

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΜΕ ΗPLC ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΗPLC (ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο υπό προμήθεια αναλυτής θα πρέπει να είναι πλήρης, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να έχει δυνατότητες αξιόπιστης ανάλυσης των αιμοσφαιρινών, σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και απαιτήσεις οι οποίες είναι κατοχυρωμένες με βάση τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική.
2. Να χρησιμοποιεί μέθοδο υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) για τον έλεγχο των αιμοσφαιρινοπαθειών.
3. Κατά τον έλεγχο των αιμοσφαιρινοπαθειών να έχει τη δυνατότητα να διαχωρίζει και να υπολογίζει ποσοτικά με μεγάλη ακρίβεια τις αιμοσφαιρίνες (HbF, HbH, HbS, HbD, HbE, HbC, HbLepore, HbBart's, HbO). Για τον λόγο αυτό οι αναλυτές που θα προσφερθούν, **θα αξιολογηθούν από την επιτροπή αξιολόγησης, με δείγματα του εργαστηρίου.** Το κόστος των αντιδραστηρίων για τις συγκεκριμένες αναλύσεις θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο την εταιρεία
4. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα εάν το λογισμικό διαχείρισης παρέχει τη δυνατότητα εκ νέου επεξεργασίας του χρωματογραφήματος, σε επίπεδο αναγνώρισης των κορυφών και τη δυνατότητα εκ νέου βαθμονόμησης μεμονωμένων δειγμάτων και/ή ολόκληρων συνεδριών, επιφέροντας εξοικονόμηση χρόνου και αντιδραστηρίων.
5. Να διαθέτει αυτόματο δειγματολήπτη τουλάχιστον 40 δειγμάτων και να είναι συνεχούς φόρτωσης. Να μπορεί να δέχεται δείγματα σε ανοικτά, κλειστά σωληνάρια διαφόρων εταιρειών ή σε καψάκια.
6. Στην εκτύπωση του χρωματογραφήματος να υπάρχουν πλήρη στοιχεία όπως απεικόνιση κορυφών, χρόνοι έκλουσης, % ποσοστά αιμοσφαιρινών και οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες θα διευκόλυναν αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

7. Να προσφερθεί εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος (ο οποίος θα βαρύνει την εταιρεία) για τη μέτρηση της HbA₂ και HbF για τη διασφάλιση της ποιότητας των αναλύσεων.
8. Ο οίκος κατασκευής Αναλυτού, Λογισμικού και Αντιδραστηρίων να είναι κοινός και να διαθέτει βαθμονομητές και μάρτυρες (Calibrators και Controls).
9. Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται ο απαραίτητος αριθμός των σετ των Calibrators των Controls και των στηλών χρωματογραφίας (εάν χρειαστούν) για τη διενέργεια του συνόλου των εξετάσεων.
10. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με λειτουργικά συστήματα μηχανογράφησης.
11. Να διαθέτει πλήρες service, και αποδεδειγμένη εμπειρία στον προσφερόμενο αυτόματο αναλυτή. Για το λόγο αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση εγκαταστημένων αναλυτών (ίδιου τύπου) σε δημόσια νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.
12. Προσφορές που δεν θα αποδεικνύουν τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται ως τεχνικά απαράδεκτες.
13. Προσφορές που είναι αόριστες, ασαφείς και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
14. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν την τεχνική περιγραφή της Διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ., χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ 1 ΧΡΟΝΟ

| Είδος εξετάσεων | Αριθμός εξετάσεων/έτος | Τιμή ανά εξέταση | Σύνολο |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση αιμοσφαιρινών (HbA ₂ , HbF, HbS κ.λπ.) με HPLC | 3000 | 4,70 € | 14100,00 |
| | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | | 14100,00 |

Στον παραπάνω **αριθμό** αναλύσεων **δεν** συμπεριλαμβάνονται **οι μετρήσεις** των Controls και των Callibrators. Τα Controls θα χρησιμοποιούνται **κάθε φορά που θα διενεργείται ανάλυση των αιμοσφαιρινών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.**

Τα δείγματα θα μετρώνται **1 φορά την εβδομάδα.**