



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ**

**ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 14-07-2025
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 5672**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 93
ΠΛΗΡ. : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
ΤΗΛΕΦ. : 2631360173
Email : x.xarellos@1703.syzefxis.gov.gr

Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΕΥΡΕΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΣΧΕΤ. 1 Οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Προκειμένου να προχωρήσουμε στη διενέργεια διαγωνισμού για την **προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΕΡΙΩΝ» CPV:38434520-7**, σας παρακαλούμε να μας υποβάλετε, μέσω e-mail, **ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ οικονομική προσφορά μέχρι 18/07/2025 11:00πμ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΕΡΙΩΝ

Αφορά την παραχώρηση τριών (3) ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ και ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ ως συνοδό εξοπλισμό για την Παθολογική Κλινική την Καρδιολογική Κλινική και το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.

1. Ο αναλυτής αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών κλπ να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή.
3. Να μπορεί να μετράει απ' ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος τις ακόλουθες παραμέτρους: pH, pCO₂, pO₂, SO₂%, Na, K, Ca, Cl, Glu, Lac, Urea, Creat, Mg, Hct, Hb και Βαρομετρική πίεση.
4. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους Hb, HCO₃⁻, TCO₂, O₂cap, O₂Ct, BE-ecf, BE-b, SBC, A, AaDO₂, a/A, RI, ePV, MCHC, Anion Gap.
5. Να εξασφαλίζεται η πλήρης προστασία των χειριστών από τα απόβλητα με τα οποία οι χειριστές δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή. Η συσκευασία αντιδραστηρίων – αποβλήτων να είναι ενιαία και ερμητικά σφραγισμένη.
6. Τα υγρά αντιδραστήρια του αναλυτή να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου.
7. Ο χρόνος για την ανάλυση του δείγματος και την εκτύπωση του αποτελέσματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων να μην είναι μεγαλύτερος από 90 sec.
8. Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων, να μην είναι μεγαλύτερος από 150 μλ.
9. Να δέχεται δείγματα από ολικό αίμα (αρτηριακό ή φλεβικό), τριχοειδή, διηθήματα (πλευριτικό υγρό κ.λ.π.).

10. Τα ηλεκτρόδια του αναλυτή να μην απαιτούν συντήρηση και να είναι σε ενιαία συσκευασία η οποία να αλλάζεται εύκολα και γρήγορα.
11. Να διαθέτει πρόγραμμα οικονομικής λειτουργίας (Standby) με αυτόματη επανεκκίνηση.
12. Τα απόβλητα να παραμένουν ερμητικά κλειστά προς αποφυγή των επιμολύνσεων.
13. Σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή η επισκευή θα βαρύνει τον προμηθευτή και η αποκατάσταση απαιτείται να πραγματοποιείται εντός 24 ωρών από την αναγγελία.
14. Να εκπαιδευτεί το προσωπικό της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας για απλές βλάβες.
15. Να γίνει εκπαίδευση των χρηστών για όσο διάστημα απαιτηθεί
16. Να συνοδεύεται από operators manual
17. Ο αναλυτής να συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας (UPS).
18. Ο αναλυτής αερίων αίματος να πληροί τα Ευρωπαϊκά και Διεθνή πρότυπα και κανονισμούς ασφαλείας και να διαθέτει και CE, να κατατεθεί
19. Να κατατεθούν πιστοποιητικό 13485,9001, Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου.
20. Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης επί ποινή αποκλεισμού στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) και με την σειρά που αναφέρονται.

ΠΛΗΘΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΩΝ

Είδη εξετάσεων	Καρδιολογική κλινική	Παθολογική	Τ.Ε.Π.
PH, PCO ₂ , PO ₂ , SPO ₂ , Νάτριο, Κάλιο, Ασβέστιο, Χλώριο, Μαγνήσιο, Σάκχαρο, Ουρία, HCO ₃ , Κρεατινίνη, Αιματοκρίτης, Αιμοσφαιρίνη	2.520	10.800	10.080

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