

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Υπεύθυνος  
Γεώργιος Παπαδημητρώπουλος  
2610.366.120  
6978.890.391  
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ - ΦΑΞ)		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
Να είναι καινούργιο, αμεταχειριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι τεχνολογίας laser, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του, με ημερομηνία πρώτης παραγωγής από το 2016 και έπειτα.	NAI	
Να έχει μηνιαίο κύκλο εργασιών (Duty Cycle) τουλάχιστον 50.000 εκτυπώσεις. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	NAI	
Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις)	A6-A4 τουλάχιστον	
Να διαθέτει τουλάχιστον μία κασέτα τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας 250 φύλλων	NAI	
Δίσκος Bypass	NAI, τουλάχιστον 1 φύλλου	
Βάρος χαρτιού από κασέτες και Bypass	≥ 160gsm	
Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-99	
Μνήμη	≥ 256MB	
Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 20 έγχρωμα και 20 ασπρόμαυρα αντίγραφα A4 το λεπτό	
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 14 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο & έγχρωμο)	
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης Μονού Περάσματος	≥ 50 φύλλων	
Χρόνος προθέρμανσης	≤ 30 sec	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 400MHz	
Έγχρωμη οθόνη αφής	NAI	
Τυπική Κατανάλωση Ενέργειας (TEC)	≤ 2,5kWh/εβδομάδα	
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>		
Έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής	NAI	
Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 20 έγχρωμες και 20 ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 το λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1.200x600dpi	
Γλώσσες εκτύπωσης	Τουλάχιστον PCL5/6, PS3	
Σύνδεση	Τουλάχιστον Ethernet 10/100 & Wireless LAN	
<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>		
Έγχρωμος σαρωτής	NAI	
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600dpi	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790



ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Υπεύθυνος  
Γεώργιος Παπαδημητρίου  
2610.366.120  
6978.890.391  
george.papadimitropoulos@deyap.gr

Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/e-mail	
Να διαθέτει Network Twain drivers	ΝΑΙ	
ΦΑΞ		
Να διαθέτει λειτουργία Φαξ (G3)	ΝΑΙ	
Ταχύτητα modem	έως και 33,6kbps	
Λειτουργίες Φαξ	LAN FAX	
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί, επί ποινή αποκλεισμού.		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ A3 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ)		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
Να είναι καινούργιο, αμεταχειριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακό, τεχνολογίας laser, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του, με ημερομηνία πρώτης παραγωγής από το 2015 και έπειτα.	ΝΑΙ	
Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 10.000 φωτοαντιγράφων. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις)	A5-A3 τουλάχιστον	
Μέγεθος πρωτοτύπων	A5-A3 τουλάχιστον	
Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600dpi	
Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) κασέτες τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας 520 φύλλων έκαστη	ΝΑΙ	
Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας Bypass	≥ 100 φύλλων	
Βάρος χαρτιού	≥ 256gsm	
Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-999	
Μνήμη	≥ 1,5GB	
Σκληρός δίσκος	≥ 250GB	
Να διαθέτει standard λειτουργίες ασφάλειας σκληρού δίσκου Data Overwrite για διαδοχικές επαναγραφές έπειτα από διαγραφή των δεδομένων του σκληρού δίσκου και HDD Encryption για κρυπτογράφηση των δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί στον σκληρό δίσκο.	ΝΑΙ	
Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 20 έγχρωμα και 20 ασπρόμαυρα αντίγραφα A4 το λεπτό	
Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 8 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο) ≤ 10 δευτερόλεπτα (έγχρωμο)	
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αναστροφή για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης.	≥ 100 φύλλων	
Χρόνος προθέρμανσης	≤ 160 sec	
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 600MHz	
Μεγάλη Έγχρωμη Οθόνη Αφής	≥ 7 ιντσών	
Να προσφέρεται με τη βάση στήριξης του ίδιου κατασκευαστή.	ΝΑΙ	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

**ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Υπεύθυνος  
Γεώργιος Παπαδημητρίου  
2610.366.120  
6978.890.391  
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΕΚΤΥΠΩΣΗ		
Έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής	NAI	
Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 20 έγχρωμες και 20 ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 το λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200dpi	
Γλώσσες εκτύπωσης	Τουλάχιστον PCL5/6	
Σύνδεση	Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000	
Να δέχεται προαιρετική σύνδεση Wireless LAN για μελλοντική αναβάθμιση	NAI	
Απευθείας εκτύπωση από USB stick	NAI	
ΣΑΡΩΣΗ		
Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI	
Ταχύτητα σάρωσης	≥ 50 ασπρόμαυρα και 50 έγχρωμα πρωτότυπα το λεπτό	
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600dpi	
Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/e-mail/USB	
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF	
Να διαθέτει Network Twain drivers	NAI	
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί, επί ποινή αποκλεισμού.		

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3  
ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ A3  
(ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακό, τεχνολογίας Laser, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του, με ημερομηνία πρώτης παραγωγής από το 2013 και έπειτα.	NAI	
Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 10.000 φωτοαντιγράφων. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	NAI	
Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις)	A5-A3 τουλάχιστον	
Μέγεθος πρωτοτύπων	A5-A3 τουλάχιστον	
Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600dpi	
Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) κασέτες τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας 250 φύλλων έκαστη	NAI	
Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας Bypass	≥ 100 φύλλων	
Βάρος χαρτιού	≥ 160gsm	
Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-999	
Μνήμη	≥ 1GB	
Να δέχεται προαιρετικά Σκληρό Δίσκο για μελλοντική αναβάθμιση	NAI	
Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 25 αντίγραφα A4 το λεπτό	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 7 δευτερόλεπτα	
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αναστροφή για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης.	≥ 100 φύλλων	
Χρόνος προθέρμανσης	≤ 100 sec	
Έγχρωμη Οθόνη Αφής	NAI	
Να προσφέρεται με τη βάση στήριξης του ίδιου κατασκευαστή.	NAI	
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>		
Δικτυακός εκτυπωτής	NAI	
Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 25 εκτυπώσεις A4 το λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600x600dpi	
Γλώσσες εκτύπωσης	Τουλάχιστον PCL5e/6	
Σύνδεση	Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000	
Να δέχεται προαιρετική σύνδεση Wireless LAN για μελλοντική αναβάθμιση	NAI	
<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>		
Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI	
Ταχύτητα σάρωσης	≥ 50 ασπρόμαυρα και 50 έγχρωμα πρωτότυπα το λεπτό	
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600dpi	
Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/e-mail/USB	
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF	
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί, επί ποινής αποκλεισμού.		

## **B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

- Γίνονται δεκτές μόνο προσφορές που θα αφορούν στο σύνολο της ζητούμενης ποσότητας και όλων των ζητούμενων ειδών κάθε κατηγορίας ως περιγράφονται παραπάνω με προϊόντα ιδίου κατασκευαστή. Δε θα γίνουν δεκτές προσφορές για μέρος των ζητούμενων ειδών.
- Όλα τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα, όχι ανακατασκευασμένα, τελευταίας τεχνολογίας και να έχουν πιστοποίηση CE. Θα πρέπει να είναι ψηφιακά και το τελευταίο μοντέλο της σειράς τους.
- Κάθε μηχανήμα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.
- Κάθε μηχανήμα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοση του από τα απαραίτητα αναλώσιμα (συμπεριλαμβανομένων και των αρχικής λειτουργίας) για την παραγωγή:

Για την κατηγορία 1:	7.000 ασπρόμαυρων και 7.000 έγχρωμων εκτυπώσεων (βάσει ISO 19798)
Για την κατηγορία 2:	30.000 ασπρόμαυρων και 18.000 έγχρωμων εκτυπώσεων (βάσει σελίδων διαστάσεων A4 (μονή όψη) με κάλυψη γραφίτη 5% σε κανονικό ξηρογραφικό χαρτί 80 γραμμαρίων)
Για την κατηγορία 3:	27.000 ασπρόμαυρων εκτυπώσεων (βάσει σελίδων διαστάσεων A4 (μονή όψη) με κάλυψη γραφίτη 6% σε κανονικό ξηρογραφικό χαρτί 80 γραμμαρίων)

Τα απαιτούμενα τονερ θα παραδοθούν με τα μηχανήματα.

Επί ποινής αποκλεισμού, στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ρητώς ο αριθμός τεμαχίων τονερ που θα συνοδεύουν κάθε μηχανήμα κατά την παράδοση (αριθμός ασπρόμαυρων τονερ και αριθμός έγχρωμων σετ τονερ), ο οποίος θα προκύπτει βάσει της παραγωγικής δυνατότητας κάθε

τόνερ και θα πιστοποιείται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνονται απαραίτητα στην τεχνική προσφορά.

- Κάθε υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO9001:2008 για την πώληση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων, αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.
- Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001:20015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά. Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν και στην αγγλική γλώσσα
- Η προσφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να αποτελεί εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρίας στην ελληνική αγορά για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των πέντε ετών και προς επιβεβαίωση να καταθέσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου στην οποία θα πιστοποιείται επίσης η τεχνική εμπειρία της προσφέρουσας ως προς την δυνατότητα υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού.
- Η προσφέρουσα εταιρία θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης που να αποτελείται από τουλάχιστον 3 τεχνικούς. Προς επιβεβαίωση θα πρέπει να προσκομίζεται με την προσφορά πρόσφατη κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από αρμόδια αρχή.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα από τις υπηρεσίες της ΔΕΥΑΠ (για το χρονικό διάστημα που ισχύει η εγγύηση) και να τα προωθεί για διαδικασία ανακύκλωσης. Για το λόγο αυτό η εταιρεία ή/και ο κατασκευαστικός οίκος οφείλει να έχει προσχωρήσει σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και να είναι εγγεγραμμένος/νοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) ή σε άλλο ισοδύναμο οργανισμό - εναλλακτικά να έχει σύμβαση με άλλη εταιρία που να έχει προσχωρήσει σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων και να καταθέσει με την τεχνική προσφορά του το σχετικό πιστοποιητικό/βεβαίωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και να είναι εγγεγραμμένος/νοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) ή σε άλλο ισοδύναμο οργανισμό..
- Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση ενός έτους.
- Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί με **ποινή αποκλεισμού**.
- Η αξιολόγηση θα γίνει επί της τιμής προσφοράς του συνόλου των μηχανημάτων σε κάθε ομάδα, συμπεριλαμβανομένων όλων των αναλωσίμων υλικών και παρελκόμενων μηχανισμών που ζητούνται.
- **Απαιτούνται με ποινή αποκλεισμού να υποβληθούν με την προσφορά, ποινικό μητρώο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**
- Κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλο σε σφραγισμένο φάκελο και με θέμα «Προμήθεια εκτυπωτικών μηχανών»



**ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Υπεύθυνος  
Γεώργιος Παπαδημητρίου  
2610.366.120  
6978.890.391  
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΧΡΩΜΟ + TAB +TONER	4.500,00 €	2	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ + DF + TAB +TONER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ	2.250,00 €	2	4.500,00 €	1.080,00 €	5.580,00 €
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ + TONER	1.080,00 €	6	6.480,00 €	1.555,20 €	8.035,20 €
			<b>19.980,00 €</b>	<b>4.795,20 €</b>	<b>24.775,20 €</b>

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

**ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Υπεύθυνος  
Γεώργιος Παπαδημητρίου  
2610.366.120  
6978.890.391  
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΧΡΩΜΟ + TAB +TONER		2			
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ + DF + TAB +TONER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ		2			
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ + TONER		6			

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΧΡΩΜΟ + TAB +TONER		2			
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ + DF + TAB +TONER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ		2			
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ + TONER		6			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>					

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790