



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΡΔΑΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΤΗΛ: 210 - 4592158
Fax: 210 - 4592597
Email: mprom1@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ. 10801

Πειραιάς: 22/07/2024

Δημόσια ανοικτή διαδικασία
συλλογής προσφορών υλικών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	26/07/2024
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α' / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6. Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43, Παράγραφος 7 αγ.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

- 1.** Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
- 2.** Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
- 3.** Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
- 4.** Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας mprom1@tzaneio.gov.gr**
Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1806/10-05-2024	ΨΛΟ346906Κ-8Δ4	11101953 - ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 5 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ SSMMS. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 120Χ120cm. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1000 ΤΕΜ	1.200,00 €	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	Κα ΛΑΤΑΝΙΩΤΗ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 21045922716,9
2243/10-06-2024	9ΨΕΡ46906Κ-7Β2	11101361 - BOWIE DISK TEST. ΝΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	400 ΤΕΜ	400,00 €		
2208/06-06-2024	9ΨΕΡ46906Κ-7Β2	Ε0025002 - ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ). ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 8 Χ 8cm. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	40.000 ΤΕΜ	800,00 €		
		Ε0011013 - ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ (ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΑ). ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 5 cm (40 Χ 40). ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	10.000 ΤΕΜ	700,00 €		
2245/10-06-2024	9ΠΔΣ4696Κ-6ΧΠ	11105798 - ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 300Χ550Χ60mm (ΠΕΡΙΠΟΥ). ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	8000 ΤΕΜ	2.000,00 €		
2244/10-06-2024	9ΠΔΣ4696Κ-6ΧΠ	11105413 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5 (CLASS 5). ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	5000 ΤΕΜ	500,00 €		

*** ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ.

3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.

4. Γλώσσα: **Ελληνική**

5. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξάιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.

6. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους

ηλεκτρονικά :

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΚΩΔ. Ε.Ο.Φ .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ 1806/10-05-2024

ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 5 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ SSMMS

- Χαρτί αποστείρωσης, κατασκευασμένο από 100% συνθετικές ίνες πολυπροπυλενίου, 5 στρωμάτων τύπου SSMMS κατάλληλο για αποστείρωση με ατμό.
- Διαστάσεων τουλάχιστον 120X120cm
- Να είναι βάρους περίπου $75\text{gr/m}^2 \pm 3\text{gr/m}^2$ για μεγάλη αντοχή στο σχίσσιμο και συσκευασία **βαρέων αντικειμένων**.
- Απουσία μηχανικής μνήμης.
- Να είναι μαλακό, με συμπεριφορά υφάσματος, αντιστατικό και να μην αφήνει ινίδια.
- Να είναι πορώδες και να έχει ισχυρό φράγμα κατά των βακτηριδίων
- Πλήρως αδιαπέραστο από υγρά, αντισηπτικά, αλκοόλες (οινόπνευμα).
- Να αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και πιέσεις του κλίβανου ατμού
- Να είναι ελεύθερο χημικών ερεθιστικών και αλλεργιογόνων ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.α.
- Να φέρει σήμανση CE.
- Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-2 και EN ISO 11607-1.
- Να διατηρεί τη στείριότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος και να κατατεθεί μελέτη που το αποδεικνύει.
- Να αναγράφεται στη εξωτερική συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής – λήξης, συνθήκες αποθήκευσης, ο αριθμός παρτίδας κτλ και να διατίθεται συσκευασμένο εσωτερικά σε πλαστική σακούλα για προστασία από την σκόνη, ενώ εξωτερικά σε χαρτοκιβώτιο.
- Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους τα πρωτότυπα (Αγγλικά) με την πιστή μετάφραση τους στα Ελληνικά τα εξής δικαιολογητικά: α) το φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή με σαφή αναφορά στα πρότυπα ελέγχου (EN, ISO) με τους κωδικούς υλικών, προς απόδειξη των ζητούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών του χαρτιού, β) οι οδηγίες χρήσης, γ) το CE του προϊόντος δ) τα εν ισχύ πιστοποιητικά διασφάλισης της ποιότητας του κατασκευαστή ISO 13485 και ISO 14001 ε) αντίγραφο της καταχώρησης στο μητρώο ιατροτεχνολογικών του Ε.Ο.Φ

ΕΝΤΟΛΗ 2243/10-06-2024

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΑΚΕΤΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΜΕ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ
ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ**

(BOWIE –DICK TEST)

Το πακέτο να αποτελείται από λευκασμένα χάρτινα πορώδη φύλλα χαρτιού ή βάμβακος (τουλάχιστον 300 φύλλα χαρτιού) και ενδιάμεσα να φέρει φύλλο με χημικό δείκτη. Να είναι ελεύθερο μόλυβδου, βαρέων μετάλλων, φθαλικών ενώσεων και λάτεξ. Κατάλληλο για αποστείρωση στους 134 βαθμούς Κελσίου. Μιας χρήσεως.

Η χρωματική αλλαγή του φύλλου δείκτη να είναι ευκρινής ώστε να είναι εύκολη και άμεση η ερμηνεία

Το πακέτο να μην ανοίγει κατά τη διάρκεια του τεστ στον κλίβανο και το φύλλο δείκτης να φέρει τυπωμένα τα δεδομένα του κύκλου αποστείρωσης ώστε να είναι έτοιμο για αρχειοθέτηση. Η μελάνη στο φύλλο δείκτη να παραμένει αναλλοίωτη κατά την αρχειοθέτηση του επί μακράν.

Να συνοδεύεται από ερμηνευτικό πίνακα σφαλμάτων.

Το πακέτο να ανοίγει εύκολα σαν σπирτόκουτο και να αναγράφει την ημερομηνία παραγωγής/ λήξης καθώς και όλες τις απαιτούμενες από τα πρότυπα ενδείξεις. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα EN ISO 11140-1 Type2 και EN ISO 11140-4:2007

Να κατατίθεται πιστοποιητικό ISO 13485 του κατασκευαστή.

ΕΝΤΟΛΗ 2208/06-06-2024

ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)

Γάζα υδρόφιλη ακτινοσκιερή.

Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003

- Η ακτινοσκιερή γάζα πρέπει να είναι υδρόφιλη από 100% βαμβάκι υψηλής καθαρότητας και υψηλών χειρουργικών προδιαγραφών
- Να είναι λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες και ελαττώματα στην ύφανση της (σχίσματα, παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κ.τ.λ.) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιαδήποτε ουσία (μηχανέλαια κ.τ.λ.)

- Όλες οι γάζες αν είναι κομμένες ισομετρικά με μεγάλη εσωτερική αναδίπλωση χωρίς να υπάρχουν ξέφτια.
- Να φέρει ακτινοσκοπική κλωστή περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θειικού βαρίου, ανά τριάντα εκατοστά (30cm) υφάσματος, υφασμένη σε όλο το μήκος του τολύπιου και ορατή ακόμα και σε μικρές δόσεις ακτινοβολίας
- Ως προς τον αριθμό των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του πίνακα 1 του προτύπου EN 14079:2003 και να υπάρχει συμφωνία με τα παρακάτω:
 1. Αριθμός κλωστών ανά cm^2 18
 2. Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 cm 100 ± 5
 3. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm
 4. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm στη διεύθυνση της κρόκης 30
 5. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m^2) 24
- Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία τη ρύπανση και να αντέχουν στην μεταφορά
- Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται τα παρακάτω:
 1. επωνυμία του κατασκευαστή,
 2. το είδος του περιεχομένου,
 3. η ημερομηνία παραγωγής,
 4. οι διαστάσεις του προϊόντος (μήκος – πλάτος),
 5. ο αριθμός παρτίδας,
 6. σήμανση CE,
 7. ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας,
 8. η ένδειξη «κρατικό είδος» με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη,
 9. πάνω στην τελική συσκευασία θα αναγράφονται REF number
- Οι προδιαγραφές αυτές ισχύουν για όλα τα είδη γάζας.
- Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος σε όλα τα είδη, προκειμένου όλα τα παραπάνω να ελεγχθούν.

- Η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 13485 : 2016.
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001: 2015, και να συμμορφώνεται με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.
- Να κατατεθούν τέλος επίσημα και μεταφρασμένα πιστοποιητικά.
- Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003 που αφορά την ταυτοποίηση της γάζας και τους ελέγχους που μπορεί να ακολουθήσουν. Οι έλεγχοι μπορούν να γίνουν από την επιτροπή. Τα δείγματα και τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή (έλεγχος ΕΟΦ, ΧΗΜΕΙΟ κλπ).

ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ (ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΑ)

Γάζα υδρόφιλη ακτινοσκιερή.

Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003

- Η ακτινοσκιερή γάζα πρέπει να είναι υδρόφιλη από 100% βαμβάκι υψηλής καθαρότητας και υψηλών χειρουργικών προδιαγραφών
- Να είναι λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες και ελαττώματα στην ύφανση της (σχίσματα, παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κ.τ.λ.) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιαδήποτε ουσία (μηχανέλαια κ.τ.λ.)
- Όλες οι γάζες να είναι κομμένες ισομετρικά με μεγάλη εσωτερική αναδίπλωση χωρίς να υπάρχουν ξέφτια.
- Να φέρει ακτινοσκιερή κλωστή περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θεϊκού βαρίου, ανά τριάντα εκατοστά (30cm) υφάσματος, υφασμένη σε όλο το μήκος του τολύπιου και ορατή ακόμα και σε μικρές δόσεις ακτινοβολίας
- Ως προς τον αριθμό των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του πίνακα 1 του προτύπου EN 14079:2003 και να υπάρχει συμφωνία με τα παρακάτω:
 6. Αριθμός κλωστών ανά cm² 18
 7. Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 cm 100±5
 8. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm

9. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm στη διεύθυνση της κρόκης 30
 10. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m²) 24
- Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία τη ρύπανση και να αντέχουν στην μεταφορά
 - Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται τα παρακάτω:
 10. επωνυμία του κατασκευαστή,
 11. το είδος του περιεχομένου,
 12. η ημερομηνία παραγωγής,
 13. οι διαστάσεις του προϊόντος (μήκος – πλάτος),
 14. ο αριθμός παρτίδας,
 15. σήμανση CE,
 16. ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας,
 17. η ένδειξη «κρατικό είδος» με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη,
 18. πάνω στην τελική συσκευασία θα αναγράφονται REF number
 - Οι προδιαγραφές αυτές ισχύουν για όλα τα είδη γάζας.
 - Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος σε όλα τα είδη, προκειμένου όλα τα παραπάνω να ελεγχθούν.
 - Η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 13485 : 2016.
 - Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001: 2015, και να συμμορφώνεται με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.
 - Να κατατεθούν τέλος επίσημα και μεταφρασμένα πιστοποιητικά.
 - Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003 που αφορά την ταυτοποίηση της γάζας και τους ελέγχους που μπορεί να ακολουθήσουν. Οι έλεγχοι μπορούν να γίνουν από την επιτροπή. Τα δείγματα και τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή (έλεγχος ΕΟΦ, ΧΗΜΕΙΟ κλπ).

ΕΝΤΟΛΗ **2245/10-06-2024**

ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ

- Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με Ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.
- Υλικό κατασκευής: χαρτί ανθεκτικό ιατρικής χρήσης και διάφανο πλαστικό φιλμ ανθεκτικό μαλακό το οποίο να μην ζαρώνει μετά τον κλιβανισμό.
- Τα πλαϊνά να είναι τριπλής συγκόλλησης για μεγαλύτερη ασφάλεια και αντοχή από την πίεση του βάρους των εργαλείων και να μην αφήνει ίχνη κατά το άνοιγμα.
- Να διαχωρίζεται τέλεια το πλαστικό από το χαρτί χωρίς αν σχίζεται.
- Το χαρτί να είναι απαλλαγμένο τοξικών υλικών και δυσάρεστων οσμών.
- Να διατίθεται σε επίπεδη μορφή.
- Οι χημικοί δείκτες να είναι τυπωμένοι στη χάρτινη πλευρά κατάλληλοι για ατμό και να έχουν αυτόματη χρωματική μεταβολή.
- Να μην αφήνει υπολείμματα κατά τη χρήση.
- Το χαρτί να είναι βάρους το λιγότερο 65 gr/m² για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.

ΕΝΤΟΛΗ **2244/10-06-2024**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ (ΤΥΠΟΥ STERI-GAGE)

Ολοκληρωμένοι χημικοί δείκτες αποστείρωσης τύπου 5 σύμφωνα με το EN ISO 11140-1:2015 για τον έλεγχο πακέτων ή σετ σε κλίβανο ατμού ή flash.

Να έχουν κατασκευή ανεξίτηλης, μετακινούμενης, χημικής μελάνης, έτσι ώστε να αντιδρούν σε όλες τις σημαντικές παραμέτρους (θερμοκρασία-χρόνο-πίεση ατμού) της αποστείρωσης για προγράμματα θερμοκρασίας 118⁰ C έως και 138⁰ C.

Να είναι συσκευασμένοι σε σακούλα αλουμινίου για προστασία από το ηλιακό φως, την υγρασία και τη σκόνη.

Να μην περιέχει τοξικές ουσίες, βαρέα μέταλλα και μόλυβδο.

Το αποτέλεσμα να είναι ευδιάκριτο, εύκολης ερμηνείας και η χρωματική αλλαγή να μένει μόνιμα.

Να κατατίθεται φυλλάδιο οδηγιών στα ελληνικά και πιστοποιητικό συμμόρφωσης, με το EN ISO 11140-1.