



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Γεώργιος Παπαδημητρίου
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

CPV: 42991200-1

Κ.Α.Ε.: 14.03.021

1. Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Έντυπο προσφοράς τεχνικών προδιαγραφών
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.790

Email:
info@deyap.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες των χρηστών στις Διευθύνσεις Διοικητική, Οικονομική, Καταναλωτών και της Διοίκησης προτείνεται ο παρακάτω εξοπλισμός:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΣΑΡΩΤΗΣ-ΦΑΞ) ΤΕΜ.: ΠΕΝΤΕ (5)	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΓΕΝΙΚΑ	
Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακής, τεχνολογίας, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του.	ΝΑΙ
Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 70.000 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) καθώς και εργοστασιακή βάση στήριξης.	ΝΑΙ
Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας Bypass	≥ 80 φύλλων
Βάρος χαρτιού	≥ 250gsm
Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-99
Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 20 έγχρωμα και 20 ασπρόμαυρα αντίγραφα A4 το λεπτό
Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 6 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο) ≤ 6 δευτερόλεπτα (έγχρωμο)
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αυτόματη σάρωση και των δύο όψεων με ένα πέρασμα και φωτοαντιγραφή διπλής όψης.	≥ 150 φύλλων
Έγχρωμη Οθόνη Αφής	≥ 5 ιντσών
Να προσφέρεται με τη βάση στήριξης του ίδιου κατασκευαστή.	ΝΑΙ
Κατανάλωση ενέργειας σε stand alone αντιγραφή	≤ 60Watt
ΕΚΤΥΠΩΣΗ	
Έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής	ΝΑΙ
Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplex unit)	ΝΑΙ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.790

Email:
info@deyap.gr

Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης A4	≥ 25 έγχρωμες και 25 ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 το λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	≥4800x1200dpi
Γλώσσες εκτύπωσης	Προσομοιώσεις : PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, PCL5c, PCL6
Σύνδεση	Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000
Απευθείας εκτύπωση από USB stick	NAI
ΣΑΡΩΣΗ	
Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI
Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρο A4 στην μονή και στην διπλή όψη	≥ 50 ipm ασπρόμαυρα μονή όψη /100ipm στην διπλή όψη
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600dpi
Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/e-mail/USB
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF
Να δέχεται αναλώσιμα μελάνης με απόδοση τουλάχιστον 50.000 σελίδων για κάθε χρώμα (black, cyan, magenta, yellow)	
Να συμπεριλαμβάνει (παράδοση με το μηχάνημα) αναλώσιμα μελάνης με απόδοση τουλάχιστον 20.000 σελίδων για κάθε χρώμα (black, cyan, magenta, yellow)	
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 Σαρωτής εγγράφων (document scanner) ΤΕΜ.: ΔΥΟ (2)	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΓΕΝΙΚΑ	
Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακής, τεχνολογίας, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του.	ΝΑΙ
Τύπος σαρωτή:	Σαρωτής με τροφοδότη φύλλων
Ανάλυση σάρωσης:	600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)
Τύποι χαρτιού:	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες, Νομικά ζητήματα, Executive
Πηγή φωτός:	Τεχνολογία LED ReadyScan
Ταχύτητα σάρωσης:	Μονόχρωμο: 45 Σελίδες / λεπτό - Χρώμα: 45 Σελίδες / λεπτό measured with size: A4 , resolution: 200 / 300 dpi
Ημερήσιος Κύκλος Εργασιών:	5.000 Σελίδες
Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF):	100 Φύλλα
ADF Maximum Document Size:	215,9 mm x 6.096 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)
Βάρος χαρτιού:	27 - 413 g/m ²
Συνδέσεις:	USB 3.0, Ενσωματωμένη Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0 (Host for authentication devices)
Οδηγός:	TWAIN, WIA, ISIS
Σάρωση διπλής όψης:	Σάρωση Διπλής Όψης με ένα πέρασμα
Controls:	Front panel touchscreen with up to 30 user-definable scan jobs Light Source 3-color
Μορφές αντιγράφων:	JPEG, TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, Σάρωση σε μορφή αρχείου προστατευμένου PDF, PDF/A, PNG

Προηγμένη ενοποίηση εγγράφων:

Σάρωση σε e-mail, Σάρωση για αποστολή σε FTP, Σάρωση σε μορφή αρχείου Microsoft SharePoint®, Σάρωση για εκτύπωση, Σάρωση σε μορφή αρχείου web, Σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου

Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα:

Linux, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Έκδοση XP Professional x64

Εγγύηση:

12 Μήνες Εξυπηρέτηση στην έδρα του πελάτη

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.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
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.	NAI
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.	NAI
Κάθε μηχανήμα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.	NAI
Κάθε μηχανήμα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοση του από τα απαραίτητα αναλώσιμα (συμπεριλαμβανομένων και των αρχικής λειτουργίας) για την παραγωγή:	NAI
Για την κατηγορία 1: 20.000 ασπρόμαυρων και 20.000 έγχρωμων εκτυπώσεων (βάσει σελίδων διαστάσεων A4 (μονή όψη) με κάλυψη γραφίτη 5% σε κανονικό ξηρογραφικό χαρτί 80 γραμμαρίων)	NAI
Τα απαιτούμενα μελάνια θα παραδοθούν με τα μηχανήματα.	NAI
Επι ποινής αποκλεισμού, στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ρητώς ο αριθμός τεμαχίων μελανιών που θα συνοδεύουν κάθε μηχανήμα κατά την παράδοση, ο οποίος θα προκύπτει βάσει της παραγωγικής δυνατότητας κάθε τόνορ και θα πιστοποιείται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνονται απαραίτητως στην τεχνική προσφορά.	NAI
Κάθε υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO9001:2008 η ισοδύναμου το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	NAI
Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001 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	NAI
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	NAI

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.	NAI
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 ο κατασκευαστικός οίκος ή ο επίσημος διανομέας του στην Ελλάδα, 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 (EOAN) 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 (EOAN) ή σε άλλο ισοδύναμο οργανισμό..	NAI
Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.	NAI
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.	NAI
Απαιτούνται με ποινή αποκλεισμού να υποβληθεί με την προσφορά, Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα φορέα ότι δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις του άρθρου 73 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016 και ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος και πριν την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει: <ul style="list-style-type: none"> ○ απόσπασμα ποινικού μητρώου, ○ πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και ○ πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας 	NAI
Κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλο σε σφραγισμένο φάκελο και με θέμα «Προμήθεια εκτυπωτικών μηχανών»	NAI
➤ Με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των <u>οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική.</u> Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά	

η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινή αποκλεισμού.

- Για να μην **αποκλειστεί** μια Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις πιο κάτω απαιτήσεις:
- Να καλύπτει όλες τις τεχνικές απαιτήσεις
 - Να συμπληρωθεί πλήρως το Φύλλο Συμμόρφωσης. Πρέπει να υπάρχει παραπομπή με σαφήνεια σε κάποιο από τα συνοδευτικά τεχνικά έντυπα-φυλλάδια όπου υποχρεωτικά θα αναφέρεται:
 - το έντυπο
 - η σελίδα και
 - η παράγραφος.

Οι παραπομπές πρέπει να είναι σε επίσημο έντυπο/φυλλάδιο του κατασκευαστή ή σε κάποιο πιστοποιητικό κάποιου επίσημου φορέα και όχι σε τεχνικό φυλλάδιο του προμηθευτή που συντάχθηκε για τις ανάγκες του διαγωνισμού.

