



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού  
χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών  
του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 19.330,36 ΕΥΡΩ

CPV: 30197643-5 : Φωτοαντιγραφικό Χαρτί

Κ.Α.: 10.6612.01

Κ.Α.: 60.6699.01

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[1]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού  
χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών  
του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 19.330,36  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

### 1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, ενδεικτικού προϋπολογισμού € 19.330,36 αφορά την προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου και κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου.

Επειδή η εκτιμώμενη αξία της παρούσας προμήθειας είναι μικρότερη από € 80.000,00 χωρίς Φ.Π.Α και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων της προμήθειας γραφικής ύλης και αναλωσίμων εκτυπωτικών μέσων, ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου θα αναθέσει τη σύμβαση για το παρόν τμήμα μεμονωμένα (Ν. 4412/16, άρθρο 6, παρ. 10).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, με αιτιολογημένη εισήγησή της προς την Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει:

Κατακύρωση της σύμβασης για: α) ολόκληρη την ποσότητα β) μεγαλύτερη ποσότητα σε ποσοστό μέχρι και 30% γ) μικρότερη ποσότητα μέχρι 50% ή και μεγαλύτερου με συναίνεση του αναδόχου (Ν.4412, άρθρο 104, παρ.1).

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προέρχονται από εργοστάσια και επιχειρήσεις που λειτουργούν νόμιμα.

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές αυτή κρίνει απαραίτητο, οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία

[2]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Η μεταφορά βαρύνει τον ανάδοχο και η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, σε χώρους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής της παραγράφου 11 εδαφίου β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 και θα ολοκληρωθεί εντός δώδεκα (12) μηνών από την καταχώριση της σύμβασης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και με πρακτική δοκιμασία μετά την ολοκλήρωση των οποίων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο με το οποίο μπορεί :α) να παραλάβει το υλικό, β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/16.

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2017 και συγκεκριμένα τους:

α) **Κ.Α. 10.6612.01** ποσού **€ 18.091,60** με τίτλο: «Προμήθεια γραφικής ύλης και λοιπά υλικά γραφείων» για τα είδη με αύξοντα αριθμό 1 και 2 και θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

β) **Κ.Α. 60.6699.01** ποσού **€ 1.238,76** με τίτλο: «Λοιπές προμήθειες για την Πράξη Δημιουργίας και Λειτουργία Ξενώνα φιλοξενίας γυναικών - θυμάτων βίας», για τον Ξενώνα φιλοξενίας γυναικών - θυμάτων

[3]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

βίας για τα είδη με αύξοντα αριθμό 3 και 4, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Λειτουργία Ξενώνα φιλοξενίας γυναικών Δήμου Κορδελιού Ευόσμου» (ΟΠΣ 5000559) που αφορά στη «Λειτουργία δομών και υπηρεσιών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης προς όφελος των γυναικών και για την καταπολέμηση της βίας-Λειτουργία ξενώνων φιλοξενίας» με κωδικό 014.9iii/ΑΑ ΟΠΣ 1319/8-2-2016, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας 9B :«Πρώθηση της Κοινωνικής Ένταξης και Καταπολέμησης της Φτώχειας - ΕΚΤ», υπ' αριθμ 1533/8-3-2016 Απόφαση Ένταξης Πράξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και σύμφωνα με την 135/2016 απόφαση του Δ.Σ. έγκριση υλοποίησης της Πράξης και την απόφαση 136/2016 έγκριση υλοποίησης του υποέργου με ίδια μέσα, σε σχέση με τη λειτουργία του Προγράμματος.

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 ( ΦΕΚ 147Α' /2016) με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής ανά είδος.

Ο κωδικός αριθμός είδους του αρχείου ειδών του προγράμματος (CPV) της προμήθειας είναι ο εξής:  
30197643-5 : Φωτοαντιγραφικό Χαρτί.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους (όπου υπάρχουν), όλα τα δικαιολογητικά και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο της προς προμήθειας ποσότητας των υλικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές, την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς τους, θα καταθέσουν υποχρεωτικά, στο τμήμα προμηθειών και αποθήκης του Δήμου (Παύλου Μελά 24, Τ.Κ.562 24, Εύοσμος) με ποινή αποκλεισμού, και δείγμα τόσο για το φωτοαντιγραφικό χαρτί Α4 όσο και για το Α3.

Το δείγμα να είναι σε συσκευασία μιας δεσμίδας των 500 φύλλων ανά είδος φωτοαντιγραφικού χαρτιού (συνολικά δύο δείγματα).

[4]



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

Τα ανωτέρω δείγματα θα εξεταστούν μακροσκοπικά και με πρακτική δοκιμασία για έλεγχο της ποιότητάς τους και θα γίνει σύγκριση και διαπίστωση πλεονεκτημάτων μεταξύ των προσφερόμενων ειδών.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147 Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ. 87 Α'/07-06-2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ημερομηνία: 01/06/2017

Ημερομηνία: 01/06/2017

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια

ΔΟΥΛΓΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΓΙΑΝΤΣΙΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ

ΝΥΔΡΑ – ΥΔΡΑΙΟΥ ΑΝΝΑ

[5]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού A4 και A3 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ A4 και A3

#### Φωτοαντιγραφικό χαρτί A4

Η ποιότητα του φωτοαντιγραφικού χαρτιού θα είναι η κατάλληλη ώστε να μη δημιουργηθεί το παραμικρό πρόβλημα στη λειτουργία των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, των εκτυπωτών (Laser και inkjet) και των συσκευών τηλεμοιοτυπίας (φαξ) των υπηρεσιών του Δήμου, τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα. Για το σκοπό αυτό, οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές για το φωτοαντιγραφικό χαρτί ορίζονται ως εξής :

Το χαρτί A4 θα είναι διαστάσεων 21,0 x 29,7 εκ.

