

ΘΕΜΑ : Επαγγελματικό ψυγείο για το Κυτταρολογικό Εργαστήριο του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

Προμήθεια επαγγελματικού ψυγείου για το Κυτταρολογικό Εργαστήριο του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τους Γενικούς Όρους που ακολουθούν.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το επαγγελματικό ψυγείο με κατάψυξη να ικανοποιεί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, στιβαρής κατασκευής και κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση.
- Να είναι κάθετου τύπου και συνολικής χωρητικότητας άνω των 500lt. Η χωρητικότητα της συντήρησης να είναι τουλάχιστον 300lt.
- Οι εξωτερικές του διαστάσεις να μην ξεπερνούν τα 750x700x2100mm (ΠxΒxΥ).
- Να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας που περιλαμβάνει το διάστημα +2°C έως +12°C για τη συντήρηση και το -10°C έως -23°C για την κατάψυξη.
- Η εσωτερική του κατασκευή να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Διεπαφή χρήστη με οθόνη LCD.
- Οι μεντεσέδες για το άνοιγμα της πόρτας να βρίσκονται από την αριστερή πλευρά.
- Να διαθέτει δύο (2) κλειδαριές με κλειδιά για τις δύο θύρες.
- Να διαθέτει δύο αθόρυβους συμπιεστές κλειστού κυκλώματος (ανεξάρτητοι για το κάθε διαμέρισμα).
- Να διαθέτει δύο (2) τουλάχιστον ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα και ρυθμιζόμενο ύψος για τη συντήρηση και τρία (3) τουλάχιστον συρτάρια από ανοξείδωτο χάλυβα για την κατάψυξη.
- Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό LED για την συντήρηση.
- Να λειτουργεί με ψυκτικό υγρό φιλικό προς το περιβάλλον.
- Να διαθέτει μόνωση πολυουρεθάνης πάχους τουλάχιστον 60mm.
- Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς και τουλάχιστον τα δύο (2) πόδια να είναι ρυθμιζόμενα.
- Δυνατότητα καταγραφής δεδομένων, χωρητικότητα μνήμης τουλάχιστον 4MB.
- Να διαθέτει θύρα USB για λήψη δεδομένων.
- Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς τουλάχιστον για τα παρακάτω:
 - υψηλή θερμοκρασία (ρυθμιζόμενο κατώφλι)
 - χαμηλή θερμοκρασία (ρυθμιζόμενο όριο)
 - ανοιχτή πόρτα

- καθαρισμός συμπυκνωτή
 - ελαττωματικοί ανιχνευτές
 - διακοπή ρεύματος
 - αποτυχία εφεδρικής μπαταρίας
- Να διαθέτει αυτόματη απόψυξη για τη συντήρηση και χειροκίνητη απόψυξη για την κατάψυξη.
 - Να διαθέτει εξατμιστή αεριζόμενο με εξαναγκασμένο αέρα για τη συντήρηση και στατικό εξατμιστή για την κατάψυξη.
 - Το επίπεδο θορύβου να μην ξεπερνά τα 55db.
 - Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) τουλάχιστον έτη, συμπεριλαμβανομένου της τεχνικής υποστήριξης και των ανταλλακτικών.
 - Να υπάρχει επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον.
 - Να διαθέτει σήμανση CE και ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει κατ' ελάχιστον τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016.
 - Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει κατ' ελάχιστον τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 με το κατάλληλο πεδίο εφαρμογής.
 - Ο προμηθευτής να έχει την δυνατότητα αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης του ψυγείου άμεσα από την ειδοποίησή του (για το διάστημα που υποστηρίζεται από εγγύηση).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει πλήρη και καλή γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυγείου, όπως διαστάσεις, παροχή ρεύματος κ.λπ..
- Αποστολή προμήθειας το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την ανακοίνωση της σύμβασης - ανάληψης εργασιών από το Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας».
- Τα υπό προμήθεια είδη να διαθέτουν πιστοποιητικό CE. Να πληρούν όλα τα σχετικά πρότυπα και την ελληνική νομοθεσία.
- Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός να συνοδεύεται απ' όλα τα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η συμφωνία των χαρακτηριστικών του προσφερόμενου είδους με την παρούσα τεχνική περιγραφή.
- Τυχόν ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπόψη (όπως παροχή ρεύματος) να αναφέρονται στη προσφορά του αναδόχου.
- Η παράδοση να γίνει στο χώρο του εργαστηρίου κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία και τους χρήστες του χώρου και η εγκατάσταση να γίνει από προσωπικό του Αναδόχου.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τους χώρους στους οποίους πραγματοποιήθηκαν οι εργασίες καθαρούς και λειτουργικούς. Να απομακρυνθούν άμεσα τα άχρηστα υλικά και τα υλικά συσκευασίας σε χώρους απόρριψης που θα υποδείξει το Νοσοκομείο.
- Τυχόν φθορές κατά την εγκατάσταση του ψυγείου που θα προκληθούν από τον Ανάδοχο, να

αποκατασταθούν από τον ίδιο.

- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει το προσωπικό για την λειτουργία και τη ρύθμιση του ψυγείου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει οδηγίες χρήσης, λειτουργίας και συντήρησης στα ελληνικά.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Συνολικό εκτιμώμενο κόστος: 5.600€ (πέντε χιλιάδες εξακόσια ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.