

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ , ΣΕΤ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Τ.Ε.Π.
ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ**

Προϋπολογισμός προμήθειας(ΤΕΜ.:6):9.000,03€συμπερ. Φ.Π.Α)
CPV: 33100000-1 (ιατρικές συσκευές)

A) ΓΕΝΙΚΑ

Σετ επιτοίχιας αναρρόφησης σύγχρονης τεχνολογίας για Νοσοκομειακή χρήση με απευθείας σύνδεση στην κεντρική λήψη του νοσοκομείου.

Το σετ να περιλαμβάνει :

1. Ρυθμιστή ύψους κενού με Μανόμετρο
2. Δοχείο υπερχειλίσσης
3. Δοχείο αναρρόφησης και ειδική επιτοίχια βάση

B) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1	Ρυθμιστή ύψους κενού με μανόμετρο συνοδευόμενο από φιάλη υπερχειλίσσης, μικρής χωρητικότητας και βαλβίδα ασφαλείας, υψηλής ποιότητας κατασκευής	ΝΑΙ
2	Διαστάσεις (mm)	Να αναφερθούν
3	Βάρος (Kgr)	Να αναφερθεί
4	Μανόμετρο ακριβείας	Ένδειξη από 0-1000nbar
5	Διακόπτης κενού (ON-OFF)	Υψηλής ποιότητας κατασκευής
6	Περιστροφικός επιλογέας ρύθμισης κενού	Υψηλής ποιότητας κατασκευής, με εύρος από 0 έως -0,8bar περίπου.
7	Σύστημα ασφαλείας κατά της υπερχειλίσσης	Ναι. Να περιγραφεί.
8	Το σύστημα του ρυθμιστή να συνδέεται απ' ευθείας στη λήψη κενού, με απλή περιστροφική κίνηση.	Ναι.
9	Να είναι ανθεκτικής κατασκευής	Ναι.
10	Να έχει δυνατότητα αντικατάστασης των εξαρτημάτων της (αποσπώμενα)	Ναι.
11	Εύχρηστη φιάλη συλλογής με καπάκι και βαλβίδα ασφαλείας, χωρητικότητας 2 λίτρων τουλάχιστον και να αποστειρώνεται.	Ναι. Να αναφερθεί το υλικό και ο τρόπος αποστείρωσης

12	Ειδική επιτοίχια βάση για στερέωση του δοχείου αναρρόφησης	ΝΑΙ.
13	Τα τμήματα του σετ αναρρόφησης, που επιμολύνονται και χρειάζονται αποστείρωση, να αποσυνδέονται εύκολα, για να μπορούν να αποστειρωθούν	ΝΑΙ. Να περιγραφεί αναλυτικά
14	Δυνατότητα χρήσης σάκων μιας χρήσης	ΝΑΙ.
15	Η εγκατάσταση των επιτοίχιων βάσεων θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή	ΝΑΙ, με υπεύθυνη δήλωση

Γ) ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
3. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4. Χρόνος παράδοσης 40 ημέρες
5. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001 ή EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 13485 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΥΓΟΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Τ.Ε.Π. ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

(Προϋπολογισμός προμήθειας(ΤΕΜ.:2):2.000,02€συμπερ. Φ.Π.Α)
(CPV :42923110-6)

Α) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1	Στιβαρή, ανθεκτική κατασκευή να αντέχει σε υψηλά βάρη	Ναι. Να είναι ειδικά σχεδιασμένα για επαγγελματικούς χώρους (ιατρεία, νοσοκομεία) .
2	Λειτουργία με 220v ή/και κοινές μπαταρίες του	ναι, να αναφερθεί ο τύπος και η διάρκεια

	εμπορίου	των μπαταριών
3	Βάρος ζύγισης	περίπου 250 Kgr
4	Διαβάθμιση βάρους	100 gr
5	Ύψος μέτρησης	περίπου 85 - 200 cm
6	Διαβάθμιση ύψους	1 mm
7	Απόβαρο (TARE)	ναι
8	Λειτουργία Δείκτη Μάζας Σώματος (BMI)	ναι
9	Πάγωμα ένδειξης (HOLD)	ναι
10	Αυτόματη απενεργοποίηση	ναι
11	Να διαθέτει πιστοποιητικό διακρίβωσης	ναι
12	Ο προμηθευτής να δύναται να αναλαμβάνει την διακρίβωση του ζυγού, εάν του ζητηθεί	Ναι, εάν υπάρχει η δυνατότητα να αναφερθεί , καθώς επίσης και το κόστος της διακρίβωσης.
13	Η ζυγαριά θα παραδοθεί έτοιμη προς λειτουργία	Ναι, η συναρμολόγηση, εάν απαιτείται, θα γίνει από τον προμηθευτή. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση.

Β)ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO9001:08 ή EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Εναλλακτικά για το παραπάνω είδος μπορεί να κατατεθεί η υπουργική απόφασηδυσ8δ/γ.π. οικ.1348/07-01-04.
2. Το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE για το είδος και την κατηγορία του. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
3. Εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ΕΤΗ.
4. Χρόνος παράδοσης 30 ημέρες.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές προδιαγραφές, με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση. Ασάφειες και αοριστίες ως προς την τεκμηρίωση θα θεωρούνται ως ουσιώδεις αποκλίσεις και η προσφορά θα απορρίπτεται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Τ.Ε.Π. ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

Προϋπολογισμός προμήθειας (ΤΕΜ.3):1.300,00€ συμπερ. Φ.Π.Α.

1. Η συσκευή να είναι καινούργια, αμεταχείριστη και κατάλληλη για τη χρήση που προορίζεται.
2. Η συσκευή να αποτελείται από επιτοίχιο μετασχηματιστή δύο λαβών και κεφαλές ωτοσκοπίου και οφθαλμοσκοπίου.

3. Ο μετασχηματιστής να φέρει διπλή λαβή. Οι λαβές να έχουν καλώδιο με μήκος 3,5 μέτρων και να φέρουν ροοστάτη για αυξομείωση της έντασης φωτισμού από 3 έως 100%.
4. Να διαθέτουν μαγνητικό διακόπτη, ο οποίος να ενεργοποιεί την λαβή όταν απομακρυνθεί από τον μετασχηματιστή και να την απενεργοποιεί όταν τοποθετείται στον μετασχηματιστή.
5. Να διαθέτει λειτουργία stand-by ακόμη και εάν το όργανο δεν είναι τοποθετημένο στον μετασχηματιστή μετά από 15 λεπτά αδράνειας.
6. Να φέρει κλείδωμα των κεφαλών ώστε να διασφαλίζεται από περιπτώσεις κλοπής.
7. Να φέρει λειτουργία προοδευτικής αύξησης του φωτισμού για επιμήκυνση της ζωής των λαμπτήρων.
8. Το σώμα της κεφαλής του ωτοσκοπίου να είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου από μέταλλο για μέγιστη ανθεκτικότητα.
9. Το οπτικό παράθυρο να είναι από κρύσταλλο πολλαπλών επιστρώσεων, ανθεκτικό στις γρατζουνιές και ανοιγόμενο.
10. Να διαθέτει μεγέθυνση x4,2 και να διαθέτει οπή πνευματοσκόπησης
11. Να διαθέτει φωτισμό LED με θερμοκρασία χρώματος 3.500 K, CRI >97 και R9>93.
12. Ο φωτισμός να έχει διάρκεια ζωής περίπου 100.000 ώρες
13. Ο φωτισμός να μεταφέρεται με οπτικές ίνες (Fiber optic) και να αποδίδει με το χωνάκι επάνω περίπου 77.000 Lux.
14. Η κεφαλή οφθαλμοσκοπίου να διαθέτει φωτισμό LED.
15. Να διαθέτει φωτισμό LED με θερμοκρασία χρώματος 3.500 K, CRI >90 και R9>93.
16. Να διαθέτει διόπτρες από -35 D to +40 D σε 27 βήματα.
17. Να διαθέτει 5 διαφράγματα: slit, red-free filter, fixation star with polar coordinates, large spot, small spot.
18. Τα οπτικά να είναι ασφαρικά για μείωση των αντανakλάσεων (επι ποινή αποκλεισμού) εδρασμένα σε αλουμινένιο σκελετό και κλεισμένα σε αεροστεγή κέλυφος.
19. Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του οίκου κατασκευής.
20. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO και τα είδη να διαθέτουν CE.
21. Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος και πιστοποιημένος από τον κατασκευαστικό οίκο για την παροχή τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικών (να κατατεθεί σχετική επιστολή – εξουσιοδότηση με ποινή αποκλεισμού).
22. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO.
23. Να δίνεται εγγύηση λειτουργίας του μηχανήματος για δύο (2) έτη και παροχή ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.