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

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2310 898398

Θεσσαλονίκη, 27.11.2026

Α/Α: 1742

Προς : MENARINI DIAGNOSTICS
Email:inform@menarinidiagnostics.gr

ΘΕΜΑ: Εκδήλωση ενδιαφέροντος-Κατάθεση οικονομικής προσφοράς.

ΣΧΕΤ.: Το σχετικό αίτημα του Αιματολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου.

Σας γνωρίζουμε ότι το νοσοκομείο μας με ΑΦΜ:999432337 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1015.E00223.0001 ενδιαφέρεται για την απευθείας ανάθεση προμήθειας αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό για μέτρηση ΤΚΕ σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές (cpv:33696200-7)
Εάν ενδιαφέρεσθε, παρακαλούμε να μας στείλετε γραπτή οικονομική προσφορά καθώς και ασφαλιστική-φορολογική ενημερότητα και αντίγραφο ποινικού μητρώου στο **email:ereyna.agoras@theagenio.gov.gr**, έως 3/12/2026 και ώρα 13:00, 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 στο τηλ. 2310 – 898270, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η Διοικητική-Οικονομική
Διευθύντρια
Α.Ν.Θ. "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ"
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΒΑΣΙΑΤΙΚΗ
Τσουρίδου Μαγδαληνή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ (ΤΚΕ), ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ: ΔΥΟ(2) ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΕΝΑΝ(1) ΓΙΑ ΤΗ Μ.Η.Ν.

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 της κυβέτας (κλειστό σύστημα)
3) Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο ελάχιστος (1 ml ή μικρότερος)
4) Τα σωληνάρια να περιλαμβάνουν το απαιτούμενο αντιπηκτικό

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τ.Κ.Ε

1) Το σύστημα μέτρησης 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)Να προσφερθεί Εξωτερικός Ποιοτικός Έλεγχος της επιλογής μας (NEQUAS UK)

13)Η συμφωνία με τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές περιγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήσης και να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης.

Πίνακας με τις ζητούμενες εξετάσεις και προϋπολογισμός

ΤΚΕ	ΤΙΜΗ/ΕΞΕΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ/ΕΞΕΤΑΣΗ, ΜΕ 6% ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΜΕ 6% ΦΠΑ
ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	0,78 ΕΥΡΩ	0,83 ΕΥΡΩ		
ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 12.000 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ			7800 ΕΥΡΩ	8300 ΕΥΡΩ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΚΕ:10.000

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 10.000 ΕΥΡΩ, ΜΕ ΦΠΑ