

| α/α | Περιγραφή είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M/M | Τεχνικές προδιαγραφές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΙΒΑΝΟ STERRAD                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | <p>Να είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος STERRAD και να υπάρχει πιστοποίηση συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρία</p> <p>Να φέρει χημικό δείκτη που να αποκολλάται ,για αρχειοθέτηση</p> <p>Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, ημερομηνία παραγωγής και λήξης ,κωδ. παραγωγής ,συνθήκες αποθήκευσης ,αλλαγή χρώματος μετά την έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο.</p> <p>Η συσκευασία των βιολογικών δεικτών να συνοδεύεται από κατάλληλο επωαστήρα.</p> <p>Η διάρκεια αξιολόγησης των αποτελεσμάτων να είναι εμφανής από 30΄ έως 4 ώρες.</p> <p>Να προσκομιστούν δείγματα προς αξιολόγηση.</p> |
| 2   | <p>ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ (ΑΜΠΟΥΛΕΣ)</p> <p>A. Για πρόγραμμα κλιβανισμού από 121°c έως 134° c με οριστικό αποτέλεσμα επώασης σε 3 ώρες με τη μέθοδο του φθορισμού.</p> <p>B. Για πρόγραμμα κλιβανισμού 134° c με οριστικό χρόνο επώασης και ανάγνωσης σε 60΄ με τη μέθοδο του φθορισμού.</p> |     | <p>*Να ελέγχει την καταστροφή των βλαστικών μορφών των σπόρων.</p> <p>* Να κατατεθεί πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα για το αξιόπιστο αποτέλεσμα των βιολογικών δεικτών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| α/α | Περιγραφή είδους                                                                                                                                                     | Μ/Μ | Τεχνικές προδιαγραφές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3   | ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ<br>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ<br>ΑΤΜΟΥ<br>(ολοκληρωμένων χημικών<br>δεικτών)                                                                              |     | <p>*Να έχουν κατασκευή μετακινούμενης χημικής μελανής έτσι ώστε να αντιδρούν σε όλες τις παραμέτρους αποστείρωσης (θερμοκρασία, χρόνο, ατμό) για προγράμματα θερμοκρασίας 118° -138° c</p> <p>*Να είναι συσκευασμένοι σε σακούλα αλουμινίου για προστασία από το ηλιακό φως και την υγρασία.</p> <p>Να κατατεθεί φυλλάδιο οδηγιών στα ελληνικά ,καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης από ανεξάρτητο κοινοποιημένο φορέα με το N ISO11140-1,επί ποινή απόρριψης.</p> <p>*Να υπάρχουν τυπωμένα στη συσκευασία τα στοιχεία παραγωγής και η ημερομηνία λήξης</p> |
|     |                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4   | Α) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ<br>ΤΥVEK 100X70<br>Β) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ<br>ΤΥVEK 150X70<br>Γ) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ<br>ΤΥVEK 250X70<br>Δ) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ<br>ΤΥVEK 350X70 |     | <p>Να είναι από γνήσιο ΤΥVEK και να υπάρχει από την κατασκευαστική εταιρεία πιστοποίηση για την καταλληλότητα του προϊόντος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| α/α | Περιγραφή είδους                                                         | Μ/Μ | Τεχνικές προδιαγραφές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | A) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 10CM                                     |     | <p>*Να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές.</p> <p>*Να υπάρχουν μεγάλου μεγέθους μάρτυρες για αποστείρωση στον ατμό οι οποίοι να βρίσκονται μεταξύ τους σε απόσταση μικρότερη από 15cm.</p> <p>*Κατά τη διάρκεια του ανοίγματος να διαχωρίζεται τέλεια το πλαστικό από το χαρτί χωρίς να σκίζεται το χαρτί εκμηδενίζοντας τον κίνδυνο να περάσουν μικρόβια από έξω προς τα μέσα.</p> <p>*Οι μάρτυρες να έχουν έντονη χρωματική μεταβολή και να είναι τοποθετημένοι στην μπροστινή πλευρά του ρολού.</p> <p>*Η χάρτινη πλευρά να είναι ανθεκτική</p> <p>*Η διαφανής πλαστική πλευρά να είναι ανθεκτική και να μη συρρικνώνεται μετά τον κλιβανισμό.</p> <p>*Η πλαστική συγκολλητική επιφάνεια να είναι μέγιστης αντοχής ώστε να μην ανοίγει στην πίεση του βάρους των εργαλείων.</p> <p>*Να έχει πολλαπλή θερμοσυγκόλληση πλάτους &gt;10mm ανθεκτική σε συνθήκες κλιβάνου.</p> |
|     | B) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 15CM                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Γ) ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 25CM                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6   | Χαρτί Αποστείρωσης :<br>50x50cm<br>80x80cm<br><br>100x100cm<br>100x140cm |     | <p>*Να πληρεί τις διεθνείς προδιαγραφές.</p> <p>*Να είναι από non-woven, συνθετικό υλικό.</p> <p>*Να είναι κατάλληλο για συσκευασία βαρέων αντικειμένων.</p> <p>*Να είναι ανθεκτικό και μαλακό</p> <p>*Να μην αφήνει κατάλοιπα και χνούδια υφάσματος</p> <p>*Να είναι υδατοαπωθητικό.</p> <p>*Να είναι πορώδες και να μη διαπερνάται από βακτήρια.</p> <p>*Να συμπεριφέρεται σαν ύφασμα</p> <p>*Να επιτρέπει την είσοδο του ατμού και την έξοδο του αέρος.</p> <p>*Να είναι υποαλλεργικό και μη τοξικό.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| α/α | Περιγραφή είδους                        | M/M | Τεχνικές προδιαγραφές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         |     | <p>*Κατά το άνοιγμα του πακέτου, να μην επανέρχονται οι γωνίες προς τα πάνω με αποτέλεσμα να καταργείται ή αποστείρωση.</p> <p>*Να διαθέτει CE MARK</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.  | Ταινίες κλιβάνου δείκτης 3/4            |     | <p>Να είναι εξωτερικής χρήσης αυτοκόλλητες με ένδειξη αποστείρωσης στον ατμό</p> <p>Να διαθέτει δείκτη με ρίγες που να αλλάζει χρώμα σε όλο το μήκος της ρίγας.</p> <p>Η κόλλα πρέπει να είναι κατάλληλη για χρήση και σε ύφασμα και σε χαρτί</p> <p>Να φέρει σήμανση με τα στοιχεία παραγωγής και να είναι ατομικά συσκευασμένες</p>                                                                         |
| 8.  | Ταινίες κλιβάνου απλές 3/4              |     | <p>Να είναι εξωτερικής χρήσης αυτοκόλλητη ταινία</p> <p>Η κόλλα πρέπει να είναι κατάλληλη για χρήση και σε ύφασμα και σε χαρτί</p> <p>Η αυτοκόλλητη πλευρά να είναι καλής ποιότητας ώστε να μην ξεκολλά εύκολα κυρίως με την αποστείρωση και να μην αφήνει υπολείμματα κόλλας πάνω στο ύφασμα.</p>                                                                                                            |
| 9   | ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ BOWIE- DICK |     | <p>*Έτοιμο πλήρης τεστ BOWIE- DICK.</p> <p>*Να έχει έντονη μεταβολή χρώματος.</p> <p>*Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία</p> <p>*Να ελέγχει όλες τις παραμέτρους κλιβανισμού στον ατμό (χρόνος θερμοκρασία, υγρασία και παρουσία αέρος)</p> <p>*Να συνοδεύεται με μεγάλο πίνακα διαγνωστικών σφαλμάτων.</p> <p>*Να πληρεί τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και οδηγίες EN 285</p> |