

Δ Η Μ Ο Τ Ι Κ Η   Ε Π Ι Χ Ε Ι Ρ Η Σ Η  
Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η Σ - Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ Κ Α Λ Α Μ Α Τ Α Σ

Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

**«ΕΓΧΡΩΜΟ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3-Α4  
ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»**

**CPV-30122000-0**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: **2.500,00** ευρώ πλέον ΦΠΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΥΑΚ  
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΜΑΙΟΣ 2019**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΓΧΡΩΜΟ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ  
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3-Α4 ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Εισαγωγή**

Το αντικείμενο της προμήθεια είναι η αγορά ενός εκτυπωτικού πολύ-μηχανήματος για την κάλυψη των αναγκών της τεχνικής υπηρεσίας.

### **Τεχνικές Απαιτήσεις - Προδιαγραφές**

Το εκτυπωτικό πολυμηχάνημα θα πρέπει να έχει κατά ελάχιστο τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
Έγχρωμο πολυμηχάνημα με εκτύπωση διπλής όψης Α3 - Α4 , σάρωση, αντιγραφή και φαξ	Ναι
Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας	<= 6 δευτερόλεπτα για ασπρόμαυρη εκτύπωση, <= 6 δευτερόλεπτα για έγχρωμη εκτύπωση
Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης Α4	τουλάχιστον 35/35 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)
Ταχύτητα εκτύπωσης Α4 (ISO/IEC 24734)	τουλάχιστον 24/24 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)
Ταχύτητα εκτύπωσης Α3 (ISO/IEC 24734)	τουλάχιστον 13/13 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)
Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	Έως και 4800 × 1200 dpi
Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης (ασπρόμαυρο Α4)	τουλάχιστον 25 ipm with ADF scan 200 dpi
Ιδιότητες σάρωσης: Σάρωση σε e-mail, σάρωση για αποστολή σε FTP, σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου (pdf), σάρωση σε συσκευή μνήμης USB	ΝΑΙ
Σάρωση Εγγράφων σε διπλή όψη σελίδας	ΝΑΙ
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	τουλάχιστον 75.000 σελίδες
Συνδέσεις Ασύρματο LAN IEEE 802.11a/b/g/n, USB 2.0 Τύπου Α (2x), Wi-Fi Direct, USB host, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Hi-Speed USB - compatible with USB 2.0 specification, USB 3.0 Type B	ΝΑΙ
Αυτόματη τροφοδοσία	τουλάχιστον 50 Σελίδες
Standard Paper input (80gsm)	τουλάχιστον 750 Φύλλα σε μία ή περισσότερες κασσέτες
Καμπίνα στήριξης	Ναι
Χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού εξόδου (80gsm)	τουλάχιστον 250 Φύλλα
Κατανάλωση ενέργειας σε stand alone αντιγραφή	<=45 Watt
Προσομοιώσεις : PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, PCL5c, PCL6	ΝΑΙ
Συμβατά λειτουργικά συστήματα: MacOS, MicrosoftWindows, MicrosoftWindowsServer	ΝΑΙ
Απευθείας σάρωση για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή, Απευθείας εκτύπωση από USB.	ΝΑΙ
Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ
Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### Άρθρο 01 Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4

Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4 Για την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.  
Καλαμάτας.

(1 τεμ) (αριθμητικά) **2.600,00€**

Ολογράφως ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4	1	Τεμ.	2.500,00€	2.500,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>2.500,00€</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Καλαμάτα Μάιος 2019**  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΖΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΓΧΡΩΜΟ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ  
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α3-Α4 ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

## Έντυπο Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών έγχρωμου εκτυπωτικού πολύ-μηχανήματος Α3-Α4 προσφοράς

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Έγχρωμο πολυμηχανήμα με εκτύπωση διπλής όψης Α3 - Α4 , σάρωση, αντιγραφή και φαξ	Ναι	
Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας	<= 6 δευτερόλεπτα για ασπρόμαυρη εκτύπωση,	
	<= 6 δευτερόλεπτα για έγχρωμη εκτύπωση	
Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης Α4	τουλάχιστον 35/35 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)	
Ταχύτητα εκτύπωσης Α4 (ISO/IEC 24734)	τουλάχιστον 24/24 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)	
Ταχύτητα εκτύπωσης Α3 (ISO/IEC 24734)	τουλάχιστον 13/13 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)	
Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	Έως και 4800 × 1200 dpi	
Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης (ασπρόμαυρο Α4)	τουλάχιστον 25 ipm with ADF scan 200 dpi	
Ιδιότητες σάρωσης: Σάρωση σε e-mail, σάρωση για αποστολή σε FTP, σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου (pdf), σάρωση σε συσκευή μνήμης USB	ΝΑΙ	
Σάρωση Εγγράφων σε διπλή όψη σελίδας	ΝΑΙ	
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	τουλάχιστον 75.000 σελίδες	
Συνδέσεις Ασύρματο LAN IEEE 802.11a/b/g/n, USB 2.0 Τύπου Α (2x), Wi-Fi Direct, USB host, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Hi-Speed USB - compatible with USB 2.0 specification, USB 3.0 Type B	ΝΑΙ	
Αυτόματη τροφοδοσία	τουλάχιστον 50 Σελίδες	
Standard Paper input (80gsm)	τουλάχιστον 750 Φύλλα σε μία ή περισσότερες κασέτες	
Καμπίνα στήριξης	Ναι	
Χωρητικότητα του δίσκου χαρτιού εξόδου (80gsm)	τουλάχιστον 250 Φύλλα	
Κατανάλωση ενέργειας σε stand alone αντιγραφή	<=45 Watt	
Προσομοιώσεις : PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, PCL5c, PCL6	ΝΑΙ	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα: MacOS, MicrosoftWindows, MicrosoftWindowsServer	ΝΑΙ	
Απευθείας σάρωση για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή, Απευθείας εκτύπωση από USB.	ΝΑΙ	
Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ	
Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ	

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### Άρθρο 01 Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4

Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4 Για την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας.

(1 τεμ) (αριθμητικά) .....

Ολογράφως .....

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα Α3-Α4	1	Τεμ.		
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

...../...../.....

Ο υποψήφιος ανάδοχος