



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«Προμήθεια χαρτιού εκτύπωσης έτους 2019»

Προϋπολογισμός €7.820,00.
(καθαρή αξία: 6.306,45 — ΦΠΑ 24%: 1.513,55)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

[Παράρτημα Α' : Τεχνική έκθεση](#)

[Παράρτημα Β' : Τεχνική περιγραφή](#)

[Παράρτημα Γ' : Τεχνικές προδιαγραφές](#)

[Παράρτημα Δ' : Ειδικοί όροι](#)

[Παράρτημα Ε' : Προϋπολογισμός](#)

[Παράρτημα ΣΤ' : Έντυπο οικονομικής προσφοράς](#)

[Παράρτημα Ζ' : Φύλλο συμμόρφωσης](#)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού Α4, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Πρέβεζας. Πρόκειται για υλικό επαγγελματικής χρήσης, κατάλληλο για τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, στις συσκευές FAX και στους εκτυπωτές των Υπηρεσιών του Δήμου.

Η προμήθεια θα αφορά ανάγκες δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα (εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η συμβατική δαπάνη), μπορεί -με τους ίδιους όρους- να παρατείνεται χρονικά η σύμβαση ως την ολοκλήρωση της επόμενης προμήθειας.

Λόγω έλλειψης κατάλληλου αποθηκευτικού χώρου, η παράδοση θα είναι τμηματική και θα ολοκληρωθεί σύμφωνα με τη χρονική ισχύ της σύμβασης (σε δώδεκα περίπου μήνες). Οι παραδόσεις θα εκτελούνται στο συντομότερο χρόνο που πάντως δε θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες, στην έδρα του Δήμου.

Ισχύουσες διατάξεις :

- ◆ Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147 τ. Α'/08.08.2016): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», άρθρο 117 «συνοπτικός διαγωνισμός».
- ◆ Ο Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ) και ιδιαίτερα το άρθρο 209.
- ◆ Ο Ν. 3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Πρέβεζα 24-04-2019

Ο συντάκτης

Αναστάσιος Φωτόπουλος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πρέβεζα 24-04-2019

Η Δ/ντής
Οικονομικών Υπηρεσιών

Θεοδώρα Ντισάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Τεχνική περιγραφή

Η παρούσα δημόσια σύμβαση αφορά την προμήθεια εκτυπωτικού χαρτιού για κάλυψη των αναγκών όλων των οργανικών μονάδων του Δήμου Πρέβεζας και των δημοτικών Νομικών Προσώπων.

Αποτελείται από μία ομάδα ειδών όπως ακολουθεί στον πίνακα, με τους οικείους ΚΑΕ του προϋπολογισμού που βαρύνουν:

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ (€)	ΚΑΕ
Χαρτί εκτύπωσης μέγεθος A4, 80gr/m2, λευκό.	30197642-8	6.600,00	02.10.6613.002
Χαρτί εκτύπωσης μέγεθος A4, 80gr/m2, λευκό.	30197642-8	1.000,00	02.15.6613
Χαρτί εκτύπωσης μέγεθος A4, 80gr/m2, λευκό.	30197642-8	400,00	02.60.6613.915

Χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους του Δήμου Πρέβεζας.

Απαραίτητα -επί ποινή αποκλεισμού- υποβάλλονται προσφορές για όλα τα είδη της ομάδας και για ολόκληρη την ποσότητα αυτών.

Πρέβεζα 24-04-2019

Ο συντάκτης

Αναστάσιος Φωτόπουλος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πρέβεζα 24-04-2019
Η Δ/ντής
Οικονομικών Υπηρεσιών

Θεοδώρα Ντισάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

Τεχνικές προδιαγραφές

Οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές - τεχνικά χαρακτηριστικά, που πρέπει να πληρούν τα προς προμήθεια είδη, περιγράφονται αναλυτικά, στις στήλες «Προδιαγραφές - χαρακτηριστικά» και «Απαίτηση Δήμου Πρέβεζας», του κατωτέρω πίνακα και είναι οι ελάχιστες αποδεκτές και υποχρεωτικές. Η μη πλήρης συμφωνία με αυτές αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς των προμηθευτών.

Προδιαγραφές - χαρακτηριστικά	Απαίτηση Δήμου Πρέβεζας
Μάζα (βάρος) (EN ISO 536)	80 gr/m ² ±2%, 160 gr/m ² ±2%.
Σύσταση (ISO 9184-3)	100% χημικός πολτός με ανοχή ±5%
Διεύθυνση μηχανής (EN 644)	Παράλληλα στη μεγαλύτερη διάσταση.
Πάχος (EN 20534)	100 μm ± 5%
Ανθεκτικότητα σε υγρασία	Έως 65%
Περιεκτικότητα σε υγρασία (EN 20287)	4,7% ± 0,9%
Περιεκτικότητα σε τέφρα (ISO 2144)	Max 13%
Τιμή PH (ISO 6588)	7,5 - 8,5
Αδιαφάνεια (ISO 2471)	Min 88%
Λευκότητα (ASTM E-313)	Min 110% (λευκό χαρτί)
Επιφανειακή ηλεκτροστατική αντίσταση (ASTM D-4949)	10 ⁸ - 10 ¹¹ Ω
Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen (ISO 8791-2)	230 ± 100 ml/min
Επιφανειακή συνοχή ινών (Dennison)	Min 16
Αντοχή στο χνούδιασμα (ISO 3783)	Min 1,2 m/s (μοντέλο εκκρεμές) Min 2,4 m/s (μοντέλο ηλεκτρικό)
Διαστάσεις (ISO 216)	210 mm X 297 mm (A4) 420 mm X 297 mm (A3)
Χρώμα χαρτιού	Λευκό
Υφή επιφάνειας	Λεία ματ
Χρήση	Να είναι για επαγγελματική χρήση, κατάλληλο για φωτοτυπίες και εκτυπώσεις σε εκτυπωτές laser και inkjet, σε φωτοαντιγραφικά μηχανήματα υψηλής ταχύτητας και σε FAX. Να μην απαιτείται ειδική μεταχείριση ή ειδικές συνθήκες χρήσης & αποθήκευσης.
Όψη εκτύπωσης	Κατάλληλο για απευθείας εκτύπωση του πρωτότυπου και στις δύο όψεις.
Μακροσκοπική εμφάνιση	Τα φύλλα θα είναι λεία χωρίς στίγματα, κηλίδες, αποξέσεις, ραβδώσεις ή άλλες ατέλειες και θα περνούν από τα μηχανήματα χωρίς να αφήνουν χνούδι. Η επιφάνεια των πλευρών θα είναι τέλεια χωρίς υπολείμματα κοπής (ξεφτίσματα). Η κοπή των φύλλων κάθε δεσμίδας θα είναι εντελώς λεία ως προς τις ακμές του και δεν θα παρουσιάζει επικολημένα ρινίσματα χαρτιού. Θα έχει : Ικανοποιητική αντοχή στον εφελκυσμό και στη διάσχιση για προστασία του εξοπλισμού σε περιπτώσεις εμπλοκών ή κατά τη διαδικασία απεμπλοκής χαρτιού από τους χρήστες. Βέλτιστη σκληρότητα και δυσκαμψία φύλλων προς αποφυγή αστοχιών στη τροφοδοσία.

Συσκευασία - Αποθήκευση	<p>Το χαρτί θα είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων, ο αριθμός των φύλλων θα είναι ακριβής και τα φύλλα θα είναι όλα της ίδιας διάστασης, ποιότητας και κατηγορίας και δεν θα είναι τσαλακωμένα, σχισμένα ή ελαττωματικά.</p> <p>Οι δεσμίδες θα είναι συσκευασμένες εντός αδιάβροχου περιτυλίγματος (πλαστικοποιημένο χαρτί) για την προφύλαξη του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος.</p> <p>Οι δεσμίδες θα εγκιβωτίζονται κατά πεντάδες σε κιβώτια από χαρτόνι. Η συσκευασία θα έχει κατάλληλη μηχανική αντοχή, δεμένη με πλαστικό ημίσκληρο ιμάντα για ευκολία μεταφοράς και αποθήκευσης.</p> <p>Δεν θα επηρεάζεται από μεγάλο χρονικό διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες εσωτερικού χώρου (χαμηλά ποσοστά απορρόφησης υγρασίας, ώστε να μην απαιτείται ειδική μεταχείριση και υπερβολικές προφυλάξεις πριν από τη χρησιμοποίησή του, επίσης να μην παρουσιάζει ευαισθησία σε κανονικό φωτισμό γραφείου).</p>
Αναγραφόμενα στοιχεία	<p>Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας θα πρέπει να αναγράφεται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:</p> <ul style="list-style-type: none"> —Το είδος του χαρτιού. —Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του χαρτιού. —Οι διαστάσεις και ο αριθμός των φύλλων. —Η μάζα του (βάρος) σε g/m². <p>Στο εξωτερικό κιβώτιο της συσκευασίας, εκτός από τις παραπάνω ενδείξεις, θα αναγράφεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> —Ο αριθμός των δεσμίδων που περιέχονται. —Ο κωδικός προϊόντος του χαρτιού.
Εγγυήσεις ποιότητας & λειτουργίας.	<p>Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έξι μηνών από την παραλαβή, σε περίπτωση που κάποια δεσμίδα χαρτιού δεν ανταποκρίνεται στην ποιότητα (π.χ. έχει ελαττώματα στην επιφάνεια, οι άκρες δεν είναι κομμένες σωστά, υπάρχουν κατεστραμμένα / ελαττωματικά φύλλα ή προκαλούνται προβλήματα τροφοδοσίας στους εκτυπωτές / φωτοαντιγραφικά), αυτή θα επιστρέφεται και θα πρέπει να αντικαθίσταται με νέα.</p> <p>Σε περίπτωση που εξαιτίας της ποιότητας του χαρτιού δημιουργηθούν βλάβες στα εκτυπωτικά ή φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το κόστος επισκευής τους.</p>

Το χαρτί θα είναι άριστης ποιότητας, ενδεικτικού τύπου «Double A» ή ισοδύναμο.

Ο συντάκτης

Αναστάσιος Φωτόπουλος

Πρέβεζα 24-04-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πρέβεζα 24-04-2019
Η Δ/ντής
Οικονομικών Υπηρεσιών

Θεοδώρα Ντισάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Ειδικοί όροι

1. Η συμπλήρωση όλων των στοιχείων της στήλης ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, είναι υποχρεωτική και επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του προμηθευτή.
2. Οι απαντήσεις θα πρέπει να είναι πλήρεις και σαφείς. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίσει τα κατά περίπτωση αποδεικτικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις, εφόσον ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να απορρίπτει προσφορές που κρίνονται ασαφείς ή ελλιπείς.
3. Οι προμηθευτές οφείλουν υποχρεωτικά και επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους, μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν και δείγμα του προσφερόμενου είδους, ήτοι, δύο (2) δεσμίδες των 500 φύλλων για το χαρτί A4 βάρους 80gr/m².
4. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, διενεργεί έλεγχο του δείγματος κάθε προμηθευτή που η τεχνική προσφορά του έχει χαρακτηριστεί τεχνικά αποδεκτή. Ένα μέρος του δείγματος θα χρησιμοποιηθεί για να εξεταστεί η συσκευασία του και η συμπεριφορά του στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους εκτυπωτές και ένα μικρό μέρος θα διατηρηθεί για να συγκριθεί με την τελική ποσότητα που θα παραδώσει ο ανάδοχος προμηθευτής.
5. Το δείγμα, κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, δεν θα πρέπει να παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Σκόνη / ίνες χαρτιού.
 - Ενωμένα φύλλα.
 - Τσαλακωμένα / σχισμένα φύλλα.
 - Οπές / ρυτίδες στην επιφάνεια του χαρτιού.
 - Ξένα υλικά (κόλλες κλπ).
 - Ανομοιόμορφο κόψιμο στις άκρες.
 - Ανομοιόμορφο μέγεθος στα φύλλα.Το δείγμα, κατά τον έλεγχο συμπεριφοράς του στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, στους εκτυπωτές και στα FAX του Δήμου, θα πρέπει:
 - Να μην προκαλεί καμιά δυσλειτουργία σε αυτά (όπως εμπλοκή χαρτιού εντός των μηχανημάτων - προβλήματα στους τροφοδότες εγγράφων των μηχανημάτων κλπ).
 - Η ποιότητα εκτύπωσης να είναι άριστη, να μην παρουσιάζει διάχυση ή αλλοίωση χρώματος κατά την εκτύπωση, αποκόλληση ξηρογραφικού υλικού κλπ, (με την προϋπόθεση ότι και τα μηχανήματα του Δήμου λειτουργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και συστάσεις των κατασκευαστών τους).
6. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, δύναται κατά την κρίση της, κατόπιν των ελέγχων, να απορρίψει δείγματα τα οποία παρουσιάζουν οποιοδήποτε ελάττωμα, όπως τα παραπάνω ή άλλο πρόβλημα, η δε απόρριψη του δείγματος, αποτελεί λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή.
7. Σε περίπτωση παράδοσης χαρτιού με άλλο κωδικό, από τον κωδικό της προσφοράς του προμηθευτή, δεν θα γίνεται η παραλαβή και αυτό θα επιστρέφεται, από την Επιτροπή Παραλαβής.
Σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα στην διαθεσιμότητα του είδους (π.χ. διακοπή παραγωγής, εισαγωγής κλπ.) πρέπει να **αποδεικνύεται εγγράφως** η ανωτέρα βία & πως δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή.
Ακολουθως, μπορεί με έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής το συγκεκριμένο είδος να αντικαθίσταται με άλλο με ισοδύναμο ή καλύτερα χαρακτηριστικά και χωρίς υπέρβαση της συμβατικής δαπάνης.
8. Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση ποιότητας για το παραδιδόμενο υλικό. Η εγγύηση θα πρέπει να διασφαλίζει ότι : «Σε περίπτωση που κάποια δεσμίδα χαρτιού δεν ανταποκρίνεται στην ποιότητα (π.χ. έχει ελαττώματα στην επιφάνεια, οι άκρες δεν είναι κομμένες σωστά, υπάρχουν κατεστραμμένα / ελαττωματικά φύλλα ή προκαλούνται προβλήματα τροφοδοσίας στους εκτυπωτές / φωτοαντιγραφικά), αυτή θα επιστρέφεται και θα πρέπει να αντικαθίσταται με νέα. Σε περίπτωση που εξαιτίας της κακής ποιότητας του χαρτιού δημιουργηθούν βλάβες στα εκτυπωτικά ή φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το κόστος επισκευής τους».

Για το σκοπό αυτό, οι προμηθευτές, συμπληρώνουν το αντίστοιχο πεδίο (2) στο φύλλο συμμόρφωσης όπου -επί ποινή απόρριψης- θα δηλώνεται η αποδοχή του συγκεκριμένου ειδικού όρου.

- 9.** Σε περίπτωση διαφωνίας για την ποιότητα του προμηθευόμενου χαρτιού ή για την υπαιτιότητα αυτού στην πρόκληση δυσλειτουργιών και βλαβών στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους εκτυπωτές, ο Δήμος μπορεί να προσφύγει σε ανεξάρτητους διαπιστευμένους Φορείς - Οργανισμούς - Εργαστήρια - Ιδρύματα κλπ (π.χ. Γενικό Χημείο του Κράτους - Εργαστήρια Ε.Μ.Π. - Εργαστήρια Τ.Ε.Ι. κλπ) και στην περίπτωση που βεβαιωθεί υπαιτιότητα του προμηθευτή, το κόστος των ελέγχων αυτών θα βαρύνει τον προμηθευτή.
- 10.** Με την υποβολή της προσφοράς, νοείται ότι ο προμηθευτής έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Πρέβεζα 24-04-2019

Ο συντάκτης

Αναστάσιος Φωτόπουλος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πρέβεζα 24-04-2019
Η Δ/ντής
Οικονομικών Υπηρεσιών

Θεοδώρα Ντισάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 2019-04-24

Αριθ. Πρωτ. : 8465

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
Προϋπολογισμός**

ΧΑΡΤΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ				
Είδος	Μονάδα μέ- τρησης	Ενδεικτική ποσότητα	Προϋπολογι- ζόμενη τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Προϋπολογιζό- μενη δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)
Χαρτί A4 80gr/m ² , δεσμίδα 500 φύλλων, λευκό	Δεσμίδα 500 φύλλων.	1.700	€3,71	€6.306,45
		Καθαρή αξία		€6.306,45
		Φ.Π.Α. 24%		€1.513,55
		Σύνολο		€7.820,00

Η δαπάνη της προμήθειας βαρύνει τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό 2019, τον ΚΑΕ 02.10.6613.002, τον ΚΑΕ 02.15.6613, και τον ΚΑΕ 02.60.6613.915.

Πρέβεζα 24-04-2019

Ο συντάκτης

Αναστάσιος Φωτόπουλος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πρέβεζα 24-04-2019
Η Δ/ντής
Οικονομικών Υπηρεσιών

Θεοδώρα Ντισάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Προμήθεια χαρτιού εκτύπωσης έτους 2019.

