

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
 ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
 Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη  
 ΤΚ 15236  
 Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών  
 Πληροφ.: ΣΟΥΣΑΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤ.  
 Τηλ . 213-2052518  
 Fax: 213-2052441  
 Email: [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr)

Αθήνα 7/10/2020

Αρ. Πρωτ. 10373

**ΘΕΜΑ :** Πρόσκληση ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών, κατόπιν συλλογής κλειστών προσφορών, για την προμήθεια του είδους **«ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΠΠ» CPV 8436730-6** , προϋπολογισμός 6.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ 7127 τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2020.

**ΣΧΕΤ. :** **Α Τις διατάξεις :**

1. Ν. 3329/05 τ.Α' «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
2. Η αριθμ πρωτ ΔΙΣΚΠΟ /Φ.18/οικ.21700 διευκρινιστική εγκύκλιο του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ επι του ανωτέρω Νόμου
- 3.Ν 4213/2013 άρθρο 18 (ΦΕΚ 261/9.12.2013 τΑ) «Επαναφορά Νοσοκομείων σε καθεστώς Διασύνδεσης»
4. ΦΕΚ 1110/ /30-12-2019 τ. ΥΟΔΔ Διορισμός Κοινού Διοικητή στα διασυνδεδεμένα ΝΠΔΔ Νοσοκομεία «ΓΝΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΒΛΕΜΙΓΚ & ΓΝ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ».
5. ΦΕΚ 37/21-01-2020 (τεύχος ΥΟΔΔ) «Διορισμός Αναπληρώτριας Διοικήτριας στο Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης»
6. Την αρ. πρωτ. 2685/11-02-2020 Απόφαση Κοινού Διοικητή, περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων στην Αναπληρώτρια Διοικήτρια.
7. Ν. 4250/14 απλούστευση διαδικασιών περί προμήθειες δημοσίου.
8. Ν. 4281/14 « Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
9. Ν. 4412/2016 ΦΕΚ 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10.Ν .4270/2014 ΦΕΚ 143/28.6.2014 τ.Α .
11. Ν. 4024/2011 «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και διορισμός των μελών τους με κλήρωση».

**Β. Τα σχετικά :**

1. Το αριθμ πρωτ 3294/23.3.2020 έγγραφο της Διευθύντριας Ιατρού ΕΣΥ Εργαστηρίων του ΓΝΠΠ σχετικά με την επείγουσα προμήθεια του είδους **«ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΠΠ» CPV 8436730-6**

**2. Τις** αριθμ πρωτ 3342/24.3.2020 αρχικές τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες λόγω της επείγουσας κατάστασης με την πανδημία του κορωνοϊού - εκπονήθηκαν από την Διευθύντρια Ιατρό των εργαστηρίων σε συνεργασία με την προισταμένη βιοιατρικής τεχνολογίας.

**3.** Την αριθμ πρωτ 9289/14.9.2020 Ανακοίνωση - πρόσκληση Α διαβούλευσης, προκειμένου οι ενδιαφερόμενες εταιρείες να καταθέσουν προτάσεις επι των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

Επί της πρόσκλησης διαβούλευσης δεν ελήφθησαν παρατηρήσεις - προτάσεις εταιρειών.

**4.** Την αριθμ 10241/2.10.2020 απόφαση Αναπληρώτριας Διοικήτριας ΓΝΠΠ (ΑΔΑΩΘΨΧ469Η24-ΔΔ4) με την οποία εγκρίθηκαν **ποσού έξι χιλιάδων ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6.000,00€)** για την προμήθεια του είδους, β. η διενέργεια του διαγωνισμού , γ. η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, η παρούσα πρόσκληση για την κατάθεση προσφορών, δ. η έκδοση σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης σε βάρος του ΚΑΕ 7127α, για την εξυπηρέτηση της σύμβασης και ε. η συγκρότηση επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού

Το Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει στην διενέργεια **Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** για την υποβολή προσφορών προμήθειας του είδους **«ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΠΠ» CPV 8436730-6** , προϋπολογισμού έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00€ ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ 7127α του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2020, με τη διαδικασία συλλογής προσφορών και **κριτήριο κατακύρωσης ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ(ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).**

**Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια «ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΠΠ» CPV 8436730-6 .**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 6.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .**

**Κριτήριο κατακύρωσης : ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ(ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, Θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών** από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του Ν4412/2016 στο site της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ και στο διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου ([www.paidon-pentelis.gr](http://www.paidon-pentelis.gr))

**Υποβολή προσφοράς:** Η υποβολή προσφορών μπορεί να γίνεται κάθε μέρα από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο ιδιοχείρως, ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς στη διεύθυνση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη ΤΚ 15236 την παρακάτω ημερομηνία και ώρα.

