



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο  
 67133 Ξάνθη  
 Πληροφορίες : Μ. Παναηλίδου  
 Τηλέφωνο : +30 25413 50394-203  
 Η-Ταχυδρομείο : m.panailidou@xanthi.gr

ΠΡΟΣ:

-ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΚΑΡΑΟΓΛΑΝΗΣ  
 ΧΑΡΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ  
 28<sup>ΗΣ</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 240 67100 ΞΑΝΘΗ  
[info@e-pyramida.gr](mailto:info@e-pyramida.gr)

- ΚΑΤΣΑΡΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΦΩΤΟΤΥΠΙΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΣΧ. ΕΙΔΗ  
 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 14 67132 ΞΑΝΘΗ  
[papagalos@yahoo.com](mailto:papagalos@yahoo.com)

-ΚΟΜΝΗΝΟΣ Π. & ΣΙΑ Ε.Ε.  
 4ης Οκτωβρίου 10 – 67 100  
[sales@ekomninos.gr](mailto:sales@ekomninos.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙ ΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ (Α3 ΚΑΙ Α4) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ – ΠΑΜΘ, ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ , ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 11.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%» ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.**

**Η Περιφέρεια Α.Μ.Θ. – ΠΕ Ξάνθης, έχοντας υπόψη:**

1. Το Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-3-2014, Τεύχος Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις άρθρο 1-3»
4. Το Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
5. Το Ν.2672/1998 (Α' 290) άρθρο 14 «Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικά μέσα (τηλεομοιοτυπία – ηλεκτρονικό ταχυδρομείο)».
6. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7-6-2010, Τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν.4013/2011 «Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων».
9. Το Ν.4024/2011 αρθρ. 26 «συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
10. Το «άρθρο 4» του Π.Δ. 118 (Α'150) .
11. Το Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογής της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
12. Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ 237/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».
13. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

14. Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
15. Την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
16. Την αριθμ. 14900 (Β' 466/8.2.2021) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις.
17. Την με αριθμ. Πρωτ.:οικ.19539/263/19-01-2024 , (ΦΕΚ 486/ τ.Β'/24-01-2024 ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ., μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων επί αποφάσεων εγγράφων και άλλων πράξεων στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
18. Την με αριθ. πρωτ.: 429531/8484/31.12.2024 ΑΔΑ: 9ΞΞ7ΛΒ-ΨΨΞ απόφαση «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και υπευθύνων τομέων δράσεων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».
19. Το με αριθμ. 3966/16.01.2025 με ΑΔΑ: ΨΛΣΓΟΡ1Υ-ΨΓ7 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -Θράκης με θέμα: «Έλεγχος νομιμότητας της υπ'αριθμ. 153/2024 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», για την έγκριση του Ετήσιου προγράμματος Προμηθειών και Εκτέλεσης Διαγωνιστικών Διαδικασιών , σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για το Έτος 2025.
20. Την ανάγκη προμήθειας εκτυπωτικού χαρτιού για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών της Π.Ε Ξάνθης.
21. Την ύπαρξη ανάλογης πίστωσης στον Προϋπολογισμό της ΠΕ Ξάνθης σύμφωνα με την ΑΑ/911/ 2025 (ΑΔΑ: ΨΕΤΘ7ΛΒ-Α72) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

προτίθεται να προβεί σε προμήθεια **φωτοαντιγραφικού χαρτιού (χαρτί Α3 και Α4)** για ένα έτος , με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται έως του ποσού των **έντεκα χιλιάδων ευρώ (11.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ειδικό φορέα 2072 ΚΑΕ 1111 του οικ. έτους 2025. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για σύνολο των ειδών (φωτοαντιγραφικό χαρτί Α3, Α4)** με βάση τις προδιαγραφές που τίθενται στην παρούσα πρόσκληση.

#### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Το αντικείμενο της προμήθειας είναι φωτοαντιγραφικό είναι χαρτί Α3 και Α4 σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| α/α | Περιγραφή Είδους                                                               | Εκτιμώμενη ποσότητα | Μονάδα μέτρησης      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 1   | Φωτοαντιγραφικό χαρτί τύπου Α4<br>80 g/m2, χρώμα: λευκό (δεσμίδα με 500 φύλλα) | 550                 | Κιβώτια (5 δεσμίδων) |
| 2   | Φωτοαντιγραφικό χαρτί τύπου Α3<br>80 g/m2, χρώμα: λευκό (δεσμίδα με 500 φύλλα) | 10                  | Κιβώτια (5 δεσμίδων) |

Οι αναφερόμενες ποσότητες ανά είδος δεν είναι δεσμευτικές ενώ αντίθετα είναι δεσμευτική η προσφερόμενη τιμή ανά είδος.

