



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
Αριθμ. Πρωτ.:274/11-08-2021

**ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας «Ανανέωση της δορυφορικής παρακολούθησης και συντήρηση συσκευών GPS που έχουν τοποθετηθεί σε οχήματα του Δήμου »**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 272/2021**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΑΣ**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
4. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021)
5. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (Α'87), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 203 του Ν.4555/2018 (Α'133)
6. Την υπ' αριθμ. 01/2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αγιάς περί «Ψήφισης Προϋπολογισμού, Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης – Στοχοθεσίας και Ετήσιου Τεχνικού Προγράμματος Έργων, οικονομικού έτους 2021»
7. Την ανάγκη του Δήμου για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών
8. Το υπ' αριθμ. 9102/06-08-2021 πρωτογενές αίτημα του τμήματος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου
9. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ: 10.6266
10. α) Την υπ' αριθμ. 594/06-08-2021 **απόφαση ανάληψης υποχρέωσης πολυετών δαπανών** (ΑΔΑ:6ΝΤ9Ω6Ι-2ΥΩ) και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ <sup>1α</sup> του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 594

11. Την υπ' αριθ. 9124/06-08-2021 Πρόσκληση του Δήμου μας προς την εταιρία  
**ALFAKOM Κοχλιαρίδης Αριστομένης**
12. Την υποβληθείσα προσφορά

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**A.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο «**Ανανέωση της δορυφορικής παρακολούθησης και συντήρηση συσκευών GPS που έχουν τοποθετηθεί σε οχήματα του Δήμου**», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

**B.** Εγκρίνουμε την τεχνική περιγραφή και τον προϋπολογισμό της ως άνω υπηρεσίας, ως ακολούθως:

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

#### **Λειτουργίες συστήματος λογισμικού M2M (FULL)**


- Έλεγχος οχημάτων και οδηγών ανά πάσα στιγμή
- Σημαντικές πληροφορίες οχήματος(παρκαρισμένο, σταθμευμένο, σε κίνηση, ταχύτητα, στο ρελαντί κτλ)
- Ιστορικό διαδρομών
- Διαχείριση Συντηρήσεων για την αποφυγή επιπλέον κόστους
- Αναλυτικές στατιστικές αναφορές δραστηριότητας ανά όχημα και οδηγό
- Έλεγχος και παρακολούθηση του idling (ρελαντί)
- Δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων θερμοκρασίας
- Σύστημα παρακολούθησης Εισροών-Εκροών καυσίμου για οχήματα
- Παρακολούθηση στοιχείων όπως , ταχύτητα κίνησης, άνοιγμα-κλείσιμο πορτών, ταυτοποίηση οδηγού με ibutton (επιπρόσθετο εξάρτημα) κ.α.
- Δυνατότητα σύνδεσης ποικίλων αισθητήρων για την ένδειξη της κατανάλωσης καυσίμου, της θερμοκρασίας θαλάμου- μηχανής , τις στροφές του κινητήρα κ.α.
- Ανάθεση δρομολογίου (Routing)
- 18 χάρτες
- Προστασία Οχήματος και Ασφάλεια Οδηγού, σε περίπτωση κλοπής ,ο οδηγός μπορεί να πατήσει το κουμπι πανικού
- Street view
- Πληροφορίες από τον εγκέφαλο του συστήματος
- Δημιουργία link για live θέση του οχήματος
- Δυνατότητα για σύνδεση με το συναγερμό του οχήματος

- Απεριόριστοι χρήστες και με περιορισμένα δικαιώματα
- GDPR compliant
- Δημιουργία και Απεικόνιση Σημείων Ενδιαφέροντος (POI)
- Δημιουργία και Απεικόνιση γαιοζώνης
- Πλήθος ενημερώσεων (ενημέρωση κίνησης οχημάτων, είσοδος σε POI και γαιοζώνη, υπερβολική ταχύτητα κτλ.)

Στις παροχές περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- κάρτα sim
- Internet
- Δεδομένα server
- Τεχνική υποστήριξη
- Αναβαθμίσεις
- Συντήρηση
- Εκμάθηση προγράμματος
- Εφαρμογή- πρόγραμμα

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για τα έξι οχήματα για χρονικό διάστημα από Αύγουστο του 2021 έως Ιούλιο του 2022, ανέρχεται στο ποσό των ~~1.071,36~~ ευρώ με ΦΠΑ 24%. 

**Γ.** Αναθέτουμε την εκτέλεση της υπηρεσίας «Ανανέωση της δορυφορικής παρακολούθησης και συντήρηση συσκευών GPS που έχουν τοποθετηθεί σε οχήματα του Δήμου», στην εταιρεία **ALFAKOM Κοχλιαρίδης Αριστομένης** «Τηλεπικοινωνίες-Εισαγωγές-Εμπόριο» με έδρα Σόλωνος 36-38 Μ. Μπότσαρη Θεσσαλονίκη, τηλ: 2310 767777 και ΑΦΜ: 031361860, Δ.Ο.Υ.: Η Θεσσαλονίκης έναντι συνολικής αμοιβής **1.488,36 €**.

**Δ.** Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου Αγιάς. Στον προϋπολογισμό εξόδων **του τρέχοντος έτους** έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία διατέθηκε πίστωση ποσού **620,15 ευρώ**, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6266, ενώ για το υπόλοιπο ποσό των **868,21 ευρώ** θα υπάρξει πρόβλεψη στον αντίστοιχο κωδικό εξόδων κατά τη σύνταξη του προϋπολογισμού **οικονομικού έτους 2022**.

**Ε.** Η διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας καθορίζεται για χρονικό διάστημα από Αύγουστο του 2021 έως Ιούλιο του 2022.

**ΣΤ.** Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει τμηματικά με την έκδοση ενταλμάτων πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο των αντίστοιχων τιμολογίων.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΑΣ**

**ΓΚΟΥΝΤΑΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ**