

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ  
«ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ»**

Προϋπολογισμός: 9.200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Αριθμ. Πρωτ. 20902/28-5-2021

1. Η προσφερόμενη φυγόκεντρος πρέπει να έχει μέγιστη χωρητικότητα τουλάχιστον 4x400ml με κατάλληλη οριζόντια αρθρωτή κεφαλή.
2. Η φυγόκεντρος πρέπει να μπορεί να δεχθεί μεγάλο εύρος διαφορετικών οριζόντιων αρθρωτών και γωνιακών κεφαλών , έτσι ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί τόσο στις παρούσες όσο και στις μελλοντικές ανάγκες του εργαστηρίου.
3. Να μπορεί να επιτύχει τουλάχιστον 15.200rpm και 25.800xg με κατάλληλη γωνιακή κεφαλή.
4. Με τη χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων να μπορεί μέγιστο να φυγοκεντρήσει 76x5/7ml (13X75-100mm) φιαλίδια αίματος.
5. Να συνοδεύεται από οριζόντια αρθρωτή κεφαλή συνολικής χωρητικότητας 1,6L, ικανή να επιτύχει φυγοκεντρική δύναμη 4.600xg και ταχύτητες πάνω από 4.900rpm.
6. Να συνοδεύεται επίσης από κατάλληλα δοχεία και μετατροπείς για τη συνολική φυγοκέντρηση τουλάχιστον 76 σωληναρίων συλλογής αίματος 5/7ml.
7. Η παραπάνω κεφαλή να προσφέρεται με καπάκια προστασίας από βιοεπιμόλυνση πιστοποιημένα από διεθνή οργανισμό.
8. Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση κεφαλής.
9. Η κεφαλή θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί και να αφαιρεθεί σε λίγα δευτερόλεπτα με το πάτημα ενός κουμπιού χωρίς την ανάγκη κάποιου ειδικού εργαλείου.
10. Ο προγραμματισμός να γίνεται μέσω πλήκτρων και να διαθέτει ψηφιακή οθόνη LCD.
11. Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού και αποθήκευσης τουλάχιστον 6 προγραμμάτων σε πλήκτρα άμεσης χρήσης στον πίνακα ελέγχου της φυγοκέντρου.
12. Να έχει τουλάχιστον 9 βαθμίδες επιτάχυνσης και 10 επιβράδυνσης.
13. Να διαθέτει ανίχνευση ανισοζύγισης.
14. Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει χαμηλό ύψος (να μην υπερβαίνει τα 42cm με κλειστό καπάκι) για εύκολη πρόσβαση από τον χειριστή.
15. Να υπάρχουν διαθέσιμες κεφαλές από ανθρακόνημα, με μικρό βάρος για εύκολη μεταφορά τους και εγγύηση 15 ετών τουλάχιστον.
16. Να διαθέτει πλήρη εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον για 2 έτη.
17. Να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα IVD/MD και ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO9001 και ISO13485.
18. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και EN ISO13485.
19. Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά.
20. Ο προμηθευτής να διαθέτει εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.