- Οι Ενιαίες Τεχνικές Προδιαγραφές πρέπει να υποβληθούν σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## **2. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:**

Οι προσφορές κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο, υπογεγραμμένες και με τη φορολογική σφραγίδα του προσφέροντα, **έως και την Τετάρτη 19/02/2025 και ώρα 15:00**, στην ΠΕ Ξάνθης, Πλατεία Διοικητηρίου, Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών, Γραφείο 220, με την ένδειξη «Προσφορά για προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α3, Α4 για τις ανάγκες της Π.Ε Ξάνθης για ένα έτος» , τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα και θα περιέχει την οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου.

Επιπλέον ο φάκελος θα περιέχει:

**1.Υπεύθυνη δήλωση** (Ν. 1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

- α) ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016
- β) ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι οριζόντιου αποκλεισμού άρθρου 74 παρ.4 Ν.4412/16 σύμφωνα με τα αναγραφόμενα όπως τροποποιήθηκε από Ν.4782/2021 , αρθρ. 23.
- γ) έχω λάβει γνώση της υποχρέωσής μου, περί μη αθέτησης των υποχρεώσεων που προβλέπονται στο Ν.4412/20116 αρθρ.18, παρ. 4.

\* Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη **υπεύθυνη δήλωση** υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

## **2. Συμπληρωμένο το έντυπο ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α )**

### **3. Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα**

### **4. Οικονομική προσφορά (Υπόδειγμα Παραρτήματος Β)**

### **5.Εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο**

### **6.Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο.**

## **3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί σε ένα ή περισσότερα στάδια έως την λήξη της σύμβασης με έξοδα του αναδόχου σε χώρο που θα υποδειχθεί γραπτώς ή προφορικώς από την αρμόδια Υπηρεσία.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους, ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Π.Ε. Ξάνθης η οποία συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

#### **4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

**Ο ανάδοχος είναι υπόχρεος στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με την αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» [(Β' 2385/12-4-2023), με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β.3061/9-5-2023] και τις σχετικές εγκυκλίου, κωδικός ΑΑΗΤ 1007.901.0005**

Η Παρούσα θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του φορέα **www.pamth.gov.gr** (Ενημέρωση -Προκηρύξεις - Π.Ε Ξάνθης ) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Για οποιοδήποτε περαιτέρω διευκρινήσεις/πληροφορίες, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.: 25413-50394-203.

**Η Αντιπεριφερειάρχης  
ΠΕ Ξάνθης**

**Πολυξένη Μπρίκα**

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς, δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α :****ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ Α3,Α4****ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΑΡΘΕΝΕΣ ΙΝΕΣ****(που περιέχει δυνητικά και ένα ποσοστό ανακτημένων ινών)**

*Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τα πράσινα κριτήρια του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις για το φωτοαντιγραφικό χαρτί (ΦΕΚ Β'/466/2021), καθώς και άλλα πράσινα κριτήρια.*

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΡΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>A. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
| <b>A1.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και των εκτυπωτών (Laser και Inkjet) και εμφανίζει καλή ποιότητα εκτύπωσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI      |          |           |
| <b>A2.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί είναι κατάλληλο για την απευθείας φωτοαντιγραφή του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI      |          |           |
| <b>A3.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί δεν επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, υπό τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI      |          |           |
| <b>A4.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί παράγεται από παρθένες ίνες δέντρων δασικών περιοχών και δυνητικά μπορεί να περιέχει και ένα ποσοστό ανακτημένων ινών.<br>Με την τεχνική προσφορά υποβάλλεται τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση του κατασκευαστή <sup>1</sup> του προσφερόμενου φωτοαντιγραφικού χαρτιού όπου αναγράφεται η σύνθεση της πρώτης ύλης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI      |          |           |
| <b>A5.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί είναι ECF (Elemental Chlorine Free – χαρτί με λεύκανση χωρίς στοιχειακό χλώριο) ή TCF (Totally Chlorine Free - χαρτί με λεύκανση χωρίς καμία χλωριούχο ένωση) ή PCF (Processed Chlorine Free – χαρτί που περιέχει ανακυκλωμένες ίνες με λεύκανση χωρίς καμία χλωριούχο ένωση).<br>Προς απόδειξη της ανωτέρω απαίτησης, υποβάλλεται με την τεχνική προσφορά α) το οικολογικό σήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU Ecolabel) ή άλλο οικολογικό σήμα τύπου I σύμφωνο με το πρότυπο ISO 14024, με το οποίο βεβαιώνεται η πλήρωση της συγκεκριμένης απαίτησης, ή β) τεχνικός φάκελος, ή γ) βεβαίωση του κατασκευαστή <sup>1</sup> . | NAI      |          |           |
| <b>A6.</b> Για το προσφερόμενο φωτοαντιγραφικό χαρτί δεν παραβιάζονται οι ρυθμίσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NAI      |          |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| <b>A7.</b> Το φωτοαντιγραφικό χαρτί παραδίδεται σε ορθογωνισμένα φύλλα λευκού ή υπόλευκου χρώματος, με διαστάσεις όπως αναφέρονται στα Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά (B1) και συσκευασμένα σε δεσμίδες και χαρτοκιβώτια σύμφωνα με τις απαιτήσεις Συσκευασίας (Δ1 – Δ5). | NAI |  |  |
| <b>B. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |
| <b>B1. α)</b> Διαστάσεις φύλλων A3 (EN ISO 216) <b>29,7cm x 42,0cm</b>                                                                                                                                                                                                   | NAI |  |  |
| <b>β)</b> Διαστάσεις φύλλων A4(EN ISO 216) <b>21,0 cm x 29,7cm</b>                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| <b>B2.</b> Περιεκτικότητα σε υγρασία (ISO 287)<br><b>3,5 % - 5,5 % κ.β</b>                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| <b>B3.</b> Μάζα (ISO 536)<br><b>80 g/m2 ± 4%</b>                                                                                                                                                                                                                         | NAI |  |  |
| <b>B4.</b> Πάχος (EN 534)<br><b>100 ± 10 μm</b>                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |
| <b>B5.</b> Επίπεδο κοπής αποδεκτό για κάθε ακμή.<br><b>≤3</b>                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
| <b>B6.</b> Αντοχή στο χνούδιασμα (ISO 3783) για το ηλεκτρικό μοντέλο:<br><b>CD ≥1,0m/s</b>                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| <b>B7.</b> Αδιαφάνεια (ISO 2471)<br><b>≥85%</b>                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |
| <b>B8.</b> Λευκότητα - CIE Whiteness<br><b>&gt; 140 Whiteness Units (ISO 11475 – outdoor daylight, D65/10°, UVadj.) ή</b><br><b>&gt;120 Whiteness Units (ISO 11476 – indoor light)</b>                                                                                   | NAI |  |  |
| <b>B9.</b> Λαμπρότητα<br><b>&gt; 90% (ISO 2470-1, indoor lighting)</b><br><b>ή</b><br><b>&gt;95% (ISO 2470-2, outdoor daylight)</b>                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| <b>B10.</b> Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen (ISO 8791-2)<br><b>110 - 330 ml/min</b>                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| <b>B11.</b> Αντοχή στον εφελκυσμό (ISO 1924-2)<br><b>CD≥3,5 kN/m</b>                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| <b>B12.</b> Κατεύθυνση ινών (EN 644)<br><b>Παράλληλη προς τη μικρότερη διάσταση</b>                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

| <b>α/α</b>                  | <b>Περιγραφή Είδους</b>                                                                  | <b>Εκτιμώμενη ποσότητα</b> | <b>Μονάδα μέτρησης</b> | <b>Τιμή ανά κιβώτιο (5 δεσμίδων) χωρίς ΦΠΑ</b> | <b>Τιμή ανά κιβώτιο (5 δεσμίδων) με ΦΠΑ</b> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                           | Φωτοαντιγραφικό χαρτί τύπου A4 80 g/m <sup>2</sup> , χρώμα: λευκό (δεσμίδα με 500 φύλλα) | 550                        | Κιβώτια                |                                                |                                             |
| 2                           | Φωτοαντιγραφικό χαρτί τύπου A3 80 g/m <sup>2</sup> , χρώμα: λευκό (δεσμίδα με 500 φύλλα) | 10                         | Κιβώτια                |                                                |                                             |
| Συνολικά προσφερόμενη τιμή: |                                                                                          |                            |                        |                                                |                                             |

**Ημερομηνία****Υπογραφή  
Σφραγίδα προσφέροντα**

Ακριβές Αντίγραφο  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΟΥΛΟΥΜΙΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