**ΑΔΑ:** Ω13ΓΟΡΡ3-ΞΨΤ

 **Αρ.Πρωτ.: 570/4.2.20**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια αντιδραστηρίων μέτρησης αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό (χρησιδάνειο) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Θήρας έως 31.12.20»**

**ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας**

 **β. Την με Αρ. Πρωτ. 417/28.1.2020 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Γ.Ν. Θήρας .**

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Δώδεκα χιλιάδες ευρώ**   **(12.000,00 € ) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α**

|  |  |
| --- | --- |
| Κριτήριο αξιολόγησης | Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ |
| **Χαμηλότερη Τιμή** | 4 Φεβρουαρίου 2020 |

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ****ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ****ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΗΜΕΡΑ** | **ΩΡΑ** |
| Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr και στο fax: 2286035459 | 11 Φεβρουαρίου 2020 | Τρίτη | 13:00 μ.μ. |

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια αντιδραστηρίων μέτρησης αερίων αίματος και συνοδού εξοπλισμού (χρησιδάνειο) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Θήρας έως 31.12.2020.

Ο ζητούμενος αριθμός εξετάσεων είναι κατά μέσο όρο, ενενήντα (90) δείγματα το μήνα.

Οι ζητούμενες εξετάσεις είναι οι εξής:

• Αέρια Αίματος (pH, PO2, PCO2)

• Ηλεκτρολύτες (Na +, K+, Ca++, Cl-)

• Αιματοκρίτη (Hct)

• Μεταβολίτες (Glu, lactate)

Να έχει τη δυνατότητα αυτόματου υπολογισμού των κάτωθι παραμέτρων:

HCO3, BE, BEecf, BEact, BB, tCO2, st. HCO3, st.pH, O2ct, cH+, AaDO2, nCa++, P50

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

1. Να είναι καινούριος σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί προς αξιολόγηση το έτος πρώτης κυκλοφορίας. Να κατατεθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου.

2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, θερμογραφικό εκτυπωτή και ενσωματωμένο Barcode reader.

3. Ο χρόνος μέτρησης (εισαγωγή του δείγματος μέχρι εκτύπωση των αποτελεσμάτων) για όλες τις παραμέτρους να μην είναι πάνω από 120 δευτερόλεπτα.

4. Να µην παραμένει για μεγάλα χρονικά διαστήματα εκτός χρήσης λόγω βαθμονόμησης, εκπλύσεων κ.ο.κ.

5. Να ελέγχεται από το σύστημα η επάρκεια του δείγματος και η τυχόν ύπαρξη φυσαλίδων και πήγματος.

6. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής στοιχείων του ασθενούς με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και μνήμη αποθήκευσης των αποτελεσμάτων.

7. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταχωρούνται στη μνήμη του συστήματος, για την τήρηση αρχείου και ανάκληση οποιαδήποτε στιγμή χρειαστεί των δεδομένων

8. Να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς τους σε αποθηκευτικό μέσο κατά προτίμηση USB.

9. Να είναι απλός στη χρήση, με εύχρηστο μενού.

10. Όλα τα αναλώσιμα: υγρά βαθμονόμησης, έκπλυσης, ηλεκτρόδια, σωληνώσεις, αντλίες, αέρια βαθμονόμησης και απόβλητα να βρίσκονται ενσωματωμένα σε κασέτες.

11. Η κασέτα των αποβλήτων να είναι στεγανή εξασφαλίζοντας έτσι μέγιστη ασφάλεια στον χρήστη.

12. Να μην απαιτεί καθόλου ή ελάχιστη συντήρηση.

13. Να μην έχει εξωτερικές φιάλες αερίων.

14. Να έχει την δυνατότητα συστήματος αυτόματου ποιοτικού ελέγχου 3 τουλάχιστον επιπέδων. Ο αναλυτής να έχει αυτονομία ποιοτικού ελέγχου τουλάχιστον 4 εβδομάδες χωρίς καμία επέμβαση από τον χειριστή. Να προσφερθεί προς επιλογή.

15. Να µην καταναλώνει αντιδραστήρια όταν βρίσκεται σε stand by κατάσταση.

16. Όλα τα αναγραφόμενα επί ποινή απόρριψης να αποδεικνύονται με παραπομπές σε γνήσια εργοστασιακά φυλλάδια και εγχειρίδια χρήσης.

17. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει πιστοποιητικό κυκλοφορίας στην Ελλάδα (σήμανση CE), σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 93/42/EEC για ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

18. Ο προμηθευτής να διαθέτει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση Ε3/833/99.

19. Ο αναλυτής να παραδοθεί έτοιμος προς λειτουργία.

20. Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων να μην είναι μεγαλύτερος από 125 μl.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά, Φύλλο συμμόρφωσης με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές και σχετικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :**

* **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ’ ελάχιστο.
* **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 11.2.20 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00.
* **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 25.01.21.80 (Αντιδραστήρια- Αναλώσιμα Υλικά) του εγκεκριμένου για το 2020 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
* Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
* Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
* Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΑΕΜΥ Α.Ε.**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΕΛΕΝΤΖΑ**