



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

# ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ ΑΡΙΘΜ:44/2023 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Πίνακας προσφοράς

Ψαχνά, 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη, ο Δήμος Διρφύων- Μεσσαπίων πρόκειται να προβεί στην προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από το Γραφείο Προσωπικού του Δήμου, σε αντικατάσταση του ήδη υπάρχοντος λόγω παλαιώσης και φθοράς του.

Η προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 1.996,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αφορά τις πιστώσεις του Δήμου έτους 2023 κωδικού Κ.Α 10-7131.001 «Προμήθεια Φωτοτυπικών Μηχανημάτων και Φαξ» με CPV: 30100000-0 (Μηχανήματα γραφείου, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές και έπιπλα).

Η προμήθεια θα διεξαχθεί βάσει των διατάξεων του Ν. 4412/2016, Ν.4555/2018 και Ν.4605/2019.

**Ψαχνά, 27-09-2023**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΝΣΗΣ  
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ1 Α

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΕ1Α

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ  
ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α.:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Φωτοτυπικό Μηχάνημα για εκτυπώσεις A3 και A4 με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
- Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 25 (A4) / 12 (A3)
  - Τεχνολογία laser
  - Τύπος εκτύπωσης :ασπρόμαυρη εκτύπωση
  - Μέγιστο μέγεθος χαρτιού :A3
  - Οθόνη αφής
  - Ανάλυση εκτύπωσης (DPI) 600\*600
  - Ταχύτητα εκτύπωσης: 35 ppm A4, 17ppm A3
  - Ενσωματωμένη μνήμη RAM 2 GB, SSD 32 GB
  - Σύνδεση USB 2.0, Fast Ethernet 10BaseT/ 100BaseTX/1000BaseT
  - 2 κασέτες 500 φύλλων ( PF-470)
  - Τροφοδότης 4 συρτάρια τροφοδοσίας ( 2 συρτάρια x 500 φύλλα και pf810(βάση) με 2 χ1000 φύλλα συρτάρια)
  - Ανάλυση scan 600\*600 (dpi)
  - Ταχύτητα σάρωσης: (με το DP-7110) 160 ipm
  - Εγγύηση:1 χρόνο
  - Αυτόματος τροφοδότης ADF: NAI(DP-7120)
  - Λειτουργίες σάρωσης: Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, Network TWAIN, WSD scan

Η προμήθεια αφορά και την εγκατάσταση του στους χρήστες/ γραφείο για τους οποίους προορίζεται, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού για τη χρήση του.

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ1 Α

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΝΣΗΣ  
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΕ1Α

Ψαχνά, 27-09-2023

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ  
ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΑΡΙΘΜ. ΤΕΜ	ΤΙΜ. ΤΕΜ.	ΠΟΣΟ €
1	Φωτοτυπικό Μηχάνημα [ εκτυπ. (A4) / (A3)]	Τ.Μ.	1	1.610€	1.610,00
Μερικό Σύνολο					<b>1.610,00</b>
ΦΠΑ 24%					<b>386,40</b>
Γενικό Σύνολο					<b>1.996,40€</b>

**Ψαχνά, 27-09-2023**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ

ΠΕ1 Α

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΝΣΗΣ  
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΕ1Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ  
ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**ΑΡΘΡΟ 1**  
**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

1. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια φωτοτυπικού μηχανήματος για τις ανάγκες γραφείου προσωπικού του Δήμου Διρφύων- Μεσσαπίων.
2. Η παράδοση και εγκατάσταση θα γίνει στα γραφεία του Δήμου.
3. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 1.996,40€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

**ΑΡΘΡΟ 2**  
**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν. 4782/2021 περί δημοσίων συμβάσεων, όπου οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν στη διαδικασία της απ ευθείας ανάθεσης εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των 30.000,00€, αλλά και του άρθρου 49 του ίδιου Νόμου για δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας οι οποίες είναι εκτιμώμενης αξίας 2.500€ χωρίς ΦΠΑ.
3. Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].
4. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

5. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
6. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο –Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
7. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμ.»
8. Του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.3.2014)«Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις».
9. Του Ν. 4605/2019 (α'52) Τροποποίηση διατάξεων του ν 4412/2016- προσθήκη νέων άρθρων.

### **ΑΡΘΡΟ 3 ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Τεχνική Έκθεση.
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
3. Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Συγγραφή υποχρεώσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 4 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή στις τιμές των ειδών. Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

### **ΑΡΘΡΟ 5**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

## **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτού και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα όλης ή μέρους της ποσότητας του κάθε είδους, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτής και θα του επιβληθούν οι νόμιμες κυρώσεις-ρήτρες.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από την υπογραφή της σύμβασης σε χρονικό διάστημα, κατόπιν παραγγελίας από τις υπηρεσίες του Δήμου και ανάλογα με τις ανάγκες, ώστε να προμηθεύσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα και όχι πέραν της 31/12/2023.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής.

## **ΑΡΘΡΟ 7**

### **ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Τα μηχανήματα που θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στους χρήστες ή στα αντίστοιχα γραφεία από τον/τους προμηθευτή/τες που είναι ανάδοχος.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή σε ανώτερα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
Διεύθυνση Διοίκησης,  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ανάπτυξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«Προμήθεια Φωτοτυπικού Μηχανήματος»  
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.996,4€  
Κ.Α.:10-7131.001  
CPV: 30100000-0

θα διαρκεί το από υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο κάθε διαγωνιζόμενος δικαιούται να συμμετέχει για το σύνολο των ειδών, επί ποινή αποκλεισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 10 ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Ο προμηθευτής εγγυάται ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος τεύχους.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της Υπηρεσίας κάθε ποσότητα είδους που προμήθευσε, μέσα σε πέντε εργάσιμες (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων ειδών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

#### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΠΡΙΟΝΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ1 Α

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΝΣΗΣ  
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΒΟΡΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΕ1Α

**Ψαχνά, 27-09-2023**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ  
ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'