



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

Ηράκλειο 8/3/2016

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η προμήθεια αφορά αγορά Φωτοτυπικών μηχανημάτων για την μηχανοργάνωση των υπηρεσιών του Δήμου Ηρακλείου:
  - α) Των Διοικητικών - Οικονομικών Υπηρεσιών
  - β) Της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
  - γ) Της Διεύθυνσης Πολεοδομικών Εφαρμογών
  - δ) Της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας
  - ε) Των Λοιπών Υπηρεσιών

### 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Φωτοτυπικών μηχανημάτων

#### 2.1 Φωτοτυπικό μηχάνημα με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

<b>ΕΙΔΟΣ :</b> Φωτοτυπικό				
<b>CPVS:</b> 30121100-4				
		<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Υ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
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>	<= 10 δευτερόλεπτα		

4.	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ</b>	2 δίσκοι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A3 χωρητικότητας 250 φύλλων, και 1 βοηθητικό δίσκο (bypass) 50 φύλλων		
5.	<b>ΜΝΗΜΗ</b>	>=512MB		
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>	>=25 σελίδες/λεπτό A4 B/W-A4 color		
9.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ</b>	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>				
10.	<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4</b>	>= 25 σελίδες/λεπτό		
11.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	Τουλάχιστον 600x600 dpi B/W		
12.	<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΤΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)</b>	ΝΑΙ		
13.	<b>ΓΛΩΣΣΕΣ</b>	PCL6		
14.	<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ H/Y</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 /1000		

15.	<b>ΟΘΟΝΗ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Πολλαπλών ενδείξεων</li> <li>- Επιθυμητή έγχρωμη, αφής με Ελληνική γλώσσα</li> </ul>		
16.	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για τουλάχιστον 5 έτη		
17.	<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ</b> (να αναφερθούν οι τιμές τους στην οικονομική προσφορά)	Δυνατότητα προσθήκης μονάδας FAX		
18.	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b>  Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s), γνήσια, παραγωγικότητας συνολικά: <b>15.000</b> σελίδων A4 περίπου, 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			

19.	<p><b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b></p> <p>Εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.</p> <p>Εκτός εγγύησης γίνεται αποδεκτό να μην 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:

<b>ΕΙΔΟΣ</b> : Φωτοτυπικό				
<b>CPVS</b> : 30121100-4				
	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Υ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>	
1.	<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.	<p><b>ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ</b></p>	Τουλάχιστον A5 - A3		
3.	<p><b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ</b></p>	<= 10 δευτερόλεπτα		

4.	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ</b>	2 δίσκοι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A3 χωρητικότητας 250 φύλλων, και 1 βοηθητικό δίσκο (bypass) 50 φύλλων		
5.	<b>ΜΝΗΜΗ</b>	>=512MB		
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>	>=25 σελίδες/λεπτό A4 B/W-A4 color		
9.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ</b>	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>			<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>	
10.	<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4</b>	>= 25 σελίδες/λεπτό		
11.	<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	Τουλάχιστον 600x600 dpi B/W		
12.	<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)</b>	ΝΑΙ		
13.	<b>ΓΛΩΣΣΕΣ</b>	PCL6		
14.	<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ H/Y</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 /1000		

15.	<b>ΟΘΟΝΗ</b>	- Πολλαπλών ενδείξεων  - Επιθυμητή έγχρωμη, αφής με Ελληνική γλώσσα		
16.	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για τουλάχιστον 5 έτη		
17.	<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ</b> (να αναφερθούν οι τιμές τους στην οικονομική προσφορά)	Δυνατότητα προσθήκης μονάδας FAX		
18.	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b>  Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s), γνήσια, παραγωγικότητας συνολικά: <b>25.000</b> σελίδων A4 περίπου, 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			

19.	<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		
-----	--	-----	--	--

**2.3 Φωτοτυπικό μηχάνημα** με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

<b>ΕΙΔΟΣ :</b> Φωτοτυπικό				
<b>CPVS:</b> 30121100-4				
		<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Υ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.	<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.	<p><b>ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ</b></p>	90.000 αντίγραφα A4		
3.	<p><b>ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ</b></p>	Τουλάχιστον A5 - A3		
4.	<p><b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ</b></p>	<= 10 δευτερόλεπτα		

5.	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	≥ 2 δίσκοι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A3 χωρητικότητας ≥500 φύλλων και ένας βοηθητικός δίσκος (bypass) ≥50 φύλλων		
6.	ΜΝΗΜΗ	≥1GB		
7.	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	≥160GB		
8.	ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	Τουλάχιστον 1-999		
9.	ZOOM	Τουλάχιστον 25%-400%		
<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>				
10.	ΑΝΑΛΥΣΗ	Τουλάχιστον 600 x 600 έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>				
11.	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4	≥25 σελίδες/λεπτό		
12.	ΑΝΑΛΥΣΗ	Τουλάχιστον 600x600 dpi		
13.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	ΝΑΙ		
14.	ΓΛΩΣΣΕΣ	PCL6		
15.	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/Υ	USB, Ethernet 10/100/1000		
16.	ΟΘΟΝΗ	- Πολλαπλών ενδείξεων και χειρισμών, LCD αφής  - Επιθυμητή Ελληνική γλώσσα		



17.	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για τουλάχιστον 5 έτη		
18.	<b>ΒΑΣΗ</b>	Εργοστασιακή τροχήλατη βάση		
19.	<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ</b> (να αναφερθούν οι τιμές τους στην οικονομική προσφορά)	Δυνατότητα προσθήκης  - αυτόματου τροφοδότη  - FAX		
20.	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b>  Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s), γνήσια, παραγωγικότητας συνολικά: <b>130.000</b> σελίδων A4 περίπου, 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	ΝΑΙ		

21.	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> Εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών. Εκτός εγγύησης γίνεται αποδεκτό να μην 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		
-----	---	-----	--	--

#### 2.4 Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών

##### Α. 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

##### Β. 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

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

α.α

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ

Τ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