Πάτρα 10/11/2020

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρώπουλος



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α.Ε. 2019: 14.03.021

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Περιγραφή	Τιμή ανά τμχ σε €	ΦΠΑ	ΤΜΧ	Συνολική Τιμή	Συνολικό ΦΠΑ	Τελική Τιμή
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΣΑΡΩΤΗΣ- ΦΑΞ) (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΣΑΡΩΤΗΣ- ΦΑΞ)	3.800,00 €	912,00 €	5	19.000,00 €	4.560,00 €	23.560,00 €
Σαρωτής εγγράφων (document scanner)	500,00 €	120,00 €	2	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ:			20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €

Πάτρα 10/11/2020

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.790

Email:
info@deyap.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ
ΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3
(ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΣΑΡΩΤΗΣ-ΦΑΞ)
ΤΕΜ.: ΠΕΝΤΕ (5)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
ΓΕΝΙΚΑ		
Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακής, τεχνολογίας, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του.	NAI	
Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 70.000 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) καθώς και εργοστασιακή βάση στήριξης.	NAI	
Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας Bypass	≥ 80 φύλλων	
Βάρος χαρτιού	≥ 250gsm	
Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-99	
Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 20 έγχρωμα και 20 ασπρόμαυρα αντίγραφα A4 το λεπτό	
Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 6 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο) ≤ 6 δευτερόλεπτα (έγχρωμο)	
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης με αυτόματη σάρωση και των δύο όψεων με ένα πέρασμα και φωτοαντιγραφή διπλής όψης.	≥ 150 φύλλων	
Έγχρωμη Οθόνη Αφής	≥ 5 ιντσών	
Να προσφέρεται με τη βάση στήριξης του ίδιου κατασκευαστή.	NAI	
Κατανάλωση ενέργειας σε stand alone αντιγραφή	≤ 60Watt	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.790

Email:
info@deyap.gr

Έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής	NAI	
Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplex unit)	NAI	
Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης A4	≥ 25 έγχρωμες και 25 ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 το λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	≥4800x1200dpi	
Γλώσσες εκτύπωσης	Τουλάχιστον PCL5/6	
Σύνδεση	Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000	
Απευθείας εκτύπωση από USB stick	NAI	
ΣΑΡΩΣΗ		
Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI	
Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρο A4 στην μονή και στην διπλή όψη	≥ 50 ipm ασπρόμαυρα μονή όψη /100ipm στην διπλή όψη	
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600dpi	
Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/e-mail/USB	
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF	
Να δέχεται αναλώσιμα μελάνης με απόδοση τουλάχιστον 50.000 σελίδων για κάθε χρώμα (black, cyan, magenta, yellow)		
Να συμπεριλαμβάνει (παράδοση με το μηχάνημα) αναλώσιμα μελάνης με απόδοση τουλάχιστον 20.000 σελίδων για κάθε χρώμα (black, cyan, magenta, yellow)		
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.		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Σαρωτής εγγράφων (document scanner) ΤΕΜ.: ΔΥΟ (2)		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
ΓΕΝΙΚΑ		
Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακής, τεχνολογίας, το τελευταίο μοντέλο της σειράς του.	ΝΑΙ	
Τύπος σαρωτή:	Σαρωτής με τροφοδοτή φύλλων	
Ανάλυση σάρωσης:	600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)	
Τύποι χαρτιού:	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες, Νομικά ζητήματα, Executive	
Πηγή φωτός:	Τεχνολογία LED ReadyScan	
Ταχύτητα σάρωσης:	Μονόχρωμο: 45 Σελίδες / λεπτό - Χρώμα: 45 Σελίδες / λεπτό measured with size: A4, resolution: 200 / 300 dpi	
Ημερήσιος Κύκλος Εργασιών:	5.000 Σελίδες	
Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF):	100 Φύλλα	
ADF Maximum Document Size:	215,9 mm x 6.096 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)	
Βάρος χαρτιού:	27 - 413 g/m ²	
Συνδέσεις:	USB 3.0, Ενσωματωμένη Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0 (Host for authentication devices)	
Οδηγός:	TWAIN, WIA, ISIS	
Σάρωση διπλής όψης:	Σάρωση Διπλής Όψης με ένα πέρασμα	
Controls:	Front panel touchscreen with up to 30 user-definable scan jobs Light Source 3-color	

Μορφές αντιγράφων:	JPEG, TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, Σάρωση σε μορφή αρχείου προστατευμένου PDF, PDF/A, PNG	
Προηγμένη ενοποίηση εγγράφων:	Σάρωση σε e-mail, Σάρωση για αποστολή σε FTP, Σάρωση σε μορφή αρχείου Microsoft SharePoint®, Σάρωση για εκτύπωση, Σάρωση σε μορφή αρχείου web, Σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου	
Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα:	Linux, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Έκδοση XP Professional x64	
Εγγύηση:	12 Μήνες Εξυπηρέτηση στην έδρα του πελάτη	
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.		

