



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^ηΥ.Π.Ε ΑΤΤΙΚΗΣ
« Γ. Ν. Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ –
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ –
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ.

Η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών που συγκροτήθηκε με την αριθμ. πρωτ. 13/01/122/8262/26-02-2015 Απόφαση Διοικητή, καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές των κάτωθι ειδών ανά κατηγορία αυτών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει να προσκομίσουν για όλα τα προτεινόμενα προϊόντα :

- Άδεια του Γ.Χ.Κ. και του Ε.Ο.Φ.
- Πιστοποιητικό ISO από διαπιστευμένο φορέα και CE mark.
- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στην Ελληνική γλώσσα.
- Έντυπο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα, αλλά και το ξενόγλωσσο έντυπο εάν το προϊόν εισάγεται από το εξωτερικό.
- Δείγμα του προϊόντος.
- Οι προμηθευτές υποχρεούνται να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους ενδεικτικό δείγμα των ειδών που προσφέρουν, το οποίο λαμβάνεται υπόψιν κατά την αξιολόγηση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή. Με τις προσφορές και για κάθε δείγμα θα καθορίζεται :
 - Το μικτό βάρος κάθε προϊόντος, το βάρος του χαρτιού και το βάρος του χαρτονένιου κυλίνδρου.
 - Ο αριθμός των φύλλων κάθε χαρτιού.
 - Το βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο.
 - Η προέλευση της πρώτης ύλης (εσωτερικού ή εξωτερικού).
 - Η σύνθεση του προϊόντος.

Κάθε άλλο τεχνικό στοιχείο ενισχυτικό της ποιότητας του χαρτιού που προσφέρεται.

ΕΙΔΟΣ 1 ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ.

Γενικά χαρακτηριστικά.

Οι χαρτοπετσέτες θα πρέπει να :

- Να είναι άριστης ποιότητας
- Να έχουν τετράγωνο σχήμα και διαστάσεις 30 Χ30 εκατοστά (με ανοχή $\pm 5\%$)
- Να είναι συσκευασμένες σε πακέτα των 70-80 τεμαχίων, σε πλαστική, διάφανη σε κλειστή αεροστεγή θήκη που θα είναι κλεισμένη με θερμοσυγκόλληση, πληρώντας τους όρους υγιεινής και ασφάλειας
- Τα πακέτα να είναι σε χάρτινη ή πλαστική συσκευασία των 40 πακέτων.
- Να είναι κατασκευασμένες από πρωτογενή χαρτοπολτό λευκού χρώματος ,min 50% λευκασμένος χημικός και max 50% μηχανικός πολτός ή αν είναι δυνατόν από 100% λευκασμένο χημικό πολτό.
- Να έχουν όψη (αφή) πορώδη.
- Να μην περιέχουν ουσίες οι οποίες μπορούν να βλάψουν αυτούς που τις χρησιμοποιούν.
- Να πολτοποιούνται και να διαλύονται εύκολα στο νερό
- Να είναι απαλές , απορροφητικές

Ειδικά χαρακτηριστικά.

- Βάρος κάθε χαρτοπετσέτας σε γραμμάρια 1,5 ($\pm 5\%$).
- Καθαρό βάρος κάθε πακέτου σε γραμμάρια 102 ($\pm 5\%$).
- Τέφρα max 2,5%.
- Απορροφητικότητα : Απαιτούμενος χρόνος max 10 sec.
Εξωτερικά της συσκευασίας να αναγράφονται όλα τα παραπάνω στοιχεία και η προέλευση.

ΕΙΔΟΣ 2 ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ

Το υπό προμήθεια χαρτί καθαριότητας θα πρέπει:

Γενικά χαρακτηριστικά.

- Να είναι αρίστης ποιότητας
- Να είναι λευκό, μαλακό και απορροφητικό.
- Να είναι ανθεκτικό στη χρήση.
- Να αποσυντίθεται εύκολα στο νερό.
- Να διατίθεται σε ρόλους μήκους τουλάχιστον 25 μέτρων ($\pm 10\%$).
- Τα φύλλα θα πρέπει να έχουν πλάτος 10 εκατοστά ($\pm 5\%$) και μήκος που να κυμαίνεται από 11 έως 14 εκατοστά.
- Τα φύλλα να χωρίζονται μεταξύ τους είτε με διάτρηση, είτε με πίεση, έτσι ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός φύλλου από φύλλο.
- Να είναι περιτυλιγμένο σε κύλινδρο από χαρτόνι κατάλληλο για τη στήριξη του ρόλου.
- Να μην περιέχουν ουσίες οι οποίες μπορούν να βλάψουν αυτούς που τις χρησιμοποιούν.
- Να διατίθενται μέσα σε πλαστικούς σάκους των 8 έως 24 ρόλων που θα είναι κλεισμένοι με θερμοσυγκόλληση αεροστεγώς και στους οποίους θα αναγράφονται το λογότυπο και τα λοιπά χαρακτηριστικά (μήκος,καθαρό βάρος, αριθμός φύλλων,διαστάσεις φύλλων, αριθμός ρολλών ανα συσκευασία, σύνθεση ποιότητα χαρτιού ,προέλευση κ.λ.π. χαρακτηριστικά) και να είναι πιστοποιημένα με ISO.

Ειδικά χαρακτηριστικά.

Το υπό προμήθεια χαρτί καθαριότητας θα πρέπει να παρουσιάζει τα παρακάτω ειδικά χαρακτηριστικά :

- Πρωτογενής χαρτοπολτός min 50% λευκασμένος χημικός και max 50% μηχανικός πολτός ή αν είναι δυνατόν από 100% λευκασμένο χημικό πολτό.
 - Καθαρό βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο για μονό φύλλο 1 X 18 gr ($\pm 10\%$).
 - Καθαρό βάρος ρολού min 90 – 120 gr ($\pm 10\%$).
 - Απορροφητικότητα (απαιτούμενος χρόνος) μέγιστος χρόνος 15 sec.
 - Αντοχή στη διάτρηση κατά MULLEN (σε τέσσερα επάλληλα φύλλα και σύμφωνα με τη μέθοδο TAPPI-T-403) : Ανάλογα του βάρους με σημείο αναφοράς τα 4 PSI τουλάχιστον, για βάρος χαρτιού 18 gr / τετραγωνικό μέτρο $\pm 10\%$.
 - Ανάλογα του βάρους με σημεία αναφοράς τα 140 τουλάχιστον γραμμάρια κατά τη διεύθυνση της μηχανής, για βάρος χαρτιού 18 gr / τετραγωνικό μέτρο $\pm 10\%$.
 - Επιμήκυνση min $\pm 5\%$ κατά το όριο θραύσης.
- Βάρος ρολού από 95 gr μέχρι 105 gr $\pm 5\%$ - Αριθ. φύλλων 8 x 2 x 300 φύλλα $\pm 5\%$
- Μήκος ρολού 8 x 2 x 33μ. $\pm 5\%$ -..

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΣΑΛΙΑΡΗ ΑΓΝΗ ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΚΟΥΤΡΕΤΣΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΜΕΛΟΣ
ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΕΛΟΣ