

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟ-ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
Τεχνική Προδιαγραφή		Συντελεστής Βαρύτητας
1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟ-ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟΥ		70%
1.1 Το σύστημα βίντεο λαρυγγοσκοπίου να αποτελείται από όργανα και συσκευές καινούργιες, αμεταχειριστές, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την περιγραφόμενη πράξη	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.2 Να διαθέτει οθόνη υψηλής ευκρίνειας περίπου TFT 7 ιντσών με ανάλυση περίπου 800 x 480 pixels	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.3 Να διαθέτει μεταλλική βάση στήριξης	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.4 Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίων με μέγιστο χρόνο συνεχόμενης διάρκειας 2 ωρών τουλάχιστον	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	6%
1.5 Να δέχεται κάρτα μνήμης SD card για αποθήκευση εικόνων και βίντεο.	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.6 Να αποθηκεύει εικόνες σε μορφή JPEG και βίντεο σε MPEG4	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.7 Να διαθέτει λειτουργία white balance για ρύθμιση των χρωμάτων	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.8 Να διαθέτει λειτουργία ρύθμισης φωτεινότητας και αντίθεσης	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.9 Να διαθέτει πηγή φωτισμού LED	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.10 Να διαθέτει ηλεκτρονική κεφαλή εφαρμογής λαρυγγοσκοπίων με πλήκτρα αποθήκευσης βίντεο και εικόνας	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	5%
1.11 Η κεφαλή να συνδέεται με συνδέσεις τύπου VESA 75 για ασφαλή και γρήγορη σύνδεση/αποσύνδεση	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.12 Να διαθέτει τεχνολογία C-MOS με ανάλυση περίπου 320 x 240 pixels	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.13 Να δύναται να συνδεθεί με λαρυγγοσκόπια τύπου MACINDOSH	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.14 Να αναφερθούν οι τύποι λάμας που θα διαθέτει το σύστημα στην βασική του σύνθεση και όλοι οι τύποι λαμών που μπορούν να συνδεθούν με το σύστημα.	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	6%
1.15 Να συνοδεύεται από λαρυγγοσκόπιο τύπου D-BLADE για ασθενείς με ανατομικές δυσμορφίες και χρήση υπό άμεση όραση.	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	4%
1.16 Όλα τα παραπάνω να είναι του ίδιου οίκου κατασκευής	Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση	5%
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ		70%

ΟΜΑΔΑ Β' – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
B.1	Χρόνος Παράδοσης	4,00 %
B.2	Εγγύηση καλής λειτουργίας	7,00 %
B.3	Ανταλλακτικά για 10 χρόνια	6,00 %
B.4	Συμβόλαιο Συντήρησης μετά το χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας	6,00 %
B.5	Εξουσιοδοτημένα Συνεργεία Τεχνικής Υποστήριξης	4,00 %
B.6	Εγκατάσταση & Εκπαίδευση Προσωπικού και Τεχνικής Υπηρεσίας	3,00 %
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ		30%

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΚΑΙ Β' ΟΜΑΔΑΣ		100%
--------------------------------	--	-------------

Σημ.: Σε σχέση με την ανάλυση της βαθμολογίας που εμφανίζεται στον παραπάνω πίνακα, σημειώνουμε ότι η βάση της βαθμολογίας για κάθε στοιχείο είναι το 100, όταν καλύπτονται ακριβώς οι απαραίτητοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως τους 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να πληρεί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CE-MARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE και ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 χρόνια.
3. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.
4. Να έχει εγγύηση λειτουργίας δυο (2) έτη , για την οποία **ιδιαίτερα ενδιαφέρουν:**
 - Τι περιλαμβάνει (υλικά ή εργασίες επισκευής ή και εργασίες προληπτικής συντήρησης ή και όλα αυτά)
 - Ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση
 - Ο χρόνος άφιξης του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρείας, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης
 - Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος λόγω βλαβών (down time). Για κάθε μέρα υπέρβασης του παραπάνω ορίου θα επεκτείνεται το χρονικό διάστημα της εγγύησης κατά 20 μέρες.
5. Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό του Νοσοκομείου μας.
6. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος.

7. Ο προμηθευτής να προσκομίσει πλήρη **τιμοκατάλογο ανταλλακτικών** του μηχανήματος.
8. Ο προμηθευτής να προσκομίσει **κατάλογο των Νοσοκομείων** στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα.
9. Ο προμηθευτής να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση κατασκευής μοντέλου και κυκλοφορίας στο εμπόριο του προσφερόμενου μηχανήματος.
10. Για χρονικό διάστημα 10 χρόνων από την αγορά του μηχανήματος, σε περίπτωση βλάβης και επισκευής του εκτός του Νοσοκομείου μας και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί, η εταιρεία οφείλει να το αντικαταστήσει με δικό της μηχάνημα, ίδιου τύπου.
11. Να διαθέτει ειδική αντιπαρασιτική μονάδα έτσι ώστε να μην επηρεάζει την εικόνα των monitors ούτε να επηρεάζεται από τη χρήση απινιδωτών
12. Να υπάρχει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό τόσο για την τεχνική υποστήριξη όσο και για την εκπαίδευση του συστήματος στην Ελλάδα, του οποίου η έδρα (πόλη) θα αξιολογηθεί. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.
13. Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους καθορίζεται σε **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στο χώρο εγκατάστασής του στο Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει οπωσδήποτε στην οικονομική του προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, την συγκεκριμένη ετήσια τιμή των εξόδων συντήρησης (πλήρες σέρβις με ανταλλακτικά), για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ενώ στη συνέχεια η τιμή θα αναπροσαρμόζεται – αναθεωρείται ετησίως, ως κατωτέρω αναφέρεται, μέχρι συμπλήρωσης συνολικά δεκαετίας από την εγκατάστασης-παράδοσης σε λειτουργία του μηχανήματος.
15. Οι προσφερόμενες αρχικές αντίστοιχες ετήσιες τιμές θα πρέπει να είναι συγκεκριμένες και να αναθεωρούνται-αναπροσαρμόζονται ανά έτος μέχρι την συμπλήρωση δεκαετίας, σύμφωνα με τον επίσημο Δείκτη Τιμών Καταναλωτή.

Με ποινή απόρριψης, να δοθεί φύλλο συμμόρφωσης, στις παρούσες προδιαγραφές, με τήρηση της ίδιας αρίθμησης και με τις ανάλογες παραπομπές στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου