



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ Ν/ΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Προς: οικονομικούς φορείς

Αρ. Πρωτ. 15787/2-9-2026

«Έρευνα αγοράς και συλλογή προσφορών για την προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ» και συγκεκριμένα «Εξειδικευμένου υγειονομικού υλικού για την αναβάθμιση της διαδικασίας αποστείρωσης και ιχνηλασιμότητας»

Το Γενικό Νοσοκομείο Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» προκειμένου να προβεί σε διαγωνιστική διαδικασία σύμφωνα με το αρ.118 Ν.4412/16, για την προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ» και συγκεκριμένα «Εξειδικευμένου υγειονομικού υλικού για την αναβάθμιση της διαδικασίας αποστείρωσης και ιχνηλασιμότητας» με προϋπολογισμό έως **22.149,24€ ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**, για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων του, διενεργεί έρευνα αγοράς.

Σκοπός είναι η συλλογή οικονομικών προσφορών σύμφωνα με τις αρχές της διαφάνειας και της ίσης μεταχείρισης των οικονομικών φορέων, προκειμένου να προβούμε στην αποστολή πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς τον οικονομικό φορέα ή οικονομικούς φορείς με την χαμηλότερη τιμή.

1. Αντικείμενο Έρευνας & Προδιαγραφές:

Τα προς προμήθεια υλικά και οι τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί .

Προμήθεια: «ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ» και συγκεκριμένα «Εξειδικευμένου υγειονομικού υλικού για την αναβάθμιση της διαδικασίας αποστείρωσης και ιχνηλασιμότητας»

Κωδικός CPV: 33191000-5

2. Όροι Υποβολής Προσφορών:

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **promithion@xioshosp.gr** έως **8-9-2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:30 μ.μ..**

Στην προσφορά θα πρέπει να αναγράφονται απαραίτητα τα εξής:

- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.
- Η τιμή ανά μονάδα προϊόντος (χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ).
- Το ποσοστό ΦΠΑ που αναλογεί.
- Η χρονική ισχύς της προσφοράς.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΙΧ.ΜΕΛΙΤΖΑΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα είδη που θα χρειαστούν για την αναβάθμιση της διαδικασίας αποστείρωσης και ιχνηλασιμότητας του τμήματος είναι τα εξής:

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ				
1	Βιολογικοί Δείκτες Ταχείας Ανάγνωσης (20 λεπτών)	Επιτρέπουν την επιβεβαίωση της θανάτωσης των μικροβιακών σπόρων σε μόλις 20 λεπτά. Αυτό καθιστά εφικτή την «καραντίνα» των εμφυτευμάτων και των κρίσιμων σετ μέχρι την έκδοση του αποτελέσματος, αποτρέποντας τη χρήση τους πριν την τελική έγκριση	TEMAXIA	600				
2	Σύστημα Ελέγχου Φορτίου (PCD)	Προσομοιάζει τις πιο δύσκολες συνθήκες διείσδυσης του αποστειρωτικού μέσου εντός των εργαλείων (π.χ. αυλοί). Είναι ο μόνος τρόπος να εγγυηθούμε ότι το εσωτερικό των πολύπλοκων εργαλείων έχει αποστειρωθεί πλήρως	TEMAXIA	600				
3	Δείκτες Ελέγχου Πλύσης Αυτόματων Πλυντηρίων	Η αποστείρωση είναι αδύνατη αν δεν έχει προηγηθεί σωστός καθαρισμός. Οι δείκτες αυτοί ελέγχουν την αποτελεσματικότητα των πλυντηρίων (μηχανική δράση, απορρυπαντικό), ανιχνεύοντας υπολείμματα που δεν είναι ορατά με το μάτι.	TEMAXIA	800				
4	Ετικέτες Ιχνηλασιμότητας Αυτοκόλλητες (Διπλής Επικόλλησης)	Επιτρέπουν την καταγραφή κάθε πακέτου στον φάκελο του ασθενούς. Σε περίπτωση ανάκλησης, μπορούμε να εντοπίσουμε ακαριαία ποιοι ασθενείς χειρουργήθηκαν με το συγκεκριμένο φορτίο	ΡΟΛΛΑ ΤΩΝ 750 TEM	10				
5	Ετικέτες με Χημικό Δείκτη Ατμού για Κύττα	Τοποθετούνται εξωτερικά στα μεταλλικά containers. Παρέχουν άμεση οπτική ένδειξη ότι το κύτιο έχει εκτεθεί σε διαδικασία αποστείρωσης, αποτρέποντας το μοιραίο λάθος ανοίγματος μη αποστειρωμένου δοχείου στο χειρουργείο	TEMAXIA	1000				
6	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	Προστατευτικά καλύμματα που τοποθετούνται μετά την αποστείρωση. Παρατείνουν τον χρόνο ζωής των αποστειρωμένων υλικών και τα προστατεύουν από τη σκόνη και την υγρασία κατά τη μεταφορά και αποθήκευση σε μη ελεγχόμενους χώρους.						
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	40,6 cm *55,9 cm	TEMAXIA	1000				
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	425 mm * 560 mm	TEMAXIA	1000				
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	40,6 cm * 76,2 cm	TEMAXIA	1000				
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	395 mm* 750 mm	TEMAXIA	1000				
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	55,9 cm * 76,2 cm	TEMAXIA	1000				
	Dust Cover (Σακούλες Προστασίας)	595 mm* 750 mm	TEMAXIA	1000				
7	Χαρτί Εσωτερικής Επίστρωσης Δίσκων (Tray Liners)	Απορροφούν την πλεονάζουσα υγρασία στο εσωτερικό των δίσκων, προλαμβάνοντας το φαινόμενο των «υγρών πακέτων», το οποίο αποτελεί αιτία απόρριψης και επαναποστείρωσης του υλικού.						
	Χαρτί Εσωτερικής Επίστρωσης Δίσκων (Tray Liners)	25 * 28 cm	TEMAXIA	2000				
	Χαρτί Εσωτερικής Επίστρωσης Δίσκων (Tray Liners)	30 * 36 cm	TEMAXIA	2000				
	Χαρτί Εσωτερικής Επίστρωσης Δίσκων (Tray Liners)	40 * 50 cm	TEMAXIA	2000				
	Χαρτί Εσωτερικής Επίστρωσης Δίσκων (Tray Liners)	30 * 60 cm	TEMAXIA	2000				
8	Ασφάλειες πλαστικές για container αποστείρωσης	Προσφέρουν εγγύηση στεριότητας, οπτική επιβεβαίωση παραβίασης άρα αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης και αντοχή κατά την διαδικασία της αποστείρωσης.	TEMAXIA	1000				

Οι τεχνικές προδιαγραφές των εν λόγω ειδών παρατίθενται παρακάτω και είναι οι εξής:

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

1.	Βιολογικοί δείκτες γρήγορης ερμηνείας για προγράμματα στους 132°C έως 135°C σε κλιβάνους ατμού με δυναμική αφαίρεση αέρα(κενού).
2.	Τα αποτελέσματα της επώασης να παρέχονται σε 20 λεπτά.
3.	Οι βιολογικοί δείκτες να αποτελούνται από αμπούλες που περιέχουν σπόρους του γένους <i>Geobacillus stearothermophilus</i> σε πληθυσμό τουλάχιστον 1.0×10^6 . Εξωτερικώς να υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα με χημικό δείκτη τύπου 1 (TYPE 1) κατά το ISO 11140-1:2014, με καταγεγραμμένα όλα τα απαιτούμενα στοιχεία του βιολογικού δείκτη για την ιχνηλάτηση του είδους. Στο καπάκι του βιολογικού δείκτη να υπάρχει γραμμωτός κώδικας (QR Code) που θα χαρακτηρίζει την μοναδικότητα του βιολογικού δείκτη και σε συνεργασία με τον επωαστήρα θα διαβάξει τα στοιχεία του βιολογικού κατά την ενεργοποίηση και θα αποτρέπει εσφαλμένη επαναχρησιμοποίηση του δείκτη.
4.	Για την ενεργοποίηση του βιολογικού δείκτη να μην απαιτείται πρόσθετος εξοπλισμός.
5.	Οι βιολογικοί δείκτες να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 11138-1:2017, ISO 11138- 3:2017, ISO 11138-8:2021 και ISO 11140-1:2014 (για τον χημικό δείκτη) και να κατατεθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό.
6.	Σε κάθε συσκευασία δεικτών να υπάρχει πιστοποιητικό ποιοτικής διασφάλισης της παρτίδας όπου θα αναγράφεται η ονομασία του δείκτη, ημερομηνία λήξης του προϊόντος ο αριθμός παρτίδας, ο πληθυσμός των αποικιών και τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά.
7.	Να συνοδεύεται από επωαστήρα επαρκούς χωρητικότητας, με τουλάχιστον έξι (6) θέσεις επώασης, ο οποίος να διαθέτει οθόνη LCD για ταχεία και εύκολη ερμηνεία των αποτελεσμάτων, ψηφιακό οπτικό σύστημα αντίστροφης μέτρησης του χρόνου ανά θέση επώασης, θύρα ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα (barcode) και δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης των αποτελεσμάτων. Ο επωαστήρας να παρέχει επιπλέον δυνατότητα καταχώρισης και αναγραφής στοιχείων, όπως ονομασία του κλιβάνου και χειριστή. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή, ώστε να παρέχεται δυνατότητα εκτύπωσης του αποτελέσματος επώασης, και να δύναται να συνδεθεί με τον υπολογιστή του τμήματος για την ψηφιακή αρχειοθέτησή των αποτελεσμάτων.
8.	Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) τεχνικό φυλλάδιο του επωαστήρα με την πιστή μετάφραση στα Ελληνικά καθώς και το πιστοποιητικό CE ως ηλεκτρική συσκευή.
9.	Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) τεχνικό φυλλάδιο του επωαστήρα με την πιστή μετάφραση στα Ελληνικά καθώς και το πιστοποιητικό CE ως ηλεκτρική συσκευή.
10.	Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους, επί ποινή απόρριψης σε μη κατάθεση τους τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο του προϊόντος και οι οδηγίες χρήσης του προϊόντος με την μετάφραση τους στα Ελληνικά, τα πιστοποιητικά διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή κατά ISO

9001:2015 και ISO 14001:2015(Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) και ότι άλλο ζητείται από τις προδιαγραφές του είδους.
--

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ

1.	Να αποτυπώνεται με σαφήνεια στο δείκτη εάν η διαδικασία της αποστείρωσης είναι επιτυχής ή αποτυχημένη για ολόκληρο το φορτίο του κλιβάνου.
2.	Ο δείκτης να ελέγχει όλες τις κρίσιμες παραμέτρους αποστείρωσης των υπαρχόντων κλιβάνων, να είναι 4 σταδίων και να εναρμονίζεται με τα ISO11140-1 (Type-2), EN 13060-A1 και EN 285+A2.
3.	Οι δείκτες να είναι αυτοκόλλητοι για αρχειοθέτηση του αποτελέσματος.
4.	Για την εφαρμογή των δεικτών να γίνεται χρήση ημιαναλώσιμης συσκευής με σπειροειδές σύστημα ελέγχου της διαδικασίας (PCD, Process Challenge Device) η οποία να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτούμενες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και να παρέχεται δωρεάν.
5.	Το σύστημα να είναι ελεύθερο λάτεξ και φθαλικών ενώσεων.
6.	Κάθε συσκευασία να περιέχει έως 100 δείκτες με την συσκευή και να συνοδεύεται από πίνακα σφαλμάτων με πιθανή αιτιολογία.
7.	Να κατατεθούν το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με μετάφραση στα Ελληνικά και τα πιστοποιητικά διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή κατά ISO 9001 και ISO 14001.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ

Δείκτης ελέγχου της καθαρότητας των αντικειμένων πλύσης και της σωστής λειτουργίας των αυτόματων πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων.

Να είναι μιας χρήσεως, αποτελούμενος από υποστρώματα – κηλίδες με ρύπο έντονου κόκκινου χρώματος που περιέχει πρωτεΐνες, λιπίδια και πολυσακχαρίτες ώστε να προσομοιώνει ρεαλιστικά οργανικά κατάλοιπα. Ο δείκτης να διαθέτει τέσσερις επιφάνειες πρόκλησης και σε συνδυασμό με την ανοξείδωτου χάλυβα βάση στήριξης, να προσομοιάζει τις συνθήκες απορρύπανσης των εύκολων αλλά και δύσκολων σημείων καθαρισμού των χειρουργικών εργαλείων π.χ. αρθρώσεις, αυλοί κτλ., παρέχοντας πρόκληση καθαρισμού από πολλαπλές κατευθύνσεις (τουλάχιστον τέσσερις).

Οι δείκτες να παρακολουθούν όλες τις παραμέτρους όπως η μηχανική δράση, η αποτελεσματικότητα του απορρυπαντικού, ο χρόνος του κύκλου πλύσης και η θερμοκρασία και να είναι σύμφωνος με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 15883-5 για τα test οργανικού ρύπου(test soils) σε πλυντήρια-απολυμαντές.

Το προϊόν να μην περιέχει προϊόντα αίματος.

Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με Ευρωπαϊκό κανονισμό MDR 745/2017.

Απαραίτητη η τεχνική υποστήριξη του υλικού από αρμόδιο υπάλληλο της εταιρείας, για συνεργασία με τους χρήστες και τους τεχνικούς των πλυντηρίων, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων στα αποτελέσματα του δείκτη εντός 24 ωρών στον τόπο χρήσης – νοσοκομείο,(να δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση).

Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς σε μη προσκόμιση τους, τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος με την ελληνική μετάφραση, δείγμα του προϊόντος και της

βάσης, αντίγραφο του CE σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 2017/745 με σαφή αναφορά στον κωδικό του προσφερόμενου προϊόντος, αντίγραφο της καταχώρησης στο μητρώο ιατροτεχνολογικών του Ε.Ο.Φ, οδηγίες χρήσης, το εν ισχύ πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485 καθώς και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΔΙΠΛΗΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ)

1	Οι ετικέτες να είναι αυτοκόλλητες, μεγάλων διαστάσεων 22 x 31 mm -0,5mm , ειδικής κατασκευής για να μην αλλοιώνονται σε συνθήκες αποστείρωσης (υψηλή θερμοκρασία, υγρασία κτλ.)
2.	Να έχουν 3 σειρές εκτύπωσης για την τοποθέτηση των εξής στοιχείων: α) σειρά: αρχικά υπευθύνου, αριθμός κλιβάνου, αριθμός κλιβανισμού, β) σειρά: ημερομηνία αποστείρωσης, γ) σειρά: ημερομηνία λήξης.
3.	Να είναι διπλής επικόλλησης ώστε μετά τη χρήση των υλικών, να κολλιούνται στο φάκελο του ασθενούς και να επιτυγχάνεται η ιχνηλασιμότητα του αποστειρωμένου φορτίου. Η κόλλα των ετικετών να είναι υψηλής ποιότητας κατάλληλη για επικόλληση σε χαρτί, μέταλλο, ύφασμα και πλαστικό. Οι ετικέτες να διαθέτουν χρωματικό χημικό δείκτη που μεταβάλλει το χρώμα του όταν έχει περάσει από διαδικασία αποστείρωσης με ατμό. Η μεταβολή του χρώματος να παραμένει αναλλοίωτη για τουλάχιστον πέντε χρόνια (να παρέχεται εργοστασιακή βεβαίωση).
4.	Να είναι ελεύθερες φυσικού λάτεξ, ο δείκτης να είναι τύπου 1 και να εναρμονίζεται με το ISO 11140-1.
5.	Η εκτύπωση και επικόλληση των ετικετών σήμανσης της να γίνεται με τη χρήση κατάλληλης συσκευής εκτύπωσης, η οποία να προσφέρεται.
6.	Το μελάνι της συσκευής να περιλαμβάνεται στην προσφορά του συστήματος.
7.	Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με πιστή μετάφραση στα Ελληνικά, και το πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή ISO 13485.
8.	Απαραίτητη η ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης του υλικού από αρμόδιο υπάλληλο της εταιρείας για συνεργασία με τους χρήστες, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων στην εφαρμογή των ετικετών και στην χρήση του ετικετογράφου (να δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση).

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΜΕ ΧΗΜΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ ΚΥΤΙΑ

1	Ετικέτες αναγραφής στοιχείων για κυτία αποστείρωσης με χημικό δείκτη ατμού, διαστάσεων 35x80mm ±0,5mm, κατάλληλες για τα κυτία τύπου AESCULAP.
2.	Να διαθέτουν 4 πεδία αναγραφής στοιχείων, μη αυτοκόλλητες και με βάρος άνω των 200gr/m ² για αντοχή στο σκίσιμο και στο τσάκισμα .
3.	Ο χημικός δείκτης να είναι ελεύθερος βαρέων μετάλλων και σύμφωνος με το πρότυπο EN ISO 11140-1.
4.	Να μην είναι τοξικές και να μην περιέχουν φυσικό λάτεξ.
5.	Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή με την μετάφραση στα Ελληνικά, το

	πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485 και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους. και δείγματα για αξιολόγηση.
--	---

DUST COVER (ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

1	Σακούλες προστασίας κατά της σκόνης κατασκευασμένες από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (LDPE), πάχους $\geq 70\mu\text{m}$ για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. Να είναι αυτοκόλλητες, με φαρδιά αυτοκόλλητη ταινία τουλάχιστον 2cm με πολύ καλή συγκολλητική ικανότητα. Η κόλα να είναι ελεύθερη διαλυτών. Το κλείσιμο να μην γίνεται με αναδίπλωση της αυτοκόλλητης πλευράς της σακούλας, για την αποφυγή δημιουργίας κενών κατά το κλείσιμο. Να φέρουν εγκοπές στην αυτοκόλλητη πλευρά για ευκολότερο άνοιγμα της σακούλας μετά το σφράγισμα, διασφαλίζοντας την άσηπτη τεχνική. Να διαθέτει πεδίο αναγραφής στοιχείων του αποστειρωμένου υλικού και της ημερομηνίας κλεισίματος. Ελεύθερες latex και φθαλικών ενώσεων. Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο με πιστή μετάφραση στα Ελληνικά, οι οδηγίες χρήσης του προϊόντος (Αγγλικό και Ελληνικό κείμενο) και τα εν ισχύ πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής κατά ISO 9001 και ISO 14001.
---	---

ΧΑΡΤΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ

1	Απορροφητικό χαρτί εσωτερικής επίστρωσης δίσκων, κατασκευασμένο από μη υφασμένο υλικό (non woven), πυκνών στρώσεων ινών κυτταρίνης και πολυεστέρα (όχι λευκό κρεπ), βάρους άνω των 70gr/ m ² , με απορροφητική ικανότητα 450% $\pm 5\%$ του βάρους του.
2.	Να είναι πολύ μαλακό για να εφαρμόζει στο εσωτερικό του δίσκου, μεγάλης αντοχής και ταχείας απορροφητικότητας., προστατεύοντας με αυτό τον τρόπο τα containers και τα υλικά από την υγρασία.
3.	Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση, καθώς και μετά την αποστείρωση να μην αφήνει ίχνη στα εργαλεία.
4.	Να διατίθεται συσκευασμένο εσωτερικά σε πλαστική σακούλα για προστασία από την σκόνη με έντυπο στοιχείων της παρτίδας για την ιχνηλασιμότητα αυτής, ενώ εξωτερικά σε χαρτοκιβώτιο με δυνατότητα στοίβαξης.
5.	Να προσφέρεται σε διαστάσεις για χρήση σε δίσκους διαφόρων μεγεθών.
6.	Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους, επί ποινή απόρριψης σε μη προσκόμιση τους, τα εξής δικαιολογητικά στα Αγγλικά με την πιστή τους μετάφραση στα Ελληνικά: το φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών (Technical Data Sheet) του κατασκευαστή του χαρτιού με σαφή αναφορά στα πρότυπα ελέγχου EN ή ISO και στον κωδικό εργοστασίου του προσφερόμενου υλικού προς απόδειξη, αντίγραφο της ετικέτας, τα εν ισχύ πιστοποιητικά διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 9001 και ISO 14001 (περιβαντολογικό), δείγμα καθώς και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ CONTAINER ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

1.	Ασφάλειες πλαστικές για containers εργαλείων, τύπου λουκέτου.
2.	Από ισχυρό πολυπροπυλένιο ιατρικής χρήσης, μη τοξικό σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 10993 και να πληροί τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας και του FDA (να κατατεθεί η πιστοποίηση από τον παραγωγό της πρώτης ύλης).
3.	Με λογχοειδές άκρο, να κλείνει με ασφάλεια χωρίς να επιτρέπεται το άνοιγμα της ασφάλειας μετά το κλείσιμο .
4.	Οι ασφάλειες διατίθενται σε διάφορα χρώματα τουλάχιστον έξι για κωδικοποίηση των χειρουργικών set.
5.	Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους το ξενόγλωσσο (αγγλικό) τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα ελληνικά, το πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485 και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.