



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
«Ο.Α.Σ.Π.»**

Θεσσαλονίκη, 7 Μαρτίου 2016

Αριθ. Πρωτ. : ΕΕ 102 οικ.

**Τμήμα:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
**Πληροφορίες:** Τσιράς Ευστάθιος

**Εκδήλωση Ενδιαφέροντος προμήθειας εξοπλισμού στο πλαίσιο του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματος: «E-PreS: Monitoring and Evaluation of natural Hazard Preparedness at School Environment”.**

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας στο πλαίσιο του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματος: «E-PreS: Monitoring and Evaluation of natural Hazard Preparedness at School Environment”, προτίθεται να προχωρήσει σε προμήθεια 3 φορητών υπολογιστών (laptops) και μίας οθόνης. Για τον λόγο αυτό ζητεί κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορές για την προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού - με κόστος που να μην ξεπερνά το ποσό των 5.000,00 € πλέον ΦΠΑ, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές:

**α) Ένα laptop**, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Οθόνη: Διαγώνιος Οθόνης 17.3", Τύπος Full HD, Ανάλυση 1920 x 1080

Επεξεργαστής: Intel, Core i7, Ταχύτητα 2.60 GHz, Αριθμός πυρήνων 4

Μνήμη: 16 GB, Τύπος DDR3, Μέγιστη Μνήμη 16 GB, Θέσεις RAM so-dimm 2

Σκληρός Δίσκος: 2 TB HDD, Ταχύτητα Δίσκου 5.400 rpm

Κάρτα γραφικών: AMD, Τύπος Κάρτας Γραφικών Αυτόνομη, Μοντέλο Κάρτας Γραφικών R9 M365X, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4 GB

Πολυμέσα: WebCam, Card Reader, Οπτικό Μέσο DVD-RW Super Multi,

Αριθμός Ηχείων: 2

Δίκτυα: WiFi/LANa/b/g/n+ AC, Bluetooth, Θύρα Ethernet 10/100/1000 Mbps

Συνδέσεις: 2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Ακουστικά/ Μικρόφωνο,

Έξοδοι Εικόνας HDMI / VGA

Μπαταρία: Τύπος Μπαταρίας Li-Ion

Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10

Ποντίκι: ασύρματο, Optical

Τσάντα μεταφοράς: πλάτης, υλικό κατασκευής: ύφασμα

Πρόγραμμα Antivirus

**β) Ένα laptop**, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Οθόνη: Διαγώνιος Οθόνης 15.6", Τύπος Οθόνης Αφής, Ανάλυση 3840 x 2160

Επεξεργαστής: Intel Core i7, Μοντέλο 5500U, Ταχύτητα 2.4 GHz

Αριθμός πυρήνων 2

Μνήμη: 16 GB, Τύπος DDR3L, Μέγιστη Μνήμη 16 GB, Θέσεις RAM so-dimm2

Σκληρός Δίσκος: 1 TB HDD, Χωρητικότητα 1 TB, Τύπος Δίσκου HDD

Κάρτα γραφικών: Κατασκευαστής κάρτας γραφικών AMD, Τύπος Κάρτας Γραφικών

Αυτόνομη, Μοντέλο Κάρτας Γραφικών R7 M270

Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4 GB

Πολυμέσα: WebCam, Card Reader Ναι

Αριθμός Ηχείων: 2

Δίκτυα: WiFi/LAN a/b/g/n + AC, Bluetooth Bluetooth 4.0

Συνδέσεις: USB 3.0 2xUSB 3.0, USB 2.0 1xUSB 2.0

Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Combo, Έξοδοι Εικόνας HDMI

Μπαταρία: Li-Ion

Software: Recovery Partition

Διαστάσεις και Βάρος: 2.15 kg

Ποντίκι

Τσάντα μεταφοράς

Πρόγραμμα Antivirus

**γ) Ένα laptop**, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Επεξεργαστής: Intel Core i5 με ταχύτητα τουλάχιστον 2.70 GHz

Κάρτα Γραφικών: Intel Iris Graphics 6100

Μέγεθος Οθόνης σε ΄ιντσες: 13.3

Τύπος Panel: Retina με ανάλυση τουλάχιστον 2560 x 1600

RAM Memory: 8 GB τουλάχιστον

Τύπος Δίσκου: SSD χωρητικότητας 256 GB

Εξωτερικό DVD -Writer

Ποντίκι  
Τσάντα μεταφοράς  
Πρόγραμμα Antivirus

**δ) Μία οθόνη** με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγεθος οθόνης: 23",  
Τύπος οθόνης: IPS  
Αναλογία εικόνας: 16:9  
Ανάλυση: 1920 x 1080  
Αναλογία αντίθεσης: 5.000.000:1  
Φωτεινότητα (cd/m<sup>2</sup>): 250cd/m<sup>2</sup>  
Χρόνος απόκρισης (ms): 5ms  
Γωνία προβολής: 178°/178°  
Βάθος χρώματος (Αριθμός χρωμάτων): 16.7M  
Γκάμα χρωμάτων: 72%  
Επεξεργασία επιφάνειας: Anti-Glare 3H  
Lamp Q'ty: WhiteLED 2ch

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου «E-PreS» και τον αντίστοιχο κωδικό 14.03 του οικονομικού έτους 2016.

Η Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων του Ο.Α.Σ.Π. καλεί όσους ενδιαφέρονται να υποβάλουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο Οικονομικές Προσφορές έως την Παρασκευή 18 Μαρτίου 2016 στη διεύθυνση [rc@itsak.gr](mailto:rc@itsak.gr) και με θέμα "Προμήθεια Εξοπλισμού Έργου «E-PreS»".

Ο Υπεύθυνος της Γραμματείας  
του ΕΛΚΕ του ΟΑΣΠ

Ε. Τσιράς