ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
Λεωφ. Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΩΡΛ ΤΕΠ

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί εξ ολοκλήρου τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές. Να αναφερθεί με ακρίβεια ο τύπος (μοντέλο), ο οίκος κατασκευής καθώς και η χώρα προέλευσης του μηχανήματος. Οι τεχνικές προδιάγραφες θα πρέπει να τεκμηριώνονται αναλυτικά σε φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές και να αποτυπώνουν πλήρως και με λεπτομέρειες την συμμόρφωση με τα ζητούμενα. Για κάθε απάντηση που αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να υπάρχει παραπομπή στο επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστικού οίκου και όπου αυτό δεν είναι εφικτό σε πρωτότυπη δήλωση του.

Α. ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ - Διαμέτρου 3,4 mm με γωνία όρασης 0ο μοιρών και μήκους 300 mm.

1.20. Το είδος να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίο μοντέλο, αναγνωρισμένου οίκου.
1.21. Να διαθέτει υψηλής ποιότητας οπτικό σύστημα.
1.22. Να έχει μικρό βάρος και εργονομική λαβή για να διευκολύνει τον χρήστη κατά την εξέταση.
1.23. Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
1.24. Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
1.25. Να διαθέτει υψηλής ποιότητας οπτικές ίνες με συνέπεια την άριστη αγωγιμότητα του φωτισμού στο πεδίο.
1.26. Η εξωτερική του διάμετρος να είναι 3,4mm.
1.27. Να έχει διαθέσιμο μήκος εργασίας 300mm.
1.28. Να έχει οπτική γωνία 0º μοιρών .
1.29. Να έχει ευρυγώνιο φακό πεδίου 85º μοιρών.
1.30. Να έχει βάθος πεδίου 3-50mm.
1.31. Να έχει δυνατότητα γωνίωσης 160º προς τα άνω και 160º προς τα κάτω.
1.32. Να έχει δυνατότητα εμβάπτισης σε υγρά μέσα αποστείρωσης.
1.33. Να συνοδεύεται από σύστημα ελέγχου διαρροής, βαλβίδα εξίσωσης πίεσης καθώς και από θήκη φύλαξης και μεταφοράς καθώς και αντάπτορες για πηγές άλλων εταιρειών .
1.34. Να διαθέτει 21Mpixel

Β. ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΛΑΡΥΓΓΟΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (HD) ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - Διαμέτρου 7 mm με γωνία όρασης 90^{o}μοιρών και μήκους 190 mm.

1.35. Το είδος να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίο μοντέλο, αναγνωρισμένου οίκου.
1.36. Να είναι ακαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
1.37. Να διαθέτει μικρό βάρος και εργονομική σχεδίαση για να διευκολύνει τον χρήστη κατά την εξέταση.
1.38. Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο
1.39. Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων
1.40. Να είναι πρόσθιας οράσεως 90 μοιρών, διαμέτρου 7mm και μήκους 190 mm.
1.41. Να διαθέτει αρίστης ποιότητας υψηλής ευκρίνειας (HD) οπτικό σύστημα
1.42. Να διαθέτει αντάπτορες για καλώδια ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
1.43. Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα
1.44. Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση
1.45. Να είναι κλιβανιζόμενο

C. ΦΟΡΗΤΟ ΜΕΤΩΠΙΑΙΟ LED ΚΑΤΟΠΤΡΟ (2 τμχ)

1.46. Το είδος να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίο μοντέλο, αναγνωρισμένου οίκου.
1.47. Να είναι φορητό με λυχνία LED 5W.
1.48. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
1.49. Να διαθέτει δεύτερη μπαταρία και φορτιστή.
1.50. Να είναι εύκολο στην χρήση και στην προσαρμογή.
1.51. Να διαθέτει φακό προσαρμοζόμενης εστίας και κατεύθυνσης.
1.52. Να διαθέτει υψηλή ένταση φωτός LED 55.000LUX (6,000 Kelvin) περίπου.
1.53. Να διαθέτει αυτονομία 3 ώρες συνεχούς χρήσης περίπου.
1.54. Να είναι εύκολο στην επαναφόρτιση.
1.55. Να είναι ελαφρύ όχι άνω των 290gr κατάλληλο για εξετάσεις ή επεμβάσεις.
1.56. Να προσαρμόζεται στο κεφάλι του χρήστη μέσω δύο δακτυλίων ρύθμισης.
1.57. Να διαθέτει δερμάτινη επένδυση για καλύτερη επαφή στο μέτωπο του χρήστη.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

2.1. Τα είδη θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή, σε χώρους που θα υποδείξει το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ασφάλειας ασθενών, χειριστών, περιβάλλοντος. Ο Προμηθευτής θα υποβάλλει με την προσφορά του,

τυχόν προαπαιτούμενες υποδομές (παροχές, συνδέσεις κ.λπ.) ή άλλες υποχρεώσεις του Νοσοκομείου, προκειμένου να υλοποιηθεί η παράδοση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή.

2.2. Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) χρόνια τουλάχιστον και πλήρη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον, με αποδεδειγμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν. Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

2.3. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, δωρεάν, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου, εντός 24 ωρών το αργότερο από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του.

2.4. Να δοθούν πλήρη στοιχεία για την οργάνωση του service του Προμηθευτή, ο οποίος πρέπει να έχει επαρκή εμπειρία στο συγκεκριμένο είδος, καθώς και πελατολόγιο του προσφερόμενου είδους.

2.5. Να δοθούν βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, από τις οποίες να φαίνεται ότι ο προμηθευτής είναι εξουσιοδοτημένος ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης και ότι επαρκής αριθμός στελεχών του Προμηθευτή έχουν εκπαιδευτεί από τον οίκο κατασκευής του προϊόντος.

2.6. Να επισυναφθούν τα πιστοποιητικά CE του είδους και ISO του οίκου καθώς και Βεβαίωση πιστοποιημένου φορέα περί συμμόρφωσης του προμηθευτή με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Γραμμές για την ορθή πρακτική διανομής και εξυπηρέτησης (service) ιατροτεχνολογικό προϊόντων, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ./1348,ΦΕΚ 32Α/16-01-04).

2.7. Να συνοδεύεται η τεχνική προσφορά με οδηγίες χρήσης και συντήρησης του προϊόντος.

2.8. Να παρέχεται κατά την παράδοση του προϊόντος δωρεάν εκπαίδευση των χειριστών στη θεωρία, το χειρισμό και τη λειτουργία, αλλά και των τεχνικών στην επισκευή και συντήρηση και τα μέτρα ασφάλειας των χρηστών και του μηχανήματος (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5).

2.9. Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.