**Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**Ανήκει στη Επαναληπτική Διακήρυξη 52680/07-10-2020 της Α΄ Δ.Ο.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**  **ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | |
| **1.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και των εκτυπωτών (Laser και Inkjet) | **ΝΑΙ** |  |  |
| **2.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την απευθείας φωτοαντιγραφή του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 θα πρέπει να παράγεται σε εργοστάσια που διαθέτουν πιστοποίηση περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΜΑS ή ISO 14001. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **5.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 θα πρέπει να παραδίδεται σε λευκά ορθογωνισμένα φύλλα των απαιτούμενων διαστάσεων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | |
| **6.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 θα πρέπει να έχει διαστάσεις 21,0cm X 29,7cm και  το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α3 θα πρέπει να έχει διαστάσεις 29,7cm Χ 42,0 cm. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **7.** | Περιεκτικότητα σε υγρασία: 3,5% κ.β. έως 5,5% κ.β. (EN 20287). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **8.** | Μάζα: 80gr/m2 ± 4% (ΕΝ ISO 536). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **9.** | Πάχος: 100 ± 10 μm (ΕΝ 20534). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **10.** | Αδιαφάνεια: Μεγαλύτερη από 85% (ISO 2471). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **11.** | Λευκότητα: Μεγαλύτερη από 85% (ASTM E 313) ή CIE Whiteness μεγαλύτερη από 135 Whiteness Units (ISO 11475) ή μεγαλύτερη από 110 Whiteness Units (ISO 11476). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **12.** | Λαμπρότητα: Μεγαλύτερη από 90% (ISO2470-1) ή μεγαλύτερη από 95% (ISO2470-2). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **13.** | Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen: 130-330 ml/min (ISO 8791-2). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | | | | |
| **14.** | Το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 και Α3 θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων ακριβώς, οι οποίες δεν πρέπει να περιέχουν σκισμένα, τσαλακωμένα ή ελαττωματικά φύλλα (φύλλα άλλων διαστάσεων ή άλλης κατηγορίας χαρτιού). Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει τις δεσμίδες που θα βρεθούν με ελλατωματική κατασκευή κατά την παραλαβή ή στο στάδιο της χρησιμοποίησης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **15.** | Οι δεσμίδες θα πρέπει να είναι περιτυλιγμένες με αδιάβροχο υλικό (πλαστικοποιημένο ή κερωμένο χαρτί, εξωτερικά ή εσωτερικά), για την προφύλαξη του φωτοαντιγραφικού χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος και συσκευασμένες σε χαρτοκιβώτιο, το οποίο θα περιέχει πέντε (5) από αυτές. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ** | | | | |
| **16.** | Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να αναγράφονται κατά τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:  -Η επωνυμία του προϊόντος.  -Οι διαστάσεις των φύλλων (Α4 και Α3).  -Ο αριθμός των φύλλων.  -Η μάζα (g/m2). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **17.** | Στο χαρτοκιβώτιο πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις:  -Η επωνυμία του προϊόντος.  -Το είδος και οι διαστάσεις του χαρτιού (για παράδειγμα Α3 29,7cm Χ 42,0cm).  -O αριθμός των δεσμίδων ή των συνολικών φύλλων που περιέχει. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ** | | | | |
| **18.** | Μακροσκοπικός Έλεγχος: Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει σε τυχαία και αντιπροσωπευτικά δείγματα, σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας (στην πλησιέστερη ακέραια μονάδα και όχι λιγότερο από δύο δεσμίδες), την εξακρίβωση της συμφωνίας του παραδοθέντος χαρτιού με τις απαιτήσεις των παραγράφων Α5, Γ1, Γ2, Δ1 και Δ2. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **19.** | Πρακτική Δοκιμασία: Η Επιτροπή Παραλαβής από τα δείγματα του Μακροσκοπικού Ελέγχου διενεργεί πρακτική δοκιμασία σε φωτοαντιγραφικά και εκτυπωτικά μηχανήματα του φορέα, για να διαπιστωθεί η αποδοτικότητα και η λειτουργικότητα του χαρτιού για φωτοαντιγραφή και εκτύπωση. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **20.** | Εργαστηριακός Έλεγχος: Η Επιτροπή Παραλαβής λαμβάνει δείγματα και αντιδείγματα του παραδοθέντος χαρτιού και αποστέλλει τα δείγματα για εργαστηριακό έλεγχο σε διαπιστευμένο εργαστήριο του φορέα ή του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Εάν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ποσότητα του δείγματος θα καθορίζεται μετά από επικοινωνία με το Γενικό Χημείο του Κράτους. Ο εργαστηριακός έλεγχος έχει σκοπό την εξακρίβωση της συμφωνίας ή μη των ιδιοτήτων του χαρτιού που εξετάζονται εργαστηριακά με τις παρ. Β.1 έως Β.11. **Το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων και τα δείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή**, ο οποίος υποχρεούται σε άμεση αντικατάσταση των δειγμάτων, ώστε σε κάθε περίπτωση να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ** | | | | |
| **21.** | Οι προμηθευτές, επί ποινή απόρριψης, θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να δηλώσουν τα εργοστάσια κατασκευής του χαρτιού και τον τόπο εγκατάστασης τους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **22.** | Οι προμηθευτές, επί ποινή απόρριψης, με την τεχνική τους προσφορά θα πρέπει να υποβάλουν αντίγραφο του πιστοποιητικού περιβαλλοντικής διαχείρισης του εργοστασίου παραγωγής του χαρτιού. | **ΝΑΙ** |  |  |