

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

Της με αρ. **23^{ης}/07-08-2026** Τακτικής Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας.

.....
Στη Σπάρτη, σήμερα την **7η Αυγούστου 2026**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **13:00**, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας, στο Γραφείο Συνεδριάσεων της Ν.Μ. Σπάρτης (Ισόγειο), με την υπ' αριθμ. **7957/05-08-2026** πρόσκληση της κας. Διοικήτριας αυτού.

Στη συνεδρίαση αυτή παραβρέθηκαν οι κάτωθι κ.κ :

κα. Τρουπή Πετρούλα του Αναστασίου, Πρόεδρος

κος. Μαυροειδάκος Ευστράτιος του Θεοδώρου, Αντιπρόεδρος

κος. Καρράς Παναγιώτης του Θεοδώρου, Μέλος

κος. Κουράκος Παναγιώτης του Ευσταθίου, Μέλος

κα. Κατσουγκράκη Γιαννούλα του Οδυσσέα, Αναπληρωματικό Μέλος λόγω κωλύματος του τακτικού μέλους κ. Τσούκληρη Νικολάου του Θεοδώρου

κα. Δρίβα Μεταξία του Χαραλάμπου, Μέλος

κα. Αγγελέτου Ολυμπία του Δημητρίου, Μέλος

κος. Αράπης Φώτιος του Νικολάου, Μέλος

κα. Γαλάνη Αικατερίνη του Ιωάννη, Αναπληρωματικό μέλος λόγω κωλύματος του τακτικού μέλους κ. Τρουγκάκου Ευάγγελου του Γεωργίου

κος. Τζινάκος Παναγιώτης του Ανάργυρου, Μέλος

κα. Τσιρώνη Μαρία του Παναγιώτη, Μέλος

Χρή γραμματέα άσκησαν η κα. Κωνστάνταρου Ελένη υπάλληλος του κλάδου ΤΕ Διοικητικού – Λογιστικού και η κα.

Κολαντζιανού Βασιλική, υπάλληλος του κλάδου ΤΕ Διοικητικού – Λογιστικού.

Εισηγητής είναι κος. Μαυροειδάκος Ευστράτιος, Αν. Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Ν.Μ. Μολάων.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, το Διοικητικό Συμβούλιο εισήλθε στα θέματα της ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 9^ο

Έγκριση για την «προμήθεια αντιδραστηρίων για αναλυτές μέτρησης αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών με συνοδό εξοπλισμό» της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων για ένα (1) έτος.

Εισάγεται προς συζήτηση από τον κ Μαυροειδάκο Ευστράτιο, Αν. Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας, το υπ' αριθμ. 7185/31-07-2026 εισηγητικό κείμενο, το οποίο έχει ως εξής:

Σχετικά:

1. Η υπ' αριθμό 23/2025 (25SYMV01763483) σύμβαση με την εταιρεία «ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ».
2. Την υπ' αριθμό πρωτοκόλλου Ν.Μ. Μολάων **6656/16-07-2026** προσφορά από την εταιρεία ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Σας γνωρίζουμε ότι:

Η σχετ. (1) υπογράφηκε για την προμήθεια αντιδραστηρίων για αναλυτές μέτρησης αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών με συνοδό εξοπλισμό (περιλαμβάνονται αναλυτής αερίων ως συνοδός εξοπλισμός και εφεδρικός αναλυτής βαίνει στη λήξης της ισχύος της.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αναλύονται ως εξής:

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 από πρωτεϊνισμό 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, τα οποία θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του 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 απαραίτατοι.

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

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

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη εκτιμάται στις δεκαεπτά χιλιάδες επτακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά (17.744,40€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 6%, και θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 1359 ΑΛΕ→32302050000031**.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως εγκρίνετε:

1. Σε περίπτωση θετικής σας απόφασης όπως εγκρίνετε την προμήθεια από τον οικονομικό **φορέα «ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΦΜ:091569759 ΤΗΛ:2310 322525»** για την προμήθεια αντιδραστηρίων για αναλυτές μέτρησης αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών με συνοδό εξοπλισμό CPV:33696200-7 για ένα (1) έτος. με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 118, 120 ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 53 του ν.4782/2021 περ. 3α για τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας, ίσες ή κατώτερες από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.
2. Την ανάληψη της σχετικής πίστωσης, όπως αναφέρεται στο ανωτέρω αίτημα, σε βάρος του αντίστοιχου κωδικού αριθμού εξόδων **ΚΑΕ 1359 ΑΛΕ→32302050000031** των Π/Υ 2026 & 2027 της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων και τη δέσμευση αυτού. Η συνολική δαπάνη του ανωτέρω αιτήματος ανέρχεται στα **17.744,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
3. Τον ορισμό τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης της Διαδικασίας αποτελούμενη από τους εξής:
 - Κ.Χατζή Γεώργιο Διευθυντή ΕΣΥ Εσωτερικής Παθολογίας με αναπληρωματικό μέλος την κα.Λεγάκη Αντωνία Συντονίστρια Διευθύντρια Μικροβιολογίας
 - Κα Αναστασάκη Σοφία υπάλληλο του κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής με αναπληρωματικό μέλος την κα Σκριβάνου Ζωή υπάλληλο του κλάδου ΤΕ Ραδιολογίας Ακτινολογίας

- Κα. Περδικογιάννη Μαρία υπάλληλο του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού με αναπληρωματικό μέλος την κα. Ζερβάκου Ευανθία υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Διοικητικού Λογιστικού
- 4. Την εξουσιοδότηση του Αναπληρωτή Διοικητή της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, κ. Μαυροειδάκου Θ. Ευστρατίου, για την υπογραφή των σχετικών εγγράφων.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του και αφού έλαβε υπόψη του αυτά που αναφέρονται στην παραπάνω εισήγηση

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει:

1. Την προμήθεια από τον οικονομικό **φορέα «ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΦΜ:091569759 ΤΗΛ:2310 322525»** για την προμήθεια αντιδραστηρίων για αναλυτές μέτρησης αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών με συνοδό εξοπλισμό CPV:33696200-7 για ένα (1) έτος. με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 118, 120 ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 53 του ν.4782/2021 περ. 3α για τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας, ίσες ή κατώτερες από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.
2. Την ανάληψη της σχετικής πίστωσης, όπως αναφέρεται στο ανωτέρω αίτημα, σε βάρος του αντίστοιχου κωδικού αριθμού εξόδων **ΚΑΕ 1359 ΑΛΕ→32302050000031** των Π/Υ 2026 & 2027 της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων και τη δέσμευση αυτού. Η συνολική δαπάνη του ανωτέρω αιτήματος ανέρχεται στα **17.744,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
3. Τον ορισμό τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης της Διαδικασίας αποτελούμενη από τους εξής:
 - Κ.Χατζή Γεώργιο Διευθυντή ΕΣΥ Εσωτερικής Παθολογίας με αναπληρωματικό μέλος την κα.Λεγάκη Αντωνία Συντονίστρια Διευθύντρια Μικροβιολογίας
 - Κα Αναστασάκη Σοφία υπάλληλο του κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής με αναπληρωματικό μέλος την κα Σκριβάνου Ζωή υπάλληλο του κλάδου ΤΕ Ραδιολογίας Ακτινολογίας
 - Κα. Περδικογιάννη Μαρία υπάλληλο του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού με αναπληρωματικό μέλος την κα. Ζερβάκου Ευανθία υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Διοικητικού Λογιστικού
4. Εξουσιοδοτεί τον Αναπληρωτή Διοικητή της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, κ. Μαυροειδάκο Θ. Ευστράτιο, για την υπογραφή των σχετικών εγγράφων.

.....
εγκρίνει την εκτέλεση του πρακτικού προ της επικυρώσεώς του

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΟΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΣ

Π. ΤΡΟΥΠΗ

Ε. ΜΑΥΡΟΕΙΔΑΚΟΣ

Ε. ΜΑΥΡΟΕΙΔΑΚΟΣ

Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Β. ΚΟΛΑΝΤΖΙΑΝΟΥ

Π. ΚΑΡΡΑΣ

Π. ΚΟΥΡΑΚΟΣ

Γ. ΚΑΤΣΟΥΓΚΡΑΚΗ

Μ. ΔΡΙΒΑ

Ο. ΑΓΓΕΛΕΤΟΥ

Φ. ΑΡΑΠΗΣ

Α. ΓΑΛΑΝΗ

Π. ΤΖΙΝΑΚΟΣ

Μ. ΤΣΙΡΩΝΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΤΡΟΥΠΗ

ΕΛΕΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΟΥ