

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ
WATER JET ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. «ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός δαπάνης 4.300 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

1. Να είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό του πεδίου κατά την διάρκεια της ενδοσκόπησης μέσω έγχυσης νερού.
2. Να διαθέτει περιστροφική αντλία ελεγχόμενης ροής του ύδατος.
3. Να δύναται να συνδεθεί τόσο στο κανάλι βιοψίας όσο και στο βοηθητικό κανάλι (Water Jet Channel) του ενδοσκοπίου.
4. Να δύναται επίσης να συνδεθεί και με καθετήρες υπερήχων προκειμένου να παρέχει γρήγορο και αποτελεσματικό γέμισμα νερού του προς εξέταση οργάνου
5. Οι λειτουργίες της να ελέγχονται πλήρως από μικροεπεξεργαστή παρέχοντας έτσι σταθερή και συνεχή ροή νερού.
6. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό ασφαλείας από υπέρβαση της πίεσης λόγω φραγής των σωλήνων παροχής, για την προστασία των καναλιών των ενδοσκοπίων.
7. Να διαθέτει ειδικό ποδοδιακόπτη ενεργοποίησης και ρύθμισης της ροής του νερού.
8. Να διαθέτει μέγιστη ροή μέσω του καναλιού βιοψίας 750 ml/min και μέσω του water jet channel 230ml/min.
9. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παύσης της ροής μετά από 20 δευτερόλεπτα συνεχούς χρήσης εξασφαλίζοντας έλεγχο της έγχυσης του νερού.
10. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παύσης λειτουργίας (STAND BY) καθώς και αποθήκευσης των ρυθμίσεων ροής στην μνήμη της συσκευής, ώστε όταν επανεκκινεί να επανέρχονται οι προηγούμενες ρυθμίσεις.
11. Το εμπρόσθιο πάνελ να διαθέτει κομβία αφής για καλύτερο και αποτελεσματικότερο καθαρισμό καθώς και ενδείξεις LED για την απεικόνιση των ρυθμισμένων παραμέτρων ροής.
12. Να διαθέτει δοχείο νερού χωρητικότητας 2lt το οποίο να είναι κλιβανιζόμενο.
13. Να διαθέτει μικρές διαστάσεις και βάρος για να μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα σε τροχήλατο ενδοσκοπικού πύργου. Να αναφερθούν αναλυτικά.
14. Να είναι πλήρως συμβατή και να συνεργάζεται με τον υφιστάμενο ενδοσκοπικό εξοπλισμό, ήτοι Ψηφιακή Πλατφόρμα Βίντεο-Επεξεργαστή 4K με Πηγή Φωτισμού 5 LED, ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο Γαστρεντερολογικό Τμήμα του νοσοκομείου.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφέροντες, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για το προσφερόμενο μηχάνημα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.
2. Για τα προσφερόμενα μοντέλα οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση το εργοστάσιο κατασκευής, τον τύπο, την χώρα προέλευσης και το έτος κατασκευής.
Το έτος κατασκευής των προσφερόμενων μοντέλων να είναι εντός της τελευταίας πενταετίας.

3. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE Mark σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
4. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
 - EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου του μηχανήματος
 - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
 - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
 - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία να γίνει πλήρης εγκατάσταση , επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του συστήματος είναι να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης – επισκευής στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα , οι οποίες να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.
7. Ο προμηθευτής να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών και αναλωσίμων συντήρησης & επισκευής.
8. Μετά το πέρας της εγγύησης να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η παροχή ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και μελλοντικών αναβαθμίσεων του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, συνοδού εξοπλισμού κλπ.) για διάστημα τουλάχιστον οκτώ (8) ετών, από την ημερομηνία εγκατάστασής τους.
9. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεώνεται, εφόσον το επιθυμεί η αναθέτουσα αρχή, να αναλάβει τη συντήρηση και την επισκευή όλου του συγκροτήματος (περιλαμβανομένου του παρελκόμενου εξοπλισμού) με τους ίδιους όρους που ισχύουν για το χρονικό διάστημα της εγγύησης, μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή αυτού σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής. Την ετήσια αμοιβή ο ανάδοχος, θα την έχει καθορίσει επ' ακριβώς οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά . Να κατατεθεί με την προσφορά η σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC, για την αποδοχή της σύμβασης πλήρους συντήρησης-επισκευής, του προμηθευόμενου εξοπλισμού.
Το εν λόγω κόστος που δεσμεύει με ρητή δήλωση του τον ανάδοχο, σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετούς λειτουργίας, δεν επιδέχεται άλλη αναπροσαρμογή πλην της τιμαριθμικής (δηλαδή του μέσου ετήσιου δείκτη τιμών καταναλωτή που δίνει η ΕΛΣΤΑΤ.

10. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE από την προμηθεύτρια εταιρία και να αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από την κατασκευάστρια εταιρεία, των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρίας επί του προσφερόμενου μοντέλου.
11. Οι συντηρήσεις – επισκευές θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από πιστοποιημένους τεχνικούς του οίκου και θα παραδίδονται δελτία εργασίας σε τεχνικούς του Νοσοκομείου.
12. Να κατατεθούν οι προτεινόμενες, από τον κατασκευαστικό οίκο συντηρήσεις που πρέπει να γίνονται κατά την διάρκεια του έτους.
13. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.
14. Ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί κατά την διάρκεια της εγγύησης ότι προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.