

## **Γ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Τ.Κ.Ε.**

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ Τ.Κ.Ε.**

**1.** Σωληνάριο Τ.Κ.Ε., κενού αέρος, άθραυστα, διαυγή μιας χρήσεως για μικρή ποσότητα αίματος τουλάχιστον 1 ml (ή μικρότερος), με αντιπηκτικό sodiumcitrate.

#### **ΠΟΣΟΤΗΤΑ Τ.Κ.Ε. 2.000**

#### **Δωρεάν παραχώρηση καινούργιου αυτόματου μηχανήματος το οποίο:**

**1.** Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο (η ανάδευση των δειγμάτων θα πρέπει να γίνεται σε αναδευτήρα ενσωματωμένο στο μηχάνημα), και να γίνεται αυτόματος προσδιορισμός κάθε σωληναρίου με λανθασμένη ποσότητα δείγματος.

**2.** Τα αποτελέσματα να είναι σε πλήρη ευθυγράμμιση με αυτά της μεθόδου αναφοράς WESTERGREEN (η μέθοδος να είναι τελικού σημείου - όχι μαθηματικός υπολογισμός, τόσο για την ταχύτητα 1<sup>ης</sup> ώρας όσο και για την ταχύτητα 2<sup>ης</sup> ώρας).

**3.** Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης θερμοκρασιακής αναπροσαρμογής αποτελεσμάτων στους 18 °C (διόρθωση κατά Manley).

**4.** Να κάνει αυτόματη ομοιόμορφη μίξη του δείγματος εντός του, δίχως προβλήματα σχηματισμού πηγμάτων.

**5.** Να υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης της κινητικής της Τ.Κ.Ε. κάθε δείγματος.

**6.** Τα αποτελέσματα θα πρέπει να είναι πολύ ακριβή και απαλλαγμένα από την επίδραση της ενδεχόμενης παρουσίας λιπιδίων και χολερυθρίνης στο δείγμα.

**7.** Να υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων και τα αποτελέσματα να δίδονται σε χρόνο όχι μεγαλύτερο από 30 λεπτά.

**8.** Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι τουλάχιστον 20 θέσεων.

**9.** Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα μέτρησης δειγμάτων με barcode.

**10.** Σύνδεση σε αμφίδρομη και λειτουργική επικοινωνία με το LIS του εργαστηρίου, με δαπάνη του μειοδότη.

**11.** Ο προμηθευτής να διαθέτει πλήρη τεχνική υποστήριξη (service).

**12.** Η κατάθεση εκτενής βιβλιογραφίας (διεθνής και ελληνική) είναι απαραίτητη για την αξιολόγηση των προσφορών.

**Η συμφωνία με τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές περιγραφές τόσο για τα σωληνάρια, όσο και του μηχανήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήσης.**

**\* Για το Γ.Ν. Έδεσσας απαιτείται ένα (1) αυτόματο σύστημα αναλυτή Τ.Κ.Ε.**