



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης :16/2018

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ »

Προϋπολογισμός: 10.998,40€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά τη συντήρηση και επισκευή φωτοτυπικών και λοιπών μηχανημάτων με προμήθεια ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσηπίων.

Συγκεκριμένα, απαιτείται η συντήρηση των παρακάτω φωτοτυπικών μηχανημάτων:

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	M.M	ΠΟΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2445	Ε/Ω	20,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2430	Ε/Ω	20,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2328	Ε/Ω	50,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2118	Ε/Ω	20,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ KONICA MINOLTA 7222	Ε/Ω	10,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ KONICA BIZ HUB 282	Ε/Ω	10,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ KONICA MINOLTA 7020	Ε/Ω	30,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ KONICA BIZ HUB 350	Ε/Ω	27,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ SAMSUNG SF 760P	Ε/Ω	10,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ PANASONIC KXFL421	Ε/Ω	10,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ PANASONIC KXFL421	Ε/Ω	10,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ RICOH 1190	Ε/Ω	10,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΝΕΡ HP LASER JET PRO MFP M127FN	Ε/Ω	10,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP LASER JET PRO 400M401DN	Ε/Ω	10,00
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ KYOCERA FS2020D	Ε/Ω	10,00
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2445(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	ΤΕΜ	1,00
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2430 (ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	ΤΕΜ	1,00
3	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2328 (ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	ΤΕΜ	1,00
4	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2118(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	ΤΕΜ	1,00
5	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ KONICA BIZ HUB 282 (DRUM-KIT)	ΤΕΜ	1,00
6	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ	ΤΕΜ	1,00
7	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΑΞ	ΤΕΜ	1,00

Ψαχνά, 27/02/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:16/2018

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότ.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2445	ΩΡΕΣ	20,00	28,24	564,8
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΙΑ TRIUMPH ADLER DC 2430	ΩΡΕΣ	20,00	28,24	564,8
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2328	ΩΡΕΣ	50,00	28,24	1412
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ TRIUMPH ADLER DC2118	ΩΡΕΣ	20,00	28,24	564,8
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΝΙΣΑ ΜΙΝΟΛΤΑ 7222	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΝΙΣΑ ΒΙΖ HUB 282	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΝΙΣΑ ΜΙΝΟΛΤΑ 7020	ΩΡΕΣ	30,00	28,24	847,2
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΝΙΣΑ ΒΙΖ HUB 350	ΩΡΕΣ	27,00	28,24	762,48
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ SAMSUNG SF 760P	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ PANASONIC ΚΧFL421	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ PANASONIC ΚΧFL401	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΞ RICHIO 1190	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΝΕΡ HP LASER PRO MFRM127FN	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP LASER PRO 400M401DN	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ KYOCERA FS2020D	ΩΡΕΣ	10,00	28,24	282,4
				Σύνολο:	7.257,68
				ΦΠΑ (24%)	1.741,84
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.999,52
	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ				
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2445(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣ)	ΤΕΜ	1,00	500,00	500
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC 2430(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡ)		1,00	500	500
3	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2328(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡ)		1,00	100,00	100
4	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ TRIUMPH ADLER DC2118(ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗ)		1,00	200,00	200
5	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΟΝΙΣΑ ΒΙΖ HUB 282(DRUM-KIT)		1,00	112,00	112
6	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ		1,00	100,00	100
7	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΑΞ		1,00	100,00	100
				Σύνολο:	1.612,00
				ΦΠΑ (24%)	386,88

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.998,88
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.998,40

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΥ

Ψαχνά, 27-02-2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3/Α

ΒΛΙΩΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΙΠΛ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc. ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 16 /2018
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ »
Ενδ. Προϋπολογισμός: 10.988,40€
Κ.Α 10-6265.002 (CPV: 30121100-4) & Κ.Α 10-6673.002
(CPV:30125000-1)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1° : Αντικείμενο Υπηρεσίας

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την συντήρηση και επισκευή φωτοτυπικών και λοιπών μηχανημάτων με προμήθεια ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαίτερος των άρθρων 116, 118 και 120
4. Τις διατάξεις του άρθρου 133 του Ν. 4270/2014 ΦΕΚ 143Α
5. Την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών
6. Τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν.2362/1995 για υποχρεωτική σύναψη σύμβασης, εάν η αξία της προμήθειας ανέρχεται σε ποσό άνω των 2.500,00 ευρώ (όπως αναπροσαρμόστηκε το όριο με την 2/59649/0026/17.10.2001 Απόφαση υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1427 Β').
7. Το Ν 4270/2014 (ΦΕΚ 143/28-6-2016 τεύχος Α):Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
8. Το Ν.3861/2010(ΦΕΚ 112/13-7-2010 τεύχος Α):Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
9. Τις διατάξεις των άρθρων 118 και 328 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τεύχος Α') 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 20.000,00€
10. Την απόφαση του Υπ.Εσωτ.11389/93 ΕΚΠΟΤΑ όπως αντικαταστάθηκε από τον ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α/8-8-2016)Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24ΕΕ &2014/25 Ε).
11. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί Ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες.
12. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2018 με **Κ.Α 10-6265.002** του οποίου προβλέπεται η πίστωση για «Συντήρηση και επισκευή φωτοτυπικών και λοιπών μηχανημάτων» ποσού **8.999,52** ευρώ και στον **Κ.Α 10-6673.002** του οποίου προβλέπεται η πίστωση για προμήθεια ανταλλακτικών φωτοτυπικών και λοιπών μηχανημάτων» ποσού **1.998,88** ευρώ
- 13.Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν τις εν λόγω εργασίες.

ΑΡΘΡΟ 3° : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η περιγραφή αυτή αφορά την συντήρηση και επισκευή φωτοτυπικών και λοιπών μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Ψαχνά, 27/02/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Δ'