

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** Προμήθεια αναλωσίμων για τα εκτυπωτικά μέσα των Υπηρεσιών του Δήμου.

**ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 809/2013

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** € 25.000,00

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ:** 2013

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:** ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΦΟΡΟΣ v.1080/80

**Κ. Α. :** 10.01.6613.10



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Εύοσμος, 13.03.2013  
Αρ. Πρωτ.: 17282 / 2013

---

|                 |  |
|-----------------|--|
| Τίτλος μελέτης: | <b>«Προμήθεια αναλωσίμων για τα εκτυπωτικά μέσα των Υπηρεσιών του Δήμου»</b> |
| Αρ. Μελέτης     | 809 / 2013   |
| Προϋπολογισμός: | <b>25.000,00 € (με το Φ.Π.Α.)</b>  |

---

## **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **25.000,00 €** (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 θα γίνει 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 τους Δημοτικούς Πόρους, σε βάρος του Κ.Α. 10.01.6613.10 με τίτλο «Προμήθεια Μελανοταινίες και τόνερ» κατά 25.000,00€.

Κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η προσφορά προς το Δήμο με τη χαμηλότερη τιμή για κάθε μονάδα παραγγελίας.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη

13.03.2013  
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 αναγόμενης
  - 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 αναγνωριστεί/χρησιμοποιηθεί από το σχετικό εκτυπωτικό μέσο θα πρέπει να ανταλλάσσεται με άλλο, το οποίο να μπορεί να αναγνωριστεί/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 δεν είναι απαραίτητο να προσφέρει μία πλήρη προσφορά. Θα γίνουν δεκτές προσφορές που αφορούν τμήμα των προς προμήθεια προϊόντων. Ο τελικός προμηθευτής για το κάθε αναλώσιμο θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης τιμής.
    - Σε περίπτωση που περισσότεροι από ένας προμηθευτές φέρουν την ίδια χαμηλότερη τιμή για ένα ή περισσότερα υλικά, τότε για το καθένα από αυτά τα υλικά, επιλέγεται ο προμηθευτής του οποίου το συνολικό κόστος των υλικών που έχουν τη χαμηλότερη τιμή (μαζί με αυτά που έχουν την ίδια χαμηλότερη τιμή με άλλο προμηθευτή) είναι το μεγαλύτερο. Σε περίπτωση περεταίρω ισοπαλίας και για τα υλικά στα οποία υπάρχει ισοπαλία, επιλέγεται ο προμηθευτής του οποίου ο συνολικός αριθμός τεμαχίων (μαζί με τα υλικά που έχουν την ίδια χαμηλότερη τιμή με άλλο προμηθευτή και δεν έχει επιλεγεί με την προηγούμενη διαδικασία ο προμηθευτής τους) είναι ο μεγαλύτερος. Σε περίπτωση που εξακολουθεί να

υπάρχει ισοπαλία και μόνο για τα υλικά στα οποία υπάρχει ισοπαλία, ο προμηθευτής επιλέγεται κατόπιν κλήρωσης ανάμεσα σε αυτούς που ισοβάθμισαν στο τελευταίο στάδιο.

- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην παραγγείλει αναλώσιμα ενός εκτυπωτικού μέσου σε περίπτωση που δεν έχει λάβει προσφορές (ακόμα και από διαφορετικούς προμηθευτές) για όλα τα αναλώσιμα του συγκεκριμένου εκτυπωτικού μέσου.
- 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, **επί ποινή απορρίψεως**, 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

13.03.2013  
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 πιο πάνω χωρίς αύξων αριθμό τα εκτυπωτικά μέσα για τα οποία απαιτείται το συγκεκριμένο αναλώσιμο.

| A/A                          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| <b>Εκτυπωτές</b>             |  |        |                 |          |              |               |
| Canon PIXMA iP4850           |  |        |                 |          |              |               |
| 1                            | Canon CLI-526B Black Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 10,00 €      | 10,00 €       |
| 2                            | Canon CLI-526 Grey Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 9,00 €       | 9,00 €        |
| Canon PIXMA MP250 All-in-One |  |        |                 |          |              |               |
| 3                            | Canon PG-512 Black Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 14,00 €      | 14,00 €       |
| Epson AcuLaser M2000         |  |        |                 |          |              |               |
| 4                            | Epson Black Return High Capacity Toner (8.000 σελίδες, C13S050435, C13S050437) | Ειδικό | Τμχ.            | 7        | 135,00 €     | 945,00 €      |
| Epson EPL-6200               |  |        |                 |          |              |               |
| 5                            | Epson S050166 Black Toner Cartridge (6000 σελίδες, C13S050166)                 | Ειδικό | Τμχ.            | 57       | 37,00 €      | 2.109,00 €    |
| 6                            | Epson S051099 Photoconductor Unit (20.000 σελίδες, C13S051099)                 | Ειδικό | Τμχ.            | 10       | 41,00 €      | 410,00 €      |
| Epson FX 2180                |  |        |                 |          |              |               |
| 7                            | Epson S015086 Black Ribbon for FX-2180   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 22,00 €      | 44,00 €       |
| Epson Stylus Photo R250      |  |        |                 |          |              |               |
| 8                            | T0561 - Black Ink Cartridge  | Ειδικό | Τμχ.            | 3        | 13,00 €      | 39,00 €       |
| 9                            | T0562 - Cyan Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 13,00 €      | 26,00 €       |
| 10                           | T0563 - Magenta Ink Cartridge  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 13,00 €      | 26,00 €       |
| 11                           | T0564 - Yellow Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 13,00 €      | 26,00 €       |
| Epson Stylus Photo R360      |  |        |                 |          |              |               |
| 12                           | Epson T0801 Black Ink Cartridge  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 10,00 €      | 20,00 €       |
| 13                           | Epson T0802 Cyan Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 10,00 €      | 10,00 €       |
| 14                           | Epson T0805 Light Cyan Ink Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 10,00 €      | 10,00 €       |
| 15                           | Epson T0806 Light Magenta Ink Cartridge  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 10,00 €      | 10,00 €       |
| HP Business Inkjet 2800      |  |        |                 |          |              |               |
| HP Color Inkjet cp1700       |  |        |                 |          |              |               |
| 16                           | HP 11 Black Printhead (C4810A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 36,00 €      | 36,00 €       |
| 17                           | HP 11 Cyan Printhead (C4811A)  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 36,00 €      | 36,00 €       |
| 18                           | HP 11 Magenta Printhead (C4812A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 36,00 €      | 36,00 €       |
| 19                           | HP 11 Yellow Printhead (C4813A)  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 36,00 €      | 36,00 €       |
| 20                           | HP 10 Black ink cartridge (C4844A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 11,00 €      | 44,00 €       |
| 21                           | HP 11 Cyan ink cartridge (C4836A)  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 11,00 €      | 11,00 €       |
| HP DesignJet 1050c plus      |  |        |                 |          |              |               |
| 22                           | HP 80 Magenta Printhead and Printhead Cleaner (C4822A)                         | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 150,00 €     | 150,00 €      |

| A/A                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|--------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 23                 | HP 80 350-ml Black Ink Cartridge (C4871A)                       | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 75,00 €      | 75,00 €       |
| HP Designjet 90    |   |        |                 |          |              |               |
| 24                 | HP 84 Black Printhead (C5019A)                                  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 25                 | HP 85 Cyan Printhead (C9420A)                                   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 26                 | HP 85 Light Cyan Printhead (C9423A)                             | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 27                 | HP 85 Light Magenta Printhead (C9424A)                          | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 28                 | HP 85 Magenta Printhead (C9421A)                                | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 29                 | HP 85 Yellow Printhead (C9422A)                                 | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 37,00 €      | 37,00 €       |
| 30                 | HP 84 69-ml Black Ink Cartridge (C5016A)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| 31                 | HP 85 28-ml Cyan Ink Cartridge (C9425A)                         | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| 32                 | HP 85 28-ml Magenta Ink Cartridge (C9426A)                      | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| 33                 | HP 85 69-ml Light Cyan Ink Cartridge (C9428A)                   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| 34                 | HP 85 69-ml Light Magenta Ink Cartridge (C9429A)                | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| 35                 | HP 85 69-ml Yellow Ink Cartridge (C9427A)                       | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 21,00 €      | 21,00 €       |
| HP Designjet T1110 |   |        |                 |          |              |               |
| 36                 | HP 72 Gray and Photo Black Printhead (C9380A)                   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 67,00 €      | 134,00 €      |
| 37                 | HP 72 Magenta and Cyan Printhead (C9383A)                       | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 67,00 €      | 134,00 €      |
| 38                 | HP 72 Matte Black and Yellow Printhead (C9384A)                 | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 67,00 €      | 134,00 €      |
| 39                 | HP 72 130-ml Cyan Ink Cartridge (C9371A)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| 40                 | HP 72 130-ml Grey Ink Cartridge (C9374A)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| 41                 | HP 72 130-ml Magenta Ink Cartridge (C9372A)                     | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| 42                 | HP 72 130-ml Matte Black Ink Cartridge (C9403A)                 | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| 43                 | HP 72 130-ml Photo Black Ink Cartridge (C9370A)                 | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| 44                 | HP 72 130-ml Yellow Ink Cartridge (C9373A)                      | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 67,00 €      | 67,00 €       |
| HP Deskjet 1220c   |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 5652    |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 930c    |   |        |                 |          |              |               |
| 45                 | HP 45 Large Black Inkjet Print Cartridge (930 σελίδες, 51645AE) | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 9,00 €       | 36,00 €       |
| HP Deskjet 1220c   |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 5652    |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 930c    |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 920c    |   |        |                 |          |              |               |
| 46                 | HP 78 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (560 σελίδες, C6578DE)  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 13,00 €      | 26,00 €       |
| HP Deskjet 6540    |   |        |                 |          |              |               |
| Hp Deskjet 6940    |   |        |                 |          |              |               |
| HP Officejet K7100 |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 9800    |   |        |                 |          |              |               |
| 47                 | HP 339 Black Inkjet Print Cartridge (860 σελίδες, C8767EE)      | Ειδικό | Τμχ.            | 75       | 12,00 €      | 900,00 €      |
| 48                 | HP 344 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (570 σελίδες, C9363E)  | Ειδικό | Τμχ.            | 25       | 13,00 €      | 325,00 €      |
| Hp Deskjet 845     |   |        |                 |          |              |               |
| 49                 | HP 17 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (C6625AE)               | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 14,00 €      | 14,00 €       |
| Hp Deskjet 845     |   |        |                 |          |              |               |
| HP Deskjet 920c    |   |        |                 |          |              |               |

| A/A                            | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 50                             | HP 15 Large Black Inkjet Print Cartridge (500 σελίδες, C6615DE) | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 9,00 €       | 36,00 €       |
| HP Laserjet 1010               |   |        |                 |          |              |               |
| HP LaserJet 1018               |   |        |                 |          |              |               |
| Hp Laserjet 1022               |   |        |                 |          |              |               |
| 51                             | HP 12A Black LaserJet Toner Cartridge (2.000 σελίδες, Q2612A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 14       | 21,00 €      | 294,00 €      |
| HP LaserJet P2055dn            |   |        |                 |          |              |               |
| 52                             | HP 05A Black LaserJet Toner Cartridge (2.300 σελίδες, CE505A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 48       | 22,00 €      | 1.056,00 €    |
| Hp Laserjet P3005              |   |        |                 |          |              |               |
| 53                             | HP LaserJet 51A Black Print Cartridge (6.500 σελίδες, Q7551A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 16       | 46,00 €      | 736,00 €      |
| HP LaserJet Pro P1102w         |   |        |                 |          |              |               |
| 54                             | HP 85A LaserJet Black Toner Cartridge (1.600 σελίδες, CE285A)   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 50,00 €      | 100,00 €      |
| Hp Officejet Pro 8000          |   |        |                 |          |              |               |
| 55                             | HP 940XL Black  | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 11,00 €      | 44,00 €       |
| 56                             | HP 940XL Cyan   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 12,00 €      | 24,00 €       |
| 57                             | HP 940XL Magenta  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 12,00 €      | 24,00 €       |
| 58                             | HP 940XL Yellow   | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 12,00 €      | 24,00 €       |
| HP Photosmart C6380 All-in-One |   |        |                 |          |              |               |
| 59                             | HP 364XL Black Ink Cartridge (CN684EE)                          | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 13,00 €      | 26,00 €       |
| 60                             | HP 364XL Photo Black Ink Cartridge (CB322EE)                    | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 13,00 €      | 13,00 €       |
| 61                             | HP 364XL Yellow Ink Cartridge (CB325EE)                         | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 13,00 €      | 13,00 €       |
| 62                             | HP 364XL Magenta Ink Cartridge (CB324EE)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 13,00 €      | 13,00 €       |
| 63                             | HP 364XL Cyan Ink Cartridge (CB323EE)                           | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 13,00 €      | 13,00 €       |
| Lexmark e260dn                 |   |        |                 |          |              |               |
| 64                             | Lexmark e260 Black Toner Cartridge (5000 σελίδες, E260A11E)     | Ειδικό | Τμχ.            | 63       | 29,00 €      | 1.827,00 €    |
| 65                             | Lexmark E260X22G Photoconductor Kit (30000 σελίδες)             | Ειδικό | Τμχ.            | 9        | 29,00 €      | 261,00 €      |
| Lexmark e120                   |   |        |                 |          |              |               |
| 66                             | Lexmark e120 Black Toner Cartridge (2000 σελίδες, 12016SE)      | Ειδικό | Τμχ.            | 52       | 22,00 €      | 1.144,00 €    |
| 67                             | Lexmark 12026XW Photoconductor Kit (25000 σελίδες)              | Ειδικό | Τμχ.            | 5        | 29,00 €      | 145,00 €      |
| Lexmark T640                   |   |        |                 |          |              |               |
| 68                             | Lexmark T640 Black Toner Cartridge (21.000 σελίδες, 64016HE)    | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 86,00 €      | 86,00 €       |
| Lexmark X1130                  |   |        |                 |          |              |               |
| 69                             | Lexmark 16 Black Print Cartridge                                | Ειδικό | Τμχ.            | 3        | 27,00 €      | 81,00 €       |
| 70                             | Lexmark 26 Colour Print Cartridge                               | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 30,00 €      | 30,00 €       |
| Oki C3100                      |   |        |                 |          |              |               |
| 71                             | OKI 42158712 Transfer Belt                                      | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 159,00 €     | 159,00 €      |
| 72                             | OKI 42126643 Cyan Drum  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 111,00 €     | 111,00 €      |
| Panasonic KX-P3196             |   |        |                 |          |              |               |
| 73                             | Panasonic KX-P191 Black Ribbon                                  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 18,00 €      | 36,00 €       |
| Samsung ML 3471ND              |   |        |                 |          |              |               |



| A/A                                    | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|--|---|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 74                                     | Samsung ML-D3470B Black Toner Cartridge (10.000 σελίδες)                                | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 127,00 €     | 254,00 €      |
| <b>Φαξ &amp; Πολυμηχανήματα με φαξ</b> |   |        |                 |          |              |               |
| Brother MFC 9880                       |   |        |                 |          |              |               |
| 75                                     | Brother TN-6600 Black Toner Cartridge (6000 σελίδες)                                    | Ειδικό | Τμχ.            | 3        | 78,00 €      | 234,00 €      |
| Canon Fax JX500                        |   |        |                 |          |              |               |
| Canon JX210P                           |   |        |                 |          |              |               |
| 76                                     | Γνήσιο: Canon PG-50 Black   | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 22,00 €      | 88,00 €       |
| Epson Stylus Office BX305F             |   |        |                 |          |              |               |
| 77                                     | Epson Black T1291 DURABrite Ultra Ink (32,2 ml C13T12914011)                            | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 11,00 €      | 44,00 €       |
| 78                                     | Epson Cyan T1292 DURABrite Ultra Ink (32,2 ml C13T12924011)                             | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 11,00 €      | 11,00 €       |
| 79                                     | Epson Magenta T1293 DURABrite Ultra Ink (32,2 ml C13T12934011)                          | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 11,00 €      | 11,00 €       |
| 80                                     | Epson Yellow T1294 DURABrite Ultra Ink (32,2 ml C13T12944011)                           | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 11,00 €      | 11,00 €       |
| HP Laserjet MFP2727nf                  |   |        |                 |          |              |               |
| 81                                     | HP 53A Black LaserJet Toner Cartridge (7000 σελίδες, Q7553X)                            | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 28,00 €      | 112,00 €      |
| HP Officejet 4315 All-in-One           |   |        |                 |          |              |               |
| 82                                     | HP 27 Black Inkjet Print Cartridges (280 σελίδες)                                       | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 16,00 €      | 32,00 €       |
| 83                                     | HP 22 XL Tri-color Inkjet Print Cartridge (415 σελίδες, C9352CE)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 20,00 €      | 20,00 €       |
| Hp Officejet 4500                      |   |        |                 |          |              |               |
| 84                                     | HP 901XL Black Officejet Ink Cartridge (CC654AE)  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 20,00 €      | 40,00 €       |
| HP Officejet g85 All-in-One            |   |        |                 |          |              |               |
| 85                                     | HP 45 Large Black Inkjet Print Cartridge (930 σελίδες, 51645AE)                         | Ειδικό | Τμχ.            | 10       | 9,00 €       | 90,00 €       |
| 86                                     | HP 78 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (560 σελίδες, C6578DE)                          | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 13,00 €      | 52,00 €       |
| Lexmark X544                           |   |        |                 |          |              |               |
| 87                                     | Lexmark C544X1KG Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge (6.000 σελίδες)  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 127,00 €     | 254,00 €      |
| 88                                     | Lexmark C544X1CG Cyan Extra High Yield Return Program Toner Cartridge (4000 σελίδες)    | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 122,00 €     | 122,00 €      |
| 89                                     | Lexmark C544X1MG Magenta Extra High Yield Return Program Toner Cartridge (4000 σελίδες) | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 122,00 €     | 122,00 €      |
| 90                                     | Lexmark C544X1YG Yellow Extra High Yield Return Program Toner Cartridge (4000 σελίδες)  | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 122,00 €     | 122,00 €      |
| Panasonic KX-FL421                     |   |        |                 |          |              |               |
| 91                                     | Panasonic KX-FAD89 drum   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 87,00 €      | 87,00 €       |
| Panasonic KX-FL511                     |   |        |                 |          |              |               |
| 92                                     | Panasonic KX-FA83 Toner Cartridge   | Ειδικό | Τμχ.            | 6        | 27,00 €      | 162,00 €      |
| 93                                     | Panasonic KX-FA84X Drum   | Ειδικό | Τμχ.            | 3        | 81,00 €      | 243,00 €      |
| Panasonic KX-FP205                     |   |        |                 |          |              |               |
| 94                                     | Panasonic KX-FA52X Pack of 2 black ink film ribbons                                     | Ειδικό | Τμχ.            | 6        | 18,00 €      | 108,00 €      |

| A/A                           | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|-------------------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| Panasonic KX-MB771            |   |        |                 |          |              |               |
| 95                            | Panasonic KX-FAT92 Black Toner (2.000 σελίδες)                        | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 26,00 €      | 26,00 €       |
| 96                            | Panasonic KX-FAD93 Drum (17.000 page)                                 | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 65,00 €      | 65,00 €       |
| Philips Laserfax 5125         |   |        |                 |          |              |               |
| 97                            | Philips Toner cartridge and drum unit PFA751                          | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 71,00 €      | 284,00 €      |
| Ricoh 1140L/F110/LF225/IF4030 |   |        |                 |          |              |               |
| 98                            | Ricoh 413196 Laser Toner Cartridge (6000 Yield)                       | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 94,00 €      | 188,00 €      |
| Sagem MF 5461                 |   |        |                 |          |              |               |
| 99                            | Sagem CTR 365 HC Imaging Unit (252445514)                             | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 102,00 €     | 102,00 €      |
| Samsung SF-560R               |   |        |                 |          |              |               |
| 100                           | Samsung SF-D560RA   | Ειδικό | Τμχ.            | 30       | 37,00 €      | 1.110,00 €    |
| Samsung SF-650                |   |        |                 |          |              |               |
| 101                           | Samsung MLT-D1052L  | Ειδικό | Τμχ.            | 12       | 37,00 €      | 444,00 €      |
| Samsung SCX-3405F             |   |        |                 |          |              |               |
| 102                           | Samsung MLT-D101S   | Ειδικό | Τμχ.            | 7        | 50,00 €      | 350,00 €      |
| Samsung SF 4500c              |   |        |                 |          |              |               |
| 103                           | Samsung M50 Black Ink Cartridge                                       | Ειδικό | Τμχ.            | 3        | 31,00 €      | 93,00 €       |
| Sharp UX P400                 |   |        |                 |          |              |               |
| 104                           | Sharp UX-93CR (Pack of 3 x 30m rolls of ink film ribbons)             | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 26,00 €      | 26,00 €       |
| Xerox 1008                    |   |        |                 |          |              |               |
| 105                           | Xerox 113R00654, 013R00605, 013R00599                                 | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 94,00 €      | 188,00 €      |
| Xerox Phaser 3100 MFP         |   |        |                 |          |              |               |
| 106                           | Xerox 3100 MFP Black Toner 106R01378                                  | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 68,00 €      | 136,00 €      |
| <b>ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ</b>             |   |        |                 |          |              |               |
| Canon IR2000                  |   |        |                 |          |              |               |
| 107                           | Canon C-EXV5 Black Toner (2 pack)                                     | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 43,00 €      | 43,00 €       |
| Konica 7075                   |   |        |                 |          |              |               |
| 108                           | Konica Minolta 7075 Black Toner Cartridge U-BIX 7075                  | Ειδικό | Τμχ.            | 5        | 87,00 €      | 435,00 €      |
| Konica Minolta 131F           |   |        |                 |          |              |               |
| 109                           | Konica Minolta Toner DR109-110-120 Black (30.000 σελίδες, 9967000924) | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 84,00 €      | 168,00 €      |
| Konica Minolta Dialta Di750   |   |        |                 |          |              |               |
| 110                           | Konica Minolta MT-701 B (50.000 σελίδες, 8971-111, 8971-112)          | Ειδικό | Τμχ.            | 6        | 64,00 €      | 384,00 €      |
| Nashuatec D420                |   |        |                 |          |              |               |
| 111                           | Nashuatec DT6 ή Ricoh Type 20D (216 gr)                               | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 16,00 €      | 16,00 €       |
| Nashuatec D422                |   |        |                 |          |              |               |
| Ricoh Aficio 270 Super G3     |   |        |                 |          |              |               |
| 112                           | Ricoh Type 2210D  | Ειδικό | Τμχ.            | 6        | 21,00 €      | 126,00 €      |
| Nashuatec D425 (Aficio 250)   |   |        |                 |          |              |               |
| 113                           | Nashuatec nasd425, Ricoh Type 2105D                                   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 15,00 €      | 15,00 €       |
| Rico Aficio 1027              |   |        |                 |          |              |               |
| Rico Aficio 3030              |   |        |                 |          |              |               |
| Ricoh Aficio 2022             |   |        |                 |          |              |               |
| Ricoh Aficio MP 3350          |   |        |                 |          |              |               |

| A/A                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                          | ΑΡΘΡΟ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)      |
|-----------------------|------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------------|--------------------|
| 114                   | Ricoh Type 2220D                   | Ειδικό | Τμχ.            | 16       | 24,00 €      | 384,00 €           |
| Rico Aficio 2020d     |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 115                   | Ricoh Type 1230D                   | Ειδικό | Τμχ.            | 4        | 22,00 €      | 88,00 €            |
| Rico Aficio 1013f     |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 116                   | Ricoh Type 1250D                   | Ειδικό | Τμχ.            | 1        | 17,00 €      | 17,00 €            |
| Rico Aficio 1018D     |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 117                   | Ricoh Type 1220D                   | Ειδικό | Τμχ.            | 9        | 30,00 €      | 270,00 €           |
| Rico FT4622           |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 118                   | Ricoh Type 450                     | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 27,00 €      | 54,00 €            |
| Xerox CopyCentre C118 |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 119                   | Xerox Black Toner Cartridge 6R1179 | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 30,00 €      | 60,00 €            |
| Xerox Workcentre 5645 |                                    |        |                 |          |              |                    |
| Xerox Workcentre 5655 |                                    |        |                 |          |              |                    |
| 120                   | Xerox Black Toner Cartridge 6R1046 | Ειδικό | Τμχ.            | 2        | 73,00 €      | 146,00 €           |
| Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:     |                                    |        |                 |          |              | 20.318,00 €        |
| ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:      |                                    |        |                 |          |              | 7,20 €             |
| Β' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ      |                                    |        |                 |          |              | 20.325,20 €        |
| Φ.Π.Α. 23%            |                                    |        |                 |          |              | 4.674,80 €         |
| ΣΥΝΟΛΟ:               |                                    |        |                 |          |              | <b>25.000,00 €</b> |

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη

13.03.2013  
Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Παπαγεωργίου  
ΠΕ Πληροφορικής  
με Ε' Βαθμό

Ζωή Δασκαλάκη  
ΤΕ Πληροφορικής  
με Δ' Βαθμό

Μάρθα Θεοδορίδου  
ΠΕ Αρχιτεκτόνων  
με Β' Βαθμό