



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ - Γ.Ν.-Κ.Υ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

(Οργανική Μονάδα της Έδρας, Άγιος Νικόλαος)

Ταχ. Δ/ση: Κωνστ. Παλαιολόγου & Κνωσσού

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Τ.Κ. 72100



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

17-7-2026

Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Πληροφορίες: Ευάγγελος Λυράκης

☎ Τηλέφωνο: 2841 343615

✉ E-mail: vlirakis@agnhosp.gr

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου

Τμήμα Οικονομικού/Προμηθειών

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΓΩΓΟΥ ΟΣΜΩΝ

Στον ακόλουθο πίνακα παραθέτονται οι προδιαγραφές για την προμήθεια ενός (1) απαγωγού οσμών και αναθυμιάσεων για χρήση στο κυτταρολογικό εργαστήριο, πιθανού κόστους 10.000€ χωρίς Φ.Π.Α..

1.	Να είναι σύγχρονης, ψηφιακής τεχνολογίας, νεότερου σχεδιασμού, με όλα τα εξαρτήματα, που απαιτούνται, για τη σωστή και πλήρη λειτουργία του και να παραδοθεί εγκατεστημένος σε πλήρη λειτουργία με δαπάνη της προμηθεύτριας εταιρείας στον χώρο που θα υποδείξει το Νοσοκομείο, όπως επίσης και μια επίδειξη λειτουργίας.
2.	Η εγκατάσταση του θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο στο χώρο του κυτταρολογικού εργαστηρίου. Για την εξαγωγή του παλαιού και την εισαγωγή του καινούργιου θα απαιτηθούν ξυλουργικές εργασίες. <u>Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν και θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Ο οποιοσδήποτε υποβάλει προσφορά θα πρέπει να αναφέρει ρητώς ότι δεσμεύεται γι αυτές τις εργασίες επί ποινή αποκλεισμού.</u> Ο οποιοσδήποτε μπορεί να λάβει γνώση για τις εργασίες επικοινωνώντας με το τμήμα ΒΙΤ του Νοσοκομείου μας.
3.	Να είναι κατάλληλος για χρήση σε κυτταρολογικό εργαστήριο για την απαγωγή όλων των οσμών και αναθυμιάσεων έξω από το εργαστήριο μέσω σωλήνα Φ250. Σε περίπτωση μη ύπαρξης αγωγού εξόδου αέρα (ductless) ο ανάδοχος να εγγυάται ότι δε θα υπάρχουν οσμές, αναθυμιάσεις, επιπτώσεις κ.ο.κ. εντός του χώρου του εργαστηρίου. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά EN 14175 ή νεότερο.

4.	Ο ανάδοχος να εγγυάται την <u>εξάλειψη αναθυμιάσεων ξυλόλης</u> .
5.	Η επιφάνεια εργασίας να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 150cm περίπου σε μήκος και 60cm περίπου σε βάθος. Η συνολικές διαστάσεις του εξοπλισμού να μην υπερβαίνουν τα 175cm σε μήκος και 85cm σε βάθος. Να αναφερθεί το ύψος του εξοπλισμού προς αξιολόγηση (ύψος πόρτας εργαστηρίου περίπου 2m).
6.	Το άνοιγμα εργασίας να είναι τουλάχιστον 20cm, σημείο στο οποίο θα λειτουργεί εγγυημένα ορθά ο εξοπλισμός. Να αναφερθεί το συνολικό άνοιγμα του μπροστινού τζαμιού καθώς και περισσότερες λεπτομέρειες.
7.	Να διαθέτει χώρο εργασίας με στρογγυλεμένες γωνίες και επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένα τουλάχιστον από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-304.
8.	Να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα βαμμένο με εποξεική βαφή ανθεκτική στη διάβρωση. Να διαθέτει βάση/σαντ ίδιας κατασκευής με ρόδες, μεγάλης ανθεκτικότητας σε χημικά και σε βάρος, για την εύκολη μετακίνηση του. Να αναφερθεί αν είναι αποσπώμενο ή μη.
9.	Να διαθέτει φίλτρο/α κατάλληλα για προστασία από διαλύτες όπως ξυλόλη. Να παραδοθεί με οτιδήποτε περαιτέρω απαιτείται για την ορθή και ασφαλή απαγωγή των αναθυμιάσεων διαλυτών όπως της ξυλόλης. Να αναφερθεί αν διαθέτει εφεδρικό φίλτρο ασφαλείας.
10.	Να αναφερθούν ο αριθμός των φίλτρων που θα διαθέτει ο εξοπλισμός, ο αριθμός των φίλτρων που μπορεί να δεχθεί, τα είδη φίλτρων, η διάρκεια τους και το κόστος τους.
11.	Όλοι οι τεχνικοί έλεγχοι να πραγματοποιούνται από το μπροστινό μέρος.
12.	Να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης με μικροεπεξεργαστή και να εμφανίζει όλα τα σχετικά στοιχεία (ταχύτητα αέρα κ.ο.κ.) και μηνύματα συναγερμών (χαμηλή ταχύτητα αέρα, υπέρβαση ωρών φίλτρου κ.ο.κ.). Να διαθέτει μετρητή ωρών για τα φίλτρα. Να αναφερθούν όλες οι λεπτομέρειες.
13.	Να διαθέτει μοτέρ ανεμιστήρα/ων με ρύθμιση ταχύτητας. Να αναφερθεί ο αριθμός των ανεμιστήρων και περισσότερες λεπτομέρειες.
14.	Η ταχύτητα του αέρα να είναι τουλάχιστον 0,5 m/s.
15.	Το μπροστινό μέρος καθώς και τα πλαϊνά μέρη να είναι κατασκευασμένα από κρύσταλλο ασφαλείας.
16.	Να διαθέτει λυχνία U.V..
17.	Να διαθέτει φωτισμό τουλάχιστον 800 lux.
18.	Να λειτουργεί με τάση λειτουργίας 230V/50Hz.

19.	Τα επίπεδα θορύβου να μην υπερβαίνουν τα 58dB.
20.	Να αναφερθούν όλες οι μελλοντικές συντηρήσεις που θα απαιτηθούν και το κάθε πότε θα πρέπει να αλλάζεται το κάθε φίλτρο (και ο χρόνος ζωής αυτών). Να αναφερθεί η διαδικασία αντικατάστασης των φίλτρων.
21.	Η εταιρεία που θα το προμηθεύσει θα πρέπει να εγγυάται τη συντήρηση και επισκευή του. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών και την κάλυψη με ανταλλακτικά, φίλτρα κ.ο.κ. για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
22.	Με την παράδοση το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται με τα τεχνικά του εγχειρίδια και τα εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς επίσης και τα εγχειρίδια service όχι όμως απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα. Να παραδοθούν επίσης οποιαδήποτε στοιχεία απαιτούνται (user, password κ.α.) για την είσοδο σε επιμέρους μενού (μενού τεχνικής υποστήριξης, μενού προγραμματιστή κ.α.), εφόσον υπάρχουν. Στην αγορά περιλαμβάνονται και όλες οι μελλοντικές αναβαθμίσεις στο λειτουργικού σύστημα.
23.	Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 13485.
24.	Να συνταχθεί και να παραδοθεί μαζί με τη προσφορά αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με σαφείς παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όλων των παραπάνω απαιτήσεων <u>επί ποινή αποκλεισμού.</u>