



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Καβάλα, 2 Δεκεμβρίου 2014
Αρ. Πρ. : 689/Φ.17.8

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
(Π.Ε.Κ.) ΚΑΒΑΛΑΣ**

Διεύθυνση : Κων. Τσολάκη 44
Πόλη – ΤΚ : Καβάλα – 65403
Πληροφορίες : Κατερίνα Σιώτη
Τηλέφωνο : 2510 622115
Fax : 2510 232245
e-mail : pekaval@sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://pek-kaval.kav.sch.gr>

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Της υπ' αριθμόν 25ης/3-11-2014 πράξης του Συντονιστικού Συμβουλίου του ΠΕΚ Καβάλας

Θέμα: «Αναβάθμιση του εργαστηρίου πληροφορικής στο ΠΕΚ Καβάλας».

Στην Καβάλα σήμερα, 3 Νοεμβρίου 2014, ημέρα Δευτέρα και ώρα 9:00', το Συντονιστικό Συμβούλιο του Π.Ε.Κ. Καβάλας συγκροτημένο από τους:

1. Σαραφίδου Αικατερίνη, Σχολική Σύμβουλος Προσχολικής Αγωγής, ως πρόεδρου του Σ.Σ.,
2. Μαυρομάτη Ευφημία, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ05, ως μέλος,
3. Παπαθεμελή Ιωάννη, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ70, ως μέλος,
4. Βαμβούρη Χρυσάνθη, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ02, ως μέλος,
5. Μπαντίκο Κωνσταντίνο, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ70, ως μέλος

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε για την τήρηση των πρακτικών η Γραμματέας Σιώτη Αικατερίνη, εκπαιδευτικός ΠΕ05.

Αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις αυξημένες ανάγκες για την ποιότητα του παρεχόμενου επιμορφωτικού έργου στους εκπαιδευτικούς με χρήση των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη, και τα προαπαιτούμενα χαρακτηριστικά των επί μέρους επιμορφωτικών προγραμμάτων για εκπαιδευτικά λογισμικά διαφορετικών ειδικοτήτων, τηλεδιασκέψεις, πολυμέσα,
2. Τα προγράμματα επιμόρφωσης του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), βλ. «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών β' επίπεδου για την αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη»
3. Το ότι το ΠΕΚ Καβάλας λειτουργεί ως πιστοποιημένο Κέντρο Στήριξης Επιμόρφωσης (ΚΣΕ) των προγραμμάτων επιμόρφωσης που διενεργούνται από το ΙΕΠ όπως το επιμορφωτικό πρόγραμμα «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση», ΕΣΠΑ (2007-2013), η οποία υλοποιείται με τη

συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και του Ελληνικού Δημοσίου,

4. Την παλαιότητα των μηχανημάτων των ήδη υπαρχόντων Η/Υ του εργαστηρίου καθώς και το κόστος επιδιόρθωσης 5 εξ αυτών που χρειάζονται επισκευή.
5. Τον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2014

Ο μ ό φ ω ν α α π ο φ α σ ί ζ ε ι

1. Τη μεταφορά του εργαστηρίου πληροφορικής στην αίθουσα 3 με 12 θέσεις Η/Υ και
2. Τη διενέργεια όλων των απαραίτητων ενεργειών προκειμένου να δημιουργηθεί η απαραίτητη υποδομή

Πιο συγκεκριμένα,

Ο μ ό φ ω ν α ε γ κ ρ ί ν ε ι

Τη διενέργεια πρόσκλησης για τη λήψη προσφορών μετά από έρευνα αγοράς για τα ακόλουθα: α) για τα απαιτούμενα υλικά και την τεχνική εργασία για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση και την εγκατάσταση δικτύου για 12 Η/Υ –κεντρική μονάδα, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχεία, σύνδεση στο διαδίκτυο συνολικής δαπάνης έως 1.200,00 Ευρώ με ΦΠΑ και κρατήσεων

Α/Α	ΥΛΙΚΑ
1	Καλώδια
2	Πρίζες δικτύου
3	Πολύπριζα τεσσάρων θέσεων για παροχή ρεύματος με διακόπτη ασφαλείας
4	Πίνακας
5	Ασφάλειες
6	Αντιηλεκτροπληξιακό
7	Πλαστικά κανάλια
8	Switch
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
1	Τοποθέτηση όλων των καλωδίων. του πίνακα και του αντιηλεκτροπληξιακού
2	Σύνδεση πριζών δικτύου και ρεύματος
3	Σύνδεση με ηλεκτρικό πίνακα
4	Σύνδεση με το Switch
5	Σύνδεση με κεντρικό modem

6	Έλεγχος δικτύου
7	Έλεγχος λειτουργίας των 12 Η/Υ

β) την προμήθεια 10 Η/Υ –κεντρική μονάδα, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχεία-, συνολικής δαπάνης έως 7.500,00 Ευρώ με ΦΠΑ και κρατήσεων, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1	<u>Κεντρική μονάδα/ πύργος</u> 1.1 επεξεργαστής, ταχύτητα $\geq 2,7$ Hz 1.2 μνήμη RAM, μέγεθος ≥ 4 GB 1.3 σκληρός δίσκος, χωρητικότητα ≥ 500 Gb	
2	<u>Οθόνη</u> 2.1 μάρκα 2.2 μέγεθος $\geq 20,00''$	
3	<u>Ηχεία</u>	
4	<u>Πληκτρολόγιο</u> Πληκτρολόγιο ελληνολατινικό	
5	<u>Ποντίκι</u>	
6	<u>Θύρες πίσω</u> 5.1 σύνδεσης δικτύου 5.2 ποντικιού 5.3 πληκτρολογίου 5.4 για ήχο 5.5 για μικρόφωνο 5.6 για βιντεοπροβολέα <u>Θύρες μπροστά (2)</u> Για συσκευές αποθήκευσης	
7	<u>Αναγνώστης οπτικών δίσκων με δυνατότητα αντιγραφής δεδομένων</u>	
8	<u>Τροφοδοτικό</u>	
9	<u>Λειτουργικό σύστημα</u> Windows 7 ή 8 που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης ή τη δυνατότητα επανεγκατάστασης από ειδικά διαμορφωμένη περιοχή του σκληρού δίσκου. Σημ. το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή θεωρείται μέρος του, θα είναι προεγκατεστημένο με ευθύνη του προμηθευτή, σε πλήρη λειτουργία.	

10	Office για Windows (τελευταία έκδοση)	
----	---------------------------------------	--

Η εγγύηση για το σύνολο του Η/Υ θα είναι για 2 (δυο) χρόνια.

γ) την προμήθεια επίπλων για την τοποθέτηση των 12 Η/Υ. Τα πόδια θα είναι μεταλλικά και θα υπάρχει ευθύς πάγκος για την τοποθέτηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών, ύψους έως 76 εκατοστών και πλάτους τουλάχιστον 60 εκατοστών και

δ) την προμήθεια 12 τροχήλατων καρεκλών, χωρίς πλαϊνά μπράτσα στήριξης, με αυξομείωση του ύψους του καθίσματος και του ύψους της πλάτης.

Για το Συντονιστικό Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

Δρ. Κατερίνα Σαραφίδου
Σχολική Σύμβουλος