



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εύοσμος, 19.07.2013
Αρ. Πρωτ.: 51939 / 2013

Τίτλος μελέτης:	« Προμήθεια αναλωσίμων για τα εκτυπωτικά μέσα των Υπηρεσιών του Δήμου »
Αρ. Μελέτης	855 / 2013
Προϋπολογισμός:	9.436,56 € (με το Φ.Π.Α.)

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **9.436,56 €** (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια αναλωσίμων (μελανοταινιών, μελανιών, γραφιών [toner] κλπ), για τα εκτυπωτικά μέσα (εκτυπωτές, plotter, φαξ, πολυμηχανήματα και φωτοαντιγραφικά) των Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου. Η προμήθεια είναι συμπληρωματική της προμήθειας αρ.μελ. 809/2013 και περιέχονται και είδη που ο Δήμος δεν κατάφερε να προμηθευτεί με την αρ. μελ 809/2013.

Η προμήθεια θα γίνει με πρόχειρο διαγωνισμό, βάσει της Υπουργικής Απόφασης 11389/93, «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)», ΦΕΚ 185Β'/23.03.93, όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.2286/95, ΦΕΚ 19Α'/01.02.95, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν3463/2006, ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα τακτικά έσοδα (Δημοτικοί Φόροι ν.1080/80), σε βάρος του Κ.Α. 10.01.6613.10 με τίτλο «Προμήθεια Μελανοταινίες και τόνερ» κατά 9.436,56 €

Κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η προσφορά προς το Δήμο με τη χαμηλότερη τιμή.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

19.07.2013
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
με Ε' Βαθμό

Ζωή Δασκαλάκη
ΤΕ Πληροφορικής
με Δ' Βαθμό

Μάρθα Θεοδωρίδου
ΠΕ Αρχιτεκτόνων
με Β' Βαθμό

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- **Κατάσταση:**
 - Τα αναλώσιμα μπορεί να είναι είτε γνήσια (δηλαδή τα ανταλλακτικά της επίσημης εταιρίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής), είτε ανακατασκευασμένα, εκτός αν αναφέρεται ρητώς ότι πρέπει να είναι γνήσια.
- **Ανακατασκευασμένα:**
 - Θα πρέπει, **επί ποινή απορρίψεως**, να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του προμηθευτή, η οποία:
 - θα αναφέρει τη χώρα παραγωγής, για κάθε αναλώσιμο.
 - θα πιστοποιεί ότι το εργοστάσιο παραγωγής διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 σε ισχύ, τουλάχιστον για τη μονάδα παραγωγής των προς προμήθεια αναλωσίμων
 - θα βεβαιώνει ότι όλα τα υλικά δεν είναι προϊόντα αναγόμεσης
 - θα βεβαιώνει ότι όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό και την ανακατασκευή των cartridges είναι φιλικά προς το περιβάλλον
 - θα βεβαιώνει ότι όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του cartridge που είναι αντικαταστάσιμα να είναι καινούργια, εφάμιλλης ποιότητας με τα γνήσια
 - θα βεβαιώνει ότι η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ο αριθμός εκτυπώσεων του ανακατασκευασμένου συμφωνούν με τις προδιαγραφές του αρχικού κατασκευαστή (του γνήσιου αναλωσίμου)
 - θα παρέχει εγγύηση αντικατάσταση ελαττωματικών προϊόντων και εγγύηση καλής λειτουργίας εκτυπωτή
 - θα βεβαιώνει ότι τα προϊόντα είναι (α) κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 33870 (laser toner cartridges), DIN 33871 (ink cartridges) ή ισοδύναμες, ή (β) είναι ελεγμένα βάσει των στάνταρτ STMC ή ισοδύναμων.
- **Παράδοση:**
 - Η παράδοση των αναλωσίμων πρέπει να γίνεται εντός δύο εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της παραγγελίας τους.
 - Η προμήθεια και παράδοση ανακατασκευασμένων αναλωσίμων δεν προϋποθέτει την παράδοση εκ μέρους του Δήμου οποιουδήποτε αριθμού χρησιμοποιημένων ή/και άδειων toner και μελανιών.
 - Ο Δήμος μπορεί να παραγγείλει τα αναλώσιμα σταδιακά (σε περισσότερες από μία παραγγελία).
- **Συσκευασία:**
 - Γνήσια
 - Τα γνήσια αναλώσιμα πρέπει να παραδίδονται στη γνήσια συσκευασία τους.
 - Ανακατασκευασμένα
 - Τα ανακατασκευασμένα αναλώσιμα πρέπει να παραδίδονται συσκευασμένα, το καθένα σε ξεχωριστή χαρτονένια συσκευασία και εντός της συσκευασίας αυτής να είναι αεροστεγώς κλεισμένα. Τα αναλώσιμα πρέπει να είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η μετακίνησή τους εντός της χαρτονένιας συσκευασίας τους.
 - Για τη διαπίστωση ότι η συσκευασία των ανακατασκευασμένων αναλωσίμων είναι εντός των προδιαγραφών, μπορεί να ζητηθεί από το Δήμο, κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών, η παράδοση εντός τριών εργάσιμων ημερών ενός δείγματος από ανακατασκευασμένο μελάνι και ενός δείγματος από ανακατασκευασμένο toner από κάποια από τα προς προμήθεια. Τα δείγματα αυτά θα επιστραφούν.
 - Η εξωτερική συσκευασία να φέρει περιγραφή συμβατότητας τύπου (δηλ. εκτυπωτικά μέσα που μπορούν να χρησιμοποιήσουν το αναλώσιμο) και μοντέλου του αναλωσίμου (σύμφωνα με το αντίστοιχο γνήσιο αναλώσιμο).
- **Λοιπά:**
 - Όλα τα ανταλλακτικά να δίνονται με εγγύηση 2 χρόνων από την ημερομηνία παράδοσής τους, η οποία αναγράφεται στο σχετικό δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο.

- Όλα τα μελάνια και toner θα πρέπει να αναφέρουν το χρόνο λήξης τους.
- Τα μελάνια θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσής τους.
- Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τα εκτυπωτικά μέσα που προορίζονται. Σε περίπτωση που αναλώσιμο δεν μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί από το σχετικό εκτυπωτικό μέσο θα πρέπει να ανταλλάσσεται με άλλο, το οποίο να μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί κανονικά, εντός μιας εργάσιμης ημέρας. Σε περίπτωση που περισσότερα από το 10% των υλικών μίας παράδοσης είναι ελαττωματικά, ο Δήμος μπορεί, προληπτικά, να επιλέξει να τα επιστρέψει όλα (ή τμήμα τους), προς έλεγχο και αντικατάσταση. Σε περίπτωση που ελαττωματικά υλικά παραδίδονται κατ' εξακολούθηση (περισσότερες από 2 φορές), ο Δήμος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σχετική σύμβαση.
- Βλάβες που δύνανται να προκύψουν από χρήση του ανταλλακτικού με υπαιτιότητα του προμηθευτή, οφείλεται να διορθωθούν από τον προμηθευτή χωρίς κανένα κόστος για το Δήμο (περιλαμβάνει μεταφορά, εργασία, ανταλλακτικά ή/και αντικατάσταση κλπ), καθώς και να παραχωρηθούν άλλα μηχανήματα ίδιων ή ανωτέρων δυνατοτήτων για όσο χρόνο διαρκέσει η επισκευή εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ενημέρωση του προμηθευτή αναφορικά με διαπιστωθέν πρόβλημα.
- Ο κάθε προμηθευτής πρέπει να φέρει μία λίστα με στοιχεία επικοινωνίας μεγάλων πελατών (συνολική προμήθεια έτους άνω του ποσού των 10.000,00 €, για τα έτη 2010, ή/και 2011, ή/και 2012, ή/και 2013) του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα που χρησιμοποιούν αντίστοιχα με τα προς προμήθεια προϊόντα, ώστε να μπορεί να διαπιστώσει η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού την αξιοπιστία των προμηθευτών. Στη λίστα θα πρέπει να αναφέρονται κατ' ελάχιστο 3 συνολικά διαφορετικοί πελάτες εκ των οποίων ένας τουλάχιστον του δημόσιου τομέα.
- **Ο κάθε προμηθευτής είναι απαραίτητο, επί ποινή απορρίψεως, να προσφέρει μία πλήρη προσφορά.** Δε θα γίνουν δεκτές προσφορές που αφορούν τμήμα των προς προμήθεια προϊόντων. Ο τελικός προμηθευτής για το κάθε αναλώσιμο θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο της προσφοράς.
- Σε περίπτωση που η εμπειρία χρήσης των ανακατασκευασμένων αναλώσιμων διαφέρει από τα αντίστοιχα αυθεντικά, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τα επιστρέψει χωρίς να χρεωθεί και να μην παραγγείλει άλλα από το συγκεκριμένο είδος.
- Ο κάθε προμηθευτής πρέπει να φέρει, την οικονομική του προσφορά σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (π.χ. ODF, MS-Excel).
- Ο κάθε προμηθευτής πρέπει να φέρει, **επί ποινή απορρίψεως**, υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του νόμου 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου με το γνήσιο της υπογραφής, στην οποία να δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.
- Οποιοδήποτε έγγραφο είναι σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να συνοδεύεται από την επίσημη μετάφραση του στην Ελληνική γλώσσα.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

19.07.2013
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
με Ε' Βαθμό

Ζωή Δασκαλάκη
ΤΕ Πληροφορικής
με Δ' Βαθμό

Μάρθα Θεοδωρίδου
ΠΕ Αρχιτεκτόνων
με Β' Βαθμό

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι προσφορές των προμηθευτών πρέπει να βασιστούν στον παρακάτω πίνακα διατηρώντας τις ποσότητες σταθερές, όπως εμφανίζονται στον πίνακα. Σε ορισμένα επιμέρους υλικά μπορεί η τιμή να είναι μεγαλύτερη από αυτή του πίνακα, όμως το σύνολο των προσφερόμενων υλικών θα πρέπει να είναι ίδιας ή χαμηλότερης τιμής από το σύνολο των αντίστοιχων υλικών του παρακάτω πίνακα.

Στον παρακάτω πίνακα με αύξων αριθμό εμφανίζονται τα αναλώσιμα των εκτυπωτικών μέσων, ενώ πάνω από τα αναλώσιμα, χωρίς αύξων αριθμό, τα εκτυπωτικά μέσα για τα οποία απαιτείται το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Εκτυπωτές						
Epson EPL-6200						
1	Epson S051099 Photoconductor Unit (20.000 σελίδες, C13S051099)	Ειδικό	Τμχ.	2	42,00 €	84,00 €
Epson FX 2180						
2	Epson S015086 Black Ribbon for FX-2180	Ειδικό	Τμχ.	2	22,00 €	44,00 €
Epson Stylus Photo R250						
3	T0561 - Black Ink Cartridge	Ειδικό	Τμχ.	3	13,00 €	39,00 €
4	T0562 - Cyan Ink Cartridge	Ειδικό	Τμχ.	2	13,00 €	26,00 €
5	T0563 - Magenta Ink Cartridge	Ειδικό	Τμχ.	2	13,00 €	26,00 €
6	T0564 - Yellow Ink Cartridge	Ειδικό	Τμχ.	2	13,00 €	26,00 €
HP Business Inkjet 2800						
HP Color Inkjet cp1700						
7	HP 11 Black Printhead (C4810A)	Ειδικό	Τμχ.	1	36,00 €	36,00 €
8	HP 11 Cyan Printhead (C4811A)	Ειδικό	Τμχ.	1	36,00 €	36,00 €
9	HP 11 Magenta Printhead (C4812A)	Ειδικό	Τμχ.	1	36,00 €	36,00 €
10	HP 11 Yellow Printhead (C4813A)	Ειδικό	Τμχ.	1	36,00 €	36,00 €
HP DesignJet 1050c plus						
11	HP 80 Magenta Printhead and Printhead Cleaner (C4822A)	Ειδικό	Τμχ.	1	150,00 €	150,00 €
12	HP 80 350-ml Black Ink Cartridge (C4871A)	Ειδικό	Τμχ.	1	75,00 €	75,00 €
HP Designjet 90						
13	HP 84 Black Printhead (C5019A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
14	HP 85 Cyan Printhead (C9420A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
15	HP 85 Light Cyan Printhead (C9423A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
16	HP 85 Light Magenta Printhead (C9424A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
17	HP 85 Magenta Printhead (C9421A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
18	HP 85 Yellow Printhead (C9422A)	Ειδικό	Τμχ.	1	37,00 €	37,00 €
HP Designjet T1110						
19	HP 72 Gray and Photo Black Printhead (C9380A)	Ειδικό	Τμχ.	2	67,00 €	134,00 €
20	HP 72 Magenta and Cyan Printhead (C9383A)	Ειδικό	Τμχ.	2	67,00 €	134,00 €
21	HP 72 Matte Black and Yellow Printhead (C9384A)	Ειδικό	Τμχ.	2	67,00 €	134,00 €
HP Deskjet Ink Advantage 3515						
22	HP 650 Black Ink Cartridge (CZ101AE)	Ειδικό	Τμχ.	6	9,00 €	54,00 €
23	HP 650 Tri-color Ink Cartridge (CZ102AE)	Ειδικό	Τμχ.	2	7,00 €	14,00 €
HP LaserJet 1320n						
24	HP 49A Black LaserJet Toner Cartridge (2.500 σελίδες, Q5949A)	Ειδικό	Τμχ.	2	22,00 €	44,00 €
Hp Laserjet 4250n						
HP LaserJet 4350dtn						
25	HP LaserJet Q5942A Black Print Cartridge (10.000 σελίδες, Q5942A)	Ειδικό	Τμχ.	2	52,00 €	104,00 €
HP LaserJet P2055dn						

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
26	HP 05A Black LaserJet Toner Cartridge (2.300 σελίδες, CE505A)	Ειδικό	Τμχ.	1 2	20,00 €	240,00 €
	Hp Laserjet P3005					
27	HP LaserJet 51A Black Print Cartridge (6.500 σελίδες, Q7551A)	Ειδικό	Τμχ.	4	35,00 €	140,00 €
	Lexmark e260dn					
28	Lexmark E260X22G Photoconductor Kit (30000 σελίδες)	Ειδικό	Τμχ.	2	29,00 €	58,00 €
	Lexmark e120					
29	Lexmark 12026XW Photoconductor Kit (25000 σελίδες)	Ειδικό	Τμχ.	4	45,00 €	180,00 €
	Lexmark T640					
30	Lexmark T640 Black Toner Cartridge (21.000 σελίδες, 64016HE)	Ειδικό	Τμχ.	8	90,00 €	720,00 €
	Oki C3100					
31	OKI 42158712 Transfer Belt	Ειδικό	Τμχ.	1	159,00 €	159,00 €
32	OKI 42126643 Cyan Drum	Ειδικό	Τμχ.	1	111,00 €	111,00 €
	Panasonic KX-P3196					
33	Panasonic KX-P191 Black Ribbon	Ειδικό	Τμχ.	2	18,00 €	36,00 €
	Φαξ & Πολυμηχανήματα με φαξ					
	Canon Fax JX500					
	Canon JX210P					
34	Γνήσιο: Canon PG-50 Black	Ειδικό	Τμχ.	4	22,00 €	88,00 €
	HP Laserjet MFP2727nf					
35	HP 53A Black LaserJet Toner Cartridge (3.500 σελίδες, Q7553A)	Ειδικό	Τμχ.	4	26,00 €	104,00 €
	HP Officejet g85 All-in-One					
36	HP 45 Large Black Inkjet Print Cartridge (930 σελίδες, 51645AE)	Ειδικό	Τμχ.	6	7,00 €	42,00 €
37	HP 78 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (560 σελίδες, C6578DE)	Ειδικό	Τμχ.	3	15,00 €	45,00 €
	Konica Minolta Pagepro 1490MF					
38	Konica Minolta 1480MF / 1490MF	Ειδικό	Τμχ.	1 6	86,00 €	1.376,00 €
	Panasonic KX-FL421					
39	Panasonic KX-FAD89 drum	Ειδικό	Τμχ.	1	87,00 €	87,00 €
	Panasonic KX-FL511					
40	Panasonic KX-FA84X Drum	Ειδικό	Τμχ.	2	81,00 €	162,00 €
	Panasonic KX-MB771					
41	Panasonic KX-FAT92 Black Toner (2.000 σελίδες)	Ειδικό	Τμχ.	2	26,00 €	52,00 €
42	Panasonic KX-FAD93 Drum (17.000 page)	Ειδικό	Τμχ.	1	65,00 €	65,00 €
	Philips Laserfax 5125					
43	Philips Toner cartridge and drum unit PFA751	Ειδικό	Τμχ.	5	71,00 €	355,00 €
	Ricoh 1140L/F110/LF225/IF4030					
44	Ricoh 413196 Laser Toner Cartridge (6000 Yield)	Ειδικό	Τμχ.	3	94,00 €	282,00 €
	Sagem MF 5461					
45	Sagem CTR-360 Black Fax Toner Cartridge	Ειδικό	Τμχ.	1	74,00 €	74,00 €
46	Sagem CTR 365 HC Imaging Unit (252445514)	Ειδικό	Τμχ.	1	102,00 €	102,00 €
	Samsung SCX-3405F					
47	Samsung MLT-D101S	Ειδικό	Τμχ.	7	38,00 €	266,00 €
	Xerox 1008					
48	Xerox 113R00654, 013R00605, 013R00599	Ειδικό	Τμχ.	2	94,00 €	188,00 €
	Φωτοτυπικά					
	Canon IR2000					
49	Canon C-EXV5 Black Toner (2 pack)	Ειδικό	Τμχ.	1	44,00 €	44,00 €

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	Konica Minolta 131F					
50	Konica Minolta Toner DR109-110-120 Black (30.000 σελίδες, 9967000924)	Ειδικό	Τμχ.	4	84,00 €	336,00 €
	Nashuatec D420					
51	Nashuatec DT6 ή Ricoh Type 20D (216 gr)	Ειδικό	Τμχ.	1	16,00 €	16,00 €
	Nashuatec D425 (Aficio 250)					
52	Nashuatec nasd425, Ricoh Type 2105D	Ειδικό	Τμχ.	1	15,00 €	15,00 €
	Ricoh Aficio 1515mf					
53	Ricoh Type 1270D	Ειδικό	Τμχ.	3	18,00 €	54,00 €
	Ricoh FT4622					
54	Ricoh Type 450	Ειδικό	Τμχ.	1	28,00 €	28,00 €
	Xerox CopyCentre C118					
55	Xerox Black Toner Cartridge 6R1179	Ειδικό	Τμχ.	3	35,00 €	105,00 €
	Xerox Workcentre 5645					
	Xerox Workcentre 5655					
56	Xerox Black Toner Cartridge 6R1046	Ειδικό	Τμχ.	8	86,00 €	688,00 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					7.672,00 €
	Φ.Π.Α. 23%					1.764,56 €
	ΣΥΝΟΛΟ:					9.436,56 €

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

19.07.2013
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
με Ε' Βαθμό

Ζωή Δασκαλάκη
ΤΕ Πληροφορικής
με Δ' Βαθμό

Μάρθα Θεοδωρίδου
ΠΕ Αρχιτεκτόνων
με Β' Βαθμό