

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια ειδικού εξοπλισμού
για τις ανάγκες της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας του Υ.Π.Ε.Κ.Α**

Αθήνα, 1.4.2013

Η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) στο πλαίσιο του έργου «Υποστήριξη της λειτουργίας της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.)» που χρηματοδοτείται από το Π.Δ.Ε. 2012ΣΕ07580098 της ΣΑΕ 0758, Υποέργο 1: «Δράσεις της εύρυθμης λειτουργίας και αποτελεσματικής εκτέλεσης του έργου της Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ. (Γενική Επιθεώρηση)», καλεί τους ενδιαφερομένους να στείλουν τις προσφορές τους συνολικά ή για τμήμα του παρακάτω αναφερόμενου εξοπλισμού, αναλυτικά ανά είδος, έως τις **16.4.2013** στην ΕΥΕΠΕΝ – ΥΠΕΚΑ, Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα, γραφείο 718, υπόψη κου Γρηγ.Οικονομίδη, (τηλ. 210 6974722, e-mail griko@eka.ypeka.gr)

Ελάχιστες προδιαγραφές και πλήθος εξοπλισμών:

1. ΚΑΜΕΡΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
- ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΑΠΟ -20 °C ΕΩΣ 120 °C
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ 240x180 pixels ή υψηλότερη
- ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ 0,05 °C ή μικρότερη
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΨΥΧΡΟΤΕΡΟΥ Ή ΘΕΡΜΟΤΕΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΛΗΨΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ ΔΕΙΚΤΗΣ LASER
- ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ±2%
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ
- ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 ΩΡΕΣ
- ΕΞΟΔΟΣ USB ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΩΝ ΣΕ Η/Υ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΜΗΝΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΗ

2. ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΚΕΝΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΕΚΠΕΜΨΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ. ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΠΟΥ Η ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΤΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΜΗΝΕΣ
- ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΑΡΟΧΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΗ

3. ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ
- ΑΥΤΟΜΑΤΗ Ή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΠΑΡΟΧΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΜΗΝΕΣ
- ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- ΠΑΡΟΧΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΗ

4. ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ/ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ 100 ΚΑΙ ΑΝΩ ΜΕΤΡΩΝ
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΑΦΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΤΟΝΗΣ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑΣ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΣΕΩΝ 360 ΜΟΙΡΕΣ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΤΡΙΠΟΔΑ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΕΜΒΑΔΟΥ/ΟΓΚΟΥ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

5. ΤΡΙΠΟΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ΣΠΑΣΤΟΣ)
- ΥΨΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1,40 Μ. ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 ΜΗΝΕΣ
- ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΑΡΟΧΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΗