

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΧΙΣΜΟΕΙΔΗΣ ΛΥΧΝΙΑ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ
ΔΥΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΦΑΚΟΥΣ 78D

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, που θα πρέπει να αποδεικνύονται στην Τεχνική Περιγραφή και σε Φύλο Συμμόρφωσης και να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus, ή άλλα επίσημα έγγραφα.

- 1.1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίο μοντέλο, αναγνωρισμένου οίκου, με πιστοποίηση κατά ISO, να φέρει τη σήμανση CE.
- 1.2. Η προσφερόμενη σχισμοειδής , να είναι στιβαρής κατασκευής και να διαθέτει μικροσκόπιο στερεοσκοπικού τύπου, υψηλής φωτεινότητας, με απαραίτητα συγκλίνουσα οπτική δέσμη μέχρι και τους προσοφθάλμιους.
- 1.3. Ο φωτισμός να γίνεται μέσω λυχνίας LED.
- 1.4. Να φέρει σαγωνιέρα για τη στήριξη της κεφαλής του εξεταζόμενου ασθενή.
- 1.5. Να διαθέτει σύστημα πέντε μεγεθύνσεων, 6X,10X,16X,25X και 40X.
- 1.6. Το εύρος σχισμής να ρυθμίζεται έως 12 mm, μεταβαλλόμενο συνεχώς.
- 1.7. Το μήκος σχισμής να μεταβάλλεται έως 12mm.
- 1.8. Δυνατότητα περιστροφής σχισμής $\pm 90^\circ$.
- 1.9. Δυνατότητα κλίσης σχισμής (γωνία φωτισμού) από 0° έως 20° .
- 1.10. Να διαθέτει φίλτρα, κοβαλτίου για τονομέτρηση, πράσινο αθερμικό, ανέρυθρο και neutral density. Επίσης, το προσφερόμενο μοντέλο να διαθέτει ενσωματωμένο κίτρινο φίλτρο.

- 1.11. Να φέρει μετασχηματιστή τροφοδοσίας των λαμπτήρων του κυρίως φωτισμού και του σημείου προσήλωσης.
- 1.12. Να συνοδεύεται από βάση για τοποθέτηση καθιστού τονομέτρου.
- 1.13. Οι κινήσεις του οργάνου επί της έδρας να γίνονται μέσω ενός ειδικά σχεδιασμένου joystick, με ειδικό "μπουτόν" για την λήψη εικόνας .
- 1.14. Η προσφερόμενη σχισμοειδής να διαθέτει και ενσωματωμένο σύστημα background illumination (οπτικές ίνες) , για την ενίσχυση της φωτεινότητας, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
- 1.15. Η σχισμοειδής να διαθέτει ενσωματωμένα, σύστημα ψηφιακής κάμερας και λογισμικό επεξεργασίας εικόνας. Τόσο η κάμερα , όσο και το πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
- 1.16. Η ψηφιακή κάμερα να είναι νέας γενιάς, βιομηχανικού τύπου, με αισθητήρα προοδευτικής σάρωσης, ώστε να απεικονίζει με την μέγιστη ποιότητα .
- 1.17. Όλες οι ρυθμίσεις της κάμερας να γίνονται από το λογισμικό (software) του συστήματος , αλλά και από το σώμα της κάμερας.
- 1.18. Από το σώμα της κάμερας , ο γιατρός να μπορεί, να επιλέγει φωτογραφία ή video, να αλλάζει μνήμη φωτογράφησης για πρόσθιο ή οπίσθιο ημιμόριο με συγκεκριμένες ρυθμίσεις της κάμερας και να αλλάζει το "άνοιγμα" του διαφράγματος.
- 1.19. Να υπάρχει η δυνατότητα "ζωντανής" εικόνας, φωτογράφησης και λήψης video απεριόριστης διάρκειας.
- 1.20. Το software του συστήματος να έχει τη δυνατότητα πλήρους διαχείρισης εικόνας και video , αποθήκευση , ανάλυση και επεξεργασία. Επίσης, να έχει δυνατότητα συνεργασίας και με άλλα οφθαλμολογικά μηχανήματα. Να περιγραφούν αναλυτικά οι δυνατότητες του προγράμματος, οι οποίες και θα αξιολογηθούν.
- 1.21. Να συνοδεύεται και από Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας με οθόνη.
- 1.22. Το όλο σύστημα να στηρίζεται και να συνοδεύεται από τραπέζι ηλεκτρικής ανύψωσης του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
- 1.23. Να προσφερθούν δύο τεμάχια εξεταστικών ασφατρικών φακών___78d. Να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής

διαπερατότητας ασφαιρικό φακό με αντι-ανακλαστική επίστρωση. Να είναι 78 διοπτριών με μεγέθυνση 0.98X και εύρος πεδίου 88°.

ΟΜΑΔΑ Β : 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) ιατροτεχνολογικών 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.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές. Ποιότητα - αξιοπιστία - απόδοση. Λειτουργικά χαρακτηριστικά.	Συντελεστής βαρύτητας 70%
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ Τεχνική Υποστήριξη, service, πελατολόγιο. Εγγύηση καλής λειτουργίας.	Συντελεστής βαρύτητας 30%