



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 72

Πληροφορίες: Λιακόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο: 210-7289475

Email: tm_promithion@eginitio.uoa.gr

Αθήνα: 9-04-2026

Αρ. Πρωτ: 3576

- Προς:**
1. ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε.
 2. SIEMENS HEALTHINEERS HELLAS MON. Α.Ε.
 3. ABBOTT LABORATORIES ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
 4. MEDICON ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
 5. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
 6. ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.Ε.
 7. LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.Ε.
 8. ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.Β.
 9. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΧΗΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ Α.Ε.
 10. ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.
 11. BIOSNA Α.Ε. ΜΠΑΣΚΛΑΒΑΝΗΣ
 12. ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
 13. ROCHE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
 14. Π.ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
 15. ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.
 16. HELIX SQUARED Ι.Κ.Ε.
 17. ANACHEM ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε.
 18. SARSTEDT ΕΠΕ

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς για την προμήθεια αντιδραστηρίων για προσδιορισμό αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό αναλυτή αερίων αίματος, για τις διαγνωστικές ανάγκες του Βιοπαθολογικού εργαστηρίου

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Αιγινήτειο Νοσοκομείο» λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2 (παρ.1, περ.31), 118, 120 (παρ.2 & παρ.3α) του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016), όπως ισχύουν
2. Το υπ' αριθμ. 5031/24-06-2025 έγγραφο του Βιοπαθολογικού Εργαστηρίου
3. Την υπ' αριθμ. 7136/2-09-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικού (ΑΔΑΜ:25REQ017477398)
4. Την υπ' αριθμ. 94/22-01-2026 Απόφαση της Εφορείας με θέμα: «Αποτελέσματα πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό για τον προσδιορισμό αερίων αίματος για τις διαγνωστικές

ανάγκες του Βιοπαθολογικού εργαστηρίου και για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών και έγκριση επανάληψης διαγωνιστικής διαδικασίας» (ΑΔΑ: Ψ82846Ψ8Ν2-ΝΘ4 και ΑΔΑΜ:26REQ018753126)

5. Την υπ' αριθμ. 262/31-03-2026 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9ΔΛΤ46Ψ8Ν2-2Ξ8 και ΑΔΑΜ:26REQ018753296)

6. Την υπ' αριθμ. 44248/8-04-2025/Β2 «2^η Συμπληρωματική έγκριση ανάλυσης πολυετούς υποχρέωσης (ΑΛΕ 3230205) για το φορέα Αιγινήτειο Νοσοκομείο» (ΑΔΑ: Ψ94Ρ46ΝΚΠΔ-ΣΑΒ και ΑΔΑΜ:26REQ018808181)

7. Την υπ' αριθμ. 16/2023 Πράξη του Πρύτανη του ΕΚΠΑ με θέμα: Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής στον Πρόεδρο των Εφορειών και στους Προϊσταμένους της Διεύθυνσης Διοικητικού των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων «Αιγινήτειο» και «Αρεταίειο» (ΦΕΚ 6139/Β'/25-10-2023)

προβαίνει σε έρευνα αγοράς για την προμήθεια:

Είδος και ποσότητα: Αντιδραστήρια αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό αναλυτή αερίων αίματος (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**)

Κριτήριο ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Η **προϋπολογιζόμενη δαπάνη** ανέρχεται έως του ποσού των **9.000,00 €** χωρίς ΦΠΑ ήτοι **11.160,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει πίστωση ποσού 6.510,00 € του τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικονομικού έτους 2026 υπό ΑΛΕ 3230205 και πίστωση ποσού 4.650,00 € του Τακτικού Προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικονομικού έτους 2027 υπό ΑΛΕ 3230205 και CPV: 33696500-0 Αντιδραστήρια Εργαστηρίων.

Για το λόγο αυτό καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν την οικονομοτεχνική τους προσφορά σε δύο αντίτυπα (**πρωτότυπο και αντίγραφο**) μέχρι την **Δευτέρα 20-04-2026 και ώρα 2:00 μ.μ.** στη Γραμματεία του Νοσοκομείου (Διευθ. Παπαδιαμαντοπούλου 21, Ισόγειο, ΤΚ 115 28) σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη **«Εκδήλωση ενδιαφέροντος για την προμήθεια αντιδραστηρίων για προσδιορισμό αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό αναλυτή αερίων αίματος, για τις διαγνωστικές ανάγκες του Βιοπαθολογικού εργαστηρίου»**. Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την **Τρίτη 21-04-2026 και ώρα 11:00 πμ στο Τμήμα Προμηθειών του Αιγινήτειου Νοσοκομείου** (Παπαδιαμαντοπούλου 21, 3^{ος} όροφος) και η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή που έχει οριστεί με την υπ' αριθμ. 94/22-01-2026(ΑΔΑ: Ψ82846Ψ8Ν2-ΝΘ4 και ΑΔΑΜ:26REQ018753126).

Η Πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση [URL:https://eginitio.uoa.gr](https://eginitio.uoa.gr) στη διαδρομή: Ανακοινώσεις και εκδηλώσεις → Προκηρύξεις.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Στις προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνεται η πλήρης τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους καθώς και η προσφερόμενη τιμή του.
2. Οι τιμές δίδονται αποκλειστικά σε ευρώ, χωρίς το Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την προμήθεια του είδους, στρογγυλοποιημένες υποχρεωτικά στα δύο πρώτα δεκαδικά ψηφία, και με τον αναλογούντα ΦΠΑ.
3. Στις προσφορές να αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής.
4. Η ανάθεση θα γίνει στον Ανάδοχο, του οποίου η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (επί ποινή αποκλεισμού)** της παρούσας και η προσφερόμενη τιμή του είναι η χαμηλότερη.
5. **Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της αιτούμενης ποσότητας. Προσφορά για μέρος της αιτούμενης ποσότητας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
6. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν.4412/2016 ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.
7. Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
8. **Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης: 1020.E00350.0001.**
9. Η προμήθεια βαρύνεται με τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.
10. Τα έξοδα για την παραλαβή και την παράδοση του είδους που αποτελούν την προμήθεια βαρύνουν τον προμηθευτή.
11. **Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής για δώδεκα (12) μήνες.**
12. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται στις **ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προαναφερθέντα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
13. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.
14. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του

άρθρου 4β ή και της παρ.1 του άρθρου 12 ή και της παρ.1 του άρθρου 16 του Ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

15. Στην προσφορά οι οικονομικοί φορείς **υποχρεούνται να δηλώνουν τη χώρα παραγωγής-προέλευσης του τελικού προϊόντος** που προσφέρουν. Εφόσον κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνουν στην προσφορά τους, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους.

Προσφορά στην οποία ελλείπει η ανωτέρω δήλωση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους θα πρέπει να δηλώσουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και **υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή** ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. **Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

16. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά και τα κάτωθι έγγραφα και δικαιολογητικά:

- **Αποδεικτικά έγγραφα** του οικονομικού φορέα από τα οποία προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού.

- **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου** (η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 73) **ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**

Στην περίπτωση νομικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 (Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης»)

- **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται η πλήρης αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας**

- **Πιστοποιητικό CE ή δήλωση συμμόρφωσης**, προς απόδειξη συμμόρφωσης των προσφερομένων υλικών με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ.Γ.Π.οικ.130648-Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» - ΦΕΚ 2198/τευχ.Β/02-10-09) **ή/και** της Οδηγίας 98/79/ΕΚ (ΔΥ8δ/οικ.3607/892-Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Οκτωβρίου 1998 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα-ΦΕΚ 1060/Β/10-08-2001) **ή/και** του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2017 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, για την τροποποίηση της οδηγίας 2001/83/ΕΚ, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και για την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 90/385/ΕΟΚ και 93/42/ΕΟΚ.

- **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή** του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές **κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

17. Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν.

Ο Πρόεδρος της Εφορείας
του Αιγινήτειου Νοσοκομείου

Καθηγητής Κωνσταντίνος Π. Τσιούφης
Αντιπρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	Αντιδραστήρια για προσδιορισμό αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό (αναλυτή αερίων αίματος)- για 600 δείγματα	9.000,00€	2.160,00€	11.160,00€

Τεχνικές Προδιαγραφές αναλυτή αερίων αίματος τεχνολογίας κασέτας μιας χρήσης

1. Ο αναλυτής θα πρέπει να είναι **τελευταίας τεχνολογίας**, κατάλληλος και πιστοποιημένος για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον και να λειτουργεί με τάση δικτύου **AC 220V/50Hz**.
2. Να διαθέτει έγχρωμη **οθόνης αφής (touch screen)** τουλάχιστον 7 ιντσών με Ελληνικό λογισμικό και **εύχρηστα μενού χειρισμού** καθώς επίσης και **ενσωματωμένο εκτυπωτή θερμικού τύπου** για την καταγραφή των αποτελεσμάτων των εξετάσεων ή άλλων στοιχείων σε χαρτί.
3. Να χρησιμοποιεί την τεχνολογία **κασέτας μιας χρήσης (single-use cartridge)** και σε κάθε κασέτα μιας χρήσης να περιλαμβάνονται τα ηλεκτρόδια και ο χώρος υποδοχής των διαλυμάτων βαθμονόμησης και αποβλήτων του δείγματος. Οι κασέτες αυτές να μην απαιτούν ειδικές συνθήκες φύλαξης και να δύνανται να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου.
4. Να διαθέτει **σύστημα ελέγχου ποιότητας** με την χρήση υγρών διαλυμάτων κοντρόλ τουλάχιστον 3 επιπέδων και επίσης με την χρήση ηλεκτρονικού κοντρόλ.
5. Να είναι φορητός και να διαθέτει **ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία** η οποία να προσφέρει αυτονομία χρήσης για την ανάλυση 50 δειγμάτων.
6. Η δειγματοληψία να εκτελείται αυτόματα και ο απαιτούμενος **όγκος δείγματος** μέτρησης να μην υπερβαίνει τα 140μl από σύριγγα για την ανάλυση όλων των παραμέτρων.
7. Ο **χρόνος μέτρησης του δείγματος** να μην υπερβαίνει τα **60 sec** για την ανάλυση όλων των παραμέτρων.
8. Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα μέτρησης και υπολογισμού των ακόλουθων παραμέτρων:
 Δυνατότητα για άμεση μέτρηση:

- Αέρια αίματος (pO₂, pCO₂, pH)
- Ηλεκτρολύτες (Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻)
- Μεταβολίτες (Glucose, Lactate)
- Αιματοκρίτης (Hct).

Δυνατότητα υπολογισμού τουλάχιστον των παραμέτρων όπως:
 cH⁺, cH⁺ (T), pH (T), pCO₂ (T), pO₂ (T), HCO₃-act, BB (B), BE (B), BE (ecf), ctCO₂, Ca⁺⁺ (7.4), AnGap, tHb (est), sO₂ (est), pO₂ (A-a), pO₂ (A-a) (T), pO₂ (a/A) (T), RI (T), pO₂/FIO₂, pO₂ (T)/FIO₂m, Osm.

9. Να διαθέτει **bar code reader** για την ανάγνωση και καταχώρηση πληροφοριών στον αναλυτή όπως τα στοιχεία μιας νέας κασέτας ή του δείγματος.
10. Για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων **ο αναλυτής να βαθμονομείται σε κάθε μέτρηση** με την χρήση κασέτας βαθμονόμησης πολλαπλών χρήσεων στην οποία περιλαμβάνονται διαλύματα ανιχνεύσιμα κατά NIST.
11. Να αποθηκεύει στην μνήμη του δεδομένα έως 10.000 ασθενών και να διαθέτει θύρες επικοινωνίας **USB και Ethernet / Wi-Fi** για την διαχείριση των δεδομένων.
12. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών.
13. Να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να φέρει την σήμανση IVD CE .
14. Να διαθέτει άμεση και αποδοτική τεχνική υποστήριξη και να αποκαθιστά τυχόν πρόβλημα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αντιδραστήρια για προσδιορισμό αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό (αναλυτή αερίων αίματος)- για 600 δείγματα			
1. Ο αναλυτής θα πρέπει να είναι τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλος και πιστοποιημένος για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον και να λειτουργεί με τάση δικτύου AC 220V/50Hz.	ΝΑΙ		
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής (touch screen) τουλάχιστον 7 ιντσών με Ελληνικό λογισμικό και εύχρηστα μενού χειρισμού καθώς επίσης και ενσωματωμένο εκτυπωτή θερμικού τύπου για την καταγραφή των αποτελεσμάτων των εξετάσεων ή άλλων στοιχείων σε χαρτί.	ΝΑΙ		
3. Να χρησιμοποιεί την τεχνολογία κασέτας μιας χρήσης (single-use cartridge) και σε κάθε κασέτα μιας χρήσης να περιλαμβάνονται τα ηλεκτρόδια και ο χώρος υποδοχής των διαλυμάτων βαθμονόμησης και αποβλήτων του δείγματος. Οι κασέτες αυτές να μην απαιτούν ειδικές συνθήκες φύλαξης και να δύνανται να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου.	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ποιότητας με την χρήση υγρών διαλυμάτων κοντρόλ τουλάχιστον 3 επιπέδων και επίσης με την χρήση ηλεκτρονικού κοντρόλ.	ΝΑΙ		
5. Να είναι φορητός και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να προσφέρει αυτονομία χρήσης για την ανάλυση 50 δειγμάτων.	ΝΑΙ		
6. Η δειγματοληψία να εκτελείται αυτόματα και ο απαιτούμενος όγκος δείγματος μέτρησης να μην υπερβαίνει τα 140μl από σύριγγα για την ανάλυση όλων των παραμέτρων.	ΝΑΙ		
7. Ο χρόνος μέτρησης του δείγματος να μην υπερβαίνει τα 60 sec για την ανάλυση όλων των παραμέτρων.	ΝΑΙ		
8. Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα μέτρησης και υπολογισμού των ακόλουθων παραμέτρων: Δυνατότητα για άμεση μέτρηση: <ul style="list-style-type: none"> – Αέρια αίματος (pO₂, pCO₂, pH) – Ηλεκτρολύτες (Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻) 	ΝΑΙ		

<ul style="list-style-type: none"> - Μεταβολίτες (Glucose, Lactate) - Αιματοκρίτης (Hct). <p>Δυνατότητα υπολογισμού τουλάχιστον των παραμέτρων όπως:</p> <p>cH+, cH+ (T), pH (T), pCO₂ (T), pO₂ (T), HCO₃-act, BB (B), BE (B), BE (ecf), ctCO₂, Ca⁺⁺ (7.4), AnGap, tHb (est), sO₂ (est), pO₂ (A-a), pO₂ (A-a) (T), pO₂ (a/A) (T), RI (T), pO₂/FIO₂, pO₂ (T)/FIO₂m, Osm.</p>			
9. Να διαθέτει bar code reader για την ανάγνωση και καταχώρηση πληροφοριών στον αναλυτή όπως τα στοιχεία μιας νέας κασέτας ή του δείγματος.	NAI		
10. Για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων ο αναλυτής να βαθμονομείται σε κάθε μέτρηση με την χρήση κασέτας βαθμονόμησης πολλαπλών χρήσεων στην οποία περιλαμβάνονται διαλύματα ανιχνεύσιμα κατά NIST.	NAI		
11. Να αποθηκεύει στην μνήμη του δεδομένα έως 10.000 ασθενών και να διαθέτει θύρες επικοινωνίας USB και Ethernet / Wi-Fi για την διαχείριση των δεδομένων.	NAI		
12. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών.	NAI		
13. Να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να φέρει την σήμανση IVD CE	NAI		
14. Να διαθέτει άμεση και αποδοτική τεχνική υποστήριξη και να αποκαθιστά τυχόν πρόβλημα σε εύλογο χρονικό διάστημα	NAI		