**ΑΔΑ: 604ΧΟΡΡ3-Π6Χ**

 **Αρ.Πρωτ. : 3791/8.7.21**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια αντιδραστηρίων ταυτοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας μικροοργανισμών με συνοδό εξοπλισμό ημιαυτόματο σύστημα για το Βιοπαθολογικό εργαστήριο του Γ.Ν. Θήρας»**

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

 **β. Την με Αρ. Πρωτ. 3782/07.07.21 εισήγηση του Βιοπαθολογικού Εργαστηρίου του Γ.Ν. Θήρας .**

Προϋπολογισθείσα δαπάνη : **Δέκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ**   **( 10.500,00 € ) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α .**

|  |  |
| --- | --- |
| Κριτήριο αξιολόγησης | Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ |
| **Χαμηλότερη Τιμή** | 8 Ιουλίου 2021 |

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ****ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ****ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΗΜΕΡΑ** | **ΩΡΑ** |
| Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459 | 12 Ιουλίου 2021 | Δευτέρα | 13:00 μ.μ. |

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια αντιδραστηρίων ταυτοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας μικροοργανισμών με συνοδό εξοπλισμό ημιαυτόματο σύστημα για το Βιοπαθολογικό εργαστήριο του Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ για την κάλυψη αναγκών περιόδου 12 μηνών όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω και σύμφωνα με τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές :

|  |
| --- |
| **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ****ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΣΤ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ****Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση και MIC βακτηρίων.** |
| Όνομα εξέτασης | Πιθανός ετήσιος αριθμός εξετάσεων  |
| Πλάκες ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας, με 25-30 βιοχημικά υποστρώματα για την ταυτοποίηση και πάνω από 20 αντιβιοτικά για το τεστ ευαισθησίας για τα gram (-) και τα gram (+) μικρόβια. | Gram (-) : 300Gram (+) : 160 |
| Πλάκες ταυτοποίησης, των απαιτητικών (νεισερια, αιμόφιλο κλπ), των μυκήτων και των αναερόβιων μικροβίων. | Απαιτητικά: 20Μύκητες : 20Αναερόβια : 20 |
| 3. Πλάκες για MIC Στρεπτόκοκκων. Να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός, το είδος των αντιβιοτικών και των αραιώσεων αυτών που εξετάζονται. | Streptococcus : 20 |

**ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**Το ημιαυτόματο σύστημα θα πρέπει :**

1. Να ταυτοποιεί τα Gram(-) και τα Gram(+) μικρόβια, καθώς και τα απαιτητικά (νεισσέρια, αιμόφιλος κλπ) , τους μύκητες και τα αναερόβια .
2. Να προσδιορίζει τo τεστ ευαισθησίας σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών για τα Gram(-) και Gram(+) μικροβια. Να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός, το είδος των αντιβιοτικών καθώς και οι αραιώσεις αυτών , που εξετάζονται ανά πλάκα.
3. Η ταυτοποίηση και το τεστ ευαισθησίας των Gram(-) και Gram(+) να γίνεται στην ίδια πλάκα, αλλά και χωριστά .
4. Η δημιουργία του εναιωρήματος του μικροβίου να γίνεται με απλό τρόπο χωρίς την υποχρεωτική μέτρηση της κατά MC Farland θολερότητας του μικροβίου, τουλάχιστον για τα εύκολα μικρόβια. Να περιγραφεί ο τρόπος.
5. Ο εμβολιασμός την πλακών να γίνεται εύκολα , με τρόπο ώστε όλα τα πηγαδάκια της πλάκας να εμβολιάζονται μαζί. Να μην απαιτείται χρήση πιπέτας . Να περιγραφεί ο τρόπος εμβολιασμού των πλακών.
6. Η ανάγνωση των πλακών να γίνεται αυτόματα (φωτομετρική ανάγνωση) αλλά να υπάρχει και η δυνατότητα επιβεβαίωσης των αποτελεσμάτων και δια γυμνού οφθαλμού. ή αποτελεσμάτων που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής
7. Nα παρέχει αποτελέσματα ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια εντός 24 ωρών.
8. Nα διαθέτει υψηλά ανεπτυγμένο software για την αξιολόγηση, διαχείριση και επιδημιολογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων καθώς και συμπληρωματικό Expert system για την προειδοποίηση σε περιπτώσεις δύσκολων αντοχών ή μη αναμενόμενων αποτελεσμάτων αντοχής.
9. Να διαθέτει πρόγραμμα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή
10. Να είναι σύμφωνο με διεθνή στάντατρτς και απαιτήσεις για αντιβιόγραμμα CLSI,EUCAST.
11. Να έχει αναλώσιμα (Πάνελ) με μεγάλη διάρκειας ζωής.
12. Να συντηρούνται τα αντιδραστήρια σε θερμοκρασίες δωματίου η εντός ψυγείου για μεγάλα διαστήματα.
13. Θα συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή,UPS και γενικά όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για την ομάδα και ασφαλή λειτουργιά του. Τα αναλώσιμα που απορρέουν από την χρήση των ανωτέρω επιβαρύνουν του προμηθευτή.

**Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ:**

1. Να παρέχει συνοδά αντιδραστήρια και αναλώσιμα υλικά για όλα τα πάνελ και
2. Να καλύψει το κόστος του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου και να παρέχει ανά έτος τις καινούργιες οδηγίες της CLSI για τον υπολογισμό της ευαισθησίας των μικρόβιων έναντι των αντιβιοτικών και να ενημερώνει το λογισμικό του αναλυτή.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :**

* **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ’ ελάχιστο.
* **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 12.07.21 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.
* **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 25.01.21.80 (Αντιδραστήρια-Αναλώσιμα Υλικά) του εγκεκριμένου για το 2021 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.

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

**ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**