



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Τ.Κ. 57013
Κομνηγών 76 - Ωραιόκαστρο
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ -
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Τ.Π.Ε.
29/05/2018

**ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΔΑΠΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

I. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα έκθεση προδιαγραφών, προϋπολογισμού δαπάνης 5.654,40 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπεται η ετήσια ανανέωση της συνδρομητικής υπηρεσίας, μέσω της οποίας πραγματοποιείται η εποπτεία και διοίκηση του στόλου οχημάτων. Η υπηρεσία αυτή παρέχεται μέσω ιστοσελίδας χωρίς να απαιτεί την εγκατάσταση του συστήματος σε τοπικό Η/Υ του Δήμου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις Δημοτικές πιστώσεις οικονομικού έτους 2019 με το ποσό των 2.827,20 €. Το υπόλοιπο ποσό των 2.827,20 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2020.

**Κωδικός CPV: 79980000-7 ‘Υπηρεσίες συνδρομών’.
Κ.Α. 02.00.6453.1000 ‘Λοιπές συνδρομές’**

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με τη συνδρομητική υπηρεσία μέσω της ιστοσελίδας <https://tele.wavenet.gr/login/#/> (Δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης στις καταγραφές μέσω διαδικτύου) προσδιορίζεται η γεωγραφική θέση των οχημάτων του Δήμου σε πραγματικό χρόνο και με απεικόνιση ιστορικού διαδρομών.

Αναλυτικότερα, μέσω της συνδρομητικής υπηρεσίας παρέχονται τα ακόλουθα για εικοσιτέσσερα (24) οχήματα του Δήμου:

Τεχνική Ανάλυση - Δυνατότητες λογισμικού
Εντοπισμός οχήματος σε πραγματικό χρόνο
Ταχύτητα και κατεύθυνση οχήματος
Δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης πολλαπλών οχημάτων στην ίδια οθόνη
Απεικόνιση ιστορικού κίνησης στον χάρτη (διανυθείσα απόσταση, χρόνος κίνησης, στάσεις)
Εξαγωγή αναφορών σε pdf, xlsx, docx και rtf αρχείο
Διάγραμμα ταχύτητας
Αποστολή Αναφορών με email
Συμβατότητα με smartphones με λειτουργικό android και iOS
Επιλογή μεταξύ πολλαπλών τύπων χαρτών
Εξατομίκευση πληροφοριών οχημάτων
Δυνατότητα προσθήκης χρηστών με διαφορετικά δικαιώματα
Εισαγωγή σημείων ενδιαφέροντος (POI)
Στάθμη καυσίμου
Βελτιστοποίηση δρομολογίων
Πλήρως συμβατό με τις συσκευές που διαθέτει ο Δήμος Computrac CT-51
Cloud υπηρεσία προσβάσιμη 24 ώρες την ημέρα από οποιονδήποτε ηλεκτρονικό υπολογιστή ή έξυπνη συσκευή χωρίς την απαίτηση εγκατάστασης
Απεριόριστη χρήση
Πλήρως συμβατό με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

Η υποστήριξη της συνδρομητικής υπηρεσίας περιλαμβάνει το τηλεπικοινωνιακό κόστος και αναβάθμιση του συστήματος προκειμένου για την αντιμετώπιση κάθε έκτακτης ανάγκης και τεχνικού προβλήματος που τυχόν παρουσιαστεί, δωρεάν τεχνική υποστήριξη καθώς και επικοινωνία υπαλλήλων του Δήμου με την εταιρία για τηλεφωνική αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων και επίλυση αποριών.

Ο ανάδοχος θα διασφαλίσει ότι κατά την υλοποίηση των αναφερόμενων υπηρεσιών, θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πλήρη συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων (General Data Protection Regulation, GDPR). Ενδεικτικά πρέπει να ληφθούν μέτρα σε θέματα -Διαβαθμισμένης πρόσβασης σε δεδομένα, έγγραφα και χρήστες, -Audit trail -Εμπιστευτικότητα, ακεραιότητα και ασφάλεια δεδομένων. Λόγω του είδους της υπηρεσίας που θα παρασχεθεί, ο ανάδοχος οφείλει να συνυπογράψει τη ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.

III. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - IV. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

a/a	Είδος	Ποσότη. (τμχ)	Τιμ.μον.	Δαπάνη
1.	Ετήσια Συνδρομητική υπηρεσία διαχείρισης στόλου, με τηλεπικοινωνιακό κόστος, παροχή απεριόριστων κωδικών πρόσβασης με απεριόριστη χρήση και δυνατότητα τηλεφωνικής υποστήριξης (Δευτέρα- Παρασκευή) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.	24	190,00€ /όχημα/έτος	4.560,00 €
			Φ.Π.Α. 24%	1.094,40 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.654,40 €

Ο Συντάξας**Η Προϊσταμένη****Τσανίδης Αθανάσιος****Τομπουλίδου Ευανθία
ΤΕ Πληροφορικής**