



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Δ.Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»
Αλ. Συμεωνίδη αρ. 2
Τ.Κ. 546 39

Θεσσαλονίκη, 18.6.2025
Αρ.Πρωτ. 8078.

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Β.Γραμματικά
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2310 898398

Προς :

Menarini Diagnostics
Email:inform@menarinidiagnostics.gr

ΘΕΜΑ: Εκδήλωση ενδιαφέροντος-Κατάθεση οικονομικής προσφοράς.

Σας γνωρίζουμε ότι το Νοσοκομείο μας ενδιαφέρεται για την απευθείας ανάθεση προμήθειας αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό για μέτρηση ΤΚΕ σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές (cρν:33696200-7 Αντιδραστήρια αιματολογικών τεστ, ΑΔΑ:ΡΘ9Ξ469ΗΔΧ-ΠΚ3) .

Εάν ενδιαφέρεσθε, παρακαλούμε να μας στείλετε γραπτή οικονομική προσφορά καθώς και ασφαλιστική-φορολογική ενημερότητα καθώς και αντίγραφο ποινικού μητρώου στο email:v.grammatika@theagenio.gov.gr, έως 24-6-2025, η οποία να συνοδεύεται με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την πιο πάνω προμήθεια μπορείτε να απευθύνεστε στην Δ/ντρια του Αιματολογικού Εργαστηρίου στο τηλ. 2310 – 898270, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η Διοικητική-Οικονομική

Διευθύντρια

Περπέρη Ζωή



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ
ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

ΕΙΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: Τ.Κ.Ε

ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: 12.000 τεστ
ΣΥΝΟΛΟΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: 10.000 ΕΥΡΩ

Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ Τ.Κ.Ε

- 1) Τα σωληνάρια θα πρέπει να είναι πλαστικά έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του χειριστή κατά την χρήση τους.
- 2) Να είναι σωληνάρια κενού ώστε η λήψη του δείγματος να γίνεται χωρίς το άνοιγμα του πώματος (κλειστό σύστημα)
- 3) Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο ελάχιστος (1 ml ή μικρότερος)
- 4) Τα σωληνάρια να περιλαμβάνουν το απαιτούμενο αντιπηκτικό
Οι συμφωνία με τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές περιγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήσης.

Β) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τ.Κ.Ε

Ζητούνται τρεις αναλυτές, (ένας για το εργαστήριο στη ΜΗΝ και δύο για το εργαστήριο του Νοσοκομείου)

- 1) Το σύστημα ΜΕΤΡΗΣΗΣ της Ταχύτητας Καθίζησης Ερυθρών (ΤΚΕ) θα πρέπει να εξασφαλίζει ασφάλεια, ευκολία στη χρήση, αξιοπιστία και ταχύτητα λήψης των αποτελεσμάτων της ΤΚΕ.
- 2) Θα πρέπει να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο (η ανάδευση των δειγμάτων θα πρέπει να γίνεται σε αναδευτήρα ενσωματωμένο στο μηχάνημα)
- 3) Θα πρέπει να γίνεται αυτόματος προσδιορισμός κάθε σωληναρίου με λανθασμένη ποσότητα δείγματος.
- 4) Το σύστημα θα πρέπει να πραγματοποιεί αυτόματη ομογενή μίξη των δειγμάτων, δίχως προβλήματα σχηματισμού πηγμάτων.
- 5) Τα αποτελέσματα θα πρέπει να είναι πολύ ακριβή και απαλλαγμένα

από την επίδραση της ενδεχόμενης παρουσίας λιπιδίων και χολερυθρίνης στο δείγμα.

6) 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 1ης όσο και για την ταχύτητα 2ης ώρας).

7) Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης θερμοκρασιακής αναπροσαρμογής αποτελεσμάτων (διόρθωση κατά Manley)

8) Να υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης της κινητικής της ΤΚΕ κάθε δείγματος.

9) Οι προσφερόμενοι αναλυτές να είναι τουλάχιστον 20 θέσεων ο καθένας

10) Να υπάρχει εκτενής βιβλιογραφία (διεθνής και ελληνική). Κατάθεση της βιβλιογραφίας είναι απαραίτητη για την αξιολόγηση των προσφορών.

11) Ο μειοδότης υποχρεούται να συνδέσει το σύστημα με το LIS του Νοσοκομείου .

12) Η συμφωνία με τις προαναφερόμενες τεχνικές περιγραφές θα πρέπει να αποδεικνύεται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήσης.

13) Ο προμηθευτής να παρέχει Εξωτερικό Ποιοτικό Έλεγχο της επιλογής μας: NEQUAS

Με εκτίμηση,
τα μέλη της επιτροπής:

ΔΙΤΣΑ ΜΑΡΙΑ



ΝΤΟΥΣΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ



ΜΑΡΑΓΚΟΖΙΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΑ

