

ΨΥΓΕΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΒΙΤΡΙΝΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ενός ψυγείου, καταλλήλου για φύλαξη / συντήρηση φαρμάκων για το φαρμακείο. Θα εγκατασταθεί στον 5^ο όροφο του Νοσοκομείου, όπου λειτουργεί το Φαρμακείο με δαπάνες και μέριμνα του προμηθευτή.

1. Το ψυγείο θα είναι καινούριο αμεταχείριστο, σε άριστη κατάσταση λειτουργίας, κατακόρυφο, ορθογώνιο, τεχνολογίας NO FROST κατάλληλο για φύλαξη/συντήρηση φαρμάκων, αντιδραστηρίων κλπ. Θα είναι τελευταίας τεχνολογίας (θα αναφερθεί στην προσφορά η χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας του τύπου που θα προσφερθεί).
2. Η ελάχιστη ωφέλιμη χωρητικότητά του θα είναι 700 lt. Το ψυγείο θα είναι δίπορτο και θα διαθέτει ρόδες μετακίνησης βαρέως τύπου, με ρύθμιση ύψους, ώστε να είναι δυνατή η μετακίνησή του εντός του χώρου που ευρίσκεται, και να επιτυγχάνεται η οριζοντίωσή του.
3. Η κατασκευή του θα είναι συμπαγής, με εσωτερική επένδυση χωρίς πόρους, αντιμικροβιακή αντιβακτηριακή. Η εσωτερική κατασκευή και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την υγιεινή του θαλάμου και την αποστείρωση απολύμανσή του.
4. Οι πόρτες θα είναι συρρόμενες, με διπλό ή τριπλό κρύσταλλο, με επίστρωση ειδικού φίλμ αντανάκλασης της ηλιακής ακτινοβολίας, θερμομονωτικό, με αντιθαμβωτικό σύστημα, για άνετη παρατήρηση του περιεχομένου χωρίς απώλειες θερμότητας. Σημειώνεται ότι, το πλαίσιο κάθε θυροφύλλου θα πρέπει να διαθέτει σύστημα θερμοδιακοπής. Τα θυρόφυλλα θα έχουν κλειδαριά ασφαλείας.
5. Το ψυγείο θα λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V/50 HZ.
6. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας λειτουργίας του από +2 °C έως +14°C, ενώ η απόδοση του ψυγείου να είναι τέτοια ώστε με εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος ≥ 38 °C, η εσωτερική θερμοκρασία του να μην υπερβαίνει τους 4 °C. Η ένδειξη της θερμοκρασίας του θα είναι ψηφιακή, με δυνατότητα ρύθμισης της κατά 1°C (ή υποδιαιρέσεων του 1°C), ελεγχόμενη από κατάλληλο μικροεπεξεργαστή.
7. Ο συμπιεστής, να λειτουργεί σε επίπεδα θορύβου ≤ 50 dB. Το ψυκτικό μέσο να είναι CFC - Free. Το ψυκτικό σύστημα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο για συντήρηση, επισκευή ή αντικατάσταση του, (προαιρετικά μπορεί να είναι τοποθετημένο στην οροφή του ψυγείου).
8. Να διαθέτει εσωτερικό αθόρυβο ανεμιστήρα για βεβαιασμένη κίνηση αέρος, για ομοιόμορφη κατανομή και σταθερότητα της θερμοκρασίας. Η λειτουργία του ανεμιστήρα θα διακόπτεται αυτόματα με κάθε άνοιγμα της πόρτας.
9. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό, σε περίπτωση μεταβολής της θερμοκρασίας πέραν των ορίων ασφαλείας, (χαμηλή θερμοκρασία θαλάμου, υψηλή θερμοκρασία θαλάμου), ανοιχτή πόρτα, σφάλμα τροφοδοσίας. Τέλος πρέπει να υπάρχει σύστημα ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας ασφαλείας, στην περίπτωση που η θερμοκρασία ανέβει πάνω από ένα όριο, να λειτουργεί η ψύξη έτσι ώστε η θερμοκρασία μέσα στο ψυγείο να διατηρείται όσο το δυνατόν χαμηλότερη. Αυτό πρέπει να συμβαίνει ανεξάρτητα με το αν η πόρτα του ψυγείου έχει κλείσει καλά ή όχι.
Ο συναγερμός θα λειτουργεί και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία / μπαταρίες, ανάλογης χωρητικότητας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία του για τουλάχιστον 24 ώρες, σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.
10. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό, ελεγχόμενο από εξωτερικό διακόπτη ή αυτόματα ενεργοποιούμενο με το άνοιγμα της πόρτας μέσω ειδικού διακόπτη.
11. Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης (ή ισοδύναμο) με πάχος τουλάχιστον 50mm.
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό όργανο καταγραφής της θερμοκρασίας, με οθόνη, με τις ενδείξεις, θερμοκρασίας, συναγερμών, βλαβών, λυχνίες ενδείξεων λειτουργίας. ανά ρυθμιζόμενα τακτά χρονικά διαστήματα, με μνήμη και με δυνατότητα εκτύπωσης ή μεταφοράς των δεδομένων σε εκτυπωτή. Επιπλέον να διαθέτει έξοδο δεδομένων USB ή BLUETOOTH ή άλλη.

9. Μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει την συντήρηση και την επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (περιλαμβανομένων των παρελκομένων), μέχρι την συμπλήρωση των δέκα (10) ετών έναντι ετησίας αμοιβής, η οποία θα έχει καθαρισθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά του, επί ποινής αποκλεισμού.
10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει πλήρη τιμοκατάλογο των απαιτούμενων για την λειτουργία του εξοπλισμού, υλικών, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, υλικών συντήρησης, λειτουργίας κλπ με σταθερή τιμή για δέκα (10) έτη.

ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές για να χαρακτηρισθούν κατ αρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν, επι ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι πλήρεις σαφείς αναλυτικές τεκμηριωμένες και δεόντως υπογεγραμμένες, να ικανοποιούν τις τεχνικές απαιτήσεις, την πληρότητα βεβαιώσεων, κλπ που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε πλήρη αναλυτική τεχνική περιγραφή σε πλήρη ανταπόκριση παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Επίσης θα συνυποβληθεί πλήρες Φύλλο Συμμόρφωσης - Τεκμηρίωσης το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα, το σύνολο των όρων της διακήρυξης (γενικών ειδικών τεχνικών κλπ) όλες τις απαντήσεις (ανα παράρτημα κεφάλαιο παράγραφο κλπ) με παραπομπή για τεκμηρίωση στα συνημμένα στα συνημμένα έντυπα τεχνικά εγχειρίδια εγχειρίδια χρήσης κλπ. αναγράφοντας την σχετική παράγραφους τεχνικής προδιαγραφής. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού το πρωτότυπο εγχειρίδιο του οίκου κατασκευής.

Οι προσφορές που θα αντιγράφουν την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή αντιστοιχία μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus αποκλείονται.

Η προσφορά πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 όπου ο προμηθευτής θα αναγράφει - δηλώνει εάν η προσφορά έχει αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή κοπ όρους της διακήρυξης και σε καταφατική περίπτωση να αναφέρονται σημειώνονται αναλυτικά.

Οι προσφορές οι οποίες στην Τεχνική Περιγραφή ή στο Φύλλο Συμμόρφωσης - Τεκμηρίωσης κλπ. είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, για τεκμηρίωση θα χαρακτηρίζονται με ουσιώδεις αποκλίσεις και θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης.