

**ΘΕΜΑ** : Προμήθεια νέου ψυγείου του φαρμακείου του Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ «Ο Άγιος Ανδρέας»

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο και στιβαρής κατασκευής.
2. Να είναι βεβιασμένης κυκλοφορίας.
3. Να είναι κάθετου τύπου, χωρητικότητας 1400 λίτρων  $\pm$  10%
4. Να διαθέτει 8 ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα ρυθμιζόμενα σε ύψος.
5. Να διαθέτει δύο (2) γυάλινες πόρτες με αυτόματο κλείσιμο (διπλό γυαλί χαμηλής εκπομπής), με μαγνητικό λάστιχο και στις 4 πλευρές για τέλειο κλείσιμο. Να διαθέτουν 2 κλειδαριές με κλειδί.
6. Να διαθέτει Πίνακα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή με εύκολη στην ανάγνωση ψηφιακή οθόνη που εμφανίζει το μενού, τη θερμοκρασία, την επιλεγμένη θερμοκρασία, ημερομηνία και ώρα, μοντέλο ψυγείου. Άνοιγμα και κλείσιμο μόνο με χρήση κωδικού. Συνεχής παρακολούθηση θερμοκρασίας με εμφάνιση της επιλεγμένης και των συναγερμών στην οθόνη, μέσω αισθητήρα θερμοκρασίας PT1000 (Πλατίνα).
7. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς: Υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας (ρυθμιζόμενοι), ανοιχτής πόρτας, αποτελεσματικότητας συμπτυκνωτή, προβλήματος στα αισθητήρια, πτώσης τάσης, χαμηλής μπαταρίας.
8. Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή δεδομένων θερμοκρασίας και συναγερμών ή επανεκκίνηση του συστήματος.
9. Να διαθέτει σύστημα αποστολής μηνυμάτων συναγερμού μέσω GSM και θύρα δικτύου LAN για σύνδεση μέσω internet σε PC για παρακολούθηση σωστής λειτουργίας
10. Να έχει την δυνατότητα καταγραφής δεδομένων θερμοκρασίας και συναγερμών των τελευταίων 30 ημερών και να μπορεί να γίνει εξαγωγή σε USB.
11. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό LED με αυτόματο άναμμα με το άνοιγμα της πόρτας και με εξωτερικό διακόπτη.
12. Το επίπεδο θορύβου να μην ξεπερνάει τα 60 db.
13. Να διατηρούν την θερμοκρασία από 2 °C έως 12 °C τουλάχιστον ανάλογα με την επιλογή μας.
14. Το εργοστάσιο κατασκευής να είναι πιστοποιημένο κατά ελάχιστο με: **ISO9001:2015, ISO13485:2016, ISO14001**
15. Η εξωτερική κατασκευή να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα με επεξεργασία κατά της διάβρωσης και επικαλυμμένο με λευκό φιλμ PVC. Η εσωτερική κατασκευή να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα γυαλισμένο (Scotch-Brite τύπου).
16. Οι εξωτερικές διαστάσεις του να είναι περίπου 1400x800x2000 (ΠxBxΥ mm)
17. Να διαθέτει μόνωση πολυουρεθάνης υψηλής πίεσης (40kg/m<sup>3</sup>), με πάχος τουλάχιστον 6 cm στον θάλαμο.
18. Να λειτουργεί με ψυκτικό ρευστό φιλικό προς το περιβάλλον (CFC-free) .
19. Να διαθέτει πλήρως αυτοματοποιημένο κύκλο απόψυξης με αυτόματη εξάτμιση των συμπτυκνωμάτων.
20. Να υπάρχουν ανταλλακτικά έως δέκα (10) χρόνια
21. Να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 χρόνια και για τον συμπιεστή να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 5 χρόνια.
22. Ο προμηθευτής να έχει την δυνατότητα αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης του ψυγείου άμεσα από την ειδοποίησή του.
23. Το ψυγείο να παραδοθεί εντός 60 ημερών από την παραγγελία τους.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Εκτίμηση κόστους: 7000,00€ (επτά χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΓΕΝΙΚΑ:**

- Ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει πλήρη και καλή γνώση του χώρου εγκατάστασης του ψυγείου, π.χ. διαστάσεις ,παροχή ρεύματος κ.λ.π.
- Τυχόν ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπόψη (όπως παροχή ρεύματος ) να αναφέρονται στη προσφορά του αναδόχου.
- Απομάκρυνση αχρήστων είναι ευθύνη του αναδόχου.
- 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.