφέροντες όροι προμήθειας για την αναθέτουσα αρχή προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων προδιαγραφών ως ακολούθως: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ Τεχνική Προδιαγραφή - Απαίτηση • Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου για πλήρη συμβατότητα. Η απαίτηση της προδιαγραφής αναφορικά με το ότι όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής, εμποδίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας στο διαγωνισμό χωρίς κανένα ουσιαστικό λόγο βάσει των παρακάτω: Σχεδόν όλοι οι κατασκευαστές ενδοσκοπικών συστημάτων παράγουν ενδοσκοπικά συστήματα και όχι διαθερμίες. Οι διαθερμίες συνιστούν διαφορετικές μονάδες από τις ενδοσκοπικές συσκευές, είναι πλήρως ανεξάρτητες και κατασκευασμένες να λειτουργούν με οποιοδήποτε συστήματα, χωρίς να εξαρτώνται ή να ευθύνονται για την όποια απεικονιστική διαδικασία είναι υπεύθυνος ο λοιπός ζητούμενος ενδοσκοπικός εξοπλισμός. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε ενδοσκοπικά αλλά και σε ανοιχτά χειρουργεία όπου δεν χρησιμοποιείται ο λοιπός ενδοσκοπικός εξοπλισμός. Άλλωστε το Νοσοκομείο σας, πριν λίγο καιρό προμηθεύτηκε δύο συσκευές διαθερμίας, προορισμένες να λειτουργούν σε οποιαδήποτε αίθουσα, με οποιονδήποτε ενδοσκοπικό εξοπλισμό διαθέτετε χωρίς να υπήρχε καμία απαίτηση για ομοιογένεια κατασκευαστή με κάποιο εξοπλισμό. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : • Όλα τα προσφερόμενα (εκτός του είδους Δ. Συσκευή μονοπολικής – διπολικής διαθερμίας) θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου για πλήρη συμβατότητα. Α. Προδιαγραφή κάμερας HD (High Definition). Τεχνική Προδιαγραφή 7. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο UBS θύρες για την αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο σε ανάλυση 1080p. Η απαίτηση για δύο θύρες USB αντί για μία, δεν ωφελεί σε καμία περίπτωση την χειρουργική και επεμβατική ικανότητα για τις οποίες προορίζεται η κάμερα ενώ παράλληλα αποτελεί μοναδικό χαρακτηριστικό συγκεκριμένου κατασκευαστή και φυσικά δεν επιτρέπει στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Η απαίτηση για ύπαρξη θυρών USB εξυπηρετεί την επιθυμία καταγραφής εικόνων και βίντεο των επεμβάσεων. Όλη η καταγραφή γίνεται από τα πλήκτρα της κεφαλής της κάμερας και μπορεί ταυτόχρονα να καταγράφονται εικόνες και βίντεο. Η καταγραφή αυτή γίνεται κάθε φορά σε μία αποθηκευτική μονάδα USB, Hard Disc, κλπ. Σύμφωνα με τα παραπάνω μία θύρα USB θα είναι υπεραρκετή για την σύνδεση οποιουδήποτε αποθηκευτικού μέσου για την ταυτόχρονη εγγραφή ή παράλληλη, εικόνων, βίντεο οποιαδήποτε στιγμή το επιθυμήσει ο χρήστης. Τελειώνοντας την όποια επέμβαση, μπορεί μέσω οποιουδήποτε Η/Υ να αντιγράψει, μεταφέρει, αποθηκεύσει σε όσα αντίγραφα επιθυμεί. Συνεπώς η απαίτηση για δύο θύρες USB μόνο προσχώματα δημιουργεί και αποκλίσεις σε πολλούς και επώνυμους κατασκευαστές επιθυμούν να συμμετάσχουν δίχως κανένα απολύτως όφελος. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 7. Να διαθέτει τουλάχιστον μία UBS θύρα για την αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο σε ανάλυση 1080p. Τεχνική Προδιαγραφή 8. Να διαθέτει τουλάχιστον μία ψηφιακή έξοδο High Definition DVI-D και μια 3G-SDI. Η απαίτηση για συγκεκριμένες ψηφιακές εξόδους και συγκεκριμένα για High Definition DVI-D, δεν εξυπηρετεί σε τίποτε, δεν δίνει κανένα ουσιαστικό ή υποτιθέμενο όφελος ενώ παράλληλα αποτελεί χαρακτηριστικό συγκεκριμένου κατασκευαστή και φυσικά δεν επιτρέπει στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Υπάρχουν διάφοροι τύποι ψηφιακών εξόδων, με ποιο διαδεδομένη παγκοσμίως για μεταφορά video την HDMI. Επίσης πάρα πολλοί κατασκευαστές δίνουν καλώδια από HDMI σε DVI-D και αντίστροφα, ώστε τα ενδοσκοπικά τους συστήματα να προσφέρουν πλήρη συνδεσιμότητα με οποιονδήποτε περιφερειακή συσκευή. Η απαίτηση όμως της προδιαγραφής για έξοδο DVI-D συγκεκριμένα (και όχι τουλάχιστον την ποιο διαδεδομένη και συχνή HDMI) δημιουργεί μόνο αποκλίσεις σχεδόν σε όλους τους επώνυμους κατασκευαστές που πιθανά επιθυμούν να συμμετάσχουν δίχως κανένα απολύτως όφελος. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 8. Να διαθέτει τουλάχιστον μία ψηφιακή έξοδο High Definition DVI-D ή HDMI και μια 3G-SDI. Τεχνική Προδιαγραφή 16. Να μπορεί να συνδεθεί ακόμα και με εξωσκόπια (2D και 3D) για την χρήση του συστήματος και σε επεμβάσεις μικροχειρουργικής. Η απαίτηση για σύνδεση με εξωσκόπια (2D και 3D) είναι ασαφής ενώ η διατύπωση της τεχνικής προδιαγραφής επιτρέπει μόνο σε έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή να συμμετάσχει αποκλείοντας φυσικά στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό αλλά και σε οποιονδήποτε άλλο κατασκευαστή για τους παρακάτω λόγους: Εξωσκόπια κατασκευάζει μόνο ένας κατασκευαστικός οίκος παγκοσμίως. Συνιστούν ανεξάρτητα όργανα τα οποία έχουν universal προσοφθάλμιο φακό και μπορούν να συνδεθούν σε οποιαδήποτε ενδοσκοπική κεφαλή κάμερας οποιουδήποτε κατασκευαστή. Συνεπώς η σύνδεση τους εξασφαλίζεται λόγω κατασκευής του εξωσκοπίου. Όμως λόγω διαγωνιστικής διαδικασίας που ισχύει στην Ελλάδα, όπου απαιτεί την παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο για την απόδειξη της ζητούμενης προδιαγραφής, μόνο ο ένας συγκεκριμένος οίκος που τα κατασκευάζει μπορεί να

παραπέμψει σε αυτά, (καθώς είναι ο μόνος που μπορεί να τα διαθέτει στην γκάμα του και στα προσέκτους του) αποκλείοντας τεχνηέντως όλους τους άλλους κατασκευαστές που διαθέτουν ενδοσκοπικά συστήματα τα οποία αφενός μπορούν να συνδεθούν με τα εξωσκοπία που ο συγκεκριμένος οίκος κατασκευάζει, αλλά δεν μπορούν να κάνουν παραπομπή στα τεχνικά τους φυλλάδια καθώς μόνο ο ένας οίκος τα διαθέτει σε αυτά. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την απάλειψη της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής. Δ. Προδιαγραφή συσκευής μονοπολικής – διπολικής διαθερμίας Τεχνική Προδιαγραφή 1. Να διαθέτει υψηλής ανάλυσης έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 9 ιντσών για εύκολο έλεγχο όλων των παραμέτρων. Η εταιρία μας διαθέτει συστήματα διαθερμιών κορυφαίου κατασκευαστικού οίκου που καλύπτουν όλη τη γκάμα των επεμβάσεων που ζητούνται από τις προδιαγραφές και με πολύ περισσότερα και καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά. Όμως διαθέτουν έγχρωμη οθόνη διάστασης 8,4 ιντσών με πλήκτρα αφής, τα οποία αυτά χαρακτηριστικά είναι πάρα πολύ κοντά σε αυτό που ζητείται από την προδιαγραφή όμως οι πολύ μικρές διαφορές που διαθέτουν τα συστήματα που διαθέτει η εταιρεία μας σε σύγκριση με ότι ζητείται από την ανωτέρω τεχνική προδιαγραφή, εμποδίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας στο διαγωνισμό χωρίς να επηρεάζει σε καμία περίπτωση το έργο των ιατρών και τις επεμβάσεις για τις οποίες προορίζονται. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 1. Να διαθέτει υψηλής ανάλυσης έγχρωμη οθόνη τεχνολογία αφής ή με πλήκτρα αφής τουλάχιστον 8 ιντσών για εύκολο έλεγχο όλων των παραμέτρων. Τεχνική Προδιαγραφή 4. Να διαθέτει έτοιμα προεγκατεστημένα προγράμματα για κάθε ειδικότητα και να μπορούν να δημιουργηθούν έως 300 προγράμματα εφαρμογής ανάλογα με τις επιθυμίες των χρηστών. Η απαίτηση για δυνατότητα δημιουργίας 300 προγράμματα εφαρμογής, και όχι μικρότερου αριθμού, δεν ωφελεί σε καμία περίπτωση την χειρουργική και επεμβατική ικανότητα για τις οποίες προορίζεται η διαθερμία να καλύψει ενώ παράλληλα αποτελεί μοναδικό χαρακτηριστικό συγκεκριμένου κατασκευαστή και φυσικά δεν επιτρέπει στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Η εταιρία μας διαθέτει συστήματα διαθερμιών κορυφαίου κατασκευαστικού οίκου που καλύπτουν όλη τη γκάμα των επεμβάσεων που ζητούνται από τις προδιαγραφές και με πολύ περισσότερα και καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά, διαθέτοντας την δυνατότητα να δημιουργηθούν έως και 100 προγράμματα εφαρμογής ανάλογα με τις επιθυμίες των χρηστών, αριθμός ο οποίος υπερκαλύπτει όχι μόνο τις ανάγκες των ιατρών ουρολόγων που πρόκειται να εξυπηρετήσει η διαθερμία, αλλά και όλε στις λοιπές χειρουργικές ειδικότητες που υπάρχουν στο Νοσοκομείο σας. Συνεπώς η απαίτηση για δυνατότητα δημιουργίας 300 προγραμμάτων ως αριθμός μόνο προσχώματα δημιουργεί και αποκλίσεις σε πολλούς και επώνυμους κατασκευαστές επιθυμούν να συμμετάσχουν δίχως κανένα απολύτως όφελος. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 4. Να διαθέτει έτοιμα προεγκατεστημένα προγράμματα για κάθε ειδικότητα και να μπορούν να δημιουργηθούν έως 100 προγράμματα εφαρμογής ανάλογα με τις επιθυμίες των χρηστών. Τεχνική Προδιαγραφή 5. Να διαθέτει μέγιστη ισχύ 400 W σε μονοπολική και διπολική χρήση. Η απαίτηση για μέγιστη ισχύ 400 W σε μονοπολική και διπολική χρήση, χωρίς να επισημαίνει σε ποια χρήση αυτό θα πρέπει να είναι εφικτό, είναι ασαφής ενώ η διατύπωση της τεχνικής προδιαγραφής επιτρέπει μόνο σε έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή να συμμετάσχει αποκλείοντας φυσικά στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό αλλά και σε οποιονδήποτε άλλο κατασκευαστή για τους παρακάτω λόγους: Στις ουρολογικές επεμβάσεις η διαθερμία χρησιμοποιείται για κοπή, αιμόσταση και εξάχνωση προστάτη με διπολική ενέργεια. Σε όλες τις άλλες ειδικότητες χρησιμοποιείται για κοπή ή αιμόσταση. Αυτό ακριβώς περιγράφεται και στην τεχνική προδιαγραφή αριθ. 2 όπου ρητά ζητάτε «. Να είναι κατάλληλη για εφαρμογή μονοπολικής και διπολικής κοπής και αιμόστασης για χρήση από όλες τις ειδικότητες». Η μη αναγραφή σε ποια ακριβώς χρήση (κοπή ή αιμόσταση, διπολική ή μονοπολική, κλπ) απαιτείται, επιτρέπει μόνο σε έναν κατασκευαστή ο οποίος διαθέτει σε συγκεκριμένο είδος ρεύματος, στην peak τάση στιγμιαία να φτάνει τα 400 watt, κάτι που