



Καβάλα: 11- 01- 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 - Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

Εργασίες συντήρησης – επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, μηχανών fax, εκτυπωτών, πολυμηχανημάτων, διαφόρων τύπων μηχανών γραφείου, Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Καβάλας

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **20.000,00 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24%.

Περιεχόμενα μελέτης:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Τιμολόγιο – Οικονομική προσφορά για συμπλήρωση από τον προμηθευτή

CPV 50313000-2

Καβάλα 2019



Καβάλα: 11- 01- 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 - Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας έκθεσης είναι η κάλυψη εργασιών συντήρησης – επισκευής των φωτοτυπικών μηχανημάτων, μηχανών fax εκτυπωτών και πολυμηχανημάτων των σχολείων της Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καβάλας, προκειμένου να αποκαθιστούνται άμεσα τα διάφορα προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν από την καθημερινή και αδιάκοπη χρήση τους. Η κάλυψη των εργασιών θα είναι μέχρι 31/12/2019 από την υπογραφή της σύμβασης.

Εκτυπωτές - φωτοτυπικά μηχανήματα		
		τεμάχια
	HP laserjet p1015	1
	Utax cs 1020	1
	Ricoh 1140L - fax	5
	Lexmark Z1420	4
	Samsung SF-370	1
	Canon IR 2000	15
	toshiba 1550	5
	Philips fax magic 5 eco	2
	hp deskjet 1515	2
	Epson Stylus SX105	1
	HP DeskJet f4280	6
	HP DeskJet 1000	2
	toshiba 1370	1
	Samsung FP-3100T	2
	HP LaserJet p1102	4
	HP OfficeJet 6000	6
	HP DeskJet D2660	1
	Toshiba 2860	2
	HP DeskJet 2050	4
	HP DeskJet 5940	1
	HP DeskJet D2560	2
	Toshiba estudio 256SE	5
	Sagem Phonefax 2840	2

	HP Office Jet 4500	4
	canon fax b-820	1
	hp deskjet 2515	2
	Samsung ml-1910	1
	Samsung clp 325	1
	Samsung scx-4623f	1
	Ricoh laser fax	2
	Lexmark x3330	1
	Ricoh aficio 1022	2
	hp inkjet	1
	Samsung sf-515 laser	1
	canon IR 2520	3
	HP DeskJet 5410	1
	toshiba estudio 200S	1
	hp laserjet p102w	1
	Ricoh laser printer	1
	canon image runner 2520	1
	hp OfficeJet d145	1
	toshiba e studio 161	1
	hp deskjet 5150	2
	hp psc 1510	3
	Panasonic KX-FP205 fax	5
	HP psc all in one 1550	1
	canon image runner 2525	1
	brother fax-1840C	1
	canon IR 3000	1
	canon Office Jet 4500	1
	Panasonic DP-8016P	1
	HP color laserjet CM1312MFP	1
	Panasonic KX-FP141	1
	HP DeskJet f2280	1
	HP InkJet C4280	1
	Samsung sf-360	2
	XEROX c118,	2
	Panasonic KX-FL401	1
	Lexmark E220	2
	HP f2280 inkjet	1
	HP f2480 inkjet	1
	HP office jet pro k5400	1
	Lexmark z2420	5
	Toshiba estudio 207	1
	Samsung M267F	1
	Xerox Workcentre 5016	1
	Samsung SF-560R	1
	Epson SX215	1
	Canon Pixma MG 2450	1
	HP Photo Smart C5380	1
	HP Business 1000	1

