

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΑΖΑΣ»  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Α Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ**

**ΕΙΔΗ:**

1. **ΓΑΖΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ**
2. **ΓΑΖΑ 10X10 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ**
3. **ΓΑΖΑ 5X5 ΑΠΛΗ**
4. **ΓΑΖΑ 10X10 ΑΠΛΗ**
5. **ΓΑΖΑ 40X40 ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ X-RAY ΜΕ ΘΗΛΕΙΑ (6 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ)**
6. **ΓΑΖΑ 10X20 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ (12 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ & 18 ΚΛΩΣΤΩΝ)**

<b>Α/Α</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>1</b>	<u><b>ΓΑΖΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ</b></u> ΑΠΟ ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<u><b>ΓΑΖΑ 10X10 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ</b></u> ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ ΚΑΙ 8 ΦΥΛΛΩΝ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΠΛΕΓΜΕΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<u><b>ΓΑΖΑ 5X5 ΑΠΛΗ</b></u> ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<u><b>ΓΑΖΑ 10X10 ΑΠΛΗ</b></u> ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<u><b>ΓΑΖΑ 40X40 ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ X-RAY ΜΕ ΘΗΛΕΙΑ (6 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ)</b></u> 100% ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΠΛΕΓΜΕΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 14049-2003	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<u><b>ΓΑΖΑ 10X20 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ (12 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ &amp; 18 ΚΛΩΣΤΩΝ)</b></u> ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ ΚΑΙ 12 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΠΛΕΓΜΕΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ	<b>ΝΑΙ</b>		

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΑΖΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ**  
**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ & ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗΣ**

Η υπό προμήθεια γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους του εναρμονισμένου προτύπου EN 14079/2003 και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή , άοσμη απαλλαγμένη από κόλλες και ελαττώματα της ύφανσης (σχίσματα , παραφασάδες , συσσωματώματα κλωστών κ.λ.π.) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιαδήποτε ουσία ( μηχανέλαια). Να είναι σιδερωμένη και να μην είναι η να φαίνεται λοξουφασμένη (η γωνία σύγκλισης του στήμονα με την κρόκη είναι 90 μοίρες ).

Ως προς τον αριθμό των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του πίνακα 1 του προτύπου EN 14079/2003 ήτοι:

1. Αριθμός των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο (cm<sup>2</sup>) 18.
2. Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 εκ. 100+5.
3. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5 εκ. Στη διεύθυνση του στήμονα 50
4. Κλωστές κατά κρόκη ανά 10 εκ. 80 + 5.
5. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5 εκ. Στη διεύθυνση της κρόκης 30.
6. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m<sup>2</sup>) 24.

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Οι γάζες θα έχουν πλάτος 90(+1%) εκ. και μήκος 100 (+1%) μέτρων(m).

Οι γάζες θα είναι συσκευασμένες σε πακέτα με μορφή αναδίπλωσης (ZIK-ZAK) του ενός (1) μέτρου η σε φύλλα με τη μια διάσταση 90 cm σε απαραβίαστη συσκευασία ανά πακέτο.

Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο , πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, την ρύπανση και να αντέχουν στη μεταφορά.

Επί του εξωτερικού περιβλήματος θα αναγράφονται τα παρακάτω:

1. Τα στοιχεία του εργοστάσιου παρασκευής.
2. Το είδος του περιεχομένου.
3. Η ημερομηνία παραγωγής.
4. Ο αριθμός παρτίδας.
5. Οι διαστάσεις ( μήκος-πλάτος).
6. Ο αριθμός της σύμβασης και ο Φορέας.
7. Η ένδειξη «κρατικό είδος» με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη.
8. Η σήμανση πιστότητας CE.

## **ΕΛΕΓΧΟΙ**

Η Ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079/2003 που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας προδιαγραφής.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την επιτροπή παραλαβής και σε ποσοστό 10% της προσκομισθείσας ποσότητας.

Για τον εργαστηριακό έλεγχο η επιτροπή παραλαβής ξεχωρίζει την αναγκαία ποσότητα δείγματος την οποία αποστέλλει για έλεγχο στα αρμόδια εργαστήρια (Ε.Ο.Φ., Γ.Χ.Κ. κλπ.)

Τα δείγματα και τα έξοδα του εργαστηριακού έλεγχου βαρύνουν τον προμηθευτή.

## **ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της βαμβακερής απορροφητικής γάζας Α (παρ. 1,2,3,4) με την ακόλουθη προσθήκη : «να φέρει μια ακτινοσκιερή κλωστή περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θεικού βαρίου ανά 30 εκατοστά υφάσματος».

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΑΖΑΣ**

**ΧΑΨΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ**

**ΠΑΠΠΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ**

**ΛΑΜΠΡΙΔΗ ΗΛΕΚΤΡΑ**