

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΙΚΡΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Ζητούμε την προμήθεια αντιδραστηρίων ελέγχου αιμόστασης για τις ανάγκες του Βιοπαθολογικού εργαστηρίου της ΜΗΝ «Ν. ΚΟΥΡΚΟΥΛΟΣ», για ένα έτος, για την διενέργεια των παρακάτω εξετάσεων:

1. PT INR : 3000 tests
2. APTT: 3000 tests
3. Ινωδογόνο: 3000 tests
4. D-Dimers: 900 tests

Συνολικός αριθμός εξετάσεων: **9600**

Προβλεπόμενη δαπάνη: **18258 χωρίς ΦΠΑ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΗΞΕΩΣ**

1. Να είναι Αναλυτής Τυχαίας Επιλεκτικής Προσπέλασης (Random Access) για PT, a PTT, Fib, D-Dimer.
2. Να είναι εύκολος στον προγραμματισμό με ενσωματωμένη οθόνη αφής (Touch screen) και φιλικό στο χρήστη λογισμικό πρόγραμμα
3. Να δέχεται αρχικά σωληνάρια αιμοληψίας (primary tubes) με δυνατότητα αναγνώρισης των δειγμάτων μέσω γραμμικού κώδικα barcode
4. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης επειγόντων δειγμάτων (Stat measurements) ανά πάσα στιγμή και κατά τη διάρκεια των μετρήσεων. Να υπάρχει ειδική θέση προτεραιότητας για επείγοντα δείγματα
5. Να έχει την δυνατότητα αυτόματης αραιώσης δειγμάτων και αντιδραστηρίων ποιοτικής ανίχνευσης (controls) και βαθμονόμησης (calibrators).
6. Να έχει την δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης (continuous loading) δειγμάτων. Η ταχύτητα ανάλυσης να είναι περίπου 50 tests/ώρα.
7. Να διαθέτει ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων.
8. Να έχει την δυνατότητα ελεύθερης επιλογής αντιδραστηρίων (open system) και ελεύθερα προγραμματιζόμενα πρωτόκολλα
9. Οι κυβέττες αντίδρασης να είναι αυτοτελείς, ανεξάρτητες μεταξύ των και όχι καθ' ομάδες.
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή με δυνατότητα εκτύπωσης καμπυλών και αποτελεσμάτων
11. Να διαθέτει πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων ασθενών και δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου αριθμού εξετάσεων ασθενών καθώς και των καμπυλών ανάλυσης.
12. Να είναι επιτραπέζιος και να έχει μικρές διαστάσεις και βάρος για εξοικονόμηση χώρου. Να αναφερθούν αυτές

- 13.** Να διαθέτει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό ηλεκτρονικό Υπολογιστή και σύνδεσης με το υπάρχον LIS του νοσοκομείου μέσω δικτύου ethernet
- 14.** Να διαθέτει δυνατότητα Ποιοτικού Ελεγχου (Quality Control), Levy-Jennings Control
- 15.** Θα ληφθεί υπ όψη το κύρος και η εμπειρία του πελατολογίου του προσφερομένου αναλυτή σε άλλα δημόσια Νοσοκομεία και τον ιδιωτικό τομέα