



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΤΗΛ: 210 – 4592576
Email: d.stratou@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ. : 8487

Πειραιάς: 30 -05-2025

ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΠ

(ΚΑΣΕΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ-KIT ΜΕΤΡΗΣΗΣ D-DIMERS, INR)

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΑΛΛΑΓΗ E-MAIL: d.stratou@tzaneio.gov.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	05 -06-2025
ΩΡΑ:	12:00 μ. μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α' – Δ'

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6. Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43, Παράγραφος 7 αγ.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

- 1.** Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
- 2.** Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
- 3.** Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α΄** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ΄ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
- 4.** Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο e-mail της Υπηρεσίας mprom2@tzaneio.gov.gr**
Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α΄- Δ΄** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

* ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα τους διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ΄.
2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ.
3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO(€)**.
4. Γλώσσα: **Ελληνική**
5. Σε περίπτωση κατακύρωσης :
 - α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ' εξαίρεση,
 - β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας τους.
6. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.
Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά .

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΚΩΔ. Ε.Ο.Φ .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ '
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ **798/13-01-2025**

ΔΣ 25/19-11-2024 Θ:21

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΠΕΓΟΥΣΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

1. Ο αναλυτής να λειτουργεί με την τεχνολογία της κασέτας πολλαπλών μετρήσεων (multi-use cartridge).
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής και εκτυπωτή με δυνατότητα εκτύπωσης δημογραφικών στοιχείων.
3. Ο αναλυτής να διαθέτει κασέτα με την οποία να μετρά, σε δείγμα φλεβικού ή αρτηριακού ολικού αίματος μέγιστου όγκου 150μl, τις Βασικές Μεταβολικές Παραμέτρους, tCO_2 , BUN, Crea, Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^- , Glucose, Hct και κατόπιν επιλογής επιπλέον αυτών τις παραμέτρους Lactate pH, pCO_2 .
4. Ο αναλυτής να αποδίδει τις υπολογιζόμενες παραμέτρους BUN/Crea, Osm, eGFR(MDRD), eGFR(CKD-EPI), HCO_3^- , Anion Gap, BE(B), BE(ecf), Ca^{++} (7.4), Osm.
5. Όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, και αναλώσιμα που απαιτούνται για την μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων σε δείγμα ολικού αίματος ασθενών, θα πρέπει να είναι σε μία ενιαία συσκευασία κασέτας πολλαπλών μετρήσεων (multi-use cartridge) η οποία θα διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου και κατά την χρήση της θα εξασφαλίζει την πλήρη ασφάλεια στο προσωπικό από επιμολύνσεις, μηδενική συντήρηση και την ελάχιστη δυνατή απασχόληση.

Λειτουργία της κάθε κασέτας πολλαπλών μετρήσεων να διαρκεί τουλάχιστον 21 ημέρες μετά από την τοποθέτησή της στον αναλυτή και ο χρόνος ζωής της κασέτας κατά την αποθήκευση της να είναι τουλάχιστον 4 μήνες σε θερμοκρασία δωματίου 15-25 βαθμούς Κελσίου.

7. Η κάθε κασέτα πολλαπλών μετρήσεων να είναι κατασκευασμένη από το εργοστάσιο για την διενέργεια ορισμένου αριθμού test. Να αναφερθεί ο αποδιδόμενος αριθμός test της κάθε συσκευασίας με σχετική τεκμηρίωση σε φυλλάδια του οίκου κατασκευής.

8. Το σύστημα να μην χρειάζεται συντήρηση.

9. Ο χρόνος μέτρησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 70 δευτερόλεπτα (sec) για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.

10. Η συσκευασία αναλωσίμων (κασέτα πολλαπλών μετρήσεων) να περιλαμβάνει και τα απαραίτητα δοχεία υποδοχής αποβλήτων, τα οποία θα παραμένουν εντός αυτής ερμητικά κλειστά προς αποφυγή επιμολυνσεων. Η απόρριψη των αποβλήτων θα γίνεται σύμφωνα με τον αριθμό δειγμάτων που έχουν αναλυθεί ή σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (να αναφερθούν οι χρόνοι)

11. Ο αναλυτής να διαθέτει πρόγραμμα αυτόματης διενέργειας ελέγχου ποιότητας για τη συνεχή παρακολούθηση του συστήματος. Να εκτελεί αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την αποκατάσταση προβλημάτων με ταυτόχρονη δημιουργία αρχείου δεδομένων για την μέγιστη δυνατή αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Ο αυτόματος ποιοτικός έλεγχος θα διενεργείται συνεχώς κατά την διάρκεια της ημέρας και σε πραγματικό χρόνο (real time) για την άμεση ανίχνευση και άμεση επίλυση τυχόν προβλήματος που ήθελε προκύψει.

12. Να συνοδεύεται με αυθεντικά prospectus της κατασκευάστριας εταιρίας, τα οποία θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αναλυτή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ D-DIMER ΚΑΙ INR

- Ο αναλυτής να παρέχει τη δυνατότητα προσδιορισμού των παραμέτρων D-DIMER, INR, CRP, NT-proBNP, HbA1c, με τη μέθοδο ανοσοφθορισμού.
- Οι ταινίες μέτρησης του δείγματος να είναι έτοιμες προς χρήση χωρίς να απαιτείται περαιτέρω προετοιμασία.
- Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος έως 20 μl.
- Ο αναλυτής να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους < 1,5 kg.
- Ο χρόνος αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 7 λεπτά.
- Να διατίθεται επιπλέον control ποιοτικού ελέγχου.
- Να διαθέτει την δυνατότητα αποθήκευσης 1000 μετρήσεων και την δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων σε σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- Ο αναλυτής να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με LIS.
- Ο αναλυτής να διαθέτει οθόνης αφής, εύκολο μενού για τον χειριστή, ηλεκτρονική αποθήκευση των στοιχείων του ασθενή (εισαγωγή στοιχείων με barcode scanner).
- Τα αντιδραστήρια αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου από 2°C έως 30°C.