## ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Οι Πίνακες Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθούν πλήρως, θα πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως απαιτείται βάσει της παραγράφου 2.4.3.2 της διακήρυξης.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  | **ΝΑΙ**  | **ΌΧΙ**  | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Επιτραπέζιο σύστημα ελέγχου ακεραιότητας περιέκτη. Με δυνατότητα μη καταστροφικής ανίχνευσης διαρροών μέσω της προτυποποιημένης (ASTM F2338-09) δοκιμασίας εφαρμογής διαφοράς πίεσης σε αεροστεγή θάλαμο που περικλείει τον περιέκτη. Με κατώτατο όριο ανίχνευσης ελαττωμάτων έως και 1 μm. Με δυνατότητα ελέγχου διαφορετικών τύπων συσκευασιών, όγκου από 0,1 mL έως 1 L, με υγρά ή λυοφιλοποιημένα προϊόντα. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Επιθυμητή η δυνατότητα προσωρινής αντικατάστασης του μηχανήματος, εφ'όσον κριθεί αναγκαίο. |   |   |   |
| 2 | Αυτόματη μηχανή επικόλλησης ετικετών σε περιέκτες φαρμακευτικών προϊόντων με ενσωματωμένο εκτυπωτή. Κατάλληλη για εκτύπωση και επικόλληση αυτοκόλλητων, αδιάφανων ετικετών, διαστάσεων (μήκος x πλάτος) εύρους 10-230 x 10-150 mm, σε κυλινδρικούς περιέκτες εύρους χωρητικότητας 1-10 ml και διάμετρο έως 100 mm. Επιθυμητό εύρος απόδοσης 20-80 τεμαχίων ανά λεπτό, με σύστημα αυτοματισμού PLC και δυνατότητα χειρισμού μέσω οθόνης αφής. Σύστημα ανίχνευσης και δυνατότητα εντοπισμού σφάλματος κατά την ετικετοποίηση είναι επιθυμητό. Μέγιστες επιθυμητές διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) έως 1400 x 800 x 1300 mm και κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών, με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.  |   |   |   |
| 3 | Επιτραπέζιο σύστημα επικόλλησης ετικετών εργαστηρίου με ενσωματωμένο εκτυπωτή και λογισμικό, με δυνατότητα εκτύπωσης ετικετών προσαρμοζόμενου μεγέθους και περιεχομένου. Εκτυπωμένες ετικέτες με σταθερότητα σε νερό και χημικά εργαστηρίου (αιθανόλη, IPA, DMSO, μεθανόλη, αιθανονιτρίλιο, χλωρίνη, ακετόνη, ξυλένιο και τολουένιο), συμβατότητα με διαφορετικά υλικά επιφανείας, καθώς και αντοχή σε θερμοκρασιακό εύρος από -196 °C (υγρό άζωτο) έως 100 °C. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Δυνατότητα παροχής συντήρησης από την προμηθεύτρια στο χώρο μας ή/και δυνατότητα προσωρινής αντικατάστασης του μηχανήματος, εφ'όσον κριθεί αναγκαίο. |   |   |   |
| 4 | Αεροσυμπιεστής ελεύθερος ελαίου (oil free), με μοτέρ ισχύος εύρους 5-10 hp. Με αεροφυλάκιο 260-280 L και αντοχή σε πίεση έως 10 bar. Με ψυκτικό ξηραντήρα απόδοσης 800-1200 L/min, μέγιστης πίεσης 12-16 bar, οικολογικό Freon, δυνατότητα ψηφιακού ελέγχου λειτουργίας, εναλλακτή αλουμινίου υψηλής απόδοσης και ενσωματωμένα φίλτρα. Με απόδοση τουλάχιστον 600 L/min και βάρος που δεν ξεπερνά τα 200 kg. Κατασκευή από αλουμίνιο, με αντισκωριακή προστασία. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. |   |   |   |
| 5 | Σύστημα ικανό για την παραγωγή καθαρού (ASTM Type II) και υπερκάθαρου (ASTM Type I, ειδικής αντίστασης > 18 MΩ-cm) νερού, με παροχή έως 10 L/h και 2 L/min, αντίστοιχα. Συνδεόμενο σε τροφοδοσία νερού, με μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης, μονάδα ανιοντοανταλλαγής, λάμπα UV και φίλτρα ενδοτοξινών. Με δεξαμενή εύρους χωρητικότητας 50-60 L και ικανότητα πλήρους ανακυκλοφορίας του νερού. Με απεικόνιση και ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας σε οθόνη αφής. Με δυνατότητα αποθήκευσης και μεταφοράς δεδομένων συστήματος σε USB. Με διαθέσιμα αναλώσιμα αρχικής λειτουργίας και τελικά φίλτρα. Με συμπαγές σώμα, βάρους 30-35 kg. Παραλαβή με πιστοποιητικά κατασκευαστή σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. |   |   |   |
| 6 | Επιτραπέζιος ζυγός ακριβείας με κλίμακα μέτρησης βάρους έως 4.200 gr, αναγνωσιμότητα 0,01 gr και γραμμικότητα ± 0,04 gr, διακριβωμένος και με 3ετή εγγύηση. Με δίσκο ζύγισης διαμέτρου έως 160 mm. Με οθόνη υγρών κρυστάλλων, όπου εμφανίζονται το βάρος, η ημερομηνία και ο χρόνος μέτρησης. Με δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης με εσωτερικό πρότυπο βάρους. Με ικανότητα αποθήκευσης μετρήσεων. Με δυνατότητα σύνδεσης και μετάδοσης δεδομένων σε υπολογιστή, εκτυπωτή ή δίκτυο. Με δυνατότητα μέτρησης βάρους σε τεμάχια και προσδιορισμού της μεταξύ τους απόκλισης. Με δυνατότητα ρύθμισης ανώτερου και κατώτατου όριο ζύγισης. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Απαραίτητη η παροχή τράπεζας ζυγού, διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) εύρους 55-60 x 40-45 x 95-100 cm με συμβατή αντικραδασμική βάση. Επιθυμητή η δυνατότητα προσωρινής αντικατάστασης του μηχανήματος, εφ'όσον κριθεί αναγκαίο. |   |   |   |
| 7 | Επιδαπέδιος ζυγός ακριβείας με κλίμακα μέτρησης βάρους έως 36 kg και αναγνωσιμότητα 0,2 gr, διακριβωμένος και με 3ετή εγγύηση. Με δίσκο ζύγισης διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) έως 520 x 420 x 140 mm. Με οθόνη υγρών κρυστάλλων, όπου εμφανίζονται το βάρος, η ημερομηνία και ο χρόνο μέτρησης. Με δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης με εξωτερικό πρότυπο βάρους. Με δυνατότητα σύνδεσης και μετάδοσης δεδομένων σε υπολογιστή, εκτυπωτή ή δίκτυο. Με δυνατότητα ζύγισης τεμαχίων, ελαχίστου βάρους 1 g και προσδιορισμού της μεταξύς τους απόκλισης. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Επιθυμητή η δυνατότητα προσωρινής αντικατάστασης του μηχανήματος, εφ'όσον κριθεί αναγκαίο. |   |   |   |
| 8 | Εργαστηριακός καταψύκτης κατάλληλος για φύλαξη δειγμάτων/φαρμάκων σε εύρος θερμοκρασίας τουλάχιστον -10°C / -25°C. Με ωφέλιμη χωρητικότητα εύρους 80-100 L. Με εξωτερικές διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) εύρους 60-75 x 60-70 x 85-105 cm. Με ακουστικούς και οπτικούς συναγερμούς για άνοιγμα/κλείσιμο πόρτας, υψηλή/ χαμηλή θερμοκρασία θαλάμου, βλάβη και διακοπή ρεύματος. Με πόρτα φέρουσα εσωτερική θερμομονωτική επένδυση. Με οθόνη για απεικόνιση εσωτερικής θερμοκρασίας. Με δυνατότητα καταγραφής συμβάντων και μεταφορά δεδομένων σε USB. Με ψυκτικά αέρια τύπου R600a. Με ενσωματωμένα τουλάχιστον 2 συρτάρια. Με δυνατότητα άμεσης ψύξης. Με δυνατότητα κλειδώματος εξωτερικής πόρτας. Προτυποποιημένος και διακριβωμένος κατά την παράδοση, με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. |   |   |   |
| 9 | Μικρά τροχήλατα επαγγελματικά ανοξείδωτα τρόλεϊ μεταφοράς υλικών, κατάλληλα για στείρους χώρους, με 2-3 ράφια από ανοξείδωτο περίβλημα. Με 4 περιστρεφόμενες ρόδες, από υλικό που δεν αφήνει αποτύπωμα στο φαρμακευτικό δάπεδο, με δυνατότητα φρένου. Με δυνατότητα μεταφοράς βάρους έως 110 kg. Με εξωτερικές διαστάσεις έως (μήκος x πλάτος x ύψος) 75-90 x 45-60 x 95-105 cm. Με δυνατότητα τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. |   |   |   |
| 10 | Φορητός μετρητής σωματιδίων μεγέθους 0,5-25 μm. Με τουλάχιστον 6 κανάλια μέτρησης σωματιδίων, μεγεθών 0,5 - 0,7 - 1 - 3 - 5 - 10 µm. Με εσωτερική αντλία κενού και τεχνολογία ελέγχου ροής αέρα. Με ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Με χρόνο δειγματοληψίας από 1 sec έως 24 h. Με δυνατότητα αποθήκευσης μετρήσεων. Με φωτεινές ενδείξεις κατάστασης λειτουργίας. Με διακριτική ικανότητα, αποδοτικότητα και υπολογισμό μετρήσεων, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων σε Η/Υ. Με δυνατότητα σύνδεσης στο FMS της κατασκευάστριας εταιρίας. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Επιθυμητή δυνατότητα προσωρινής αντικατάστασης των μηχανημάτων, εφ'όσον κριθεί αναγκαίο. |   |   |   |
| 11 | Πλυντήριο εργαστηριακού εξοπλισμού. Με δυνατότητα πλυσίματος σε θερμοκρασία έως 95°C και αντιβακτηριακή θερμική απολύμανση. Με δυνατότητα απεικόνισης και ρύθμισης παραμέτρων τουλάχιστον 6 διαφορετικών προγραμμάτων πλύσης. Με ενεργή θερμοδυναμική ξήρανση. Με θάλαμο πλύσης, εσωτερική πόρτα και εξωτερικά πάνελ από ανοξείδωτο ατσάλι. Με ενσωματωμένο αποσκληρυντή νερού και αισθητήρα άλατος. Με δυνατότητα αφαλάτωσης νερού βρύσης. Εξωτερικές διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) εύρους 600-650 x 600-650 x 850-900 mm. Με ηλεκτρονικό σύστημα κλειδώματος πόρτας για την ασφάλεια του χρήστη. Με 2 ανεξάρτητα επίπεδα πλύσης. Με τουλάχιστον 20-40 θέσεις πλυσίματος φιαλιδίων και λοιπών υαλικών, διαφορετικών μεγεθών. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. |   |   |   |
| 12 | Χημικός απαγωγός τύπου ductless, εξωτερικών διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) εύρους 900-1100 x 550-700 x 900-1100 mm. Κατάλληλος για απομάκρυνση μολυσματικών παραγόντων και/ή στερεών μικροσωματιδίων/aerosols, τα οποία να περιορίζονται εντός του φίλτρου που διαθέτει και να μην απελευθερώνονται στον περιβάλλοντα χώρο. Με δυνατότητα για πλαϊνά τζάμια πέραν του εμπρόσθιου προστατευτικού. Με ψηφιακό πίνακα ελέγχου επιμέρους παράμετρων λειτουργίας. Με δυνατότητα ειδοποίησης συνθηκών ασφαλούς εργασίας. Να φέρει δική του βάση στήριξης. Με επίπεδο θορύβου όχι πάνω από 57±3 dB. Με φίλτρο μικτού τύπου για ισομερή χρήση οργανικών, ανόργανων και NH₃/αμινών, φίλτρο για αναθυμιάσεις φορμαλδεΰδης, καθώς και φίλτρο HEPA H-14, προτυποποιημένα. Με προτυποιημένο και διακριβωμένο θάλαμο. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών.  |   |   |   |
| 13 | Εργαστηριακός καταψύκτης με εύρος θερμοκρασίας από -60°C έως -90°C, κάθετου τύπου, εξωτερικών διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) εύρους 650-850 x 750-1000 x 1700-1900 mm, βάρους έως 260 kg. Με χωρητικότητα τουλάχιστον 220-300 L και εσωτερικό χώρο από ανοξείδωτο ατσάλι, διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) έως 400-600 x 500-650 x 950-1350 mm, χωρισμένο σε 3 έως 4 μεμονωμένα διαμερίσματα. Με οθόνη απεικόνισης δεδομένων και έξοδο USB. Με ακουστικό και οπτικό συναγερμό. Χρήση ψυκτικού χωρίς CFC και χαμηλότερη δυνατή ενεργειακή κατανάλωση στην κλάση του. Με αποτελεσματική θερμομόνωση και ειδική κατασκευή για αποφυγή συσσώρευσης πάγου στην πόρτα. Προτυποποιημένος και διακριβωμένος κατά την παράδοση, με εγγύηση τουλάχιστον 1 ή 2 ετών. Με δυνατότητα εγκατάστασης και τεχνικής στήριξης στο χώρο μας από προμηθεύτρια εταιρεία, πιστοποιημένης σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.  |   |   |   |