δεν ωφελεί σε καμία περίπτωση κλινικά την χρήση για την οποία προορίζεται η διαθερμία να καλύψει, αντιθέτως δημιουργεί πρόσχωμα και απόκλιση για οποιονδήποτε άλλο κατασκευαστή επιθυμεί να συμμετάσχει καθώς δεν μπορεί να πληροί την συγκεκριμένη απαίτηση. Εκτός των παραπάνω η ασάφεια της συγκεκριμένης προδιαγραφής καταδεικνύεται και από την αμέσως επόμενη τεχνική προδιαγραφή αριθ. 6 όπου ρητά ζητάτε « 6. Να διαθέτει μέγιστη ισχύ αιμόστασης 250 W σε μονοπολική και διπολική χρήση.» Ενώ λοιπόν στην τεχνική προδιαγραφή 6 ζητάτε τα 250W να είναι στην αιμόσταση συγκεκριμένα, στην επίμαχη προδιαγραφή αριθ. 5 δεν αναφέρεται σε ποια χρήση απαιτούνται. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 5. Να διαθέτει μέγιστη ισχύ κοπής 350 W σε μονοπολική και διπολική χρήση. Τεχνική Προδιαγραφή 9. Να είναι κατάλληλη και για διπολική ρεζεκτοσκόπηση με φυσιολογικό ορό. Το ρεύμα να επιστρέφει μέσω του του ηλεκτροδίου και όχι από τη θήκη του ρεζεκτοσκοπίου. Η ανωτέρω απαίτηση στο 2ο μέρος της ως προς την απαίτηση «Το ρεύμα να επιστρέφει μέσω του ηλεκτροδίου και όχι από τη θήκη του ρεζεκτοσκοπίου» είναι άνευ ουσίας, δεν εξυπηρετεί

κάτι στην χρήση και στις επεμβάσεις τις οποίες προορίζεται να καλύψει η διαθερμία, αντιθέτως επιτρέπει μόνο σε έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή να συμμετάσχει αποκλειόντας φυσικά στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στο διαγωνισμό αλλά και σε οποιονδήποτε άλλο κατασκευαστή για τους παρακάτω λόγους: Παγκοσμίως σε όλη την ιατρική κοινότητα είναι παραδεκτό ότι όταν μιλάμε για διπολική ενέργεια (σε κοπή, σε αιμόσταση, σε ρεζεκτοσκόπηση, κλπ) αναφερόμαστε στην χρήση ρεύματος χωρίς την απαίτηση ύπαρξης ουδέτερου ηλεκτροδίου επιστροφής του ρεύματος (κοινώς τοποθέτηση γείωση στον ασθενή). Αυτή είναι και η μόνη διαφορά από το μονοπολικό ρεύμα. Ο τρόπος που κάθε εταιρία υλοποιεί την πραγματοποίηση επεμβάσεων με διπολική ενέργεια και την επιστροφή του ρεύματος από ποιο σημείο (κορυφή ηλεκτροδίου, βάση αυτού, θήκη εργαλείου, κλπ) αποτελεί τεχνική κάθε εταιρίας, η οποία μπορεί να διαφέρει στις λεπτομέρειες, όμως στην ουσία το ζητούμενο από κάθε χρήστη είναι όχι πως ακριβώς εφαρμόζεται η τεχνολογία διπολικής ενέργειας αλλά το αποτέλεσμα στον ασθενή και συγκεκριμένα να μην απαιτείται τοποθέτηση ουδέτερου αγωγού πάνω του (γείωση). Συνεπώς η άκρως συγκεκριμένη περιγραφή του τρόπου που λειτουργεί η διπολική ενέργεια μόνο αδυναμία συμμετοχής άλλων εταιριών προκαλεί χωρίς κανένα όφελος στον ασθενή και στον χρήστη. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 9. Να είναι κατάλληλη και για διπολική ρεζεκτοσκόπηση με φυσιολογικό ορό. Τεχνική Προδιαγραφή 14. Να διαθέτει συνδετικό USB για τυχόν αναβαθμίσεις και δυνατότητα σύνδεσης δικτύου για υποστήριξη service Η δυνατότητα σύνδεσης δικτύου για υποστήριξη service δεν ωφελεί σε καμία περίπτωση την χειρουργική και επεμβατική ικανότητα για τις οποίες προορίζεται η διαθερμία που ζητείται. Ωστόσο η ζητούμενη δυνατότητα δεν επιτρέπει στην εταιρεία μας, παρόλο που διαθέτει υψηλής τεχνολογίας συστήματα διαθερμιών, να συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Επιπρόσθετα η απομακρυσμένη υποστήριξη service χρειάζεται εξειδικευμένα λογισμικά, Η/Υ και κωδικούς που όμως δεν ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Συνεπώς αναίτια η εταιρία μας τίθεται εκτός δυνατότητας να μπορεί να προσφέρει, δίχως όμως να δίνεται κάποιο ουσιαστικό πλεονέκτημα στο Νοσοκομείο. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής : 14. Να διαθέτει ψηφιακή θύρα για τυχόν αναβαθμίσεις. Θα αξιολογηθεί και θα βαθμολογηθεί η δυνατότητα σύνδεσης δικτύου για υποστήριξη service.. Τεχνική Προδιαγραφή 15. Όλα τα προσφερόμενα μέρη του συστήματος θα πρέπει να είναι του ίδιου οίκου για λόγους ομοιογένειας και ασφαλούς χρήσης. Η απαίτηση της προδιαγραφής αναφορικά με το ότι όλα τα προσφερόμενα μέρη του συστήματος να είναι του ίδιου οίκου κατασκευής, εμποδίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας στο διαγωνισμό χωρίς κανένα ουσιαστικό λόγο βάσει των παρακάτω: Η προδιαγραφή αναφέρεται στα εργαλεία που ζητούνται να συνοδεύουν την συσκευή διαθερμίας. Όμως οι διαθερμίες συνιστούν διαφορετικές μονάδες σχεδιασμένες να λειτουργούν με όλα τα εργαλεία όλων των εταιριών απρόσκοπτα και χωρίς προβλήματα όπως άλλωστε όλες οι διαθερμίες με όλα τα εργαλεία ανεξαρτήτως κατασκευαστικού οίκου, λειτουργείτε έως σήμερα στα χειρουργεία του Νοσοκομείου σας. Επιθυμούμε να επανλάβουμε ότι το Νοσοκομείο σας, πριν λίγο καιρό προμηθεύτηκε δύο συσκευές διαθερμίας, προορισμένες να λειτουργούν σε οποιαδήποτε αίθουσα, με οποιαδήποτε εργαλεία διαθέτετε χωρίς να υπήρχε καμία απαίτηση για ομοιογένεια κατασκευαστή με κάποιο εξοπλισμό. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την απαλοιφή της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής. Ε. Προδιαγραφή τροχήλατου (trolley) Τεχνική Προδιαγραφή 6. Να διαθέτει συρτάρι φύλαξης και αποθήκευσης ειδών με κλειδαριά. Η απαίτηση της προδιαγραφής αναφορικά με το συρτάρι φύλαξης και αποθήκευσης ειδών να διαθέτει κλειδαριά εμποδίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας στο διαγωνισμό χωρίς κανένα ουσιαστικό λόγο βάσει των παρακάτω: Το ενδοσκοπικό σύστημα προορίζεται για χρήση σε προφυλαγμένο χώρο χειρουργείων. Συνεπώς η ύπαρξη κλειδαριάς δεν προσφέρει κάτι ουσιαστικό στην χρήση για την οποία προορίζεται αντιθέτως δημιουργεί πρόβλημα στην συμμετοχή της εταιρίας μας. Τα τροχήλατα του κατασκευαστικού οίκου που προτιθέμεθα να προσφέρουμε, του ίδιου οίκου κατασκευής με τις υπόλοιπες ενδοσκοπικές συσκευές, είναι πιστοποιημένα από όλους τους Ευρωπαϊκούς φορείς, χρησιμοποιούνται σε Νοσοκομεία σε όλο το κόσμο, χαρακτηρίζονται από υψηλή αισθητική και εργονομία, διαθέτουν συρτάρι και όλα όσα απαιτούνται εκτός από την ζητούμενη κλειδαριά η οποία δεν χρησιμεύει πουθενά στο περιβάλλον που χρησιμοποιείται ο πύργος. Για τους παραπάνω λόγους, για τη διεύρυνση της συμμετοχής διάφορων εταιριών και για την δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής: 6. Να διαθέτει συρτάρι φύλαξης και αποθήκευσης ειδών. Θεωρούμε ότι με τις παραπάνω προτεινόμενες τροποποιήσεις θα αποφευχθεί ο περιορισμός άνευ νόμιμου ερείσματος της ανάπτυξης ανταγωνισμού και θα δοθεί η δυνατότητα στον φορέα σας να επιλέξει μεταξύ περισσότερων αξιόπιστων μηχανημάτων και δη προς όφελος του τελικού χρήστη αυτών. Μετά Τιμή Γιάννης Γόγολος Διευθυντής Πωλήσεων Δυτικής Ελλάδας

