



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 3/11/2017

«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

Αριθ. Πρωτ. 16878/07-12-2017
Γραφείο προμηθειών

ΠΡΟΣ:

ΘΕΜΑ : Τεχνικές προδιαγραφές ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΚΗΝΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ

Σύμφωνα με την υπ/αριθ.16089/22-11-2017(3) σχετικό έγγραφο επί της Διαβούλευσης των Τεχνικών προδιαγραφών για «ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΚΗΝΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ» διαβιβάζουμε τις εξής παρατηρήσεις:

Στην προδιαγραφή Νο4 προσθέσαμε τη «δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού» επειδή πιστεύουμε ότι κατά την διαδικασία της σκηνώσης απαιτούνται λεπτές κινήσεις ακριβείας ιδιαίτερα όταν πρόκειται για βιοπτικό υλικό. Καλό θα είναι ο κάθε χειριστής να μπορεί να ρυθμίζει την ένταση φωτισμού που θεωρεί ότι ανταποκρίνεται καλύτερα στις απαιτήσεις του.

Προδιαγραφή Νο5: Αναιρέσαμε την διάσταση 35X30cm για την θερμαινόμενη επιφάνεια εργασίας που είχε αρχικά προταθεί. Μας ενδιαφέρει η θερμαινόμενη επιφάνεια εργασίας να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 10 κασετών. Το παραπάνω, λαμβάνοντας υπόψη την μέχρι έως τώρα χωρητικότητα σε κασέτες του υπάρχοντος σκηνωτικού μας.

Προδιαγραφή Νο7: Μετά από την καταμέτρηση των λαβίδων που χρησιμοποιούνται ημερησίως αποφασίσαμε ότι θα θέλαμε τουλάχιστον τέσσερις για καθημερινή χρήση (δύο θέσεις για τις μικροβιοψίες και δύο θέσεις για τα μεγάλα παρασκευάσματα).

Προδιαγραφή Νο12: Όσον αφορά τη θερμοκρασία της επιφάνειας εργασίας αναιρέθηκε το «από +20°C» (πολύ κοντά σχεδόν στη θερμοκρασία περιβάλλοντος) με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται η διαδικασία έγκλεισης των ιστών. Ωστόσο επιθυμούμε η θερμοκρασία να ρυθμίζεται έως και τους 70°C.

Προδιαγραφή Νο13: Μετά από καταμέτρηση των blocks σε μία μέρα ρουτίνας, που χωράει το υπάρχον σκηνωτικό μας επιθυμούμε το νέο να διαθέτει τη δυνατότητα χωρητικότητας έως 70 blocks τουλάχιστον ανεξαρτήτως διάστασης και εφόσον βέβαια είναι αποσπώμενη ψυχρόμενη πλάκα.

Προδιαγραφή Νο14: Επιθυμούμε η θερμοκρασία στην ψυχρόμενη πλάκα να ρυθμίζεται έως -12°C. Θερμοκρασίες μεγαλύτερες από αυτή δεν ενδείκνυνται δεδομένου ότι συνυπολογίζεται η θερμοκρασία περιβάλλοντος του εργαστηρίου η οποία μεταβάλλει την πραγματική ψύξη της πλάκας ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες που το συγκεκριμένο εργαστήριο έχει πολύ ζέστη.

Προδιαγραφή Νο15: Μετρήθηκαν τα διαθέσιμα καλούπια σκλήνωσης του εργαστηρίου και γι'αυτό επιθυμούμε τη χωρητικότητα του θαλάμου να είναι τουλάχιστον για 120 καλούπια.

Προδιαγραφή Νο16: Ο δεύτερος θερμαινόμενος θάλαμος για τη φύλαξη των κασετών να είναι τουλάχιστον 3 λίτρα. (απαραίτητη προϋπόθεση). Δηλαδή να είναι όπως ένα παραφινόλουτρο, δεδομένου ότι το εργαστήριο δεν διαθέτει αυτόματο μηχάνημα ιστοκινέττας με τοποθέτηση των κασετών εν σειρά σε μεταλλικά καλάθια, τα οποία φυσικά τοποθετούνται στην συνέχεια ως έχουν στο θερμαινόμενο θάλαμο.

Η επιτροπή

1) Καμάς Αθανάσιος

2) Ακριτίδου Δέσποινα

3) Σκεντερίδης Νικόλαος