

Προδιαγραφές συστήματος διαχείρισης στόλου οχημάτων

Συστατικά δομικά στοιχεία συστήματος διαχείρισης στόλου

1. **Μονάδα Οχήματος** αποτελούμενη από GPS /GPRS-GSM με κάρτα sim, κεραία και μνήμη αποθήκευσης δεδομένων με δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικών αισθητηρίων (θερμοκρασία περιβάλλοντος).
Όπου δεν υπάρχει τηλεπικοινωνιακή κάλυψη, τα δεδομένα αποθηκεύονται στην Μονάδα Οχήματος και μεταδίδονται με την επάνοδο της τηλεπικοινωνιακής κάλυψης.
2. **Λογισμικό διαχείρισης** αποτελούμενο από βάση δεδομένων τηρούμενη από τον πάροχο του συστήματος, στην οποία η πρόσβαση των χρηστών/διαχειριστών γίνεται μέσω Διαδικτύου (web interface), μέσω κατάλληλων κωδικών.

Δυνατότητες Λογισμικού διαχείρισης – δημιουργία αναφορών

- Καταγραφή δρομολογίου
- Γεωγραφική απεικόνιση σε ψηφιακούς χάρτες,
- Θέση, ώρα και διάρκεια στάσεων
- Θέση και κατάσταση του οχήματος σε πραγματικό χρόνο
- Ταχύτητα και κατεύθυνση κίνησης
- Δημιουργία αναφορών ημερήσιας κίνησης ανά όχημα σε .xls και .pdf , backup σε εβδομαδιαία βάση.

Ο προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην προσφορά του απαραίτητα τα παρακάτω στοιχεία:

1. Την δαπάνη αρχικής εγκατάστασης των Μονάδων Οχήματος.
 2. Την μηνιαία δαπάνη χρήσης του τηλεπικοινωνιακού δικτύου κινητής τηλεφωνίας ανά όχημα (σύνολο 12) και Μηχάνημα Έργου (σύνολο 7) συμπεριλαμβανομένων τελών και φόρων.
 3. Την απαιτούμενη διάρκεια συμβολαίου με τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας
 4. Την τυχόν δαπάνη ετήσιας άδειας χρήσης του παρεχόμενου λογισμικού ανά εξουσιοδοτημένο χρήστη.
 5. Την εγγύηση καλής λειτουργίας και τις τυχόν παρεχόμενες πρόσθετες υπηρεσίες (αναβαθμίσεις χαρτών, υποστήριξη κλπ.)
- Η ανάδοχος εταιρεία θα εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2013.
 - Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται για την τοποθέτηση όλων των συσκευών.
 - Όλα τα οχήματα και Μ.Ε. βρίσκονται στην Κοζάνη, εκτός από ένα φορτηγό Iveco, ένα Nissan Pick Up και ένα φορτωτή που βρίσκονται στον Πεντάλοφο Κοζάνης, όπου και θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες τοποθέτησης των GPS.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΑ 19 ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ
Συσκευή GPS/GPRS	
Εγκατάσταση-παραμετροποίηση λογισμικού σε Server του αναδόχου	
Εγκατάσταση συσκευής GPS/GPRS	
Συνδρομή 12 μηνών	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
ΦΠΑ 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

(πόλη, ημερομηνία)

(υπογραφή-σφραγίδα Οικονομικού Φορέα)