Το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας, που φέρει ο φάκελος αποστολής των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

**Υποβολή προσφορών** έως την 26η/10/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.30μ.μ  
**Αποσφράγιση προσφορών:** 27η/10/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00π.μ

**Η αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών θα διενεργηθεί από την συσταθείσα επιτροπή.**

## **2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- 2.1** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (αρ. 4 Π.Δ. 60/2007) ή προερχόμενα από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην συνέχεια της παρούσας.
- 2.2** Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα Υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.
- 2.3** Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να

προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του Π.Δ. 60/2007.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### **A. Δικαιολογητικά συμμετοχής.**

σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά πρότυπα και αντίγραφα (επί ποινής απόρριψης)

**(1) Ενημερωμένη Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/86, συμφώνως περ. (αα) του εδ.(β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016, η οποία πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ και στην οποία :**

**(α)** να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

**(β)** να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημερομηνία έκδοσής της:

**1) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,**

**2) Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις του συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016,**

**3) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες καταστάσεις στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016**

**4) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016.**

**(γ)** Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση συμφώνως του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 και εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον προσφέροντα να οφείλει σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

**(2) Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης** του προσφέροντος (παραστατικό /έγγραφο σύστασης εταιρείας) συμφώνως περ. (γγ) του εδ. (β)του άρθρου 93 του Ν.4412/2016.

**(3) Παραστατικό εκπροσώπησης,** εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπο τους συμφώνως περ. (δδ) του εδ. (β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016.

**B. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου τοποθετείται η τεχνική προσφορά σε δύο αντίγραφα ( πρωτότυπο- αντίγραφο) με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς , όπως αυτά**

ζητούνται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, της παρούσας όπου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

Στον εν λόγω φάκελο τοποθετείται **επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένος ο Πίνακα Συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ Ι)**

**Γ. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού**, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, όπου τοποθετείται η **οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα** ( πρωτότυπο- αντίγραφο) και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται και το ποσοστό Φ.Π.Α. (%) στο οποίο υπάγονται οι υπηρεσίες και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς.

**Συμπληρωμένο τον Πίνακα Οικονομικής προσφοράς ( ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ).**

**Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.**

**Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες ανωτέρω απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

### ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ του Γ.Ν.Π.Π και του προμηθευτή, θα υπογραφεί σύμβαση για την προμήθεια **«ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΠΠ» CPV 8436730-6** .

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη πρόσκληση, των τεχνικών προδιαγραφών και την οικονομική και τεχνική προσφορά του προμηθευτή. Θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών.

### ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες ενδεικτικές κάτωθι κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, πλην του αναλογούντα Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

1. 2% υπέρ ψυχικής υγείας του Ν. 3580/07 άρθρο 6
2. 0,006% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

3. 3% χαρτόσημο επί της κράτησης ο,10% υπερ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
4. 20% ΟΓΑ χαροσήμου επί του 3% χαρτόσημο ΕΑΔΗΣΥ
5. 4% παρακράτηση φόρου
6. 0,06 Υπέρ αρχής προδικαστικών προσφύγων
7. Χαρτόσημο 0,06% ΑΕΠΠ
8. ΟΓΑ Χαρτόσημο 0,06% ΑΕΠΠ

Οι άνωθεν κρατήσεις υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου

**4%** Παρακράτηση φόρου που υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις. Το πληρωτέο ποσό προκύπτει από την αφαίρεση των τελικών ποσών που προκύπτουν από τον υπολογισμό άνωθεν (κρατήσεων & παρακράτησης φόρου) από την μικτή αξία κάθε τιμολογίου πώλησης.

#### ΠΛΗΡΩΜΗ

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

«Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής».

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΓΝΠΠ**

**ΚΑΤΟΙΚΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Θάλαμο Κάθετης Νηματικής Ροής Βιολογικής Ασφαλείας Κλάσης II .

Η καμπίνα να είναι κατασκευασμένη από χάλυβα βαμμένο με εποξεική-πολυεστερική βαφή. Η επιφάνεια εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 304 σε ένα φύλλο για ευκολία στον καθαρισμό και αποστείρωση.

Να διαθέτει δυνατό, ομοιόμορφο φωτισμό με λάμπα φθορίου >1000lux.

Το γυαλί του παραθύρου να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Να διαθέτει σύστημα δύο (2) φίλτρων HEPA με ικανότητα συγκράτησης 99,999% για σωματίδια >0.3μm (κλάσης H14).

Να διαθέτει ένα (1) ισχυρό φυγοκεντρικό ανεμιστήρα χωρίς ανάγκη συντήρησης.

Να λειτουργεί σχεδόν αθόρυβα( <60dBa).

