



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο 4/5/2015

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Η προμήθεια αφορά αγορά Φωτοτυπικών μηχανημάτων για την μηχανοργάνωση των υπηρεσιών του Δήμου Ηρακλείου:

α) Των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών

β) Του Τμήματος Πρασίνου

γ) Της Διεύθυνσης Πολεοδομικών Εφαρμογών

δ) Των Λοιπών Υπηρεσιών

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Φωτοτυπικών μηχανημάτων

2.1 Φωτοτυπικό μηχάνημα με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΕΙΔΟΣ : Φωτοτυπικό				
CPVS: 30121100-4				
		ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> Να είναι ψηφιακό, ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης laser, τελευταίο μοντέλο ανάλογου τύπου, αμεταχείριστο και όχι ανακατασκευής	ΝΑΙ		
2.	<b>ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ</b>	Τουλάχιστον A5 - A3		
3.	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ</b>	<= 15 δευτερόλεπτα		

4.	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ</b>	>= 1 δίσκο(ι) ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A3 χωρητικότητας 250 φύλλων, και 1 βοηθητικό δίσκο (bypass) >=50 φύλλων		
5.	<b>ΜΝΗΜΗ</b>	>=256MB		
6.	<b>ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ</b>	Τουλάχιστον 1-999		
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ</b>				
7.	<b>ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ</b>	>= 50 φύλλων, αυτόματη αναστροφή (duplex)		
8.	<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΑΡΩΣΗΣ</b>	20 σελίδες/λεπτό A4 B/W		
<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>				
9.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi  Επιθυμητή έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>				
10.	<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4</b>	>= 20 σελίδες/λεπτό		
11.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	Τουλάχιστον 600x600 dpi		
12.	<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)</b>	ΝΑΙ		
13.	<b>ΓΛΩΣΣΕΣ</b>	- GDI ή PCL  -Συμβατή με έκδοση UBUNTU 12.04 LT ή μεταγενέστερη		

14.	<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/Υ</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T		
15.	<b>ΟΘΟΝΗ</b>	- Πολλαπλών ενδείξεων  - Επιθυμητή αφής με Ελληνική γλώσσα		
16.	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για τουλάχιστον 5 έτη		
17.	<p><b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b></p> <p>Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο.</p> <p>Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s), επιπλέον <b><u>εκτός του εργοστασιακού</u></b>, γνήσια, παραγωγικότητας συνολικά: <b>20.000</b> σελίδων <b><u>εκτός του εργοστασιακού</u></b>, λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα VISTA,7, 8, που θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή σε τουλάχιστον ένα (1) Η/Υ εάν αυτό ζητηθεί, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο τροφοδοσίας και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία</p>			

18.	<p><b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b></p> <p>Εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</p> <p>Εκτός εγγύησης γίνεται αποδεκτό να <b>μην</b> συμπεριλαμβάνονται: <b>Toner, Developer, και Drum.</b></p> <p>Σε περίπτωση που δεν γίνεται αναφορά στα <b>Toner, Developer, και Drum</b> ή σε οποιαδήποτε άλλο τεχνικό εξάρτημα και στη διάρκεια του (σε σελίδες), που αφορά την τακτική του συντήρηση, θεωρείται ότι ο προμηθευτής αποδέχεται σιωπηρά ότι συμπεριλαμβάνεται στον χρόνο εγγύησης και για απεριόριστο κύκλο εργασίας.</p>	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

## 2.2 Φωτοτυπικό μηχάνημα με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΕΙΔΟΣ : Φωτοτυπικό			
CPVS: 30121100-4			
	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p><b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b></p> <p>Να είναι ψηφιακό, ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης laser, τελευταίο μοντέλο ανάλογου τύπου, αμεταχείριστο και όχι ανακατασκευής</p>	ΝΑΙ		
2.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ	Τουλάχιστον A5 - A3	
3.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	<= 15 δευτερόλεπτα	

4.	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ</b>	>= 2 δίσκοι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A3 χωρητικότητας >=500 φύλλων και ένας βοηθητικός δίσκος (bypass) >=50 φύλλων		
5.	<b>ΜΝΗΜΗ</b>	>=1GB		
6.	<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>	>=120GB		
7.	<b>ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ</b>	Τουλάχιστον 1-999		
8.	<b>ZOOM</b>	Τουλάχιστον 25%-400%		
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ</b>				
9.	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	>=100 φύλλων, αυτόματη αναστροφή (duplex)		
10.	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΑΡΩΣΗΣ	35 σελίδες/λεπτό A4 B/W		
<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>				
11.	ΑΝΑΛΥΣΗ	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi  Επιθυμητή έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>				
12.	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4	>=35 σελίδες/λεπτό		
13.	ΑΝΑΛΥΣΗ	Τουλάχιστον 600x600 dpi		
14.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	ΝΑΙ		
15.	<b>ΓΛΩΣΣΕΣ</b>	PCL		
16.	<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/Υ</b>	Ethernet 10/100 Base T		

17.	<b>ΟΘΟΝΗ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Πολλαπλών ενδείξεων και χειρισμών, LCD αφής</li> <li>- Επιθυμητή Ελληνική γλώσσα</li> </ul>		
19.	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για τουλάχιστον 5 έτη		
18.	<b>ΒΑΣΗ</b>	Εργοστασιακή τροχήλατη βάση		
19.	<p><b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b></p> <p>Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s), επιπλέον <b><u>εκτός του εργοστασιακού</u></b>, γνήσια, παραγωγικότητας συνολικά: <b>50.000</b> σελίδων <b><u>εκτός του εργοστασιακού</u></b>, λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα VISTA,7, 8, που θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή σε τουλάχιστον ένα (1) Η/Υ εάν αυτό ζητηθεί, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο τροφοδοσίας και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία</p>	ΝΑΙ		

20.	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> Εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών. Εκτός εγγύησης γίνεται αποδεκτό να <b>μην</b> συμπεριλαμβάνονται: <b>Toner, Developer, και Drum.</b> Σε περίπτωση που δεν γίνεται αναφορά στα <b>Toner, Developer, και Drum</b> ή σε οποιαδήποτε άλλο τεχνικό εξάρτημα και στη διάρκεια του (σε σελίδες), που αφορά την τακτική του συντήρηση, θεωρείται ότι ο προμηθευτής αποδέχεται σιωπηρά ότι συμπεριλαμβάνεται στον χρόνο εγγύησης και για απεριόριστο κύκλο εργασίας.	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

### 2.3 Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών

#### A. ΟΜΑΔΑ (Συντελεστής βαρύτητας 70%)

1	Συμφωνία προσφοράς με τεχνικές προδιαγραφές (Θα αναφέρονται με σαφήνεια οι προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών αναλυτικά)	45
2	Μεταφορά τεχνογνωσίας	5

#### B. ΟΜΑΔΑ (Συντελεστής βαρύτητας 30%)

1	Χρόνος παράδοσης	5
2	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	40
4	Τεχνική βοήθεια (Αρχική εγκατάσταση μηχανήματος, βασική εκπαίδευση εγκατάστασης και λειτουργίας)	5

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
α.α

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Τ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