



Καβάλα: 11/01/2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 - Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

Εργασίες συντήρησης – επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού των Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Καβάλας

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **20.000,00ευρώ** 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 50312200-7

Καβάλα 2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καβάλα 11/01/2019

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 – Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας έκθεσης είναι η κάλυψη εργασιών συντήρησης – επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ, βιντεοπροβολέων, περιφερειακός εξοπλισμός) 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. Ο μηχανογραφικός εξοπλισμός των σχολείων της Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καβάλας ανέρχεται σε 300 ηλεκτρονικούς υπολογιστές με οθόνες, 26 ασύρματα και ενσύρματα δίκτυα και 220 βιντεοπροβολείς.

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 συντήρησης και επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού:
 - Έλεγχος
 - Format και εγκατάσταση προγραμμάτων του υπολογιστή
 - Ανάκτηση αρχείων και επανατοποθέτηση τους μετά την αντικατάσταση σκληρού δίσκου (backup)
 - Επανεγκατάσταση προγραμμάτων όπως office, outlook, windows, antivirus
 - Εγκατάσταση router
 - Εγκατάσταση, παραμετροποίηση email
 - Αντικατάσταση τροφοδοτικού
 - Αντικατάσταση μητρικής
 - Αντικατάσταση μνήμης ram

- Αντικατάσταση επεξεργαστών
 - Αντικατάσταση κάρτας ήχου
 - Αντικατάσταση κάρτας γραφικών
 - Αντικατάσταση dvd – player και ενεργοποίηση
 - Εγκατάσταση υπολογιστή στο ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο (internet) του εκάστοτε σχολείου
 - Επισκευή δομημένης καλωδίωσης
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

Δέσποινα Χινίσογλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ο Διευθυντής

Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου
ΠΕ1 Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καβάλα 11/01/2019

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Κύπρου 10 – Καβάλα

Τηλέφωνο: 2513500245

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Εργασίες συντήρησης επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού των Δημοτικών Σχολείων	Αποκοπή	1	20.000,00	20.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00
			ΦΠΑ 24%	4.800,00
				24.800,00

Η Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Διευθυντής

Δέσποινα Χινίσογλου
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου
ΠΕ1 Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καβάλα 11/01/2019 ΔΗΜΟΣ

ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Προμήθεια

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την κάλυψη εργασιών συντήρησης – επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού 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 του μηχανογραφικού εξοπλισμού των Δημοτικών Σχολείων	Αποκοπή	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	

Ο
Προμηθευτής