**Α. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΦΩΝΙΑ ‘Η ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ** |
| ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για διάστημα τουλάχιστον 1 έτους από την ημερομηνία αγοράς. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί την παροχή τεχνικής υποστήριξης και την διάθεση ανταλακτικών σε περίπτωση βλαβών για τουχάλιστον 5 έτη από την ημερομηνία αγοράς. |  |  |
| 1 | Θερμικός κυκλοποιητής 96 θέσεων 0.2 ml με τουλάχιστον 3 ανεξάρτητες ζώνες διαβαθμιζόμενων θερμοκρασιών 0–100.0°C (gradient), με δυνατότητα ασύρματης δικτύωσης μέσω WiFi |  |  |
| 2 | Ρυθμιζόμενης ταχύτητας από 200rpm έως >2500rpm με δυνατότητα συνεχούς (continuous mode) ή ρυθμιζόμενης λειτουργίας με την πίεση του δείγματος στον υποδοχέα (touch mode) |  |  |
| 3 | Μικροφυγόκεντρος με τουλάχιστον δύο ρότορες, έναν για φιαλίδια τύπου eppedorf 1.5 και 2.0 ml και έναν για strips 8 φιαλιδίων 0.2 ml για σύντομες φυγοκεντρίσεις (spin down). Με μηχανισμό φρένου κατά το άνοιγμα του καπακιού. Ταχύτητα περιστροφής ίση ή μεγαλύτερη των 6000rpm / 2.000g |  |  |
| 4 | Μικροφυγόκεντρος με γωνιακή κεφαλή 24 θέσεων για σωληνάρια των 1.5/2.0 ml, με ικανότητα μέγιστης ρυθμιζόμενης ταχύτητας 15.000 rpm (>20.000g), ρύθμιση επιτάχυνσης και επιβράδυνσης, με πλήκτρο σύντομης λειτουργίας και σύστημα ανίχνευσης ανισοβαρούς φόρτωσης. Η συσκευή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας IEC 1010 |  |  |
| 5 | Θερμομπλοκ (Heatblock). Συσκευή επωασης σωληναρίων με δύο θέσεις για μπλοκ, συνοδευόμενη από blocks συμβατά με σωληνάρια 2, 1.5, 0.5 και 0.2 ml. Ελεγχος λειτουργιών από ψηφιακό μικροεπεξεργαστή. Εύρος θερμοκρασίας: Περιβάλλον +5 °C έως 130°C. Ακρίβεια θερμοκρασίας ≤ ± 0.5°C. |  |  |
| 6 | Μαγνητικό στατό δύο όψεων για σωληνάρια των 1.5/2.0 ml με τουλάχιστον 12 θέσεις (6+6) |  |  |
| 7 | Εργαστηριακές πιππέτες,σετ 4 τεμαχίων διαφορετικού όγκου η κάθε μία: 0,5-10 μl, 2-20 μl, 20-200 μl, 100-1000 μl. Ανθεκτικές στην UV ακτινοβολία και πλήρως αποστειρώσιμες, CE-IVD |  |  |