Η ταχύτητα ροής του αέρα στο εσωτερικό του θαλάμου να ελέγχεται συνεχώς από τον μικροεπεξεργαστή του συστήματος και να διατηρείται πάντα στα 0,4m/s±20% με σύστημα αυτόματης αντιστάθμισης του προοδευτικού φραξίματος των φίλτρων HEPA.

Να διαθέτει οπτικοακουστικό alarm για τις περιπτώσεις:

- βλάβης του ανεμιστήρα,
- χαμηλής ή υψηλής ταχύτητας του αέρα,
- ανοίγματος του παραθύρου
- βλάβη πλακέτας
- διακοπής ρεύματος
- βλάβης αισθητήρα ταχύτητας αέρα
- χαμηλής ροής εισερχόμενου αέρα.

Να διαθέτει σύστημα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή με οθόνη LED και ο πίνακας ελέγχου να περιλαμβάνει:

1. Διακόπτη On/off και σύστημα κλειδώματος έναρξης-παύσης λειτουργίας.
2. Χρονομετρητή ωρών λειτουργίας της λυχνίας UV.
3. Χρονομετρητή ωρών λειτουργίας για το φίλτρο.
4. Πλήκτρο μειωμένης ροής αέρα
5. Διακόπτη για τη λυχνία φθορίου
6. Πλήκτρο 15min για τη λυχνία UV
7. Πλήκτρο σίγασης συναγερμού
8. Λυχνία alarm
9. Ψηφιακή ένδειξη της ταχύτητας του αέρα
10. Λυχνίες ταχύτητας αέρα

Να διαθέτει:

- Λυχνία αποστείρωσης UV στο κάλυμμα
- Χειροκίνητη βαλβίδα αερίου.
- Χειροκίνητη βαλβίδα κενού.
- στο εσωτερικό του θαλάμου δύο (2) ηλεκτρικές παροχές 220V.

Οφέλιμες διαστάσεις (mm) περίπου (ΠΧΥΧΒ) 90X65X65

Ολικές διαστάσεις (mm) περίπου (ΠΧΥΧΒ) 1100X1400X80

Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230V/50HZ.

Βάρος περίπου 200 Kg.

## **ΓΕΝΙΚΑ**

Τα προσφερόμενο είδος να είναι τελευταίας τεχνολογίας και θα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ, να καλύπτει όλα τα αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα και να τεκμηριώνονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Επιπλέον ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485 ISO 9001 (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).

Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ//1348/04 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 και 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού. Για το λόγω αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.

Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας του ανωτέρω τουλάχιστον 36 μηνών.

Ο προμηθευτής να διαθέτει τμήμα SERVICE που αφορά στην δυνατότητα επισκευής του προσφερόμενου είδους καθώς επίσης και την κάλυψη ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη.

Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση και η αποστείρωση του παλαιού θαλάμου κάθετης νηματικής ροής και των φίλτρων αυτού, για την παράδοσή (των φίλτρων) από το Νοσοκομείο στον φορέα διαχείρισης των αποβλήτων.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ :		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συμφωνία επί του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών όπως αναλυτικά ορίζεται στο Μέρος Β' της πρόσκλησης	ΝΑΙ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.**

Α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟΝ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ Π.Τ ΕΠΥ	ΤΙΜΗ Π.Τ ΕΠΥ

**ΟΔΗΓΙΕΣ (Ειδικές απαιτήσεις οικονομικής προσφοράς)**

**1.** Ο παραπάνω πίνακας συμπληρώνεται (χωρίς να τροποποιηθεί η μορφή του) από τους οικονομικούς φορείς. Η τιμή για καθένα από τα πεδία του παραπάνω πίνακα θα είναι μια και μοναδική. Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ (€) μπορεί να γίνεται μέχρι τέσσερα δεκαδικά ψηφία

**2.**

Οποιαδήποτε διευκρινιστική ανάλυση υπολογισμού του κόστους μπορεί να συμπεριληφθεί στο τέλος του ανωτέρω πίνακα.

**3.** Προσφορά που δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή σε ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- 4.** Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ενώ θα πρέπει να υπάρχει ρητή δήλωση αποδοχής όλων των όρων της διακήρυξης καθώς και της ισχύουσας Νομοθεσίας
- 5.** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.
- 6.** Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προσφέροντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά εντός προθεσμίας επτά (7) ημερών από την ημέρα κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προσφέροντα.
- 7.** Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα διακήρυξη/σύμβαση αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο ο οποίος και οφείλει να εφαρμόσει τις τυχόν αλλαγές άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Υπηρεσία.
- 8.** Θα πρέπει να αναγράφεται ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς με έναρξη από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος από τον ζητούμενο στο άρθρο 9 της διακήρυξης, δηλ από εκατόν ογδόντα (180) ημέρες, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.