

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων,  
φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας  
εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων»

Προϋπολογισμός: 47.150,50 €  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
Α.Μ.: 108/2015  
CPV: 30100000-0

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων τα οποία θα καλύψουν τις ανάγκες διάφορων υπηρεσιών του Δήμου.

Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει στο ποσό των σαράντα επτά χιλιάδων εκατόν πενήντα ευρώ και πενήντα λεπτών (47.150,50 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.7135.03 με ποσό 40.150,50 και τον Κ.Α. 20.7135.01 με ποσό 7.000,00 του Ο.Ε. 2015.

**Χαλάνδρι 20/11/2015**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
 ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 «Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων,  
 φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας  
 εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων»

Προϋπολογισμός: 47.150,50 €  
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
 Α.Μ.: 108/2015  
 CPV: 30100000-0

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α '</b> |                            |                 |                               |                             |
|---|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>               | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> |
| 1   | ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3<br>ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ | 3               | 3.810,00                      | 11.430,00                   |
| 2   | ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3<br>ΕΓΧΡΩΜΟ   | 2               | 4.995,00                      | 9.990,00                    |
|   |                            | ΣΥΝΟΛΟ:         |                               | 21.420,00                   |
|   |                            | ΦΠΑ:            |                               | 4.926,60                    |
|   |                            | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:  |                               | 26.346,60                   |

| <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β '</b> |                                  |                 |                               |                             |
|---|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                     | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> |
| 1   | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΞ<br>Α4 ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ | 7               | 590                           | 4.130,00                    |
|   |                                  | ΣΥΝΟΛΟ:         |                               | 4.130,00                    |
|   |                                  | ΦΠΑ:            |                               | 949,90                      |
|   |                                  | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:  |                               | 5.079,90                    |

| <b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ '</b> |                                     |                 |                               |                             |
|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                        | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> |
| 1   | ΜΗΧΑΝΗΜΑ<br>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ<br>ΣΧΕΔΙΩΝ | 1               | 11.900,00                     | 11.900,00                   |
|   |                                     | ΣΥΝΟΛΟ:         |                               | 11.900,00                   |
|   |                                     | ΦΠΑ:            |                               | 2.737,00                    |
|   |                                     | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:  |                               | 14.637,00                   |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ'**

| <b>A/A</b> | <b>ΕΙΔΟΣ</b>             | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ<br/>ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ<br/>ΦΠΑ</b> |
|------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1          | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ<br>ΕΓΓΡΑΦΩΝ | 2               | 450,00                        | 900,00                      |
|            |                          | ΣΥΝΟΛΟ:         |                               | 900,00                      |
|            |                          | ΦΠΑ:            |                               | 207,00                      |
|            |                          | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:  |                               | 1.107,00                    |

**Χαλάνδρι, 20/11/2015**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων,  
φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας  
εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων»

Προϋπολογισμός: 47.150,50 €  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
Α.Μ.: 108/2015  
CPV: 30100000-0

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ<br/>ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α'</b>  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>A/A</b>   | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>       |
| <b>1</b>   | <b>ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3 ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ</b> |
| <p><b><u>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Επιδαπέδιο</li><li>• Μνήμη: <math>\geq 2.048</math> MB</li><li>• HDD: <math>\geq 300</math> GB</li><li>• Διεπαφές: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 Base-T</li><li>• Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP (IP v4, IP v6), FTP, SMB, SMTP</li><li>• Οθόνη επαφής: στα Ελληνικά</li><li>• Αυθεντικοποίηση χρήστη</li><li>• Χρόνος προθέρμανσης <math>&lt; 25</math>sec</li></ul> <p><b><u>ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Διαδικασία εκτύπωσης: electrostatic laser copy</li><li>• Ανάλυση αντιγραφής: <math>\geq 600 \times 600</math> dpi</li><li>• Ταχύτητα αντιγραφής A4: <math>\geq 35</math> ppm</li><li>• Ταχύτητα αντιγραφής A3: <math>\geq 15</math> ppm</li><li>• Ταχύτητα αντιγραφής A4 autoduplex: <math>\geq 35</math> ppm</li><li>• Original format: A5-A3</li><li>• Πολλαπλή αντιγραφή: <math>\geq 900</math></li></ul> <p><b><u>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Printer language: PCL6</li><li>• Ανάλυση: <math>\geq 1200 \times 600</math> dpi</li><li>• Duplex</li><li>• Συμβατό με Λειτουργικά Συστήματα: Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2 (32/64), Windows Server 2012/2012 R2 (64)</li></ul> |                                |

## **ΣΑΡΩΣΗ**

- Έγχρωμη
- Ταχύτητα (έγχρωμη/μονόχρωμη):  $\geq 80$  ipm
- Ανάλυση:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Τρόποι σάρωσης: E-mail, FTP, USB, SMB
- Τύποι αρχείων: TIFF, PDF, JPEG

## **ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑ**

- Δίκτυο: PSTN, PBX
- Συμβατότητα: G3
- Ανάλυση:  $\geq 200 \times 200$  dpi
- Ταχύτητα modem :  $\geq 33,6$  Kbps
- Λειτουργίες: PC-FAX, receipt to Email

## **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ**

- Αυτόματος τροφοδότης αναστροφέας πρωτοτύπων:  $\geq 100$  φύλλων
- Manual bypass:  $\geq 100$  φύλλων
- Κασέτες τροφοδοσίας: 2 x 500 φύλλα (τουλάχιστον μια εκ των δύο να υποστηρίζει και A3)
- Εκτυπώσιμο βάρος χαρτιού ( $g/m^2$ ): από  $\leq 60$  έως  $\geq 200$  (από όλα τα σημεία τροφοδοσίας)
- Βάση στήριξης

**2**

## **ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ A3 ΕΓΧΡΩΜΟ**

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Επιδαπέδιο
- Μνήμη:  $\geq 1.5$  GB
- HDD:  $\geq 250$  GB
- Διεπαφές: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 Base-T
- Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB, SNMP, HTTP
- Οθόνη επαφής: στα Ελληνικά
- Αυθεντικοποίηση χρήστη

## **ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ**

- Διαδικασία εκτύπωσης: electrostatic laser copy
- Ανάλυση αντιγραφής:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Ταχύτητα αντιγραφής A4 (μονόχρωμη, έγχρωμη):  $\geq 30$  ppm
- Ταχύτητα αντιγραφής A3 (μονόχρωμη, έγχρωμη):  $\geq 15$  ppm
- Ταχύτητα αντιγραφής A4 autoduplex (μονόχρωμη, έγχρωμη):  $\geq 30$  ppm
- Original format: A5-A3
- Πολλαπλή αντιγραφή:  $\geq 900$
- Χρόνος προθέρμανσης  $< 25$ sec

## **ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

- Printer language: PCL6
- Ανάλυση:  $\geq 1200 \times 1200$  dpi
- Duplex
- Συμβατό με Λειτουργικά Συστήματα: Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2 (32/64), Windows Server 2012/2012 R2 (64)

## **ΣΑΡΩΣΗ**

- Έγχρωμη
- Ταχύτητα (έγχρωμη/μονόχρωμη):  $\geq 80$  ipm
- Ανάλυση:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Τρόποι σάρωσης: E-mail, FTP, USB, SMB
- Τύποι αρχείων: TIFF, PDF, JPEG

## **ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑ**

- Δίκτυο: PSTN, PBX
- Συμβατότητα G3
- Ανάλυση:  $\geq 200 \times 200$  dpi
- Ταχύτητα modem:  $\geq 33,6$  Kbps
- Λειτουργίες: PC-FAX, receipt to Email

## **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ**

- Αυτόματος τροφοδότης αναστροφέας πρωτοτύπων:  $\geq 100$  φύλλων
- Manual bypass:  $\geq 100$  φύλλων
- Κασέτες τροφοδοσίας: 2 x 500 φύλλα (τουλάχιστον μια εκ των δύο να υποστηρίζει και A3)
- Εκτυπώσιμο βάρος χαρτιού ( $g/m^2$ ): από  $\leq 60$  έως  $\geq 300$  (από όλα τα σημεία τροφοδοσίας)
- Βάση στήριξης

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β'**

| <b>A/A</b> | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>             |
|------------|--------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΞ Α4 ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ</b> |

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Επιτραπέζιο
- Μνήμη:  $\geq 128$  MB
- Διεπαφές: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX
- Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP (IP v4, IP v6), SNMP

## **ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ**

- Εκτύπωση: ηλεκτροστατική laser
- Duplex
- Ταχύτητα αντιγραφής (μονόχρωμη):  $\geq 28$  ppm
- Ταχύτητα αντιγραφής autoduplex (μονόχρωμη):  $\geq 14$  ppm
- Ανάλυση:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Πολλαπλά αντίγραφα:  $\geq 99$

## **ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

- Printer language: PCL6, PS3
- Ανάλυση εκτύπωσης:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Duplex
- Συμβατό με Λειτουργικά Συστήματα: Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008/2008 R2 (32/64), Windows Server 2012/2012 R2 (64)

## **ΣΑΡΩΣΗ**

- Έγχρωμη
- Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμη):  $\geq 12$  ipm
- Ταχύτητα σάρωσης (έγχρωμη):  $\geq 6$  ipm
- Ανάλυση:  $\geq 600 \times 600$  dpi
- Τρόποι σάρωσης: E-mail, FTP
- Τύποι αρχείων: TIFF, PDF, JPEG

## **ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑ**

- Συμβατότητα: G3
- Ταχύτητα μόντεμ:  $\geq 33,6$  Kbps
- Ανάλυση: Μέγιστη:  $\geq 200 \times 200$  dpi

## **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ**

- Αυτόματος τροφοδότης:  $\geq 50$  φύλλων
- Κασέτα χαρτιού:  $\geq 250$  φύλλων A4 (με δυνατότητα πρόσθετης κασέτας)
- Εκτυπώσιμο βάρος χαρτιού ( $g/m^2$ ): από  $\leq 70$  έως  $\geq 80$

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ'**

| <b>A/A</b> | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>             |
|------------|--------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ</b> |

- Οπτική ανάλυση:  $\geq 1200$  dpi
- Εκτεταμένη ανάλυση: Linear interpolation από 100 έως 9600 dpi σε βήματα των 1 dpi
- Μέγιστο πλάτος σάρωσης: 42" (106.7 cm)
- Max Media Width / Thickness: 44" (111.7 cm) / 0.08" (2.0 mm)
- Ακρίβεια σάρωσης:  $\pm 0.1\%$   $\pm 1$  pixel
- Τεχνολογία ψηφιακής απεικόνισης: SingleSensor
- Μέγιστο μήκος εικόνας: 2438mm
- Λήψη δεδομένων (color/grayscale): 48-bit / 16-bit
- Ταχύτητα σάρωσης @ 200dpi, 8-bit grayscale & mono (inch/sec): 13.0
- Ταχύτητα σάρωσης @ 200dpi, 24-bit color (inch/sec): 12.0
- Διαδρομή χαρτιού: Face-up, front entry, rear exit or rewind to front, front exit with optional Document Return Guide
- Διεπαφές:

- SuperSpeed USB 3.0 ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων μέχρι 85MB/sec,
- Optimised USB2 ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων μέχρι 35MB/sec
- Συνθήκες λειτουργίας: 10°C – 35°C
- Συμβατότητα με: Windows 8, Windows 7, Windows Vista – 32-bit and 64-bit αρχιτεκτονικές
- Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR qualified, CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS compliant
- SmartWorks TOUCH software (ενσωματωμένο):
  - Λογισμικό σάρωσης, αντιγραφής και εκτύπωσης
  - Έξυπνη διεπαφή σχεδιασμένη για touch screens or mouse and keyboard operation
  - Select the mode, choose the document type closest to the original and press go
  - Αποθήκευση σε PDF, PDF/A, MPDF, JPEG, JPEG2000, PNG, AutoCAD DWF, TIFF, TIFF LZW, TIF-G4, MTIFF, PCX, BMP
  - Batch scanning, full preview and all Windows driven printers supported.
- TWAIN DRIVER: να παρέχει βασικό έλεγχο στο τρόπο σάρωσης χρώματος, την ανάλυση και το μέγεθος του χαρτιού
- Floor Stand: includes Paper Catch Basket plus optional PC, Monitor, Keyboard and Mouse mounting kit

| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ<br/>ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ '</b>   |                              |
|--|------------------------------|
| <b>A/A</b>   | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>     |
| <b>1</b>   | <b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα καταστροφής &gt;= 10 φύλλων εγγράφου A4 ταυτόχρονα</li> <li>• Δυνατότητα καταστροφής CDs</li> <li>• Ένδειξη όταν ο κάδος είναι πλήρης</li> <li>• Αυτόματη και Χειροκίνητη αντίστροφη κίνηση</li> <li>• Πρόσθετα ειδικά μαχαίρια από χάλυβα</li> <li>• Ικανότητα Τροφοδοσίας εγγράφων A3</li> <li>• Βαθμός ασφαλείας: &gt;=4</li> <li>• Ταυτόχρονη κοπή: &gt;= 10 φύλλα</li> <li>• Ταχύτητα κοπής: &gt;= 75 mm/s</li> <li>• Πλάτος εισαγωγής: 310 mm</li> <li>• Χωρητικότητα κάδου: 35 λίτρα</li> </ul> |                              |

**Χαλάνδρι, 20/11/2015**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων,  
φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας  
εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων»

Προϋπολογισμός: 47.150,50 €  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
Α.Μ.: 108/2015  
CPV: 30100000-0

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα Μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας εγγράφων και καταστροφέντων εγγράφων, τα οποία θα καλύψουν τις ανάγκες διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Τεχνικής Έκθεσης της Μελέτης.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών «περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ Β' 185/23.3.93), των ερμηνευτικών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση της και του (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-10) (Αύξηση ορίου σε 60.000,00 € του πρόχειρου διαγωνισμού)
2. Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
3. Του Ν. 3463/06 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων»
4. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012 (ΦΕΚ Α'85/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
5. Του Ν.3801/2009 άρθρου 46, ΦΕΚ 163/2009
6. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α' 247/1995) «Περί Δημόσιου, Λογιστικού ελέγχου και Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
8. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 4 και 11 του Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. Α' 204/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ Α'14/2012), της Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ Β'3400/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013, ΦΕΚ Α 120/29.5.2013
9. Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α' /22-11-2010-Διόρθ. Σφάλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α' /10-12-2010): Ανάλυση Υποχρεώσεων από τους διατάκτες
10. Το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»,
11. Το Ν.3548/2007 (ΦΕΚ68/Α' /20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. Λαμβάνοντας υπ' όψη την με αρ. πρωτ.....εισήγησή μας, με την οποία ζητείται η λήψη απόφασης για την έγκριση σκοπιμότητας για την "Προμήθεια μηχανογραφικού

εξοπλισμού, εκτυπωτών και scanners” και την με αρ. .... /2015 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για τη σκοπιμότητα της προμήθειας με τη διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Το Συμφωνητικό της Σύμβασης
- γ) Η Οικονομική Προσφορά αναδόχου
- δ) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Προσφορά του αναδόχου με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία

### **ΑΡΘΡΟ 4° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

### **ΑΡΘΡΟ 5° Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών και μικρότερο των πέντε (5) ημερών για να υπογράψει την σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

### **ΑΡΘΡΟ 6° Εγγυήσεις**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο μειοδότης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

### **ΑΡΘΡΟ 7° Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 33 και 34 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και το άρθρο 35 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και συσκευασμένα ανάλογα χωρίς φθορές. Σε περίπτωση βλάβης, ελαττωματικής λειτουργίας ή φθοράς των υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

### **ΑΡΘΡΟ 8° Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επίσης βαρύνεται με τα έξοδα δημοσιεύσεως του διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού καθώς και με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 9° Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, σε χώρο και κατά το χρόνο που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος και σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 του Ε.Κ.Π.ΟΤ.Α. καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η παράδοση θα ολοκληρωθεί εντός 2 μηνών για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της συμβάσεως.

Ο τόπος παράδοσης των υλικών θα καθορίζεται από το Τμήμα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών και θα είναι εντός των ορίων του Δήμου Χαλανδρίου.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

### **ΑΡΘΡΟ 10° Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορές για μια ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες.

Για τα μηχανήματα θα πρέπει:

- να συνοδεύονται από εγγύηση  $\geq$  του ενός έτους
- να αποτυπώνονται αναλυτικά όλα τα αναλώσιμα υλικά και αναλώσιμα ανταλλακτικά και οι διάρκειές τους με συγκεκριμένες σταθερές τιμές για πέντε χρόνια. Προς επιβεβαίωση να προσκομιστεί βεβαίωση του επισήμου κατασκευαστικού οίκου η οποία να βεβαιώνει όλα τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά και τις διάρκειες αυτών (πχ toner, developer, drum, aio cartridge, kit κλπ)
- με δήλωση του εργοστασίου κατασκευής να βεβαιώνεται α) το έτος κατασκευής, β) ότι τα προσφερόμενα μοντέλα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, γ) ότι είναι τα πιο πρόσφατα της κατηγορίας τους και δ) ότι δεν περιέχουν εξαρτήματα που προέρχονται από άλλα μοντέλα (ανακατασκευή) και ε) η μηνιαία παραγωγική τους ικανότητα
- να αναγράφονται και να βεβαιώνονται από τον κατασκευαστή η χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο κατασκευής
- να παραδοθούν εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική (αν δεν υπάρχει τότε στην αγγλική)
- η δαπάνη του πρώτου σετ αναλωσίμων για την αρχική λειτουργία να βαρύνει τον ανάδοχο

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει:

- να έχουν πιστοποιηθεί για το Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας που εφαρμόζουν για την πώληση, τη συντήρηση, και την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων, των αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών, κατά το πρότυπο ISO 9001:2008 και να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό. Επιπλέον με την προσφορά να κατατεθούν και οι πιστοποιήσεις ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 της κατασκευάστριας εταιρίας
- να καταθέσουν φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο να απαντούν σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές

- να έχουν προσχωρήσει σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων και να προσκομίσουν σχετική βεβαίωση

Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί επί ποινή αποκλεισμού

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.λπ.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

**Χαλάνδρι, 20/11/2015**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΔΗ ΕΛΕΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
 ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 Τηλ.: 2132023888-9

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
 «Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων,  
 φαξ, μηχανημάτων επεξεργασίας  
 εγγράφων και καταστροφών εγγράφων»

Προϋπολογισμός: 47.150,50 €  
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
 Α.Μ.: 108/2015  
 CPV: 30100000-0

**ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

| <b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α '</b> |                          |                              |                                 |   |
|---|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)</b> | <b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b> |
| 1   | ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3 ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ  | 3                            |                                 |   |
| 2   | ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3 ΕΓΧΡΩΜΟ    | 2                            |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:                              |                          |                              |                                 |   |
| ΦΠΑ:  |                          |                              |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:                                 |                          |                              |                                 |   |

| <b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β '</b> |                               |                              |                                 |   |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>      | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)</b> | <b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b> |
| 1   | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΞ Α4 ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ | 7                            |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:                              |                               |                              |                                 |   |
| ΦΠΑ:  |                               |                              |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:                                 |                               |                              |                                 |   |

| <b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ '</b> |                               |                              |                                 |   |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>      | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)</b> | <b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b> |
| 1   | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ | 1                            |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:                              |                               |                              |                                 |   |
| ΦΠΑ:  |                               |                              |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:                                 |                               |                              |                                 |   |

| <b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ '</b> |                          |                              |                                 |   |
|---|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)</b> | <b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b> |
| 1   | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ    | 2                            |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:                              |                          |                              |                                 |   |
| ΦΠΑ:  |                          |                              |                                 |   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:                                 |                          |                              |                                 |   |

Χαλάνδρι, ...../...../2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & σφραγίδα