

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

Α. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για την μέτρηση αερίων αίματος με παραχώρηση του απαραίτητου συνοδού εξοπλισμού (αναλυτών αερίων αίματος) για τα παρακάτω τμήματα των Νοσοκομείων του Γ.Ν. Λασιθίου.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναλυτές αερίων αίματος Ο.Μ. Έδρας

Ένας σταθερός αναλυτής αερίων (τύπου 1) για την ΜΕΘ (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 7000)

Ένας σταθερός αναλυτής αερίων (τύπου 1) για το Τ.Ε.Π. (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 3500)

Ένας σταθερός αναλυτής αερίων (τύπου 1) για το Παθολογικό τμήμα (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 4000)

ΤΜΗΜΑ 2: Αναλυτές αερίων αίματος Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας

Ένας σταθερός αναλυτής αερίων (τύπου 1) για το Κ.Υ. (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 1790)

Ένας φορητός αναλυτής αερίων (τύπου 2) για το Παθολογικό τμήμα (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 120)

ΤΜΗΜΑ 3: Αναλυτές αερίων αίματος Α.Ο.Μ. Σητείας

Ένας σταθερός αναλυτής αερίων (τύπου 1) για το Χειρουργείο (ετήσιος αριθμός δειγμάτων 1.200)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ (ΤΥΠΟΣ 1)

1. Ο αναλυτής αερίων αίματος , ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών κλπ να είναι σύγχρονης τεχνολογίας
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής και ενσωματωμένο εκτυπωτή
3. Να μπορεί να μετράει απ' ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος τις ακόλουθες παραμέτρους: pH, pCO₂, pO₂, K, Na , Ca, Cl , Glu , Lac, Hbή Hct, O₂Hb. COHb. HHb. MetHb, nBil.
4. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους: HCO₃.TCO₂, O₂cap, O₂Ct, sO₂, BE-ecf, BE-b,SBC, AaDO₂, a/A, RI, AnionGap, p50
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. Η γενική λειτουργία του αναλυτή να προφυλάσσει τους χειριστές από πιθανότητες τραυματισμού κατά την αντικατάσταση υλικών.
6. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από πηγμένα. Να αναφερθεί λεπτομερώς. Ο αναλυτής σε κάθε περίπτωση να μπορεί να είναι έτοιμος στο μικρότερο δυνατό χρόνο. Να περιγραφεί ακριβώς.
7. Για τη χρήση του, κάθε υλικό που απαιτείται για τη λειτουργία του αναλυτή, να έχει συγκεκριμένο χρόνο ζωής από τον κατασκευαστικό οίκο. Αν δεν παρέχει τα ζητούμενα

- αποτελέσματα η εταιρεία να αντικαθιστά το χρόνο ζωής/υπολειπόμενη συσκευασία για να μην επιβαρύνεται η υπηρεσία.
8. Ο χρόνος για την ανάλυση δείγματος και την εκτύπωση αποτελέσματος για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων να έχει την μικρότερη δυνατή διάρκεια.
 9. Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων να είναι ο μικρότερος δυνατός όγκος.
 10. Να δέχεται τριχοειδή δείγματα. Ο προμηθευτής να συμπεριλάβει στην προσφορά του 1000 τριχοειδή τουλάχιστον ετησίως για τις ανάγκες ανάλυσης νεογνικών δειγμάτων.
 11. Το σύνολο του αναλυτή κατά προτίμηση να μην απαιτεί συντήρηση. Όλα τα υλικά (εκτός του χαρτιού εκτύπωσης) να βρίσκονται σε συσκευασίες κασετών για εύκολο χειρισμό.
 12. Ο αναλυτής θα συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας (UPS)
 13. Για την άμεση αποκατάσταση βλάβης, να υπάρχει είτε τοπικό service στην Κρήτη, είτε ο προμηθευτής να παραχωρήσει αναλυτή ιδίων δυνατοτήτων σαν εφεδρικό που θα ενεργοποιείται σε περίπτωση βλάβης με έξοδα του μειοδότη.
 14. Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στους αναλυτές αερίων αίματος. Να υποβληθεί κατάλογος εγκατεστημένων αναλυτών σε δημόσια νοσοκομεία την τελευταία τριετία.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΣ 2)

1. Να παρέχει από μία εισαγωγή δείγματος και ένα αντιδραστήριο (για οικονομία και ευκολία χρήσης) τις εξετάσεις: pH, pCO₂, pO₂, K, Na, Ca, Cl, Glu, Lac, Hct/Hb.Crea.
2. Για να μην υπάρχουν κρυφές χρεώσεις, αν απαιτούνται επιπλέον υλικά αυτά να προσφερθούν με μηδενική τιμή.
3. Να μην απαιτούνται ειδικές διαδικασίες βαθμονόμησης. Αυτές να πραγματοποιούνται αυτόματα με την εγκατάσταση κάθε αντιδραστηρίου.
4. Ο όγκος δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός.
5. Τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής άνω των 4 μηνών και να χρησιμοποιούνται άμεσα από την αποθήκευση.
6. Να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό εκτυπωτή. Αν απαιτείται εξωτερικός είναι υποχρέωση της εταιρείας.
7. Να λειτουργεί με Ελληνικό λογισμικό και οδηγίες στην οθόνη.
8. Να έχει το μικρότερο δυνατό βάρος για να μπορεί εύκολα να μεταφερθεί. Να μπορεί να λειτουργεί με μπαταρία, ώστε να μεταφέρεται εύκολα. Η μπαταρία να είναι μεγάλης διάρκειας με δυνατότητα ανάλυσης άνω των 50 δειγμάτων
9. Να κατατεθούν τα στοιχεία ακρίβειας και αξιοπιστίας του αναλυτή με γραφικές παραστάσεις.
10. Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στους αναλυτές αερίων αίματος. Να υποβληθεί κατάλογος εγκατεστημένων αναλυτών σε δημόσια νοσοκομεία την τελευταία τριετία.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**1.Δείγματα.**

Κατά το στάδιο της αξιολόγησης, οι προμηθευτές πρέπει να έχουν τη δυνατότητα επίδειξης διενέργειας των εξετάσεων με τα προσφερόμενα υλικά και αναλυτές, εφόσον τους ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:

- α. Χώρα προέλευσης των υλικών εργοστάσιο κατασκευής
- γ. Χρόνο παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία
- δ. Χρόνο ζωής (ημερομηνία παραγωγής και λήξεως)
- ε. Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.

2.Τεχνικοί προσδιορισμοί.

2.1.Ο Διαγωνισμός θα γίνει με βάση τις Τεχνικές περιγραφές των υλικών που αναφέρονται στην περιγραφή των ειδών.

2.2.Οι συμμετέχοντες πρέπει να αναγράφουν στις προσφορές τους (οικονομική και τεχνική) ότι το είδος που προσφέρουν εκπληρώνει τις παρακάτω τεχνικές περιγραφές της Υπηρεσίας.

3.Συσκευασία.

3.1.Η συσκευασία θα είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.

3.2.Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχόμενου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις στα Ελληνικά ή Αγγλικά, εκτός εάν η Υπουργική απόφαση εναρμόνισης της Οδ. 98/79/ΕΚ ορίζει διαφορετικά:

3.2.1.Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή.

3.2.2.Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.

3.2.3.Κατά περίπτωση, την ένδειξη "ΣΤΕΙΡΟ" ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαριότητας.

3.2.4.Τον κωδικό της παρτίδας, μετά από τη λέξη "ΠΑΡΤΙΔΑ" ή τον αύξοντα αριθμό.

3.2.5.Η ημερομηνία, μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.

3.2.6.Κατά περίπτωση, ένδειξη, με την οποία θα επισημαίνεται ότι πρόκειται για "προϊόν που χρησιμοποιείται in vitro" ή "μόνο για την αξιολόγηση επιδόσεων".

3.2.7.Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή και χειρισμού.

3.2.8.Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.

3.2.9.Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνονται ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ στα Ελληνικά εκτός εάν η Υπουργ. Απόφαση εναρμόνισης της Οδηγ. 98/79/ΕΚ ορίζει διαφορετικά ως εξής:

- α. Τα στοιχεία της ετικέτας, πλην των 3.2.4 και 3.2.5.

β. Την ποιοτική και ποσοτική σύνθεση του αντιδρώντος προϊόντος και την ποσότητα ή τη συγκέντρωσή του ή των δραστικών συστατικών του ή των αντιδραστηρίων ή του συνόλου (kit).

γ. Δήλωση ότι το διαγνωστικό προϊόν περιέχει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για τη μέτρηση.

δ. Τις συνθήκες αποθήκευσης και το χρόνο διατήρησης μετά από την πρώτη αποσφράγιση της συσκευασίας, καθώς και τις συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας των αντιδραστηρίων εργασίας.

ε. Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την αναλυτική ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, την αναπαραγωγικότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.

στ. Ένδειξη του τυχόν απαιτούμενου ειδικού εξοπλισμού και πληροφορίες για την αναγνώριση του ειδικού αυτού εξοπλισμού, προκειμένου να χρησιμοποιείται ορθώς.

ζ. Τον τύπο του δείγματος που πρέπει να χρησιμοποιείται, τις τυχόν ειδικές συνθήκες συλλογής, προεπεξεργασίας και κατά περίπτωση, τις συνθήκες αποθήκευσης και οδηγίες για την προετοιμασία του ασθενούς.

η. Λεπτομερής περιγραφή της ακολουθητέας διαδικασίας για τη χρήση του προϊόντος.

θ. Τη διαδικασία μετρήσεως που πρέπει να ακολουθείται με το διαγνωστικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένων κατά περίπτωση:

- Της αρχής της μεθόδου
- Των ειδικών αναλυτικών χαρακτηριστικών επιδόσεως (ευαισθησία, εξειδίκευση, ακρίβεια, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγικότητα, όρια ανίχνευσης, φάσμα μετρήσεων, πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο των γνωστών σχετικών παρεμβολών,) των περιορισμών της μεθόδου και των πληροφοριών, όσον αφορά τη χρησιμοποίηση, εκ μέρους του χρήστη, των διαδικασιών και υλικών μετρήσεων αναφοράς.
- Των πληροφοριών, που αφορούν κάθε επιπλέον διαδικασία ή χειρισμό, ο οποίος απαιτείται, πριν από τη χρησιμοποίηση του διαγνωστικού προϊόντος (π.χ. ανασύσταση, επώαση, έλεγχος οργάνων κ.ά.)
- Ενδείξεων για το κατά πόσον απαιτείται ειδική εκπαίδευση των χρηστών.

ι. Τη μαθηματική μέθοδο, με την οποία υπολογίζονται τα μαθηματικά αποτελέσματα και, όπου απαιτείται, η μέθοδος προσδιορισμού των θετικών αποτελεσμάτων.

ια. Τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται, σε περίπτωση αλλαγών στις αναλυτικές επιδόσεις του προϊόντος.

ιβ. Τις κατάλληλες για τους χρήστες πληροφορίες, σχετικά με:

- Τον εσωτερικό έλεγχο ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων και των διαδικασιών επικύρωσης.
- Αναφορά στον τρόπο βαθμονόμησης του προϊόντος.
- Τα μεσοδιαστήματα αναφοράς για τις προσδιοριζόμενες ποσότητες, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής του πληθυσμού αναφοράς που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

1. Αν το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό ή να εγκαθίσταται ή να συνδέεται με άλλα ιατροτεχνολογικά προϊόντα ή εξοπλισμό, προκειμένου να λειτουργήσει, σύμφωνα με τον προορισμό του, επαρκή στοιχεία για τα χαρακτηριστικά του, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή των ενδεδειγμένων προϊόντων ή εξοπλισμού που πρέπει να χρησιμοποιούνται, προκειμένου να επιτυγχάνεται ασφαλής και κατάλληλος συνδυασμός.

2. Όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο της ορθής εγκατάστασης του προϊόντος και της ορθής και ασφαλούς λειτουργίας του, καθώς και λεπτομερή στοιχεία για τη φύση και τη συχνότητα της συντήρησης (εφόσον απαιτείται) και, της βαθμονόμησης που απαιτούνται, για να εξασφαλίζεται η ορθή και ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.

3. πληροφορίες για τη διάθεση των αποβλήτων

- πληροφορίες σχετικά με κάθε πρόσθετη επεξεργασία ή χειρισμό που απαιτείται, προτού χρησιμοποιηθεί το προϊόν (π.χ. αποστείρωση, τελική συναρμολόγηση κ.ά.)

- Τις απαραίτητες οδηγίες για το ενδεχόμενο φθοράς της προστατευτικής συσκευασίας.

- Λεπτομερή στοιχεία για τις κατάλληλες μεθόδους επαναποστείρωσης ή απολύμανσης.

Iγ. Τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για τους τυχόν ειδικούς και ασυνήθεις κινδύνους που σχετίζονται με τη χρησιμοποίηση ή τη διάθεση των διαγνωστικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών μέτρων προστασίας, αν το διαγνωστικό προϊόν περιέχει ουσίες ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης, πρέπει να εφιστάται η προσοχή των χρηστών στη δυνητική μολυσματική φάση της.

Ιδ. Την ημερομηνία εκδόσεως ή της πλέον πρόσφατης αναθεώρησης των οδηγιών χρήσεως.

3.2.10. Μετά την κατακύρωση, ο μειοδότης υποχρεούται να επισημαίνει επιπλέον κάθε μονάδα συσκευασίας των υλικών που παραδίδονται με:

α. Τα στοιχεία του προμηθευτή

β. την ένδειξη "ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ"

4. Άλλοι Ειδικοί Όροι

4.1. Η Υπηρεσία δεν θα δεχθεί καμία διαφοροποίηση στις τιμές, ανά εξέταση, που θα κατακυρωθούν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, για ολόκληρο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και για οποιαδήποτε αιτία.

Οι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν τιμές ως ακολούθως:

α. Τιμή ανά εξέταση.

β. Τιμές των προσφερομένων βιολογικών και χημικών αντιδραστηρίων, καθώς και των επιπροσθέτων υλικών, όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators) και λοιπών αναλωσίμων, ανά συσκευασία, που απαιτούνται για την εκτέλεση των ανωτέρω εξετάσεων. (Οι πίνακες ανάλυσης θα υποβληθούν και ηλεκτρονικά ως συνημμένο αρχείο σε μορφή pdf στην οικονομική προσφορά)

γ. Την συνολική τιμή ανά εξέταση, περιλαμβανομένων των αντιδραστηρίων και παντός είδους απαιτούμενων αναλωσίμων για τη διενέργεια της κάθε εξέτασης, σε ειδικό πίνακα στην οικονομική προσφορά. (Οι πίνακες ανάλυσης θα υποβληθούν και ηλεκτρονικά ως συνημμένο αρχείο σε μορφή pdf στην οικονομική προσφορά)

4.2. Δήλωση του συμμετέχοντος ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως, άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων.

4.3. Ο ελάχιστος μηνιαίος ή ετήσιος αριθμός των εξετάσεων φαίνεται στην περιγραφή των ειδών.

4.4.Ο αριθμός αναλυτών που πρέπει να διαθέσει στο Νοσοκομείο ο προμηθευτής πρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του Νοσοκομείου όπως αυτές περιγράφονται στην περιγραφή των ειδών

5. Έλεγχοι-Απόρριψη Υλικών-Αντικατάσταση.

5.1.Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο με εργαστηριακά δεδομένα όλων των παρτίδων των προϊόντων τόσο κατά την οριστική παραλαβή, όσο και κατά την διάρκεια χρήσεως, μετά την σχετική αναφορά του Δ/ντή του εργαστηρίου, αρκούντως τεκμηριωμένη.

5.2.Σε περίπτωση που απορριφθεί από την επιτροπή παραλαβής οριστικά ολόκληρη η συμβατική ποσότητα ή μέρος αυτής, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών να αντικαταστήσει την ποσότητα που απορρίφθηκε με άλλη, που καλύπτει τους όρους της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής δεν προβεί στην αντικατάσταση των ειδών που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος.

5.3.Τα είδη που απορρίφθηκαν επιστρέφονται στον προμηθευτή με φροντίδα και δαπάνες του, μέσα σε 10 ημέρες από την προσκόμιση των νέων ειδών.

5.4.Για το επιπλέον χρονικό διάστημα που απαιτείται από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης ή φόρτωσης, ο προμηθευτής λογίζεται εκπρόθεσμος και υπόκειται στις κυρώσεις που προβλέπονται από το Ν 4412/16.

6.Το service και τα αναλώσιμα, πέραν των αναφερομένων στην προσφορά, θα βαρύνουν τον προμηθευτή, ο οποίος θα έχει και την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τους χειριστές του οργάνου δωρεάν, στον χώρο του νοσοκομείου.

7.1.1. Εδικοί όροι

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να συντηρεί, να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα των αναλυτών (μηχανικό ή ηλεκτρονικό) ή μέρος του, χωρίς καμιά οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να καλύψει την δαπάνη για εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο των εξετάσεων του αναλυτού στο εξωτερικό.

8.ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Κάθε προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

8.1.Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι τα προσφερθέντα στον διαγωνισμό αναλώσιμα (που θα χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα) προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του μηχανήματος, και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

8.2.Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι η προσφέρουσα εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά κ.λ.π.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του οίκου κατασκευής.

Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και την διάρκεια θα συνυποβληθούν με την βεβαίωση.

8.3.Κατάθεση στοιχείων με την υψηλή επαναληψιμότητα του μηχανήματος, τεκμηριωμένη με πιστοποιητικά και γραφικές παραστάσεις από τον οίκο κατασκευής.

8.4. Η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης του Ν. 1599/86 ότι με την παράδοση του μηχανήματος θα παραδώσει και βεβαίωση του οίκου κατασκευής ότι το μηχάνημα (αναφέροντας τον αριθμό σειράς S/N) κατασκευάστηκε την τελευταία διετία.

8.5. Σε περίπτωση που ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού ανακηρυχθεί μειοδότης και για τον επόμενο διαγωνισμό υποχρεούται στην αντικατάσταση των αναλυτών, εφόσον αυτοί υπερβαίνουν την τετραετία από την ημερομηνία κατασκευής τους.

8.6. Σε περίπτωση που ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού δεν είναι μειοδότης και για τον επόμενο διαγωνισμό υποχρεούται στην απόσυρση των αναλυτών την ημερομηνία που θα οριστεί από το Νοσοκομείο.

8.7. Συμμόρφωση CE σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 89/336/ΕΟΚ μια την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (κοινή Υπουργική Απόφαση 94649/8682/93), πιστοποιητικό ελεύθερης κυκλοφορίας από την αρμόδια Αρχή της χώρας παραγωγής.

8.8. Οποιαδήποτε απόκλιση από τις παραπάνω απαιτήσεις αποτελεί αιτία απόρριψης της προσφοράς.

8.9. Περιγραφή του μηχανήματος που θα προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας και στην Ελληνική. Τυχόν ασήμαντες παρεκκλίσεις από τα καθοριζόμενα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά της παρούσης, μπορούν να γίνουν αποδεκτές από την Επιτροπή Αξιολόγησης εφόσον δεν είναι αντίθετες ή δεν υστερούν προς τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, αλλά και τις συμπληρώνουν προς το καλύτερο. Η επιτροπή αξιολόγησης δύναται κατά την κρίση της να ζητήσει από τον προμηθευτή τυχόν διευκρινήσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, συμπληρωματικά στοιχεία για την πληρέστερη διαπίστωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων της συσκευής ή ακόμη και την επίδειξη σε λειτουργία της συσκευής, χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή:

8.10. Διαφημιστικό βιβλιάριο ή φυλλάδιο της εταιρείας (prospectus) για το συγκεκριμένο σύστημα που θα περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά του.

8.11. Έγγραφο δήλωση του προμηθευτή ότι θα προσκομίσει τους αναλυτές σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

8.12. Έγγραφο δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του συστήματος ή μηχανήματος για το χρονικό διάστημα της Σύμβασης ως επίσης ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ειδικό τεχνικό ο οποίος θα επιδείξει στο προσωπικό της υπηρεσίας τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού καθώς και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας προσωπικού και υλικού, όπως αναφέρεται και στις παραγράφους 4 & 5.

8.13. Έγγραφο εγγύηση-δήλωση για τη δυνατότητα υποστηρίξεως, όπως αναφέρεται στις παραγράφους 4 & 5 (με επισκευές, ανταλλακτικά, βαθμονόμηση, σχετική πληροφόρηση κ.λ.π.).

Να κατατεθεί κατάσταση με το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτει ο προμηθευτής.

9. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

9.1. Τα υπό προμήθεια αντιδραστήρια πρέπει να πληρούν όλους τους όρους της παραγράφου 3.

9.2. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να παραδώσει, με την πρώτη παράδοση των αντιδραστηρίων και τα παρακάτω, τα οποία πρέπει να συνοδεύουν το διατιθέμενο απ' αυτόν μηχάνημα.

9.2.1. Έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για το χρονικό διάστημα της Σύμβασης από την ημερομηνία παραλαβής του συγκεκριμένου μηχανήματος με το συγκεκριμένο Εργοστασιακό Αριθμό (Serial Number), ο οποίος θα αναγράφεται στην σύμβαση προμήθειας των αντιδραστηρίων. Μέσα σ' αυτό το χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος του, ή και ολόκληρο το σύστημα (μηχάνημα, όργανο, συσκευή) χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας

Υπ' όψιν ότι:

9.2.1.1. Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα, αρχίζει από τη στιγμή της έγγραφης ειδοποίησης προς τον προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του συστήματος σε λειτουργία. Τα αίτια της βλάβης και η πιστοποίηση των χρονικών ορίων της παρούσης παραγράφου θα προκύπτουν από έγγραφο ή δελτίο τεχνικού ελέγχου του προμηθευτή που θα προσυπογράφεται από εκπρόσωπο του τεχνικού τμήματος ή του εργαστηρίου του Νοσοκομείου. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποστείλει ειδικευμένο τεχνικό για την αποκατάσταση κάθε βλάβης. Το χρονικό διάστημα από την έγγραφη ειδοποίηση, μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης, δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις έξι (6) ώρες.

Το μέγιστο διάστημα εκτός λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 6 ώρες, άλλως ο προμηθευτής θα υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας 30 €/ώρα επιπλέον καθυστέρησης, ως τις πρώτες 24 ώρες. Αν ο αναλυτής παραμένει εκτός λειτουργίας μετά την παρέλευση το πρώτου 24ώρου, η ποινική ρήτρα διπλασιάζεται ανά /ώρα καθυστέρησης). Πέραν της ποινικής ρήτρας, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει και το ποσόν που τυχόν το Νοσοκομείο θα επιβαρυνθεί για την εκτέλεση των εξετάσεων σε άλλο εργαστήριο, έναντι των αντίστοιχων παραστατικών χρέωσης.

Οι ως άνω υποχρεώσεις του προμηθευτή ισχύουν εφόσον η βλάβη που έθεσε εκτός λειτουργίας τον αναλυτή δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Νοσοκομείου ή σε τυχαία γεγονότα ή σε γεγονότα ανωτέρας βίας ή βλάβες δικτύων, για τα οποία δεν ευθύνεται ο προμηθευτής. Ο τρόπος που προτείνει ο προμηθευτής για την αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να περιγραφεί σαφώς.

9.2.1.2. Έγγραφη δήλωση ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού του Νοσοκομείου πάνω στη λειτουργία του μηχανήματος, οργάνου ή συσκευής, χωρίς την επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

10.ΕΛΕΓΧΟΙ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος των αντιδραστηρίων και του διατιθέμενου μηχανήματος, γίνεται από την αρμόδια επιτροπή ελέγχου και παραλαβής σε κάθε παράδοση και θα αποσκοπεί στη διαπίστωση:

10.1. Της καλής κατάστασης από άποψη εμφάνισης, πληρότητας, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθοράς.

10.2. Της συμφωνίας των χαρακτηριστικών στοιχείων του είδους με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα καθώς και των τελικών όρων και συμφωνιών που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

10.3. Την παράδοση εγχειριδίου χρήσεως για κάθε αναλυτή στα Ελληνικά.

10.4. Πριν γίνει ο έλεγχος, των παραπάνω από την επιτροπή παραλαβής, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει ειδικό ή ειδικούς τεχνικούς ως παραγρ. 5 που θα παραμείνουν στη διάθεση της επιτροπής για επίδειξη και εξηγήσεις πάνω στο χειρισμό, τη λειτουργία και τη θεωρία του υπό προμήθεια συστήματος. Η διάρκεια της επίδειξης αυτής θα είναι από μία (1) ημέρα έως έξι (6) το περισσότερο ανάλογα με την απαίτηση της επιτροπής, χωρίς οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

10.5. Πριν γίνει η παραλαβή του διατιθέμενου μηχανήματος θα πρέπει να δοκιμασθεί σε δουλειά ρουτίνας για τουλάχιστον πέντε (5) μέρες και ίσως περισσότερο αν απαιτηθεί από την υπηρεσία.

11.ΔΙΑΦΟΡΑ

11.1.Επισημάνσεις παραδόσεως

11.1.1. Σε κατάλληλη θέση του μηχανήματος να επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή στην οποία θα αναγράφονται:

11.1.1.1. Η ονομασία, το μοντέλο και ο SERIAL NUMBER του μηχανήματος. **11.1.1.2.** Τα στοιχεία του κατασκευαστή και προμηθευτή.

11.1.1.3. Ο αριθμός σύμβασης για την προμήθεια των αντιδραστηρίων και το έτος της υπογραφής της.

11.1.2. Οι όροι της παρούσας τεχνικής περιγραφής που περιέχονται στις παραγράφους 1 έως 5 είναι απαραίτατοι.

11.1.3. Οι όροι της παρούσας τεχνικής περιγραφής που περιέχονται στην παράγραφο 6.2. είναι δεσμευτικοί για τον προμηθευτή και πρέπει να περιλαμβάνονται στη σύμβαση προμήθειας των αντιδραστηρίων.

11.1.4. Όσον αφορά την εκτέλεση της Σύμβασης, εκπρόθεσμη παράδοση, ακαταλληλότητα των ειδών, απόρριψη αυτών και αντικατάσταση κ.λ.π. ισχύουν οι διατάξεις του Ν . 4412/16.

Άλλοι Ειδικοί Όροι

- Το Νοσοκομείο δεν θα δεχθεί καμία διαφοροποίηση στις τιμές, ανά εξέταση, που περιλαμβάνονται στη σύμβαση, για ολόκληρο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και για οποιαδήποτε αιτία.

- *Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την τελική τιμή κόστους αναλωσίμων ανά εξέταση. Σε περίπτωση που υπάρξει διαφορά μεταξύ των πραγματοποιηθέντων εξετάσεων και των αντιδραστηρίων – αναλωσίμων που χρησιμοποιήθηκαν η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να προσκομίσει τα επιπλέον αντιδραστήρια - αναλώσιμα που απαιτούνται δωρεάν*

- *Η πιστοποίηση των διενεργηθέντων εξετάσεων και των αντιδραστηρίων-αναλωσίμων που χρησιμοποιήθηκαν θα γίνεται από επιτροπές που θα ορισθούν για το σκοπό αυτό από το Νοσοκομείο ανά χρονικό διάστημα χρήσης έξι μηνών*

*Θα περιλαμβάνεται και το κόστος για τα απαιτούμενα υλικά βαθμονόμησης. Για τον υπολογισμό του κόστους αναλωσίμων και βαθμονόμησης να συνταχθεί σχετικός πίνακας, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Ο προμηθευτής θα δεσμεύεται για την τελική τιμή κόστους αναλωσίμων ανά εξέταση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Επιπροσθέτως ανά προσφερόμενο είδος θα συνταχθεί πίνακας σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ								ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ :				
ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ			ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A/A	ΕΞΕΤΑΣΗ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦ. ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΕΣΤ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΣΤ	ΤΙΜΗ/ΣΥΣΚ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΑΙΤ.ΣΥΣΚ.ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (10)=(8)X(9)	% ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ (12)=(10)X(11)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΑΙΤ. ΣΥΣΚ. ΜΕ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (13)=(10)+(12)
ΣΥΝΟΛΑ (αριθμητικά και ολογράφως)		0							0,00		0,00	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

A/A	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚ.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
-----	------	------------------	------------	----------------	-----------

					ΧΡΗΣΗΣ ΕΤΗΣΙΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (ΚΙΤ/ΕΤΟΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚ.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΤΗΣΙΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (ΚΙΤ/ΕΤΟΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

A/A	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚ.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΤΗΣΙΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (ΚΙΤ/ΕΤΟΣ)

Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΤΜΗΜΑ 1: Αναλυτές αερίων αίματος Ο.Μ. Έδρας**

Ετήσια εκτιμώμενη αξία σύμβασης 30.291,72 πλέον Φ.Π.Α.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προϋπολογίσθηκε βάσει αναλώσεων και δαπανών των ετών 2022-2024 και είναι ο μέσος όρος των ετών αυτών.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΤ ΕΛΕΣ ΤΗΣ Φ.Π. Α.	2022	2023	2024	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜ Α	Μ/Ο ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ/Ν ΟΥ ΦΠΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
327883	CALIBRATOR CARTRIDGE NOVA STAT PROFILE PRIME	6%	11.448,00	14.500,80	16.218,00	42.166,80	1.171,30	14.055,60	13.260,00
327889	CLOT CATCHER 200/PK NOVA STAT PROFILE PRIME	24%	2.418,00	2.976,00	2.294,00	7.688,00	213,56	2.562,67	2.066,67
327887	PUMP TUBING NOVA STAT PROFILE PRIME	24%	595,20	595,20	297,60	1.488,00	41,33	496,00	400,00
327886	REFERENCE CARD NOVA STAT PROFILE PRIME	24%	855,60	570,40	570,40	1.996,40	55,46	665,47	536,67
327884	SENSOR CARD NOVA STAT PROFILE PRIME	24%	21.005,60	17.440,60	13.067,17	51.513,37	1.430,93	17.171,12	13.847,68
327885	ΧΑΡΤΙ NOVA STAT PROFILE PRIME	24%	166,16	229,09	276,98	672,23	18,67	224,08	180,71
ΣΥΝΟΛΟ			36.488,56	36.312,09	32.724,15	105.524,80	2.931,24	35.174,93	30.291,72

Για το παραπάνω χρονικό διάστημα αναφοράς, λειτούργησαν στο Γ.Ν. Αγίου Νικολάου πλήρως 3 αναλυτές, αφού ο ένας αναλυτής που εγκαταστάθηκε στην παθολογική κλινική στον Σεπτέμβριο του 2022 δεν λειτούργησε συνολικά πάνω από 2-3 μήνες και για τον λόγο αυτό υπολογίζεται ότι στο κόστος προκύπτει από την λειτουργία τριών αναλυτών.

ΤΜΗΜΑ 2: Αναλυτές αερίων αίματος Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας

Ετήσια εκτιμώμενη αξία σύμβασης 15.977,99 πλέον Φ.Π.Α.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προϋπολογίσθηκε βάσει αναλώσεων και δαπανών των ετών 2022-2024 και είναι ο μέσος όρος των ετών αυτών.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ 2022	ΔΑΠΑΝΗ 2023	ΔΑΠΑΝΗ 2024	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΜΟ/ΜΗΝΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΟΥΣ ΦΠΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
209518	I-ST EG7 +CRTDRG	6%	18.126,00	17.014,06	15.633,94	50.774,00	1.410,39	16.924,67	15.966,67
262398	I-ST CG4+ CARTRIDGE	6%	636,00	564,98	1.564,56	2.765,54	230,46	2.765,54	11,32
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ		18.762,00	17.579,04	17.198,50	53.539,54	1.640,85	19.690,21	15.977,99

Για το παραπάνω χρονικό διάστημα αναφοράς, λειτούργησαν στο Γ.Ν. Ιεράπετρας πλήρως 2 αναλυτές και το κόστος προκύπτει βάση λειτουργίας αυτών.

ΤΜΗΜΑ 3: Αναλυτές αερίων αίματος Α.Ο.Μ. Σητείας

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης 11.875,33 πλέον Φ.Π.Α.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προϋπολογίσθηκε βάσει αναλώσεων και δαπανών των ετών 2022-2024 και είναι ο μέσος όρος των ετών αυτών.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ 2022	ΔΑΠΑΝΗ 2023	ΔΑΠΑΝΗ 2024	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΜΟ/ΜΗΝΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΟΥΣ ΦΠΑ	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
183376	ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΡΤΙ	6%	13.833	8.507	795	23.135	642,63	7.711,50	7.275,00
256222	ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΡΤΙ	6%	1.272	1.272	848	3.392	94,22	1.130,67	1.066,67
183379	ΣΕΤ CALIBRATION GAS ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΡΤΙ	24%	2.015	1.085	310	3.410	94,72	1.136,67	916,67
212307	ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ	24%	136	136	0	273	7,58	90,93	73,33
330458	CALIBRATOR CARTIDGE	6%	3.434	0	0	3.434	95,40	1.144,80	1.080,00
330459	SENSOR CARD	24%	5.022	0	0	5.022	139,50	1.674,00	1.350,00
330461	REFERENCE CARD	24%	299	0	0	299	8,30	99,61	80,33

330462	CLOT CATCHER 200/PKG	24%	124	0	0	124	3,44	41,33	33,33
ΣΥΝΟΛΟ:			26.135,64	10.999,90	1.953,00	39.088,54	1.085,79	13.029,51	11.875,33

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α		
1.	ΑΝΑΛΥΤΕΣ	
K1.1	Ποιότητα τεχνολογίας, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας.	45%
K1.2	Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή - οργάνου	15%
K1.3	Ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος.	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		70%
ΟΜΑΔΑ Β		
K2	Εγγυήσεις για αντικατάσταση μηχανήματος ή επαναφορά σε λειτουργία το συντομότερο δυνατόν σε περίπτωση βλάβης.	15%
K3	Ανάγκη συντήρησης μηχανήματος (προαιρετικός/αναγκαστικός χαρακτήρας)	5%
K4	Εκπαίδευση προσωπικού – Χειριστών για τους αναλυτές.	5%
K5	Αξιοπιστία αντιπροσώπου Ελλάδος, προηγούμενη εμπειρία στην διάθεση παρομοίων αντιδραστηρίων και αναλυτών σε άλλα νοσοκομεία.	5%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Άγιος Νικόλαος,

Τρίτη, 11/2/2025

Η Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

Χάνι Μασούντ Ιατρός ΕΣΥ Πρόεδρος

Σφυράκη Μαρία ΤΕ Νοσηλευτικής ΑΟΜ Σητείας

Ψαρομιχαλάκη Μαρία Ιατρός ΕΣΥ ΑΟΜ Ιεράπετρας