

## ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

---

### ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Τίτλος υπηρεσίας	:	Συντήρηση φωτοτυπικών μηχανημάτων Δ. Πύργου
Φορέας έργου	:	ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Αριθμός Μελέτης	:	30/2019
Προϋπολογισμός	:	24.400,00 €
Ειδικός προϋπ/σμός	:	
Υπάρχουσα πίστωση	:	24.400,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ**  
**ΜΒΑ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 30/2019

θέμα : Συντήρηση φωτοτυπικών μηχανημάτων Δ. Πύργου

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στη συντήρηση φωτοτυπικών μηχανημάτων που λειτουργούν στις υπηρεσίες του Δήμου μας.

Συγκεκριμένα τα φωτοτυπικά μηχανήματα που απαιτούν συντήρηση είναι τα ακόλουθα:

ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ	KYOCERA KM 2035	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	RICOH MP 3350B
ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ	XEROX B 1022	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	XEROX WC 5325
ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ	XEROX WC 5955	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	XEROX B 1022
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΣ	XEROX PH. 6180 MFP C	ΒΟΥΝΑΡΓΟ/ ΙΑΡΔΑΝΟΣ	KONICA MINOLTA BIZHUB 250
ΓΡΑΦ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ	CANON IR 1133 if (A4)	ΚΕΠ ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ	XEROX B 1022
ΚΕΠ ΠΥΡΓΟΥ	CANON IR 2525	ΚΕΠ ΕΠΙΤΑΛΕΙΟΥ	KYOCERA KM 1635
ΚΕΠ ΠΥΡΓΟΥ	XEROX B 7025	ΤΚ ΚΟΛΙΡΙΟΥ	KONICA MINOLTA 7216
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	PANASONIC DP8016P	ΚΕΠ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ	PANASONIC DP-1820P
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ Σ	XEROX B 1022	ΤΚ ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ	PANASONIC DP-1820P
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	XEROX WC 5325	ΤΚ ΛΑΝΤΖΟΙΟΥ	KONICA 7216
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	KONICA MINOLTA	ΤΚ ΓΟΥΜΕΡΟΥ	CANON IR 2016
ΔΟΜΗΣΗ	XEROX B 7025	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	CANON IR 1133A (A4)

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την παροχή όλων των απαραίτητων τεχνικών υπηρεσιών συντήρησης (τακτική και έκτακτη συντήρηση), των απαιτούμενων ανταλλακτικών καθώς και των απαιτούμενων αναλωσίμων εκτός του χαρτιού ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι η πλήρης, εύρυθμη και άρτια λειτουργία των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης με επιτόπια επέμβαση συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και αναλωσίμων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας.

Κατά το διάστημα της σύμβασης συντήρησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει και τηλεφωνική υποστήριξη σε ερωτήσεις του προσωπικού που αφορούν τον τρόπο χρήσης και τις λειτουργίες καθώς και για την εξ αποστάσεως επίλυση τεχνικών προβλημάτων, όπου αυτό είναι εφικτό, χωρίς επιπλέον χρέωση.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 24.400,00 € με το ΦΠΑ. Αναλυτικά το κόστος της προμήθειας και της υπηρεσίας με το ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00 € και 14.400,00 € αντίστοιχα.

ΠΥΡΓΟΣ 29-05-2019  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Ράλλης  
MBA Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας

A/A	Είδη	MM	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	TONER black 113R00726	τεμ.	2	240,50	481,00
2	TONER magenta 113R00720	τεμ.	1	136,50	136,50
3	TONER cyan 113R00719	τεμ.	1	136,50	136,50
4	TONER yellow 113R00721	τεμ.	1	136,50	136,50
5	TONER TK-410	τεμ.	2	78,00	156,00
6	TONER 006R01731	τεμ.	4	50,00	200,00
7	DRUM UNIT 013R00679	τεμ.	3	215,00	645,00
8	TONER 006R01159	τεμ.	11	97,50	1.072,50
9	Αντικατάσταση FUSER 109R00848	τεμ.	1	481,00	481,00
10	Αντικατάσταση DRUM UNIT 109R00	τεμ.	1	500,00	500,00
11	TONER CEXV-33	τεμ.	5	39,00	195,00
12	TONER black 106R03396	τεμ.	2	65,00	130,00
13	TONER DQTU10J	τεμ.	4	65,00	260,00
14	Αντικατάσταση DRUM UNIT 013R00591	τεμ.	4	188,50	754,00
15	Αντικατάσταση FUSER 126K29404	τεμ.	1	520,00	520,00
16	TONER TN-114	τεμ.	1	39,00	39,00
17	TONER C-EXV40	τεμ.	6	97,50	585,00
18	TONER TYPE 2220 D	τεμ.	2	32,50	65,00
19	TONER TN-211	τεμ.	1	52,00	52,00
20	TONER TK-410	τεμ.	1	78,00	78,00
21	TONER HG-59 (T101K)	τεμ.	2	32,50	65,00
22	TONER CEXV-14	τεμ.	1	32,50	32,50
23	Λοιπά είδη που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				<b>1.344,02</b>

Σύνολο 8.064,52  
ΦΠΑ 24% 1.935,48  
**Σύνολο 10.000,00**

Πύργος, 29-05-2019

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Αν/τής Προιστ. Η/Μ & Εγκ/σεων

Ο Αν/τής Προιστ. Δ/σης

Γεώργιος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Άγγελος Τσίκας  
Πολιτικός Μηχανικός

Δήμος  
Πύργου

Αρ.  
μελ.: 30/2019

Δ/ση Τεχνικών και Περιβάλλοντος

CPV: 50323100-6

#### Προϋπολογισμός υπηρεσίας

A/A	Περιγραφή υπηρεσίας	MM	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Συντήρηση μηχανήματος Ληξιαρχείου KYOCERA KM 2035	τεμ.	12	35,00	420,00
2	Συντήρηση μηχανήματος Ληξιαρχείου XEROX B 1022	τεμ.	12	35,00	420,00
3	Συντήρηση μηχανήματος Δημοτολογίου XEROX WC 5955	τεμ.	12	35,00	420,00
4	Συντήρηση μηχανήματος Γραμματείας ΔΣ XEROX PH. 6180 MFP C	τεμ.	12	35,00	420,00
5	Συντήρηση μηχανήματος Γραφείου Δημάρχου CANON IR 1133 if (A4)	τεμ.	12	35,00	420,00
6	Συντήρηση μηχανήματος ΚΕΠ Πύργου CANON IR 2525	τεμ.	12	35,00	420,00
7	Συντήρηση μηχανήματος ΚΕΠ Πύργου XEROX B 7025	τεμ.	12	35,00	420,00
8	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Καθαριότητας PANASONIC DP8016P	τεμ.	12	35,00	420,00
9	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Καθαριότητας XEROX B 1022	τεμ.	12	35,00	420,00
10	Συντήρηση μηχανήματος Λογιστηρίου XEROX WC 5325	τεμ.	12	35,00	420,00
11	Συντήρηση μηχανήματος Υπηρεσίας Δόμησης KONICA MINOLTA	τεμ.	12	35,00	420,00
12	Συντήρηση μηχανήματος Υπηρεσίας Δόμησης XEROX B 7025	τεμ.	12	35,00	420,00
13	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Προγραμματισμού RICOH MP 3350B	τεμ.	12	35,00	420,00
14	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Τεχνικών XEROX WC 5325	τεμ.	12	35,00	420,00
15	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Τεχνικών XEROX B 1022	τεμ.	12	35,00	420,00
16	Συντήρηση μηχανήματος Δημαρχείου Ιάρδανου KONICA MINOLTA BIZHUB 250	τεμ.	12	40,00	480,00
17	Συντήρηση μηχανήματος ΚΕΠ Βουνάργου XEROX B 1022	τεμ.	12	40,00	480,00

18	Συντήρηση μηχανήματος ΚΕΠ Επιταλίου	KYOCERA KM 1635	τεμ.	12	40,00	480,00
19	Συντήρηση μηχανήματος ΤΚ Κολιρίου	KONICA MINOLTA 7216	τεμ.	12	35,00	420,00
20	Συντήρηση μηχανήματος ΚΕΠ Καράτουλα	PANASONIC DP-1820P	τεμ.	12	40,00	480,00
21	Συντήρηση μηχανήματος Δημαρχείου Ώλενας	PANASONIC DP-1820P	τεμ.	12	40,00	480,00
22	Συντήρηση μηχανήματος ΤΚ Λαντζοίου	KONICA 7216	τεμ.	12	40,00	480,00
23	Συντήρηση μηχανήματος ΤΚ Γουμέρου	CANON IR 2016	τεμ.	12	45,00	540,00
24	Συντήρηση μηχανήματος Δ/σης Πρόνοιας	CANON IR 1133A (A4)	τεμ.	12	35,00	420,00
25	Λοιπές υπηρεσίες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν					1.052,90

Σύνολο 11.612,90  
ΦΠΑ 24% 2.787,10  
**Σύνολο 14.400,00**

Πύργος, 29-05-2019

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε

Ο Αν/τής Προιστ. Η/Μ & Εγκ/σεων

Γεώργιος Ράλλης

MBA Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο Αν/τής Προιστ.

Δ/σης

Άγγελος Τσίκας

Πολιτικός Μηχανικός

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

#### ΑΡΘΡΟ 1ο

Με τη συγγραφή αυτή καθορίζονται οι γενικές και ειδικές υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο ανάδοχος της υπηρεσίας

#### ΑΡΘΡΟ 2ο

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.3852/2010 και του Ν. 3463/2006 (Κ.Κ.Δ.&Κ.)

#### ΑΡΘΡΟ 3ο

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 24.400,00, € και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους. (ΚΑ ..... με υπάρχουσα πίστωση ..... €).

#### ΑΡΘΡΟ 4ο

Η σειρά ισχύος συμβατικών τευχών (αν δεν ορίζεται στη διακήρυξη) είναι :

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| α. Διακήρυξη—                  | β. Τιμολόγιο                             |
| γ. Προϋπολογισμός              | δ. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων           |
| ε. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων | στ. Τεχνική περιγραφή και σχέδια μελέτης |

#### ΑΡΘΡΟ 5ο

Ο χρόνος περαίωσης της εργασίας ορίζεται για ένα (1) έτος από τη σύμβαση.

#### ΑΡΘΡΟ 6ο

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τεχνική υποστήριξη εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση, προσδιορίζοντας τις ενέργειες στις οποίες θα προβεί για την επίλυση του προβλήματος ή την αποκατάσταση της βλάβης και τις οποίες θα υποβάλλει γραπτώς στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

#### ΑΡΘΡΟ 7ο

Στην περίπτωση που απαιτείται αντικατάσταση ανταλλακτικού ή αναλωσίμου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το προσκομίσει. Η αναθέτουσα αρχή δε φέρει καμία ευθύνη εάν συμβεί ατύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους κατά την εκτέλεση τα σχετικής εργασίας ή κατά τη μεταφορά των εμπορευμάτων.

#### ΑΡΘΡΟ 8ο

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας και είναι μόνο αυτός υπεύθυνος για κάθε ζημία σε βάρος του ιδίου, του προσωπικού του και οιοδήποτε τρίτου. Κάθε βλάβη από υπαιτιότητα του, αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση του προϋπ/σμου της πράξης.

#### ΑΡΘΡΟ 9ο

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς, τα δε υλικά θα είναι άριστης ποιότητας. Η επίβλεψη δικαιούται ν' απορρίψει κάθε αδόκιμο υλικό και εργασία μη έντεχνο ή κατά παράβαση εντολών της ή όρων της παρούσας συγγραφής.

#### ΑΡΘΡΟ 10ο

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για καθυστέρηση ή μη παροχή υπηρεσιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία ή άλλα γεγονότα εκτός ελέγχου του. Συμφωνείται ρητά ότι ο ανάδοχος δεν δύναται να θεωρηθεί υπεύθυνος για απώλεια εργασίας, κερδών ή να κληθεί να αποκαταστήσει οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία της αναθέτουσας αρχής, εάν αυτή στερηθεί για οποιοδήποτε λόγο τη χρήση του εξοπλισμού. Εξαιρουμένων των περιπτώσεων που οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή, ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

Η οριστική παραλαβή της πράξης διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

Μετά την ολοκλήρωση της υπηρεσίας Επιτροπή θα κάνει έλεγχο καλής λειτουργίας της υπηρεσίας και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016. Τυχόν εγγυητικές προκαταβολής, ή καλής εκτέλεσης που ζητηθεί από τη σύμβαση, επιστρέφονται μετά την έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής και καλής λειτουργίας της Υπηρεσίας από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε  
Πύργος 29-05-2019  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Η/Μ & Εγκ/σεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Πύργος 29-05-2019  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Δ/σης

Γιώργος Ράλλης  
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Άγγελος Τσίκας  
Πολιτικός Μηχανικός