Το χαρτί θα είναι λευκού χρώματος, απαλλαγμένο από υγρασία και χνούδι.

Το χαρτί θα δίνεται σε συσκευασία των πέντε πακέτων με περιεκτικότητα ανά πακέτο 500 φύλλων μονόφυλλο και κατάλληλο για την απ' απευθείας φωτοεκτύπωση του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις. Κάθε δεσμίδα να είναι περιτυλιγμένη με αδιάβροχο υλικό για την προφύλαξη του υλικού από την υγρασία του περιβάλλοντος, και να αναγράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:

- ✓ Το είδος του χαρτιού,
- ✓ Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή
- ✓ Οι διαστάσεις των φύλλων
- ✓ Ο αριθμός τους
- ✓ Το βάρος (gr/m<sup>2</sup>)

Κάθε 5 δεσμίδες να είναι συσκευασμένες σε χαρτοκιβώτια καταλλήλως σφραγισμένα και δεμένα για την προστασία, την ασφαλή μεταφορά και την αποθήκευσή τους.

Το βάρος του θα είναι βάρους 80 gr/m<sup>2</sup> , χωρίς διακυμάνσεις σε όλη του την έκταση.

Το σχήμα του φύλλου θα είναι παραλληλόγραμμο, οι ακμές του οποίου δεν παρουσιάζουν γραμμώσεις (γρέζια) κάθε δε φύλλο θα αποχωρίζεται με ευχέρεια από την δεσμίδα.

[6]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

Η επιφάνεια των φύλλων πρέπει να είναι ματ, λεία, χωρίς τσαλακώματα, μηχανικές κακώσεις, όπως πτυχές, αποξέσεις, σχισμές, στίγματα, ώστε να περνάει χωρίς προβλήματα από τα μηχανήματα, να μην αφήνει χνούδι, καθώς και κατά την έξοδο τους από αυτά να βγαίνει χωρίς καμπυλότητες, η δε κοπή τους να είναι εντελώς λεία.

### Φωτοαντιγραφικό χαρτί A3

Το χαρτί A3 θα είναι διαστάσεων 29,7 x 42,0 εκ.

Το χαρτί θα είναι λευκού χρώματος, απαλλαγμένο από υγρασία και χνούδι.

Το χαρτί θα δίνεται σε συσκευασία των πέντε πακέτων με περιεκτικότητα ανά πακέτο 500 φύλλων μονόφυλλο και κατάλληλο για την απ' απευθείας φωτοεκτύπωση του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις. Κάθε δεσμίδα να είναι περιτυλιγμένη με αδιάβροχο υλικό για την προφύλαξη του υλικού από την υγρασία του περιβάλλοντος, και να αναγράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:

- ✓ Το είδος του χαρτιού,
- ✓ Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή
- ✓ Οι διαστάσεις των φύλλων
- ✓ Ο αριθμός τους
- ✓ Το βάρος (gr/m<sup>2</sup>)

Κάθε 5 δεσμίδες να είναι συσκευασμένες σε χαρτοκιβώτια καταλλήλως σφραγισμένα και δεμένα για την προστασία, την ασφαλή μεταφορά και την αποθήκευσή τους.

Το βάρος του θα είναι βάρους 80 gr/m<sup>2</sup> , χωρίς διακυμάνσεις σε όλη του την έκταση.

Το σχήμα του φύλλου θα είναι παραλληλόγραμμο, οι ακμές του οποίου δεν παρουσιάζουν γραμμώσεις(γρέζια) κάθε δε φύλλο θα αποχωρίζεται με ευχέρεια από την δεσμίδα.

Η επιφάνεια των φύλλων πρέπει να είναι ματ, λεία, χωρίς τσαλακώματα, μηχανικές κακώσεις, όπως

[7]





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού  
χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών  
του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

πτυχές, αποξέσεις, σχισμές, στίγματα, ώστε να περνάει χωρίς προβλήματα από τα μηχανήματα, να μην αφήνει χνούδι, καθώς και κατά την έξοδο τους από αυτά να βγαίνει χωρίς καμπυλότητες, η δε κοπή τους να είναι εντελώς λεία.

Ημερομηνία: 01/06/2017

Η Συντάξασα

ΔΟΥΛΓΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη

ΓΙΑΝΤΣΙΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ

Ημερομηνία: 01/06/2017

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια

ΝΥΔΡΑ – ΥΔΡΑΙΟΥ ANNA

[8]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4 και Α3 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 ΚΑΙ Α3 ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΞΕΝΩΝΑ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ	ΤΜΧ	4850	2,60	12.610,00
2	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ	ΤΜΧ	330	6,00	1.980,00
3	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ (ΞΕΝΩΝΑΣ)	ΤΜΧ	315	2,60	819,00
4	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ (ΞΕΝΩΝΑΣ)	ΤΜΧ	30	6,00	180,00
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>15.589,00</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>3.741,36</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>19.330,36</b>

Ημερομηνία: 01/06/2017

Ημερομηνία: 01/06 /2017

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια

ΔΟΥΛΓΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΓΙΑΝΤΣΙΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ

ΝΥΔΡΑ – ΥΔΡΑΙΟΥ ANNA

[9]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριθ. Μελέτης : 228 / 2017

#### 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 ΚΑΙ Α3 ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΞΕΝΩΝΑ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ	ΤΜΧ	4850		
2	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ	ΤΜΧ	330		
3	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ (ΞΕΝΩΝΑΣ)	ΤΜΧ	315		
4	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3 (500 φύλλων-80gr) ΔΕΣΜΙΔΑ (ΞΕΝΩΝΑΣ)	ΤΜΧ	30		
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Ημερομηνία-Σφραγίδα-Υπογραφή

[10]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης