

**Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια
μιας «Φυγόκεντρου φιαλιδίων» του Εργαστηρίου Τοξικολογίας και Φαρμακοκινητικής.**

Προϋπολογισμός: 1.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αριθμ. Πρωτ: 27649/12-7-2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

- Η προσφερόμενη φυγόκεντρος να είναι επιτραπέζια, οχτώ (8) θέσεων για διάφορους σωλήνες έως 10-15 ml, με ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή.
- Να συνοδεύεται από κεφαλή που να μπορεί να μετατρέπεται από οριζόντια σε γωνιακή και αντίθετα. Με δυνατότητα επίτευξης (κατ' ελάχιστο).
- Ταχύτητας 4.500 RPM.
- Επιτάχυνσης 3.300 x g.
- Να έχει ψηφιακές ενδείξεις LED για ταχύτητα/επιτάχυνση και χρόνο φυγοκέντρησης. Ο προγραμματισμός να γίνεται μέσω πλήκτρων αφής.
- Με προγραμματιζόμενο χρόνο φυγοκέντρησης από 1 έως 99 λεπτά. Να υπάρχει θέση συνεχούς λειτουργίας και ηλεκτρικό φρένο.
- Να μπορεί να δεχθεί στη μνήμη 4 προγράμματα και να έχει 3 διαφορετικά πρωτόκολλα επιβράδυνσης.
- Να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους όχι άνω των 16 κιλών.
- Να είναι αθόρυβης λειτουργίας (<58 dB) και να λειτουργεί στα 220-240V/50-60 Hz.
- Να φέρει τις ακόλουθες πιστοποιήσεις: UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1.
- Να παραδοθεί καινούρια και αμεταχείριστη.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

1. Το μηχάνημα να λειτουργεί με τάση δικτύου πόλης, 220 VAC/50 HZ.
2. Η παράδοση του μηχανήματος να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης- επισκευής.
3. Ο Ανάδοχος να παρέχει εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια και για εξασφάλιση ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια.
4. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναφέρουν τον τύπο, το εργοστάσιο κατασκευής, την χώρα προέλευσης, το έτος κατασκευής και το έτος της πρώτης κυκλοφορίας του μοντέλου που να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό του εργοστασίου.
5. Το μηχάνημα να διαθέτει CE Mark και να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Medical grade).
Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς να καταθέσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
6. Το μηχάνημα να διατίθεται από αντιπρόσωπο που να διαθέτει EN ISO 9001/15, ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).
Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς να καταθέσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

7. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των εξήντα (60) ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.
8. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για τα προσφερόμενα μηχανήματα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων. Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.