



Θεσσαλονίκη 20/5/2026
Αρ. Πρωτ.701

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4η Δ.Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»
Αλ. Συμεωνίδη αρ. 2
Τ.Κ. 546 39

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς:
ΑΦΟΙ ΖΥΡΙΧΙΔΗ Ο.Ε.
ΑΦΟΙ ΜΕΓΑΛΟΙ
THERMOGRAFICA
ΓΙΟΥΚΑ Α.Ε.
ΓΟΥΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ circular
Email:info@proofice.gr
afoimegaloi@gmail.com
thermo52@otenet.gr
info@giouka.gr
circular.gn@gmail.com

Θέμα: Ορθή επανάληψη Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για απευθείας ανάθεση προμήθειας φωτοαντιγραφικού χαρτιού για τις ετήσιες ανάγκες του Νοσοκομείου

Σας γνωρίζουμε ότι το Νοσοκομείο μας με ΑΦΜ:999432337 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1015.E00223.0001 ενδιαφέρεται για την απευθείας ανάθεση προμήθειας φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4, τεμ. 8.000 για τις ετήσιες ανάγκες του Νοσοκομείου προϋπολογισμού έως του ποσού των 25.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ορν:30197643-5 και ΑΔΑ:Ψ5ΞΔ469ΗΔΧ-Ρ54) σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές.

Εάν ενδιαφέρεσθε, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε γραπτή οικονομική και τεχνική προσφορά στην οποία να αναγράφεται το είδος (κωδικός) του φωτοτυπικού χαρτιού όπως επίσης και δείγματα (τουλάχιστον μία δεσμίδα) καθώς και ασφαλιστική, φορολογική ενημερότητα και αντίγραφο ποινικού μητρώου στο email: ereyna.agoras@theagenio.gov.gr, έως 26/5/2026 και ώρα 15:00 μ.μ.

Η Διοικητική-Οικονομική Διευθύντρια



ΤΣΟΥΡΙΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ

26PROC019057632 2026-05-20



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^ο Δ.Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΑΝΘ ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ

Θεσσαλονίκη, 4.5.2026
Αριθμ. Πρωτ.

Προς: Τη Διοίκηση του Νοσοκομείου
Γραφείο Προμηθειών – Έρευνα αγοράς

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ Α4 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Σήμερα, στη Θεσσαλονίκη 4.5.2026, συνήλθε η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για τη προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, η οποία συστάθηκε με την υπ. αριθμ. 5591/07-04-2026 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου, αποτελούμενη από τους:

- Κατσόγιαννος Φώτης, ΠΕ Πληροφορικής
- Παυλίδου Αναστασία, ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού
- Καπούλα Χρυσή, ΠΕ Διοικητικού Λογιστικού

προκειμένου να συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές για τη προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού για τις ετήσιες ανάγκες του Νοσοκομείου. Μετά από διαλογική συζήτηση και αξιολόγηση όλων των δεδομένων αναφορικά με το παραπάνω είδος, προτείνουμε και καταθέτουμε ως επισυναπτόμενο έγγραφο του παρόντος, τις «τεχνικές προδιαγραφές για τη προμήθεια φωτοαντιγραφικού Α4 χαρτιού για τις ετήσιες ανάγκες του Νοσοκομείου».

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Κατσόγιαννος Φώτης

Παυλίδου Αναστασία

Καπούλα Χρυσή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΑΡΤΙ A4

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και των εκτυπωτών (Laser και Inkjet).
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την απευθείας φωτοαντιγραφή του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του.
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 δεν πρέπει να επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες.
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 πρέπει να παράγεται σε εργοστάσια που διαθέτουν πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EMAS ή ISO 14001 ή ισοδύναμο.
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα πρέπει να προέρχεται από παρθένες ίνες προερχόμενες από πηγές νόμιμης συγκομιδής
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 πρέπει να είναι τουλάχιστον χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο (ECF- Elemental Chlorine Free).
- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα πρέπει να παραδίδεται σε λευκά ορθογωνισμένα φύλλα διαστάσεων σύμφωνα με την παρ. Β.1.
- Στην τεχνική προσφορά πρέπει να δηλώνεται ο χρόνος παράδοσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα έχει διαστάσεις 21,0 cm x 29,7cm (EN 20216)
- Περιεκτικότητα σε τέφρα : Μέγιστο 17 % (ISO 2144)
- Περιεκτικότητα σε υγρασία : 3,5 % κ.β έως 5,5 % κ.β (EN 20287)
- Μάζα : 80 gr/m² ± 4% (EN ISO 536)
- Πάχος : 100 ± 10 μm (EN 20534)
- Επίπεδο Κοπής: μέγιστο αποδεκτό επίπεδο 3 για κάθε ακμή.
- Αντοχή στο χνούδιασμα (ISO 3783) για το ηλεκτρικό μοντέλο: MD ≥1,2m/s
- Αδιαφάνεια: Μεγαλύτερη από 85% (ISO 2471)
- Λευκότητα: Μεγαλύτερη από 85% (ASTM E 313) ή CIE Whiteness μεγαλύτερη από 140 Whiteness Units (ISO 11475) ή μεγαλύτερη από 120 Whiteness Units (ISO 11476).
- Λαμπρότητα: Μεγαλύτερη από 90% (ISO 2470-1) ή μεγαλύτερη από 95% (ISO 2470-2)
- Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen : 130 - 330 ml/min (ISO 8791-2)
- Αντοχή στον εφελκυσμό: MD ≥ 3,8 kN/m (ISO 1924-2) NAI B13. Κατεύθυνση ινών: Παράλληλη προς τη μεγαλύτερη διάσταση (EN 644)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Το φωτοαντιγραφικό χαρτί 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 ελαττωματική κατασκευή κατά την παραλαβή ή στο στάδιο της χρησιμοποίησης
- Οι δεσμίδες 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.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να αναγράφονται κατά τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:
- Η επωνυμία του προϊόντος
- Οι διαστάσεις των φύλλων (A4).
- Ο αριθμός των φύλλων.
- Η μάζα (g/m²).
- Το λογότυπο FSC ή PEFC όταν το προϊόν το διαθέτει.
- Στο χαρτοκιβώτιο πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις:
- Η επωνυμία του προϊόντος.
- Το είδος και οι διαστάσεις του χαρτιού (για παράδειγμα: A4, 21,0 cm x 29,7cm
- Ο αριθμός των δεσμίδων ή των συνολικών φύλλων που περιέχει

ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	Εκτιμώμενη Ετήσια ποσότητα (Δεσμίδες)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ ΔΕΣΜΙΔΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A4	8000	2.58	20,640
ΑΞΙΑ ΦΠΑ			4,953.6
ΣΥΝΟΛΟ			25,593.6

26PROC019057632 2026-05-20