ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
« ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ »

Θεσσαλονίκη 20.05.2022

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
Ταχ. Δ/νση:Κων/πόλεως 49
Τ.Κ.:54642
Πληροφορίες : Μαλγαρινός Σπυρίδων
Τηλέφωνο:231331 2845

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ : «Ανακαίνιση του Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.)»

Το Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο προτίθεται να προχωρήσει σε εργασίες ανακαίνισης του Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων (Ν.Α.Δ.Ν.Θ.).

Οι τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται είναι οι εξής:

1) Προετοιμασία των εργασιών

- Αποξήλωση του πάγκου εργασιών και των ντουλαπιών και μεταφορά τους σε κοντινό σημείο, προκειμένου να επανατοποθετηθούν.
- Αποξήλωση του υφιστάμενου εύκαμπτου δαπέδου, με παράλληλη αφαίρεση της κόλλας του.
- Άνοιγμα της οπής εξαερισμού του επαγωγού.
- Μεταφορά και απόρριψη μπαζών.

2) Εγκατάσταση νέας ηλεκτρολογικής και υδραυλικής – αποχετευτικής εγκατάστασης

Αυτή περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση νέων ενισχυμένων εξωτερικών ηλεκτρολογικών καλωδιώσεων, τοποθετημένα σε πλαίσια PVC.

- Εγκατάσταση νέας υδραυλικής και αποχετευτικής εγκατάστασης σύνδεσης του επαγωγού του πλαϊνού χώρου.

3) Δημιουργία ψευδοροφής με εγκατάσταση φωτισμού LED

Αυτή θα έχει τ' ακόλουθα χαρακτηριστικά :

- Δημιουργία ψευδοροφής με σύστημα ορυκτής ίνας.
- Κάλυψη των αεραγωγών με εγκατάσταση εξόδων.
- Εγκατάσταση ~ 10 χωνευτών φωτιστικών LED διάστασης 60 x 60 cm /4.000.

4) Δημιουργία εποξειδικού δαπέδου υγειονομικού ενδιαφέροντος Ε = ~ 27 m^2

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό.
- Τρίψιμο της επιφάνειας με διαμαντόδισκους.
- Δημιουργία υγειονομικής γωνίας εύκολου καθαρισμού.
- Εφαρμογή εποξειδικού συστήματος πάχους ~ 2,5 mm, μέτριας καταπόνησης.

5) Στοκαρίσματα και βαφές με ποιοτικό πλενόμενο χρώμα

6) Εργασίες με τους πάγκους και τα ντουλάπια (περιλαμβάνεται και τοποθέτηση πλακιδίων στον τοίχο 120 x 60 cm)

Οι εργασίες αφορούν:

- Επανεγκατάσταση των πάγκων και των ντουλαπιών.
- Τοποθέτηση πλακιδίων μεγάλης διάστασης μεταξύ πάγκου και ντουλαπιού με στοκάρισμα εποξειδικού στόκου.

7) Εγκατάσταση εξαερισμού

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα παρακάτω:

- Ανεμιστήρας in – line SILENT 500m^3/h, Φ200 mm (βαρελάκι) 220V.
- Χειριστήριο δύο ταχυτήτων για τη ρύθμιση των στροφών του ανεμιστήρα.
- Εύκαμπτοι αεραγωγοί χωρίς μόνωση Φ150 mm – 10 μμ.
- Κουτιά στομίων 25 x 25 cm χωρίς μόνωση (Τεμάχια 2).
- Στόμια αλουμινίου νωπού με πλέγμα 25 x 25 cm (Τεμάχια 2).
- Ταφ Φ 50 – 2Φ 150 (συλλέκτης), Τεμάχια 1.

- Στόμια αλουμινίου 30 x 30 νωπού με πλέγμα.
- Εγκατάσταση και μεταφορά.

8) Εγκατάσταση νωπού αέρα

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα παρακάτω:

- Ανεμιστήρας in – line SILENT 500m^3/h, Φ200 mm (βαρελάκι) 220V.
- Χειριστήριο δύο ταχυτήτων για τη ρύθμιση των στροφών του ανεμιστήρα.
- Εύκαμπτοι αεραγωγοί χωρίς μόνωση Φ150 mm – 10 μμ.
- Κουτιά στομίων 25 x 25 cm χωρίς μόνωση (Τεμάχια 2).
- Στόμια αλουμινίου νωπού με πλέγμα 25 x 25 cm (Τεμάχια 2).
- Ταφ Φ 50 – 2Φ 150 (συλλέκτης), Τεμάχια 1.
- Στόμια αλουμινίου 30 x 30 νωπού με πλέγμα.
- Εγκατάσταση και μεταφορά.

9) Εγκατάσταση πάγκου επεξεργασίας ιστολογικών παρασκευασμάτων

Τα χαρακτηριστικά είναι τα παρακάτω:

(i) Η επιφάνεια εργασίας του να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 316, πάχους 1,5 mm, ανθεκτικό στα χημικά και η υπόλοιπη κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304.

(ii) Να έχει ευρύχωρη επιφάνεια εργασίας αποτελούμενη από αφαιρούμενα διάτρητα φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα.

(iii) Να φέρει σύστημα απαγωγής των αναθυμιάσεων προς τα κάτω (downdraft) και προς τα πίσω (backdraft) της επιφάνειας εργασίας.

(iv) Οι αναθυμιάσεις να φιλτράρονται μέσω ειδικού φίλτρου ενεργού άνθρακα ιδανικό για την εξουδετέρωση των αναθυμιάσεων της φορμαλδεΰδης.

(v) Να φέρει επίσης και προφίλτρο για την κατακράτηση των μεγαλύτερων αιωρούμενων σωματιδίων.

(vi) Να φέρει δύο πρίζες στην πλάτη της επιφάνειας εργασίας.

(vii) Να φέρει διάφανο ράφι για την τοποθέτηση των διαφόρων εργαλείων και μικροσυσκευών.

(viii) Να φέρει ειδικό σύστημα αποχέτευσης υγρών κάτω από την επιφάνεια εργασίας.

(ix) Να διαθέτει σύστημα φωτισμού LED ή με λάμπες αλογόνου, που να φωτίζει επαρκώς την επιφάνεια εργασίας.

(x) Ο χειρισμός των λειτουργιών του να γίνεται μέσω οθόνης αφής και ειδικότερα να ρυθμίζεται η ταχύτητα του μοτέρ εξαερισμού, η ένταση του φωτισμού, καθώς και να φέρει ενημερώσεις για την αντικατάσταση του φίλτρου.

(xi) Να φέρει νεροχύτη για το ξέπλυμα των παρασκευασμάτων με βρύση ζεστού / κρύου νερού, η λειτουργία της οποίας να γίνεται μέσω της χρήσης ποδοδιακόπτη.

(xii) Να φέρει ειδική βρύση παροχής φορμόλης σε ειδικό νεροχύτη με διχτάκι, για την αποφυγή της απώλειας μικρών υλικών.

(xiii) Να διαθέτει σύστημα αποχέτευσης της χρησιμοποιημένης φορμόλης σε ξεχωριστό δοχείο αποβλήτων.

(xiv) Τα στοιχεία παροχής και αποχέτευσης της φορμόλης να βρίσκονται στο κλειστό κάτω μέρος του σταθμού και να είναι τοποθετημένα πάνω σε συρόμενους οδηγούς για τη διευκόλυνση του χρήστη.

(xv) Να φέρει μαγνητική μπάρα εργαλείων.

(xvi) Να διαθέτει διανεμητή γαντιών και χειροπετσετών.

(xvii) Να φέρει διακόπτη επείγουσας διακοπής της τροφοδοσίας ρεύματος.

(xviii) Οι διαστάσεις του να είναι 120 x 75 x 200 cm (Π x Β x Υ).

(xix) Να φέρει πιστοποίηση CE – IVD.

(xx) Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.

(xxi) Να δοθεί έγγραφη βεβαίωση του οίκου κατασκευής για επάρκεια ανταλλακτικών διάρκειας τουλάχιστον δέκα ετών.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να επικοινωνήσουν με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε να ελέγξουν επιτόπου του έργου τις ειδικές συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών, πριν από τη διαμόρφωση και κατάθεση της προσφοράς τους.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο, έως και την Πέμπτη 26.05.2022, στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Τριανταφυλλίδης Γεώργιος