

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ-ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές) (ψηφιακά αποστασιόμετρα τύπου Laser εμβέλειας 80m, φορητό χαρτογραφικό gps με προφορτωμένο χάρτη της Ελλάδας, μετροταινία τύπου fiber 50m, φορητός Η/Υ με οθόνη αφής που δε διαθέτει πληκτρολόγιο/ποντίκι, μετροταινία χειρός μεταλλική 8-10m, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, κάρτες μνήμης για την φωτογραφική μηχανή SD 16Gb)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση που υπάρχει στο Π.Δ.Ε. 2012 ΣΕ 07580072 «Υποστήριξης της λειτουργίας του Συντονιστικού Γραφείου για την Αποκατάσταση Περιβαλλοντικών Ζημιών (ΣΥ.Γ.Α.ΠΕ.Ζ.)» της ΣΑΕ 075/8.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	13.956 € (δεκατρείς χιλιάδες εννιακόσια πενήντα έξι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (11.346 € συν 23% ΦΠΑ)
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ	09/10/2014 Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24/10/2014 μέχρι τις 12.00 μ.μ. Οι προσφορές θα συνοδεύονται από αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και χρόνο εγγυήσεων
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	κα Θεοδωροπούλου Δέσποινα (τηλ. 210-6974714) Μεσογείων 119, έβδομος όροφος, γραφείο 727

1.Είδη Προμήθειας

α/α	ΕΙΔΟΣ	Κωδικός CPV	ΤΜΧ.
1	ΨΗΦΙΑΚΑ ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΑ ΤΥΠΟΥ LASER ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ 80m	34965000-9: "Εξοπλισμός μέτρησης αποστάσεων (DME)"	15
2	ΦΟΡΗΤΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ GPS ΜΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΧΑΡΤΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	30220000-7: "Εξοπλισμός ψηφιακής χαρτογράφησης"	15
3	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ FIBER 50m	38330000-7: "Όργανα χειρός για την μέτρηση του μήκους"	15
4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΠΟΥ ΔΕ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΛΗΚΤΟΡΟΛΟΓΙΟ/ΠΟΝΤΙΚΙ	30213100-6: "Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές"	2
5	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 8-10m	38330000-7: "Όργανα χειρός για την μέτρηση του μήκους"	15
6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	38651600-9: "Ψηφιακές κάμερες"	15
7	ΚΑΡΤΕΣ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ SD 16GB	30234600-4: "Μνήμες φλας"	15

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- **ΨΗΦΙΑΚΑ ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΑ**

Τύπου LASER 50 ή 80m

- **ΦΟΡΗΤΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ GPS ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**

- Δυνατότητα ταυτόχρονης λήψης από 14 δορυφόρους, 14 κανάλια HOTFIX υψηλής ευαισθησίας, WAAS ENABLED
- Κεραία GPS QUAD HELIX
- Δυνατότητα μέτρησης κλίσης
- Δυνατότητα εύρεσης συντεταγμένων (x,y,z)
- Δυνατότητα εύρεσης υψόμετρου
- Το όργανο να είναι συμπαγές, μικρών διαστάσεων, ανθεκτικό στο νερό
- Το όργανο να έχει εργονομική κατασκευή και όλος ο χειρισμός να μπορεί να γίνει με το ένα χέρι
- Να διαθέτει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων
- Η οθόνη να διαθέτει φωτισμό για εύκολη χρήση τις βραδινές ώρες
- Η οθόνη να είναι έγχρωμη και ευανάγνωστη στον ήλιο
- Το όργανο να έχει ενσωματωμένη ηλεκτρονική πυξίδα και βαρομετρικό ανίμετρο
- Το όργανο να διαθέτει usb data port
- Το όργανο να μπορεί να υπολογίζει εμβαδόν, να δίνει γραφικές μεταβολές απόστασης, να οργανώνει και να αποθηκεύει όλες τις δοθείσες πληροφορίες
- Να διαθέτει geocache manager
- Δυνατότητα ρύθμισης στο σύστημα εγσα87
- Προφορτισμένο οδικό και τοπογραφικό χάρτη Ελλάδας με δυνατότητα αναβάθμισης στην πιο πρόσφατη έκδοση.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Υποδοχή για κάρτα microsd
- Το λογισμικό του οργάνου να παράγει όλα τα είδη γραφικών παραστάσεων δικτύου βασικών γραμμών, της έλλειψης λαβής, κλπ
- Όλες οι πληροφορίες του οργάνου να είναι στην ελληνική γλώσσα
- Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να έχει διάρκεια πάνω από 17 ώρες
- Έξτρα set μπαταριές και φορτιστή ανά τεμάχιο gps
- τσάντα μεταφοράς
- Το όργανο να έχει τουλάχιστον δυο (2) χρόνια εγγύηση.

- **ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ**

Τύπου FIBER 50 m.

- **ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ**

- Με αντιθαμβωτική οθόνη, πολλών σημείων αφής, που δεν διαθέτει πληκτρολόγιο/ποντίκι.
- Μέγεθος οθόνης 8-10".
- Ανάλυση οθόνης 1280 X 800 pixels ή προτιμότερη.
- Κάμερα μπροστινή και πίσω, τουλάχιστον 5.0 megapixels.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή ισοδύναμο.
- Ταχύτητα επεξεργαστή 1700 MHz ή υψηλότερη.
- Τουλάχιστον διπύρηνος επεξεργαστής ή μεγαλύτερος.
- Βασική μνήμη τουλάχιστον 2Gb, SDRAM.
- Χώρος αποθήκευσης σκληρού δίσκου, τουλάχιστον 16 Gb επεκτάσιμος ή μεγαλύτερος.
- Συνδεσιμότητα Wi-Fi, AGPS, bluetooth.
- Θύρες micro SD, micro USB, ακουστικών.
- Προεγκατεστημένο λογισμικό Windows Office ή παρεμφερές.
- Βάρος έως 600gr.

- **ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ**

Μήκος 8 ή 10m.

- **ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ**

- Κάμερα compact.
- Η ανάλυση της οθόνης να είναι τουλάχιστον 12 megapixel.
- Να διαθέτει οπτικό και ψηφιακό zoom πάνω από 4x.
- Ενσωματωμένο flash.
- Να δέχεται επέκταση μνήμης με υποδοχή για κάρτα μνήμης sd.
- Η οθόνη να είναι ευρυχωρίας προβολής TFT, LCD.
- Η οθόνη να διαθέτει αντανακλαστική, αντιρρυπαντική και αδιάβροχη επίστρωση.
- Το μέγεθος της οθόνης να είναι πάνω από 2,5 in.
- Η μπαταρία της κάμερας να είναι επαναφορτιζόμενη λίθου.
- Να διαθέτει υψηλές ρυθμίσεις ευαισθησίας iso: auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600.
- Autofocus (af).
- Δυνατότητα λήψης video σε format AVI.
- Δυνατότητα συνδεσιμότητας : HDMI, USB 2.0.
- Να διαθέτει ένδειξη υπολειπόμενου φορτίου μπαταρίας.
- Το μενού πλοήγησης της κάμερας να είναι και στα ελληνικά.

- **ΚΑΡΤΕΣ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ SD**

- Χωρητικότητα τουλάχιστον 16Gb.