

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 22-08-2023

Αριθ. Πρωτ.: ΕΞΕ-18470-23/08/2023

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας
Υποδ/ση : Οικονομικού
Τμήμα : Προμηθειών
Πληροφ. : Σταματοπούλου Ευσταθία
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242
e-mail : e.stamatopoulou@paidon-agiasofia.gr

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

- 1) ΕΝΟΣ (1) ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ**
- 2) ΕΝΟΣ (1) ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΗΣ ΔΕΣΜΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν.4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ) ΠΙΘΑΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ €10.800,00 ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α (€13.392,00 ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις :

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ& ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πρωχεντικός κώδικας) Προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»

- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α΄ 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
- 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
- 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

2.Την υπ’ αριθ. ΕΞΕ 9266-03/05/2023 Απόφαση Διοικητή, με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού Μικροβιολογικού Τμήματος (ήτοι ένα (1) ψυγείο συντήρησης εργαστηριακού τύπου με τζάμι στην πόρτα και ένα (1) Φασματοφωτόμετρο μονής δέσμης), λόγω παλαιότητας του υπάρχοντος εξοπλισμού (άνω της 20ετίας) και συμμόρφωσης του Εργαστηρίου Μοριακής Διάγνωσης με τα διεθνή πρωτόκολλα λειτουργίας, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), πιθανής δαπάνης € 10.800,00 πλέον ΦΠΑ (€ 13.392,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)

Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια :

- 1ον) Ενός (1) ψυγείου συντήρησης εργαστηριακού τύπου με τζάμι στην πόρτα και**
- 2ον) Ενός (1) Φασματοφωτόμετρου μονής δέσμης,**
- για το Μικροβιολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου.**

Πιθανή δαπάνη €10.800,00 πλέον Φ.Π.Α ή €13.392,00 συμπ. Φ.Π.Α.

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α΄ της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

Από την ανάρτηση της παρούσης στο ΚΗΜΔΗΣ, οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή εντός πέντε εργάσιμων ημερών μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών iSupplies, έως ώρα 14:30, ενώ θα κατατεθούν εντός των ως άνω οριζόμενων ημερών και ώρας, σε έντυπη μορφή, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.

2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :

Τμήμα Προμηθειών
Υποδ/ση Οικονομικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΗΤΟΙ ΕΝΑ (1) ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ ΕΝΑ (1) ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΜΟΝΗΣ ΔΕΣΜΗΣ), ΛΟΓΩ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΩ ΤΗΣ 20ΕΤΙΑΣ) ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

Στην Αθήνα σήμερα 24.04.2023 συνεδρίασε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού Μικροβιολογικού Τμήματος (ήτοι ένα (1) ψυγείο συντήρησης εργαστηριακού τύπου με τζάμι στην πόρτα και ένα (1) Φασματοφωτόμετρο μονής δέσμης), λόγω παλαιότητας του υπάρχοντος εξοπλισμού (άνω της 20ετίας) και συμμόρφωσης του Εργαστηρίου Μοριακής Διάγνωσης με τα διεθνή πρωτόκολλα λειτουργίας, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 8266/07-04-2023 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Ζαχαριάδου Λεβαντία | Προσ. Προϊσταμένη Μικροβιολογικού Τμήματος |
| 2. Αντωνάκη Αθανάσιο | Προσ. Προϊστάμενο Υποδ/νσης Τεχνικού |
| 3. Μπέλλου Μαρία | Παρασκευάστρια |

1. Τεχνικές Προδιαγραφές Δίπορτου Ψυγείου συντήρησης εργαστηριακού τύπου.

Το νέο Δίπορτο Ψυγείο συντήρησης εργαστηριακού τύπου θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:

- 1) Χωρητικότητα: 1300 έως 1500 λίτρα.
- 2) Κατασκευή από γαλβανισμένο χάλυβα, με ειδική βακτηριοστατική βαφή, εσωτερικά και εξωτερικά.
- 3) Εξωτερικές διαστάσεις: (Π×Β×Υ): μέχρι 145×83×210cm (**προσοχή κάθε διάσταση είναι η μέγιστη επιτρεπόμενη επί ποινή αποκλεισμού**).
- 4) Μόνωση με υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη πάχους 70mm τουλάχιστον, απαλλαγμένη από CFC, για να εξασφαλίζεται άριστη μόνωση.
- 5) Να έχει δύο ανοιγόμενες πόρτες, με τριπλό κρύσταλλο, για να εξασφαλίζεται άριστη μόνωση.
- 6) Οι πόρτες να διαθέτουν ηλεκτρονική κλειδαριά.
- 7) Εσωτερικός φωτισμός τύπου LED. Το φως να ενεργοποιείται με κάθε άνοιγμα πόρτας και να διαθέτει δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του επιπέδου φωτισμού για την προστασία των φωτοευαίσθητων δειγμάτων.
- 8) Δυνατότητα λειτουργίας με εσωτερικό θερμοστάτη ώστε σε συνθήκες που το ψυγείο δεν χρησιμοποιείται ενεργά να μην παρουσιάζει πάγωμα ή υπερθέρμανση.
- 9) Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας του ψυγείου να μπορεί να προστατεύεται από κωδικό.
- 10) Να διαθέτει 6 ράφια και δύο συρτάρια με τηλεσκοπικό μηχανισμό, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. Να μπορεί να δεχθεί περισσότερα, καθώς επίσης να είναι δυνατή η ανάμιξη ραφιών και συρταριών.
- 11) Να διαθέτει ρόδες με φρένο.
- 12) Να διαθέτει οθόνη αφής (Touchscreen), με δυνατότητα προφύλαξης οθόνης (screensaver) που να παρουσιάζει γράφημα της θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο και για το τελευταίο 24ωρο.
- 13) Οπτικοακουστικός συναγερμός με δυνατότητα σίγασης για:

- Διακοπή τάσης ρεύματος
 - Άνω/κάτω όριο θερμοκρασίας
 - Ανοιχτή πόρτα (με ρυθμιζόμενο χρόνο ενεργοποίησης)
 - Μπλοκαρισμένος συμπτυκνωτής
 - Πρόβλημα στη λειτουργία του συμπιεστή
 - Πρόβλημα στους αισθητήρες
 - Απουσία κάρτας δεδομένων SD
- 14) Ο οπτικοακουστικός συναγερμός να επαναλαμβάνεται, παρά την σίγαση, αν ο χρήστης δεν επιβεβαιώσει ότι τον αντιλήφθηκε στο μενού των συναγερμών.
- 15) Να διαθέτει σύστημα ψύξης με βεβαιωμένη κυκλοφορία αέρα και ψυκτικό υγρό, CFC-free, R290.
- 16) Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: +2°C έως +15°C (σε βήματα του 0.1°), σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι 38°C και υγρασία μέχρι 60%.
- 17) Να διαθέτει εσωτερική μνήμη με ικανότητα αποθήκευσης δεδομένων τουλάχιστον 10 ετών.
- 18) Να διαθέτει κάρτα δεδομένων SD που να αποθηκεύει δεδομένα τουλάχιστον 10 χρόνων.
- 19) Να διαθέτει πλήρη συνδεσιμότητα:
- θύρα USB
 - θύρα RJ45
 - θύρα κάρτας SD
 - θύρα κάρτας SIM
 - ξηρή επαφή (dry contact)
- 20) Να λειτουργεί αθόρυβα: <55dB
- 21) Να διαθέτει αυτοφορτιζόμενη μπαταρία back-up για τουλάχιστον 48h για τα ηλεκτρονικά μέρη.
- 22) Τάση λειτουργίας: 220-230V / 1 phase / 50-60 Hz.
- 23) Η κατανάλωση να μην υπερβαίνει τις 3kW/24h.
- 24) Το ψυγείο να διαθέτει CE που είναι σε συμφωνία τουλάχιστον με τα πιστοποιητικά ποιότητας 2014/30/CE, 2014/35/CE, 2011/65/CE (RoHS), 2012/19/CE (RAEE) και τις μέχρι τώρα πιθανές τροποποιήσεις.
- 25) Να καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών (service και ανταλλακτικά) και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. **Να κατατεθούν σχετική Υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.**
- 26) Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση κατά την υποβολή της προσφοράς – επί ποινή αποκλεισμού).**
- 27) Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ή ΑΓΓΛΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό χρήσης (Μικροβιολογικό Τμήμα) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του. **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς).**
- 28) Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο **(να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής**

κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού), για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του μηχανήματος.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές Φασματοφωτόμετρου μονής δέσμης.

Το νέο Φασματοφωτόμετρο μονής δέσμης θα πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:

- 1) Να είναι μονής δέσμης.
- 2) Να δέχεται τετράγωνες κυβέτες εξωτερικού πλάτους 1,2mm.
- 3) Να μπορεί να αποθηκεύει διαφορετικά προγράμματα μέτρησης.
- 4) Το κυρίως μενού να περιλαμβάνει δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου όλων των παραμέτρων του συστήματος ο οποίος να αποτυπώνεται στην οθόνη.
- 5) Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη.
- 6) Να έχει ακρίβεια απορρόφησης τουλάχιστον $\pm 0,002A$.
- 7) Να μετρά μήκη κύματος από 320-1100nm.
- 8) Να έχει ακρίβεια μήκους κύματος $\pm 0,5nm$.
- 9) Να έχει επαναληψιμότητα μήκους κύματος με απόκλιση $< 0,2 nm$.
- 10) Να έχει ανιχνευτή από σιλικόνη για μικρότερη κατανάλωση ρεύματος και κάλυψη όλου του εύρους μηκών κύματος.
- 11) Να έχει ως πηγή φωτός λάμπα τύπου Tungsten για να έχει μεγάλο εύρος μηκών κύματος και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- 12) Να έχει εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 250Kb και να μπορεί να δεχθεί USB stick.
- 13) Να έχει ταχύτητα μέτρησης τουλάχιστον 4.000 Nm/min.
- 14) Να έχει αποκλίνον φώς $< 0,05\% T$.
- 15) Το φωτόμετρο να μπορεί να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας 17-32°C τουλάχιστον και συνθήκες υγρασίας $\leq 70\%$.
- 16) Να έχει μενού τουλάχιστον στα Αγγλικά.
- 17) Να καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. **Να κατατεθούν σχετικές Υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.**
- 18) Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής να δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση κατά την υποβολή της προσφοράς – επί ποινή αποκλεισμού).**
- 19) Με την παράδοση να κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ή ΑΓΓΛΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό χρήσης (Μικροβιολογικό Τμήμα) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του. **(Να κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς).**
- 20) Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (για άμεση ανταπόκριση στις βλάβες) με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο **(να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού)**, για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του μηχανήματος.

Γενικές Απαιτήσεις

1. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης ως προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κ.λ.π) κατά την υποβολή της προσφοράς (**επί ποινή αποκλεισμού**).

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει επίσης να καταθέσουν με την προσφορά (**επί ποινή αποκλεισμού**):

α) Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

β) Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για τον υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

γ) Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).

δ) Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναγράφεται το εργοστάσιο κατασκευής του εκάστοτε εξοπλισμού.

ε) Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού Μικροβιολογικού Τμήματος (ήτοι ένα (1) ψυγείο συντήρησης εργαστηριακού τύπου με τζάμι στην πόρτα και ένα (1) Φασματοφωτόμετρο μονής δέσμης), λόγω παλαιότητας του υπάρχοντος εξοπλισμού (άνω της 20ετίας) και συμμόρφωσης του Εργαστηρίου Μοριακής Διάγνωσης με τα διεθνή πρωτόκολλα λειτουργίας, **ανέρχεται σε € 10.800,00 πλέον ΦΠΑ (€ 13.392,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

Η προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους / εργασίας	M.M.	Ποσότητα	Προϋπολογισθείσα Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Δίπορτο Ψυγείο συντήρησης εργαστηριακού τύπου (Κωδ.2020001143000002 CPV: 39711100 ΚΑΕ 7127)	τεμ	1	7.300,00 €	7.300,00 €
2	Φασματοφωτόμετρο μονής δέσμης (Κωδ.2020001148000001 CPV: 38433000 ΚΑΕ 7131)	τεμ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%):					10.800,00 €
ΦΠΑ 24%:					2.592,00 €
Γενικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%):					13.392,00 €

Προσοχή: Μπορεί να δοθεί προσφορά μόνο για ένα εκ των δύο ζητούμενων ειδών.

Προσοχή: Η δοθείσα προσφορά θα πρέπει να μην υπερβαίνει την κατ είδος προϋπολογισθείσα δαπάνη (επί ποινή αποκλεισμού).

Προσοχή: Μειοδότης θα ανακηρυχτεί η εταιρεία που θα προσφέρει κατά περίπτωση την οικονομικότερη προσφορά κατ' είδος.