

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΣΤΕΡΙΩΤΗ ΜΗΤΡΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

1. Να είναι σύγχρονος, νέας τεχνολογίας ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή. Να διαθέτει επεξεργαστή για τον έλεγχο του κύκλου παστερίωσης μέσω της πραγματικής θερμοκρασίας του γάλακτος με τη βοήθεια εξωτερικού αισθητήρα στη φιάλη ελέγχου, για μεγάλη ακρίβεια τόσο στον κύκλο παστερίωσης όσο και στην ψύξη. Να διαθέτει PLC (Programme Logic Control) που να επιτρέπει τον εύκολο και γρήγορο έλεγχο θερμοκρασίας και χρόνου.
2. Η θερμοκρασία και ο χρόνος του κύκλου παστερίωσης να είναι περίπου 62°C για 30 λεπτά, ενώ ο χρόνος του κύκλου ψύξης να είναι μικρός περίπου στα 10-12 λεπτά για την μετάβαση από τους 62°C στους 25°C. Η τελική θερμοκρασία του γάλακτος να είναι περίπου στους 4°C. Να διαθέτει πρόγραμμα παστερίωσης για ειδικές τροφές.
3. Η καταγραφή της θερμοκρασίας να γίνεται κάθε δεκαπέντε δευτερόλεπτα.
4. Να διαθέτει οθόνη αφής και να είναι φιλική προς το χρήστη με οδηγίες βήμα προς βήμα στην οθόνη.
5. Η λειτουργία του να είναι πλήρως αυτόματη.
6. Τα αποτελέσματα κάθε παστερίωσης να εμφανίζονται στην οθόνη αφής στο τέλος κάθε κύκλου και να μπορούν να μεταφερθούν μέσω USB στον υπολογιστή της τράπεζας γάλακτος. Επίσης να δύναται να αποθηκεύονται σε μνήμη USB και να μπορούν να εκτυπωθούν σε μορφή λίστας ή γραφήματος.
7. Να διαθέτει προς επιλογή πολλαπλά μεγέθη καλαθιών παστερίωσης για μπουκάλια διαφορετικών μεγεθών, όπως 36 x 250 ml, 36 x 120ml, 36x240ml & με επισφράγιση αλουμινίου 72x130ml, 72x100ml, 96x50ml. Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλάθια σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη.
8. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη στάθμη νερού που να επιτρέπει την πλήρη βύθιση ή βύθιση τμήματος του μπουκαλιού και πάματος.
9. Να διαθέτει οπτική εύρεση των βλαβών.
10. Να είναι συμπαγής, ανθεκτικής κατασκευής από ανοξείδωτο ατσάλι και να αναφερθούν οι τόσο οι εξωτερικές διαστάσεις όσο και του εσωτερικού του θαλάμου. Να έχει χαμηλή κατανάλωση νερού και ρεύματος, και να διατηρεί χαμηλά επίπεδα θορύβου 60dBA σε απόσταση 1 μέτρου.
11. Να συμμορφώνεται με τα διεθνή στάνταρ ποιότητας.
12. Να συνοδεύεται από 2 καλάθια που να δέχονται 18 μπουκάλια των 120ml και εκτυπωτή για την εκτύπωση ετικετών παστερίωσης.

Οποσδήποτε θα πρέπει:

1. Η συσκευή να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
2. Κατά την παράδοση, να δοθούν τα **Εγχειρίδια Χρήσεως (Operation Manual)** της συσκευής στα Ελληνικά και το **Service Manual** στα Ελληνικά/Αγγλικά και να γίνει **εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/εκπαίδευση στους χρήστες για τη χρήση αυτής.**
3. Να πληρεί τις **προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.**
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει **σήμανση CE** (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
5. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης **ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348** «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να έχει **πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή ISO 13485** για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.
6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα **εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε.** βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
7. Θα πρέπει να υπάρχει στην Ελλάδα **μόνιμο, πλήρες και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης**, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής. **Να γίνει περιγραφή του τμήματος τεχνικής υποστήριξης** (διεύθυνση έδρας, εμπειρία, στελέχωση προσωπικού κλπ). **Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης** του προσωπικού από τον κατασκευαστικό οίκο της συσκευής. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Κρήτη.
8. Να καλύπτεται με **εγγύηση (2) δύο ετών** τουλάχιστον.
9. Να καλύπτεται από **ανταλλακτικά και service για (10) δέκα έτη** τουλάχιστον.
10. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης να είναι εντός **(60) εξήντα ημερών** από την παραγγελία.

11. Να δοθεί κατάλογος με τις **απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις** καθώς και **τιμοκατάλογος των πιθανών αναλώσιμων ανταλλακτικών** που απαιτούνται για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.

12. Η προσφορά να συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης** στις τεχνικές προδιαγραφές, **με σχετικές παραπομπές** στα εγχειρίδια του μηχανήματος.