	Canon JX210p	2
	Epson Stylus SX215	1
	HP DeskJet D1460	1
	Xerox WorkCentre 5020	1
	HP color LaserJet 1600C	1
	Samsung clp 315	1
	Samsung ML-2010PR	1
	Samsung fax SF360	1
	toshiba 1370	2
	HP OfficeJet 6210	1
	Toshiba estudio 45	1
	HP Deskjet f4580	1
	Epson Stylus SX115	1
	Brother MFC-7240	1
	Panasonic KX-MB2025	1
	Konica Minolta Bizhub 250	1
	Konica Minolta copier	1
	hp color laserjet cp 1215	1
	Olivetti ofx 180 fax	1
	Olivetti d copia 16	1
	Ricoh aficio dsn 627	1
	canon A3 copy-printer 2525.	1
	canon ip 6700d inkjet	1
	hp deskjet f4180 mini scanner	1
	Lexmark E322 printer	2
	toshiba laser printer 1350	1
	brother dcp-130c	1
	Samsung ml-2240	1
	Canon fax-Jx200	1
	Hp deskjet 3940	1
	HP DeskJet D2460	1
	HP DeskJet 1050A	1
	Nashuatec DSM627	1
	Lexmark e260	1
	HP OfficeJet 5610	1
	HP DeskJet D1560	1
	Canon IP 4300	1
	HP deskjet 920C	1
	HP LaserJet m1005	1
	HP LaserJet 2840 color A4	1
	HP DeskJet 5550	1
	hp office jet 4580	1
	Ricoh aficio mp2000	1
	Samsung sf-900	1
	hp office jet pro L7590	1
	Canon mp 160	1
	Samsung ML 1660	1
	Samsung SF 360 inkjet	1

	Xerox 412	1
	Toshiba 1360 A4 printer only	1
	Canon Pixma MP 210	1
	HP Deskjet 3650 inkjet	2
	Panasonic Fax KX-FP181	1
	Panasonic KXFLM 551	1
	Panasonic DP 1520p	1
	Epson xp-205	1
	Konica Minolta Bizhub 163	1
	HP Photosmart c5380	1
	Epson C1600	1
	Samsung ML-1860	1
	Ricoh H320	1
	Konica Minolta bizhub 215	1
	Konica Minolta bizhub 211	2
	Konica Minolta bizhub 210	1
	Samsung 2160	1
	HP DeskJet D3660	1
	HP PSC 2115	1
	HP PhotoSmart 8150	1
	εκτυπωτές παλαιοί	3
	HP OfficeJet 4355	1
	Samsung ML-1640	1
	Toshiba 2060	2
	HP DeskJet D2360	1
	HP LaserJet m1120 MFP	1
	HP DeskJet 1220	1
	Lanier copier	1
	Panasonic panafax UF333	1
	OKI C301dn	1
	Sharp AR-163	1
	OCE my office MP1025	1
	Brother HL-2030	1
	Epson stylus d22	1
	HP P1616dn	1
	Panasonic fax KX- F1818	1
	Panasonic fax KX-F1820	1
	Panasonic DP-1810P	1
	Konica Minolta bizhub	1
	Lexmark e250d	1
	Canon mp240	1
	Samsung fax	1
	Toshiba estudio16F	1
	Epson Aculaser C1100	1
	Canon Pixma IP3600	1
	Nashuatec DSM-735	2

scanners

	<i>Είδος</i>	<i>Τεμάχια</i>
	scanner παλιό	4
	ScanJet 3400	1
	Benq 5000	1
	Benq scanner	1
	pc speakers	1
	Benq ScanJet 5150c	1
	Epson Perfection 1650	2

Αναλυτικά οι εργασίες είναι:

1. Απεριόριστος αριθμός επισκέψεων εντός εργάσιμων ωρών των τεχνικών του αναδόχου, για προληπτική ή κατασταλτική συντήρηση των μηχανημάτων μετά από εντολή της υπηρεσίας.
2. Προληπτικός έλεγχος και σύνταξη τεχνικού δελτίου για την κατάσταση του μηχανήματος, αξιολόγηση των εργασιών που πρέπει να γίνουν ή των ανταλλακτικών που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και αξιολόγηση κόστους τους.
3. Εργασίες Επισκευής:
 - Καθαρισμός οπτικών
 - Καθαρισμός συστήματος τροφοδοσίας χαρτιού
 - Επισκευή σελιδοποιητή
 - Επισκευή τροφοδοτικού
 - Συντήρηση και ρύθμιση παραμέτρων εκτύπωσης
 - Επισκευή πλακέτας
 - Επισκευή ηλεκτρολογίου
 - Επισκευή μονάδας τυμπάνου
 - Επισκευή μονάδας φούρνου
 - Επισκευή καθαρισμός Laser
 - Αντικατάσταση των αναλωσίμων και των φυσιολογικά φθιρόμενων μερών του μηχανήματος εκτός γραφίτη και χαρτιού φωτοαντιγράφων.
4. Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού
5. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται στον τόπο εγκατάστασης του μηχανήματος
6. Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών για κάθε μηχανήμα δε πρέπει να υπερβαίνει τις δύο εργάσιμες ημέρες.

Προϋπολογισμός εργασίας: Ο συνολικός Προϋπολογισμός της εργασίας όπως αναλυτικά υπολογίζεται στην σχετική παράγραφο της παρούσης μελέτης, ανέρχεται στο ποσό των **20.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.**

Χρηματοδότηση: Η δαπάνη θα βαρύνει την επιχορήγηση από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (Κ.Α.Π.) η οποία διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών των σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Η Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Διευθυντής

Δέσποινα Χινίσογλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου
ΠΕ1 Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Καβάλα: 11-01-2019

Διεύθυνση: Κύπρου 10 - Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Εργασίες συντήρησης επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, μηχανών fax, εκτυπωτών πολυμηχανημάτων, διαφόρων τύπων μηχανών γραφείων δηλαδή πραγματοποίηση των ελάχιστων τακτικών εργασιών συντήρησης που απαιτούνται σε ετήσια βάση, όπως αυτές ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και των τεχνικών παρεμβάσεων για αποκατάσταση βλαβών - δυσλειτουργιών	Αποκοπή	1	20.000,00	20.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00
			ΦΠΑ 24%	4.800,00
				24.800,00

Η Προϊστάμενος Τμήματος

Δέσποινα Χινίσογλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ο Διευθυντής

Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου
ΠΕ1 Διοικητικού Λογιστικού



Καβάλα: 11-01-2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 - Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Προμήθεια

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την κάλυψη εργασιών συντήρησης – επισκευής των φωτοτυπικών μηχανημάτων, μηχανών fax εκτυπωτών και πολυμηχανημάτων των σχολείων της Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καβάλας, προκειμένου να αποκαθιστούνται άμεσα τα διάφορα προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν από την καθημερινή και αδιάκοπη χρήση τους.

Άρθρο 2: Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Των άρθρων 116, 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. Του άρθρου 243 παρ.4 του Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι:

- Προϋπολογισμός και τιμολόγιο προσφοράς
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή

Άρθρο 4: Τόπος εκτέλεσης της εργασίας

Οι εργασίες θα γίνονται στο τόπο εγκατάστασης των μηχανημάτων στα Δημοτικά Σχολεία του Δήμου Καβάλας

Άρθρο 5: Υποχρεώσεις του προμηθευτή

Απεριόριστος αριθμός επισκέψεων εντός εργάσιμων ωρών των τεχνικών του αναδόχου, για προληπτική ή κατασταλτική συντήρηση των μηχανημάτων μετά από εντολή της υπηρεσίας.

Άρθρο 6: Τρόπος Πληρωμής

Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται από την προσφορά του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου από τον ανάδοχο μετά την εκτέλεση της εργασίας. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη. Η αξία δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 8: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 9: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες

Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ. 1 και 2 του Ν. 3463/200

Η Προϊστάμενος Τμήματος

Δέσποινα Χινίσογλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ο Διευθυντής

Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου
ΠΕ1 Διοικητικού Λογιστικού

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Εργασίες συντήρησης επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, μηχανών fax, εκτυπωτών πολυμηχανημάτων, διαφόρων τύπων μηχανών γραφείων δηλαδή πραγματοποίηση των ελάχιστων τακτικών εργασιών συντήρησης που απαιτούνται σε ετήσια βάση, όπως αυτές ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και των τεχνικών παρεμβάσεων για αποκατάσταση βλαβών - δυσλειτουργιών	Αποκοπή	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	

Ο
Προμηθευτής