Ημερομηνία
Προϋπολογισμός : €7.820,00 με ΦΠΑ
:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

Έντυπο οικονομικής προσφοράς
αφορά την αριθ. διακήρυξη του Δήμου Πρέβεζας.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ.	
ΕΔΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο, FAX & e-mail	

Α/Α	Π ε ρ ι γ ρ α φ ή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Προσφερό μενη τιμή μονάδος (ΕΥΡΩ αριθμητικά)	Καθαρή αξία (ποσότητα Χ τιμή μονάδος)
1	Χαρτί Α4 80gr/m ² , δεσμίδα 500 φύλλων, λευκό	Δεσμίδα 500 φύλλων.	1.700		
Συνολική αξία (αριθμητικά)					
ΦΠΑ (αριθμητικά)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικά)					

Ο κατωτέρω υπογράφων, δηλώνω υπεύθυνα ότι : **α)** Το έντυπο οικονομικής προσφοράς μας, είναι αυτό που συντάχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς καμία τροποποίηση. **β)** Η προσφορά αυτή ισχύει για 180 ημέρες από την υποβολή στο Δήμο. **γ)** Οι αναγραφόμενες τιμές θα παραμείνουν αμετάβλητες ως την ολοκλήρωση της σύμβασης. **δ)** Λάβαμε γνώση των προδιαγραφών των προς υλοποίηση προμηθειών ή υπηρεσιών τις οποίες αποδεχόμαστε χωρίς επιφύλαξη. **ε)** Η καθαρή αξία συμπεριλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις (ΠΛΗΝ ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), δαπάνες μεταφοράς κλπ. ως τη λειτουργική απόδοση στο χρήστη.

Πρέβεζα/2019

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(ΠΡΟΣΟΧΗ : Ευανάγνωστα σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. δ/ση : Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 Πρέβεζα
Ταχ. Κώδικας : 4 8 1 0 0
URL : www.dimosprevezas.gr
E-mail : fotopoulos@1485.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Φωτόπουλος Αναστάσιος
FAX : 2 6 8 2 3 6 0 6 9 2
ΤΗΛ : 2 6 8 2 3 6 0 6 8 9

Πρέβεζα : 02-03-2018

Αριθ. Πρωτ. : 4483

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

Φύλλο συμμόρφωσης

A/A	Προδιαγραφές - χαρακτηριστικά	Απαίτηση Δήμου Πρέβεζας	Απάντηση προμηθευτή (ΝΑΙ – ΟΧΙ)
1	Τήρηση προδιαγραφών	Ο ανάδοχος έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και των ειδικών όρων τα οποία αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.	
2	Εγγυήσεις	Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έξι μηνών από την παραλαβή, σε περίπτωση που κάποια δεσμίδια χαρτιού δεν ανταποκρίνονται στην ποιότητα (π.χ. έχει ελαττώματα στην επιφάνεια, οι άκρες δεν είναι κομμένες σωστά, υπάρχουν κατεστραμμένα / ελαττωματικά φύλλα ή προκαλούνται προβλήματα τροφοδοσίας στους εκτυπωτές / φωτοαντιγραφικά), αυτή θα επιστρέφεται και θα πρέπει να αντικαθίσταται με νέα. Σε περίπτωση που εξαιτίας της ποιότητας του χαρτιού δημιουργηθούν βλάβες στα εκτυπωτικά ή φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το κόστος επισκευής τους.	
3	Μάζα (βάρος) (EN ISO 536)	80 gr/m ² ±2%, 160 gr/m ² ±2%.	
4	Σύσταση (ISO 9184-3)	100% χημικός πολτός με ανοχή ±5%	
5	Διεύθυνση μηχανής (EN 644)	Παράλληλα στη μεγαλύτερη διάσταση.	
6	Πάχος (EN 20534)	100 μm ± 5%	
7	Ανθεκτικότητα σε υγρασία	Έως 65%	
8	Περιεκτικότητα σε υγρασία (EN 20287)	4,7% ± 0,9%	
9	Περιεκτικότητα σε τέφρα (ISO 2144)	Max 13%	
10	Τιμή PH (ISO 6588)	7,5 - 8,5	
11	Αδιαφάνεια (ISO 2471)	Min 88%	

12	Λευκότητα (ASTM E-313)	Min 110% (λευκό χαρτί)	
13	Επιφανειακή ηλεκτροστατική αντίσταση (ASTM D-4949)	$10^8 - 10^{11} \Omega$	
14	Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen (ISO 8791-2)	$230 \pm 100 \text{ ml/min}$	
15	Επιφανειακή συνοχή ινών (Dennisson)	Min 16	
16	Αντοχή στο χνούδιασμα (ISO 3783)	Min 1,2 m/s (μοντέλο εκκρεμές) Min 2,4 m/s (μοντέλο ηλεκτρικό)	
17	Διαστάσεις (ISO 216)	210 mm X 297 mm (A4) 420 mm X 297 mm (A3)	
18	Χρώμα χαρτιού	Λευκό	
19	Υφή επιφάνειας	Λεία ματ	
20	Χρήση	Να είναι για επαγγελματική χρήση, κατάλληλο για φωτοτυπίες και εκτυπώσεις σε εκτυπωτές laser και inkjet, σε φωτοαντιγραφικά μηχανήματα υψηλής ταχύτητας και σε FAX. Να μην απαιτείται ειδική μεταχείριση ή ειδικές συνθήκες χρήσης & αποθήκευσης.	
21	Όψη εκτύπωσης	Κατάλληλο για απευθείας εκτύπωση του πρωτότυπου και στις δύο όψεις.	
22	Μακροσκοπική εμφάνιση	Τα φύλλα θα είναι λεία χωρίς στίγματα, κηλίδες, αποξέσεις, ραβδώσεις ή άλλες ατέλειες και θα περνούν από τα μηχανήματα χωρίς να αφήνουν χνούδι. Η επιφάνεια των πλευρών θα είναι τέλεια χωρίς υπολείμματα κοπής (ξεφτίσματα). Η κοπή των φύλλων κάθε δεσμίδας θα είναι εντελώς λεία ως προς τις ακμές του και δεν θα παρουσιάζει επικολημένα ρινίσματα χαρτιού. Θα έχει : Ικανοποιητική αντοχή στον εφελκυσμό και στη διάσχιση για προστασία του εξοπλισμού σε περιπτώσεις εμπλοκών ή κατά τη διαδικασία απεμπλοκής χαρτιού από τους χρήστες. Βέλτιστη σκληρότητα και δυσκαμψία φύλλων προς αποφυγή αστοχιών στη τροφοδοσία.	
23	Συσκευασία - Αποθήκευση	Το χαρτί θα είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων, ο αριθμός των φύλλων θα είναι ακριβής και τα φύλλα θα είναι όλα της ίδιας διάστασης, ποιότητας και κατηγορίας και δεν θα είναι τσαλακωμένα, σχισμένα ή ελαττωματικά. Οι δεσμίδες θα είναι συσκευασμένες εντός αδιάβροχου περιτυλίγματος (πλαστικοποιημένο χαρτί) για την προφύλαξη του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος. Οι δεσμίδες θα εγκιβωτίζονται κατά πεντάδες σε κιβώτια από χαρτόνι. Η συσκευασία θα έχει κατάλληλη μηχανική αντοχή, δεμένη με πλαστικό ημίσκληρο ιμάντα για ευκολία μεταφοράς και αποθήκευσης. Δεν θα επηρεάζεται από μεγάλο χρονικό διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες εσωτερικού χώρου (χαμηλά ποσοστά απορρόφησης υγρασίας, ώστε να μην	

		απαιτείται ειδική μεταχείριση και υπερβολικές προφυλάξεις πριν από τη χρησιμοποίησή του, επίσης να μην παρουσιάζει ευαισθησία σε κανονικό φωτισμό γραφείου).	
24	Αναγραφόμενα στοιχεία	<p>Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας θα πρέπει να αναγράφεται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:</p> <p>—Το είδος του χαρτιού.</p> <p>—Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του χαρτιού.</p> <p>—Οι διαστάσεις και ο αριθμός των φύλλων.</p> <p>—Η μάζα του (βάρος) σε g/m².</p> <p>Στο εξωτερικό κιβώτιο της συσκευασίας, εκτός από τις παραπάνω ενδείξεις, θα αναγράφεται:</p> <p>—Ο αριθμός των δεσμίδων που περιέχονται.</p> <p>—Ο κωδικός προϊόντος του χαρτιού.</p>	

Πρέβεζα/2019

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(ΠΡΟΣΟΧΗ : Ευανάγνωστα σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)