



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ

Μολάοι 17-08-2026

Αρ. Πρωτ.:7709

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	κ. Δρίβα Ελένη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2732 360 109
FAX	27320-22222
E - MAIL	mailto:promitheies@hosmol.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ «ΑΦΟΙ Α.
ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»ΑΦΜ:091569759

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

" ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ "

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΜΟΝΟ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ

CPV: 33696300-8

Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Η επιλογή του προμηθευτή, θα γίνει μέσω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με την διαδικασία της συλλογής προσφορών και υπό τις προϋποθέσεις και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας. Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε.: **1359 ΑΛΕ→3230205000** με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026 & 2027 του Φορέα της Ν.Μ. Μολάων.

Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια: **"ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ"**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) : **33696300-8**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος.

Τα είδη θα παραδίδονται από κάθε ανάδοχο τμηματικά αναλόγως των αναγκών της Ν.Μ. Μολάων.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης: η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρεχόμενης προμήθειας εκτιμάται στις δεκαεπτά χιλιάδες επτακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά (**17.744,40€**) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 6% για το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Ν.Μ. Μολάων.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει μόνο της τιμής.

Θεσμικό πλαίσιο

Στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 118 ν. 4412/2016, περί απευθείας ανάθεσης όπως αντικαταστάθηκε με άρθρου 53 του ν. 4782/2021 περ. 3α για τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας, ίσες ή κατώτερες από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ και σε εκτέλεση:

1. Της υπ' αριθμό **23ης/07-08-2026** (Θέμα 9^ο)με ΑΔΑ: **636Ι46907Η-ΦΥΜ ΑΔΑΜ: 26REQ019606247** Απόφασης του Δ.Σ. του Γ.Ν. Λακωνίας περί α) εγκρίσεως διενέργειας διαγωνισμού και β) ορισμού επιτροπής αξιολόγησης
2. Της υπ' αριθμό **277** με ΑΔΑ: **93ΑΥ469047Δ-Ε1Ο ΑΔΑΜ: 26REQ019634799** Δέσμευσης πίστωσης της Ν.Μ. Μολάων.

Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **28^η Αυγούστου 2026** και ώρα **14:00**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Ν.Μ. Μολάων, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, την **31^η Αυγούστου 2026** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10:00π.μ.**

Οι προσφορές, με ποιινή απόρριψης, υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς) στο Τμήμα Γραμματείας του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ

Μολάοι Τ.Κ. 23052

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ [αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή: επωνυμία και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail)] Για το Διαγωνισμό με **Αρ. Πρωτ. 7709** προμήθειας: **"ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ"**, Υπόψη: κας. Δρίβα Ελένης. Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού **31-08-2025**.

Κατάθεση προσφορών έως: **Παρασκευή 28-08-2025 & Ώρα 14:00.**

Η προσφορά υποβάλλεται: (α) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας-Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων, είτε (β) με ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή με courier προς το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: προμήθεια αντιδραστηρίων για αναλυτές μέτρησης αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών με συνοδό εξοπλισμό

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ:

Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης στην οποία θα δηλώνεται:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
 - Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
 - Να αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Τεχνική προσφορά: περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που καλύπτουν τις τεχνικές απαιτήσεις, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

Οικονομική προσφορά: Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα II) συμπληρωμένο (τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα. Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Θα πρέπει να συμπληρωθεί η προσφερόμενη τιμή (χωρίς τον ΦΠΑ) για την ανάθεση της εν λόγω προμήθειας / υπηρεσίας και να αναφερθεί και ο συντελεστής Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται η υπηρεσία. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Συνεπώς, για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη αποκλειστικά η χαμηλότερη από τις προσφερόμενες τιμές.**

Δικαιολογητικά κατακύρωσης:

- Φορολογική & Ασφαλιστική ενημερότητα
- Ποινικό Μητρώο Εκπροσώπου/ων
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
- Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας.

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μία φάση: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά – Οικονομική προσφορά – Δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνεται από την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας με χρηματικό ένταλμα σε ευρώ (.....€), μετά την υποβολή των σχετικών νόμιμων δικαιολογητικών, μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζει ο Νόμος 2469/97 και σύμφωνα με το Π.Δ. 166 (ΦΕΚ 138/5-6-03).

- Επί των τιμολογίων προμήθειας των υλικών ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ως εξής:
- 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των υπόλοιπων κρατήσεων (άρθρο
- 3 του Ν. 3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν. 3846/2010).

- 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (αρ. 7 Ν. 4912/2022 ΦΕΚ 57/17-03-2022)
- 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με το Ν.2198/1994.
- Ο Φ.Π.Α καταβάλλεται από το Νοσοκομείο. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την αρχή

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ

Μαυροειδάκος Θ. Ευστράτιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΟΜΑΔΑ Α': Τεχνικά Χαρακτηριστικά

1. Ο αναλυτής αερίων αίματος που θα εγκατασταθεί να είναι καινούργιος και 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 μετρά σε δείγμα ολικού αίματος τις παραμέτρους pH , pCO₂, pO₂, Na⁺ ,K⁺ ,Ca⁺⁺, Glucose ,Lactate , Hct και να αποδίδει τις υπολογιζόμενες παραμέτρους HCO₃⁻, HCO₃⁻ std, TCO₂, BE(B), BE(ecf), Ca⁺⁺ (7.4) , SO₂c (%).
4. Όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, ηλεκτρόδια, υλικά ελέγχου ποιότητας και αναλώσιμα (περισταλτική αντλία κλπ.) που απαιτούνται για την μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων (pH , pCO₂, pO₂, Na⁺ ,K⁺ ,Ca⁺⁺, Glucose, Lactate, Hct) σε δείγμα ολικού αίματος καθώς και ο χώρος υποδοχής των αποβλήτων, θα πρέπει να ευρίσκονται σε μία ενιαία συσκευασία κασέτας πολλαπλών μετρήσεων (multi-use cartridge), η οποία θα εξασφαλίζει την πλήρη ασφάλεια στο προσωπικό από επιμολύνσεις, μηδαμινή συντήρηση και την ελάχιστη δυνατή απασχόληση.
5. Η κάθε συσκευασία αναλώσιμων υλικών (κασέτα πολλαπλών μετρήσεων) που απαιτείται για την μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων σε δείγμα ολικού αίματος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από το εργοστάσιο για την διενέργεια ορισμένου αριθμού test. Να αναφερθεί ο αποδιδόμενος αριθμός test της κάθε προσφερόμενης συσκευασίας με σχετική τεκμηρίωση σε CE και φυλλάδια του οίκου κατασκευής.
6. Το σύστημα να μην χρειάζεται συντήρηση και service (αλλαγή μεμβρανών ηλεκτροδίων, φιαλών αερίων, αναλώσιμων αντλιών) καθώς επίσης να μην χρειάζεται και περιοδικό αποπρωτεϊνισμό και ειδική διαδικασία απολύμανσης των επιμέρους modules.
7. Ο θάλαμος ηλεκτροδίων της κασέτας να διατηρείται από τον αναλυτή σε θερμοκρασία 37°C.
8. Να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να φέρει την σήμανση IVD CE και να διαθέτει άδεια κυκλοφορίας FDA.
9. Ο όγκος δείγματος μέτρησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 150 μικρόλιτρα (μl) ολικού αίματος από σύριγγα για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.
10. Ο χρόνος μέτρησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 100 δευτερόλεπτα (sec) για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.

11. Η συσκευασία αναλωσίμων (κασέτα πολλαπλών μετρήσεων) να περιλαμβάνει και το απαραίτητο δοχείο υποδοχής αποβλήτων, το οποίο θα παραμένει εντός ερμητικά κλειστό προς αποφυγή των επιμολύνσεων. Η απόρριψη των αποβλήτων θα γίνεται με την εξάντληση του αριθμού δειγμάτων της συσκευασίας που έχουν αναλυθεί ή σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (να αναφερθούν οι χρόνοι).
12. Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης προβλήματος από μικροπήγμα (micro-clot) και να εκτελεί αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την αυτόματη επίλυσή του, χωρίς την οποιαδήποτε ενέργεια από τον χρήστη.
13. Ο αναλυτής να διαθέτει πρόγραμμα αυτόματης διενέργειας ελέγχου ποιότητας για τη συνεχή παρακολούθηση του συστήματος και να εκτελεί αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που ήθελαν παρουσιαστεί με ταυτόχρονη την δημιουργία αρχείου δεδομένων ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
14. Ο αυτόματος έλεγχος ποιότητας να διενεργείται συνεχώς σε όλη την διάρκεια της ημέρας και σε πραγματικό χρόνο (real time) για την άμεση ανίχνευση και άμεση επίλυση τυχόν προβλήματος που ήθελε προκύψει χωρίς σημαντικές χρονικές καθυστερήσεις. Να προσφερθούν τα σχετικά υλικά.
15. Να συνδέεται με πληροφοριακά συστήματα LIS και HIS.
16. Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια και όχι μονολεκτικά και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών με σαφή και ακριβή αναφορά στα επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου κατασκευής.

ΟΜΑΔΑ Β': Γενικοί όροι

1. Να συνοδεύεται με αυθεντικά prospectus της κατασκευάστριας εταιρίας οποία θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τού αναλυτή.
2. Να κατατεθεί κατάλογος των Νοσοκομείων που χρησιμοποιούν την τεχνολογία του προτεινόμενου αναλυτή στην Ελλάδα.
3. Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τους χειρίστες του αναλυτή δωρεάν, στο χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου.
4. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δεσμευτεί για την τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος καθώς και για την παροχή όλων των αναγκαίων αναλωσίμων και ανταλλακτικών. Οποιοδήποτε υλικό (αναλώσιμο, ανταλλακτικό, αντιδραστήριο) το οποίο δεν παρέχεται στην προσφορά θα παρέχεται δωρεάν.
5. Ο αναλυτής να συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας, με αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον μιας ώρας.
6. Ο αναλυτής να παραδοθεί έτοιμος προς λειτουργία και να εγκατασταθεί στο χώρο του Νοσοκομείου για τον οποίο προορίζεται, με έξοδα της εταιρείας.
7. Σε περίπτωση βλάβης, η αποκατάσταση της οποίας θα υπερβαίνει τις 5 εργάσιμες ημέρες, η προμηθεύτρια εταιρεία οφείλει να παράσχει εφάμιλλων δυνατοτήτων μηχανήμα αντικατάστασης χωρίς άλλη χρέωση.
8. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραχωρήσει και εφεδρικό αναλυτή.
9. Ο προμηθευτής δεσμεύεται να παραχωρήσει τον εξοπλισμό μετά τη λήξη της σύμβασης και για όσο διάστημα χρειάζεται μέχρι την ολοκλήρωση της επόμενης διαγωνιστικής διαδικασίας.
10. Οι παραπάνω όροι είναι απαράβατοι.

ΦΟΡΕΑΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ
Γ. Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν. Μ. ΜΟΛΑΩΝ	1	1

Τέλος, ο μέγιστος ετήσιος αριθμός των εξετάσεων για την Ν.Μ. Μολάων ανέρχεται στις 4050.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο αναλυτής αερίων αίματος που θα εγκατασταθεί να είναι καινούργιος και να λειτουργεί με την τεχνολογία της κασέτας πολλαπλών μετρήσεων (multi-use cartridge).	NAI		
2	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής και εκτυπωτή με δυνατότητα εκτύπωσης δημογραφικών στοιχείων.	NAI		
3	Ο αναλυτής να μετρά σε δείγμα ολικού αίματος τις παραμέτρους pH , pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ ,Ca ⁺⁺ , Glucose ,Lactate , Hct και να αποδίδει τις υπολογιζόμενες παραμέτρους HCO ₃ ⁻ , HCO ₃ ⁻ std, TCO ₂ , BE(B), BE(ecf), Ca ⁺⁺ (7.4) , SO ₂ c (%).	NAI		
4	Όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, ηλεκτρόδια, υλικά ελέγχου ποιότητας και αναλώσιμα (περισταλτική αντλία κλπ.) που απαιτούνται για την μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων (pH , pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ ,K ⁺ ,Ca ⁺⁺ , Glucose, Lactate, Hct) σε δείγμα ολικού αίματος καθώς και ο χώρος υποδοχής των αποβλήτων, θα πρέπει να ευρίσκονται σε μία ενιαία συσκευασία κασέτας πολλαπλών μετρήσεων (multi-use cartridge), η οποία θα εξασφαλίζει την πλήρη ασφάλεια στο προσωπικό από επιμολύνσεις, μηδαμινή συντήρηση και την ελάχιστη δυνατή απασχόληση.	NAI		
5	Η κάθε συσκευασία αναλώσιμων υλικών (κασέτα πολλαπλών μετρήσεων) που απαιτείται για την μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων σε δείγμα ολικού αίματος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από το εργοστάσιο για την διενέργεια ορισμένου αριθμού test. Να αναφερθεί ο αποδιδόμενος αριθμός test της κάθε προσφερόμενης συσκευασίας με σχετική τεκμηρίωση σε CE και φυλλάδια του οίκου κατασκευής.	NAI		
6	Το σύστημα να μην χρειάζεται συντήρηση και service (αλλαγή μεμβρανών ηλεκτροδίων, φιαλών αερίων, αναλώσιμων αντλιών) καθώς επίσης να μην χρειάζεται και περιοδικό αποπρωτεϊνισμό και ειδική διαδικασία απολύμανσης των επιμέρους modules.	NAI		
7	Ο θάλαμος ηλεκτροδίων της κασέτας να διατηρείται από τον αναλυτή σε θερμοκρασία 37°C.	NAI		
8	Να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να φέρει την σήμανση IVD CE και να διαθέτει άδεια κυκλοφορίας FDA.	NAI		
9	Ο όγκος δείγματος μέτρησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 150 μικρόλιτρα (μl) ολικού αίματος από σύριγγα για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.	NAI		
10	Ο χρόνος μέτρησης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 100 δευτερόλεπτα (sec) για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.	NAI		
11	Η συσκευασία αναλωσίμων (κασέτα πολλαπλών μετρήσεων) να περιλαμβάνει και το απαραίτητο δοχείο υποδοχής αποβλήτων , το οποίο θα παραμένει εντός ερμητικά κλειστό προς αποφυγή των επιμολύνσεων. Η απόρριψη των αποβλήτων θα γίνεται με την εξάντληση του αριθμού δειγμάτων της συσκευασίας που έχουν αναλυθεί ή σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (να αναφερθούν οι χρόνοι).	NAI		
12	Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης προβλήματος από μικροπήγμα (micro-clot) και να εκτελεί αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την αυτόματη επίλυσή του, χωρίς την οποιαδήποτε ενέργεια από τον χρήστη.	NAI		
13	Ο αναλυτής να διαθέτει πρόγραμμα αυτόματης διενέργειας ελέγχου ποιότητας για τη συνεχή παρακολούθηση του συστήματος και να εκτελεί αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που ήθελαν παρουσιαστεί με ταυτόχρονη την δημιουργία αρχείου δεδομένων ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.	NAI		
14	Ο αυτόματος έλεγχος ποιότητας να διενεργείται συνεχώς σε όλη την διάρκεια της ημέρας και σε πραγματικό χρόνο (real time) για την άμεση ανίχνευση και άμεση επίλυση τυχόν προβλήματος που ήθελε προκύψει χωρίς σημαντικές χρονικές καθυστερήσεις. Να προσφερθούν τα σχετικά υλικά.	NAI		
15	Να συνδέεται με πληροφοριακά συστήματα LIS και HIS.	NAI		

16	Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια και όχι μονολεκτικά και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών με σαφή και ακριβή αναφορά στα επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου κατασκευής.	NAI		
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ				
1	Να συνοδεύεται με αυθεντικά prospectus της κατασκευάστριας εταιρίας οποία θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αναλυτή.	NAI		
2	Να κατατεθεί κατάλογος των Νοσοκομείων που χρησιμοποιούν την τεχνολογία του προτεινόμενου αναλυτή στην Ελλάδα.	NAI		
3	Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τους χειρίστες του αναλυτή δωρεάν, στο χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου.	NAI		
4	Ο προμηθευτής θα πρέπει να δεσμευτεί για την τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος καθώς και για την παροχή όλων των αναγκαίων αναλωσίμων και ανταλλακτικών. Οποιοδήποτε υλικό (αναλώσιμο, ανταλλακτικό, αντιδραστήριο) το οποίο δεν παρέχεται στην προσφορά θα παρέχεται δωρεάν.	NAI		
5	Ο αναλυτής να συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας, με αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον μιας ώρας.	NAI		
6	Ο αναλυτής να παραδοθεί έτοιμος προς λειτουργία και να εγκατασταθεί στο χώρο του Νοσοκομείου για τον οποίο προορίζεται, με έξοδα της εταιρείας.	NAI		
7	Σε περίπτωση βλάβης, η αποκατάσταση της οποίας θα υπερβαίνει τις 5 εργάσιμες ημέρες, η προμηθεύτρια εταιρεία οφείλει να παράσχει εφάμιλλων δυνατοτήτων μηχανήμα αντικατάστασης χωρίς άλλη χρέωση.	NAI		
8	Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραχωρήσει και εφεδρικό αναλυτή.	NAI		
9	Οι παραπάνω όροι είναι απαραίτητοι.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II : ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο αριθμός των αναλυτών που πρέπει να διατεθούν φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΦΟΡΕΑΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ
Γ. Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ - Ν. Μ. ΜΟΛΛΩΝ	1	1

ΠΛΗΘΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:

N.M. ΜΟΛΛΩΝ: 4050 δείγματα ετησίως

A/A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Ετήσιος αριθμός εξετάσεων	Ελληνικός κωδικός	Περιγραφή είδους	Συσκευασία	Τιμή συσκευασίας	Ακέραιος αριθμός απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίου	Συνολικό ετήσιο κόστος αντιδραστηρίου ανά εξέταση	Κόστος αντιδραστηρίου / εξέταση	Κόστος αναλωσίμων / εξέταση	Συνολική τιμή / εξέταση	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ

- Ετήσιο κόστος αντιδραστηρίων:
- Ετήσιο κόστος αναλωσίμων:
- Συνολικό ετήσιο κόστος: