

**Βαθμός Ασφαλείας:**

**Να διατηρηθεί μέχρι:**

**Βαθμός Προτεραιότητας:**

31 JAN 2013

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

----

**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Μαρούσι, 30- 1- 2013**

**Αρ. Πρωτ. : 12761 /ΙΗ ΕΞ.  
5632 εισ.**

----

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ  
Ιστοσελίδα : [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
e-mail : [tke@minedu.gov.gr](mailto:tke@minedu.gov.gr)  
Τηλέφωνο : 210-344 23 20  
FAX : 210-344 23 65  
              : 210-344 32 45

ΓΚΟΣΚ

**ΠΡΟΣ :** Τη Βουλή των Ελλήνων  
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού  
Ελέγχου  
✓ Τμήμα Αναφορών

**ΚΟΙΝ :** Βουλευτή κ.  
- Νίκο Ι. Νικολόπουλο  
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

**ΘΕΜΑ :** «Απάντηση σε Αναφορά»

**ΣΧΕΤ. :** Έγγραφό σας: ΠΑΒ 2231/15-1-2013.

Απαντώντας στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας και στο Δελτίο Τύπου της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας, το οποίο κατέθεσε ως Αναφορά ο Βουλευτής κ. Νίκος Νικολόπουλος σχετικά με την «Προμήθεια και Εγκατάσταση Κινητών Εργαστηρίων Πληροφορικής», σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα :

Το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού με φορέα υλοποίησης την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων (ΕΥΕ ΕΔ) θα πραγματοποιήσει προμήθεια:

α. 1138 «κινητών εργαστηρίων πληροφορικής», σε Ολοήμερα Δημοτικά Σχολεία, καθώς και Μονοθέσια, Διθέσια και Τριθέσια Δημοτικά, ύψους 2.683.248,52 €. Η προμήθεια αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο της υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενου έργου από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Δια Βίου Εκπαίδευσης. Κατά την παρούσα φάση γίνεται η αξιολόγηση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή, στο πλαίσιο της διαδικασίας ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού. Προηγήθηκε διαβούλευση για την διατύπωση σχολίων, παρατηρήσεων και απόψεων για τη συγκεκριμένη προμήθεια. Οι παρατηρήσεις ενσωματώθηκαν στο τελικό τεύχος της διακήρυξης.

β. 1760 «κινητών εργαστηρίων πληροφορικής» για τα Γυμνάσια, συνολικού κόστους 18.920.000 €, στο πλαίσιο της υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενου έργου από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Ψηφιακής Σύγκλισης. Η υλοποίηση της συγκεκριμένης προμήθειας είναι σε φάση διαβούλευσης του τεύχους προκήρυξης. Θα ακολουθήσει η διενέργεια διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού. Η αρμόδια επιτροπή επεξεργάζεται τις παρατηρήσεις και τα σχόλια που έχουν αποσταλεί.

Τα «κινητά εργαστήρια πληροφορικής», όπως αποκαλούνται, αφορούν στην ουσία «κινητές τάξεις». Μια κινητή τάξη ανταποκρίνεται στις ανάγκες για χώρο και τεχνολογικά μέσα, προσφέροντας στους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές τη δυνατότητα μετατροπής σε ελάχιστο χρόνο, οιασδήποτε αίθουσας σε διαδραστική πολυμεσική τάξη. Η κινητή τάξη επιτρέπει την χρήση υπολογιστών και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών σε διαφορετικές τάξεις, για διαφορετικά μαθήματα, καθώς και για ποικίλες παιδαγωγικές δραστηριότητες. Τα κινητά εργαστήρια εμφανίζουν πλεονεκτήματα όπως ότι είναι μεταφέριμα (από τη μια τάξη στην άλλη), παρέχουν καλύτερη ασφάλεια αφού κλειδώνονται σε ειδικά ερμάρια και μπορούν να φυλαχθούν σε προστατευόμενους χώρους του σχολείου, δεν απαιτούν ειδικές αίθουσες έχοντας υπόψη τους περιορισμένους χώρους του σχολείου, ευελιξία χρήσης αφού δεν απαιτείται μετακίνηση μαθητών και μπορούν να λειτουργούν συμπληρωματικά με τα διαδραστικά συστήματα μέσα στην τάξη.

Με βάση τα ανωτέρω, η προμήθεια κινητού εργαστηρίου επιλέχθηκε έναντι της προμήθειας σταθερών Η/Υ καθώς: α) δίνει τη δυνατότητα να μετακινείται ο εξοπλισμός στην σχολική αίθουσα, σε διαφορετικές τάξεις, για οιοδήποτε μάθημα, αντί να μετακινούνται οι μαθητές στο Εργαστήριο Πληροφορικής, β) οι φορητοί Η/Υ απαιτούν λιγότερο χώρο και άρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις αίθουσες τμημάτων χωρίς να απαιτείται η δημιουργία ειδικής αίθουσας/ εργαστηρίου γ) με ισάξιο κόστος επένδυσης καλύπτεται μεγαλύτερος αριθμός μαθητών (ωφελούμενων), δ) η προμήθεια «Κινητών Εργαστηρίων Πληροφορικής» έχει ως στόχο να χρησιμοποιηθούν τόσο αυτόνομα όσο και σε συνδυασμό με τα Διαδραστικά Συστήματα, συμβάλλοντας έτσι ουσιαστικά στην εισαγωγή των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία. Μέσω των Η/Υ θα μπορεί να γίνει χρήση όλων των παρεχομένων ψηφιακών υπηρεσιών και του διαθέσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού.

Η προμήθεια «κινητών εργαστηρίων πληροφορικής», εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό για την δημιουργία του Ψηφιακού Σχολείου, και τη συνέργεια συναφών έργων. Συνιστά την απαραίτητη τεχνολογική υποδομή για την αποτελεσματική λειτουργία των Διαδραστικών Συστημάτων, της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, τη δημιουργία και παιδαγωγική χρήση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού. Η κινητή τάξη υποστηρίζει νέες παιδαγωγικές προσεγγίσεις.

Επισημαίνεται ότι το σύνολο των παρατηρήσεων Φορέων και Εκπαιδευτικών Ενώσεων που συγκεντρώθηκαν κατά τη Διαδικασία Δημόσιας Διαβούλευσης, τόσο για την επιλογή λογισμικών συστημάτων όσο και επί γενικότερων θεμάτων, έχει ήδη διαβιβαστεί στα μέλη της Επιτροπής Σύνταξης Προδιαγραφών. Αναμένονται οι σχετικές απαντήσεις των μελών της Επιτροπής.



Εσωτερική διακίνηση

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων
3. Τ.Κ.Ε.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