
 <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ Γραφείο τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών</p> <p>Ταχ. Διεύθ. : Οινώνης 3 Τ.Κ : 18010 Πληροφορίες : Μιχαηλίδης Αναστάσιος Τηλ : 2297320073 E-mail: cs@aeginadimos.gr</p>	<p>Αίγινα, 24/02/2026</p> <p>Αρ. Πρωτ : 3249/24-02-2026</p> <p>Προς :</p> <p>Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών Τμήμα προϋπολογισμού, λογιστηρίου, προμηθειών και αποθήκης</p>  <p>ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ</p>
--	---

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

Θέμα: Υποβολή αιτήματος για την προμήθεια συστήματος δορυφορικού εντοπισμού για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αίγινας

Τεκμηρίωση:

Λόγω της κήρυξης του Δήμου Αίγινας σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης και προκειμένου να ανταποκριθεί άμεσα η Τεχνική Υπηρεσία στις αυξημένες και ιδιαίτερα απαιτητικές επιχειρησιακές ανάγκες που έχουν προκύψει, κρίνεται απολύτως αναγκαία και κατεπείγουσα η προμήθεια ενός συστήματος δορυφορικού εντοπισμού θέσης. Το σύστημα αυτό είναι απαραίτητο προκειμένου να υποστηριχθούν τοπογραφικές αποτυπώσεις, μελέτες, η υλοποίηση έργων υποδομής όπως ύδρευσης και οδοποιίας καθώς και εργασίες χωρομέτρησης με αυξημένες απαιτήσεις ακριβείας.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Υπηρεσίες μετεπεξεργασίας
 1. RS data σε format RINEX 2.11, 3.02, 3.03, 3.04
 2. VRS data σε format RINEX 2.11, 3.02, 3.03, 3.04
- Υπηρεσίες πραγματικού χρόνου
 1. Network RTK:VRS σε format RTCM 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, CMR+
 2. Network RTK:FKP σε format RTCM 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, CMR+
 3. Network RTK:MAC σε format RTCM 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, CMR+
 4. Single Base RTK σε format RTCM 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, CMR+
 5. Network DGPS σε format RTCM 2.3
 6. Single Base DGPS σε format RTCM 2.3
- Να παρέχεται Πανελλαδική κάλυψη
- Να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη παροχή ρεύματος στους Σταθμούς Αναφοράς
- Να υποστηρίζεται η σύνδεση μέσω GSM σε περιπτώσεις προβληματικής κάλυψης δικτύου GPRS
- Να βασίζεται σε υλοποίηση του Ευρωπαϊκού Συστήματος αναφοράς ETRS89, εγκεκριμένη από τον αρμόδιο ευρωπαϊκό φορέα πιστοποίησης(EUREF)

- Να είναι θεσμοθετημένη για χρήση στην σύνταξη και υποστήριξη του Εθνικού Κτηματολογίου

Η δαπάνη θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών και θα χρεωθεί στον Κ.Α.Ε 000.2420927001 οικονομικού έτους 2026.

Έρευνα Αγοράς:

Για την έρευνα αγοράς, αναζητήσαμε ενδεικτικές τιμές στο διαδίκτυο βάση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, και ο προτεινόμενος προϋπολογισμός της δαπάνης ορίστηκε όπως παρακάτω.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:

A/A	Περιγραφή	CPV	Τεμάχια	Καθ. Αξία Τεμ. (€)	Συν. Καθ. Αξία (€)
1	Κόστος ετήσιου πακέτου υπηρεσιών RTK	38221000-0	1	480,00	480,00
2	Εφάπαξ τέλος εγγραφής σε υπηρεσίες μετεπεξεργασίας	38221000-0	1	90,00	90,00
3	Ετήσιο κόστος δεδομένων RINEX 50 ωρών με ρυθμό καταγραφής 5 sec	38221000-0	1	240,00	240,00
ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)					810,00
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24% (€)					194,40
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)					1004,40

Αίγινα 24/02/2026

Ο Συντάξας

ΠΕ Πληροφορικής
Μιχαηλίδης Αναστάσιος