

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΣΥΣΚΕΥΩΝ
ΖΥΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ
ΜΙΑΣ ΤΣΑΝΤΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Ν.Υ.ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ, ΤΟΥ
Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 6.500,00€ συμπερ/νου Φ.Π.Α.
(CPV:38436100-1)**

A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Να είναι μικρού βάρους (<2 κιλά) και πολύ ανθεκτική συσκευή.
2. Να μπορεί να τοποθετηθεί σε στατώ στο πάτωμα για σταθερές αιμοληψίες ή να αναρτηθεί και σε φορητές ή σταθερές πολυθρόνες αιμοδοσίας.
3. Κατά τη διάρκεια της συλλογής αίματος στην οθόνη του ζυγού να αναγράφονται: ο όγκος που θέλουμε να συλλέξουμε, ο όγκος (σε ml) που έχει συλλεχθεί μέχρι στιγμής, το βάρος (σε γραμμάρια) που έχει συλλεχθεί, η διάρκεια της λήψης, η ώρα εκκίνησης της αιμοληψίας και ο χρόνος που υπολογίζεται ότι απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωσή της. Διαστάσεις οθόνης περίπου 13 x 3,8 εκατοστά.
4. Να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας.
5. Να διαθέτει μεγάλο δίσκο ασκών κατάλληλο για όλα τα είδη των ασκών που θα αφαιρείται εύκολα και να είναι πολύ βολικό στον καθαρισμό του.
6. Μπαταρία: Ενσωματωμένη ελαφριά μπαταρία ιόντων λιθίου ικανή για να τροφοδοτήσει τουλάχιστον 200 λήψεις αίματος. Να φορτίζει παράλληλα με την χρήση του οργάνου.
7. Δυνατότητα προγραμματισμού όγκου συλλογής 200 έως 550 ml σε βήματα του ενός ml. Να διαθέτει επιλογή "volume chooser" δηλαδή την δυνατότητα επιλογής μεταξύ 3 όγκων για κάθε λήψη.
8. Εύρος ζύγισης 0-1000 γραμμάρια.
9. Τέλεια αλληλεπίδραση μεταξύ ανάδευσης και ζύγισης. Η λειτουργία απόβαρου και ο έλεγχος ζύγισης να προσφέρει μια ανώτερη ακρίβεια ζύγισης (σφάλμα <1%).
10. Να προσφέρεται επιπλέον ανθεκτική βαλίτσα μεταφοράς 2 μονάδων.
11. Η τιμή να περιλαμβάνει επιδαπέδια βάση στήριξης και προσαρμογείς στήριξης και τοποθέτησης στις καρέκλες αιμοληψίας.
12. Να έχει μικρές διαστάσεις περίπου 15 x 19 x 9 cm.

B) ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000 και ISO 13485:2003 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

2. Ο προμηθευτής να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο τεχνικό τμήμα όπου οι τεχνικοί του θα διαθέτουν βεβαίωση εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο του οργάνου.

3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη και να αναφερθεί η ετήσια κοστολόγηση συμβολαίου πλήρους συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, service kits και εργασίας εκτός αναλωσίμων, καθώς και προληπτικής συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των service kits και εργασίας εκτός ανταλλακτικών και αναλωσίμων της μονάδος, μετά το πέρας της εγγύησης για έως τη συμπλήρωση της δεκαετίας.

4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.

5. Να συνταχθεί πλήρες, αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης για όλα τα ανωτέρω.

6. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαίδευση, στο Ιατρικό Νοσηλευτικό και Τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον φορέα και για όσες φορές χρειαστεί.

7. Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει:

Α) Πλήρη σειρά τευχών με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUAL) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Β) Εγχειρίδιο Λειτουργίας (Operation Manuals) μεταφρασμένα οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.

Γ) Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του εξοπλισμού.

Δ) Επισήμους καταλόγους (βιβλία), σε έντυπη ή και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του συγκροτήματος (Parts Books) και το κόστος του καθενός από αυτά, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΥΟ (2) ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΖΥΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΜΙΑΣ (1) ΤΣΑΝΤΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ::6.500,00€συμπερ/νου Φ.Π.Α.
(CPV:38436100-1)**