



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ.Κώδ. : 66100 - ΔΡΑΜΑ
Τηλ.: 25213-51215
FAX : 25213- 51204

ΠΡΟΣ: 1. Ιστοσελίδα Π.Ε Δράμας

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Σας γνωρίζουμε, ότι η Περιφερειακή Ενότητα Δράμας ενδιαφέρεται για την ανάθεση υπηρεσιών υποστήριξης λογισμικού - αναβάθμιση γεωδαιτικού δέκτη GPS GNSS και αναβάθμιση λογισμικού πεδίου Magnet Field για το τμήμα Τοπογραφίας Εποικισμού και Αναδασμού. Για το λόγο αυτό θα θέλαμε - εάν ενδιαφέρεστε- να καταθέσετε και τη δική σας οικονομική προσφορά στα προς ζήτηση είδη, στην Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας, Γραφείο Πρωτοκόλλου 201, έως τις **20-06-2023**, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τις **8:00** έως τις **2:00**.

Η Οικονομική Προσφορά θα αφορά τιμή σε ευρώ με Φ.Π.Α., με κριτήριο ανάθεσης τη **χαμηλότερη τιμή**, εφόσον όμως οι προδιαγραφές πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της υπηρεσίας και με την προϋπόθεση ότι θα προηγηθούν όλες οι απαραίτητες διαδικασίες σε διαφορετική περίπτωση δεν θα πραγματοποιηθεί η δαπάνη.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **595,20 €** ευρώ με Φ.Π.Α.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην προμήθεια

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητα
1	Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού - Αναβάθμιση γεωδαιτικού δέκτη GPS GNSS	1
2	Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού - Αναβάθμιση λογισμικού πεδίου Magnet Field	1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Για το GPS

- Έλεγχος ορθής λειτουργίας (Radio Link - Επικοινωνία με δορυφόρους - Σταθερό Fix)
 - Έλεγχος ρυθμίσεων προφίλ (για τυχόν αλλαγές που βελτιώνουν το Radio link / Fix/ Δορυφόρους)
 - Αναβάθμιση Firmware δέκτη
 - Αναβάθμιση λειτουργικού συστήματος χειριστηρίου
- Για το λογισμικό πεδίου Magnet Field
- Φόρτωση online υπόβαθρων μέσω WMS υπηρεσιών, για υπόβαθρα από Bing, Klimanet κλπ
 - Εισαγωγή τοπικών μοντέλων γεωειδούς για τη σωστή μετατροπή των γεωμετρικών υπομέτρων σε ορθομετρικά.
 - Πληροφορίες μήκους μεταξύ σημείων και εμβαδόν επιφάνειας στο πεδίο.

4. Δυνατότητα εφαρμογής Co-Go ρουτινών, που επιτρέπουν τον υπολογισμό της γωνίας διεύθυνσης και της απόσταση μεταξύ δύο σημείων, τον προσδιορισμό του σημείου τομής μεταξύ δυο διευθύνσεων, τη χάραξη διχοτόμου μεταξύ δύο διευθύνσεων που σχηματίζουν γωνία μεταξύ τους, τη μετατροπή της κλίμακας των αποστάσεων των σημείων από τον σταθμό αναφοράς και τη μεταφορά και την περιστροφή σημείων γύρω από ένα γνωστό σημείο, εμβαδομετρητή, DTM, υπολογισμό ισούψων καμπυλών κλπ.
5. Χάραξη σημείων, ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας, χάραξη από λίστα σημείων, πύκνωση, OFFSET, χάραξη καμπυλών, ψηφιακό μοντέλο εδάφους, ισούψων καμπυλών κλπ.
6. Εμφάνιση συντομεύσεων - εικονικών πλήκτρων τουλάχιστον έξι 6 κωδικών.

Κάθε σελίδα της Οικονομικής Προσφοράς παρακαλούμε να έχει την σφραγίδα και την υπογραφή σας. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις και οτιδήποτε άλλο που τις καθιστούν ασαφείς ή δυσανάγνωστες και θα πρέπει να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο.

Στον φάκελο σύμφωνα με την παρ. 11 του άρθρου 73 του ν. 4412/16 και 75, θα πρέπει να εσωκλείεται πέραν της οικονομικής προσφοράς, σε περίπτωση που η προσφορά δεν υποβάλλεται από ατομική επιχείρηση, αλλά από επιχείρηση οποιασδήποτε νομικής μορφής, τα αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία χρειαστείτε, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα και ώρα στο τηλ.: 2521351215.

Ε.Π.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Δράμας

Γρηγόριος Παπαεμμανουήλ