



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦ. ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝ/ΚΗΣ Ι
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ.: 69133 - Κομοτηνή
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ε. Σταμπόλογλου
ΤΗΛ: 2531350264
ΦΑΞ: 2531350262
E-MAIL: dpolgis@pamth.gov.gr

Κομοτηνή 18-05-2017

Αριθ. Πρωτ. 03/03/361

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την σύναψη σύμβασης προμήθειας χειριστηρίου του απαιτούμενου λογισμικού και μπαταριών των GPS (SOKKIA GSR2700ISX) για τις ανάγκες της Δνσης Πολιτικής Γης της ΠΑΜΘ και του Τμήματος Τοπογραφίας Εποικισμού και Αναδασμού της ΔΑΟΚ Π.Ε. Ροδόπης, με διαδικασία απευθείας ανάθεσης

Η Δνση Πολιτικής Γης της ΠΑΜΘ προκειμένου:

1. να καταστεί δυνατή η σύνδεση των δεκτών GPS SOKKIA GSR2700ISX σε δίκτυο Μόνιμων Σταθμών Αναφοράς προσδιορισμού θέσης με μεγάλη ακρίβεια και
2. να προμηθευτεί 2 μπαταρίες για τους δέκτες GPS SOKKIA GSR2700ISX

Προσκαλεί

κάθε ενδιαφερόμενο που θα ήθελε να συνάψει σύμβαση με την Δ/ση Πολιτικής Γης της ΠΑΜΘ για την προμήθεια χειριστηρίου, λογισμικού και μπαταριών, να υποβάλλει προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ», ταχυδρομικά ή ιδιοχείρως, στο γραφείο 311, 3^{ος} Όροφος, Δημοκρατίας 1, 69133 Κομοτηνή και με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dpolgis@pamth.gov.gr Οι προσφορές που υποβάλλονται ιδιοχείρως πρέπει να προσκομίζονται τις εργάσιμες ημέρες, έως τις 3.00μμ.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στις 29 /05/2017 και ώρα 12 π.μ.

Κριτήριο επιλογής του αναδόχου θα είναι η χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια του συνόλου των υλικών.

Η δαπάνη θα βαρύνει το έργο «Δαπάνες εκτέλεσης εργασιών αναδασμού στην ΠΑΜΘ», ΚΩΔΙΚΟΣ : 120000008 Ειδικός Φορέας: **0071** και **ΚΑΕ: 9779.0002, οικ. έτος 2017.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στις 2.800 € με ΦΠΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η ρύθμιση των δεκτών και του χειριστηρίου για σύνδεση στο Δίκτυο Μόνιμων σταθμών αναφοράς και η παρουσίαση των δυνατοτήτων – εφαρμογή λειτουργίας στην ύπαιθρο, στο προσωπικό.

Η προμήθεια των υλικών και η εκτέλεση της δαπάνης διενεργείται σύμφωνα με τις περί προμηθειών και δημοσίων συμβάσεων του δημοσίου ισχύουσες διατάξεις.

Μ.Ε.Π

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Πολιτικής Γης

Ευάγγελος Σταμπόλογλου

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ / ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		Τιμή Προσφοράς	
1	Περιγραφή υλικών	Ειδος	ποσότητα	Χωρίς ΦΠΑ	Με ΦΠΑ
1	Προμήθεια χειριστηρίου και λογισμικού	Τεμ.	1		
2	Μπαταρίες	Τεμ.	2		
	ΣΥΝΟΛΟ				

Με την παρούσα προσφορά μας, δεσμευόμαστε ότι τα προσφερόμενα προϊόντα:

- Θα παραδοθούν το αργότερο εντός 45 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης
- Είναι καινούρια, αμεταχειρίστη, σε κλειστές και άθικτες συσκευασίες
- Θα παραδοθούν ανά είδος, ποσότητα και ποιότητα σύμφωνα με την σχετική σύμβαση και τις απαιτήσεις της υπηρεσίας
- Οι προσφερόμενες τιμές ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι μηνών
- Η καλή εκτέλεση της σύμβασης θα προκύπτει από την σύνδεση των δεκτών στο δίκτυο μόνιμων σταθμών

Ημερομηνία / / 2017

.....
(σφραγίδα & υπογραφή προσφέροντας)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Χειριστήριο Πεδίου

1. Να προσφέρεται ένα (1) χειριστήριο πεδίου με βασικά πλήκτρα λειτουργιών και να παρέχει πλήρες αλφαριθμητικό εικονικό πληκτρολόγιο αφής. Να χρησιμοποιεί τελευταίας έκδοσης λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows για φορητές συσκευές.
2. Να διαθέτει κατάλληλα φωτιζόμενη έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 3,5” στην οποία θα εμφανίζονται οι λαμβανόμενοι δορυφόροι, η κατάσταση των μπαταριών, η χωρητικότητα των καρτών μνήμης.
3. Να διαθέτει ενσωματωμένη τουλάχιστον 2MP fixed focus camera.
4. Να είναι ανθεκτικό κατά του νερού και της σκόνης τουλάχιστον IP 65
5. Να διαθέτει ένα πλήρως ενσωματωμένο modem κινητού τηλεφώνου τουλάχιστον 3G για πρόσβαση στο internet και για σύνδεση με δίκτυα μόνιμων σταθμών αναφοράς GNSS μέσω GPRS ή τουλάχιστον 3G
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη Bluetooth 2.1+ EDR τεχνολογία για την ασύρματη επικοινωνία τους με τους δέκτες GNSS
7. Να διαθέτει 1 σειριακή θύρα , 1 USB και θύρα Bluetooth
8. Να έχει εσωτερική μνήμη 512MB RAM, μνήμη Flash τουλάχιστον 8GB για την ασφαλή καταγραφή των μετρήσεων
9. Να λειτουργεί τόσο σε ελληνικό μενού όσο και σε αγγλικό μενού (επιλογή γλώσσας από το χρήστη).
10. Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς, βάση στήριξης στον Στυλεό, καλώδιο φόρτισης, καλώδιο για μεταφορά δεδομένων, στυλός αφής.

Λογισμικό Πεδίου

1. Το λογισμικό πεδίου να υποστηρίζει την απομακρυσμένη (μέσω internet) σύνδεση
2. Θα πρέπει να παρέχει πλήρη εποπτεία λειτουργίας του δέκτη όπως αριθμός λαμβανόμενων δορυφόρων, ακρίβεια εντοπισμού, αριθμούς DOP και πίνακα με στοιχεία από τους λαμβανόμενους δορυφόρους.
3. Το λογισμικό πεδίου να έχει ελληνικό μενού
4. Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες εφαρμογές:
 - 4.1. Αποτύπωση
 - 4.2. Απόδοση χαρακτηρισμού και περιγραφής του σημείου, την εισαγωγή ύψους κεραίας κ.λ.π., καθώς και γραφικών απεικονίσεων απευθείας στο πεδίο.
 - 4.3. Έλεγχο της κατάστασης των δεκτών και του συστήματος επικοινωνίας.
 - 4.4. Εκτέλεση εφαρμογών πραγματικού χρόνου σε τοπικό σύστημα αναφοράς (ΕΓΣΑ 87, UTM κτλ.) δυνατότητα εισαγωγής συστήματος από τον χρήστη (User Datum, User Defined Projection).
 - 4.5. Δυνατότητα δημιουργίας μετασχηματισμών (δημιουργία τοπικών συστημάτων αναφοράς).
 - 4.6. Γραφική απεικόνιση των σημείων και καθοδήγησης στα σημεία χάραξης.
 - 4.7. Χάραξη σημείων, ευθυγραμμιών και σημείων παραπλεύρωσ της ευθυγραμμίας μέσω γραφικής οθόνης.
 - 4.8. Γεωμετρικές εφαρμογές.
 - 4.9. Δυνατότητα εισαγωγής για χάραξη και εξαγωγής αρχείων τύπου ASCII, DXF, shp.
 - 4.10. Δυνατότητα εισαγωγής ορθοφωτοχάρτη.