

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ
ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ

Να προσφερθεί μία συσκευή αυτόματου συστήματος ηλεκτροφορήσεων τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης (capillary electrophoresis) για την εκτέλεση των εξετάσεων του παρακάτω πίνακα που να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. Το προσφερόμενο σύστημα να είναι επιτραπέζιο, συνεχούς φορτώσεως τουλάχιστον για 120 δείγματα ταυτόχρονα επί του αναλυτή.
2. Να εκτελεί τουλάχιστον 80 ηλεκτροφορήσεις Πρωτεϊνών Ορού την ώρα και 10 Ανοσοκαθηλώσεις/ώρα.
3. Να υπάρχει η δυνατότητα να φορτωθούν έως και 4 ίδια ρυθμιστικά διαλύματα επί του αναλυτή ώστε όταν τελειώνει ένα, αυτόματα να γίνεται η εναλλαγή στα υπόλοιπα στην σειρά και έτσι ο αναλυτής να συνεχίζει την εργασία του χωρίς παρέμβαση του χειριστή και χωρίς διακοπή.
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 6 θέσεις αντιδραστηρίων ελεγχόμενης θερμοκρασίας (ψυχόμενες).
5. Να διαθέτει ενσωματωμένο barcode reader για την ανίχνευση των δειγμάτων, καθώς και ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνοτήτων (RFID) για τους φορείς των δειγμάτων και για όλα τα αντιδραστήρια και τους αντιορούς, ώστε αυτόματα και χωρίς παρέμβαση του χειριστή, όλα τα στοιχεία τους (αριθμός παρτίδας, ημερομηνία λήξης κλπ.) να εισάγονται στο λογισμικό του αναλυτή.
6. Να μπορεί να προγραμματιστεί μέσω του λογισμικού διαχείρισης του αναλυτή σε μελλοντικό χρόνο, η έναρξη και η λήξη λειτουργίας του, καθώς και η εβδομαδιαία συντήρησή του.
7. Το λογισμικό του αναλυτή να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης απεριόριστου αριθμού αποτελεσμάτων.
8. Να βεβαιώνεται από τον οίκο κατασκευής ότι τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, αναλώσιμα και ανταλλακτικά, είναι απολύτως συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή.
9. Να προσφερθούν όλα τα είδη, αναλώσιμα, αντιδραστήρια και υλικά για την συνεχή λειτουργία του αναλυτή σε επαρκείς ποσότητες για το διάστημα ισχύος της σύμβασης και κατ' αντιστοιχία των ζητούμενων εξετάσεων.
10. Να συνδέεται και να λειτουργεί σε αμφίδρομη επικοινωνία με το πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου.
11. Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει αποδεδειγμένα τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης με

πιστοποίηση των τεχνικών της στην υποστήριξη των προσφερόμενων αναλυτών και να δεσμεύεται για την παροχή δωρεάν συντήρησης, αποκατάστασης των βλαβών και αντικατάστασης εάν απαιτείται τυχόν αναλώσιμων υλικών. Η αποκατάσταση βλαβών να παρέχεται το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης από την ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία για βλάβη. Σε περίπτωση μη δυνατότητας επισκευής να προβλέπεται αντικατάσταση του αναλυτή εντός τριημέρου.

- 12.** Προκειμένου να ολοκληρωθεί η Τεχνική αξιολόγηση, οι προσφέρουσες εταιρείες θα κληθούν σε επίδειξη των αναλυτών τους με γνωστά δείγματα του εργαστηρίου.