

Κηφισιά 19/10/2023

Κατόπιν μελέτης των παρατηρήσεων που κατετέθησαν κατά την 1^η Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Κρυοτόμου (Κρυοστάτη) CPV: 33910000-2 (Α.Π. 16792/11.10.2023), οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται ως κάτωθι :

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΡΥΟΤΟΜΟΥ (ΚΡΥΟΣΤΑΤΗ)

ΓΕΝΙΚΑ

Επιδαπέδιος κρυοστάτης τελευταίας τεχνολογίας με εργονομικό σχεδιασμό που να προσδίδει ασφάλεια και ευκολία στη χρήση του. Κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα στο εσωτερικό.

α/α ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.	Τάση λειτουργίας	220V/50Hz
2.	Να διαθέτει αποτελεσματικό σύστημα απολύμανσης για την απενεργοποίηση παθογόνων συμπεριλαμβανομένου του ιού SARS COVID.	Ναι.
3.	Διάρκεια της απολύμανσης	Να μην υπερβαίνει τη 1 ώρα, ώστε να μπορεί ο κρυοστάτης να επαναχρησιμοποιείται άμεσα.
4.	Φωτισμός τεχνολογίας LED του εσωτερικού του θαλάμου	Ναι
5.	Σύστημα αποφυγής συμπύκνωσης των υδρατμών	Ναι
6.	Εύρος πάχους τομών	τουλάχιστον από 1 μm έως 100 μm.
7.	Εύρος κουρέματος (trimming) τομών	τουλάχιστον από 5 μm έως 500 μm.
8.	Μήκος κάθετης κοπής	τουλάχιστον 58 mm
9.	Οριζόντια μετακίνηση δείγματος ή της τράπεζας με φορέα λεπίδων	τουλάχιστον 25 mm
10.	Η προώθηση του δείγματος ή της τράπεζας με φορέα λεπίδων να εκτελείται με δύο ταχύτητες	Ναι
11.	Να διαθέτει λειτουργία οπισθοχώρησης του δείγματος κατά την ανοδική κίνηση του υποδοχέα δειγμάτων (retraction)	Ναι, με δυνατότητα απενεργοποίησης
12.	Δυνατότητα προσανατολισμού του δείγματος σε 3 άξονες	Ναι
13.	Ρύθμιση θερμοκρασίας θαλάμου	από 0°C έως τουλάχιστον -35°C
14.	Να διαθέτει ψυχόμενη κεφαλή δειγμάτων, ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	από -10°C έως τουλάχιστον -50°C
15.	Να διαθέτει τουλάχιστον 10 θέσεις ψύξης και μία τουλάχιστον (1) θέση ταχείας ψύξης σε θερμοκρασία τουλάχιστον -50°C	Ναι

16.	Να διαθέτει προγραμματιζόμενη ή άμεση απόψυξη του θαλάμου, με δυνατότητα άμεση ακύρωσης.	Ναι
17.	Να διαθέτει αφαιρούμενο σύστημα συλλογής υπολειμμάτων τομών	Ναι
18.	Να διαθέτει σύστημα για την έκταση-τέντωμα των τομών αλλά και για την απόρριψη των τομών που δεν χρειάζονται σε ειδικό φίλτρο, με εφαρμογή κενού	Ναι
19.	Να φέρει σύστημα ασφαλούς απομάκρυνσης των χρησιμοποιημένων μαχαιριδίων από τον χρήστη	Ναι
20.	Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με πλήκτρα για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση των παραμέτρων επιλογής, με λειτουργία κλειδώματος.	Ναι
21.	Να διαθέτει μεγάλες εύκολα αναγνώσιμες ενδείξεις, για τις θερμοκρασίες του κρυσθαλάμου, της κεφαλής δειγμάτων και μηνυμάτων σφάλματος.	Ναι
22.	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο φιλικό προς το περιβάλλον	Ναι

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ