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
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.	NAI	
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.	NAI	
Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.	NAI	
Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοση του από τα απαραίτητα αναλώσιμα (συμπεριλαμβανομένων και των αρχικής λειτουργίας) για την παραγωγή:	NAI	
Για την κατηγορία 1: 20.000 ασπρόμαυρων και 20.000 έγχρωμων εκτυπώσεων (βάσει σελίδων διαστάσεων A4 (μονή όψη) με κάλυψη γραφίτη 5% σε κανονικό ξηρογραφικό χαρτί 80 γραμμαρίων)	NAI	
Τα απαιτούμενα μελάνια θα παραδοθούν με τα μηχανήματα.	NAI	
Επι ποινής αποκλεισμού, στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ρητώς ο αριθμός τεμαχίων μελανιών που θα συνοδεύουν κάθε μηχάνημα κατά την παράδοση, ο οποίος θα προκύπτει βάσει της παραγωγικής δυνατότητας κάθε τόнер και θα πιστοποιείται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνονται απαραίτητως στην τεχνική προσφορά.	NAI	
Κάθε υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO9001:2008 η ισοδύναμου το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	NAI	
Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά. Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα φυλλάδια ή	NAI	

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.	NAI	
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.	NAI	
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 ο κατασκευαστικός οίκος ή ο επίσημος διανομέας του στην Ελλάδα, 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..	NAI	
Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.	NAI	
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.	NAI	
Απαιτούνται με ποινή αποκλεισμού να υποβληθεί με την προσφορά, Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα φορέα ότι δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις του άρθρου 73 παρ.1	NAI	

και 2 του Ν.4412/2016 και ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος και πριν την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ απόσπασμα ποινικού μητρώου, ○ πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και ○ πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας 		
Κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλο σε σφραγισμένο φάκελο και με θέμα «Προμήθεια εκτυπωτικών μηχανών»	ΝΑΙ	
<p>➤ Με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των <u>οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική</u>. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινής αποκλεισμού.</p> <p>➤ Για να μην αποκλειστεί μια Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις πιο κάτω απαιτήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Να καλύπτει όλες τις τεχνικές απαιτήσεις ○ Να συμπληρωθεί πλήρως το Φύλλο Συμμόρφωσης. Πρέπει να υπάρχει παραπομπή με σαφήνεια σε κάποιο από τα συνοδευτικά τεχνικά έντυπα-φυλλάδια όπου υποχρεωτικά θα αναφέρεται: <ul style="list-style-type: none"> ▪ το έντυπο ▪ η σελίδα και ▪ η παράγραφος. <p>Οι παραπομπές πρέπει να είναι σε επίσημο έντυπο/φυλλάδιο του κατασκευαστή ή σε κάποιο πιστοποιητικό κάποιου επίσημου φορέα και όχι σε τεχνικό φυλλάδιο του προμηθευτή που συντάχθηκε για τις ανάγκες του διαγωνισμού.</p>		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή	Τιμή ανά τμχ σε €	ΦΠΑ	ΤΜ Χ	Συνολική Τιμή	Συνολικό ΦΠΑ	Τελική Τιμή
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ- ΦΑΞ)			5	- €	- €	- €
Σαρωτής εγγράφων (document scanner)			2	- €	- €	- €
	ΣΥΝΟΛΟ:			- €	- €	- €

ΠΟΣΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Περιγραφή	Τιμή ανά τμχ σε €	ΦΠΑ	ΤΜΧ	Συνολική Τιμή	Συνολικό ΦΠΑ	Τελική Τιμή
ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ- ΦΑΞ)			5	- €	- €	- €
Σαρωτής εγγράφων (document scanner)			2	- €	- €	- €
	ΣΥΝΟΛΟ:			- €	- €	- €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.790

Email:
info@deyap.gr