



### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΘΕΜΑ :** Οι παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν την προμήθεια ενός διαγνωστικού μηχανήματος, προκειμένου να επιτυγχάνεται με επιτυχία η διάγνωση των βλαβών και των διαφόρων προβλημάτων που προκύπτουν σε όλα τα οχήματα της Υπηρεσίας μας. Θα χρησιμοποιηθεί από το τμήμα Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων.

Η προμήθεια αυτή θα βαρύνει την αντίστοιχη πίστωση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018, αναλυτικά ως εξής :

Τον **Κ.Α.20-7135.016** με τίτλο «**Προμήθεια εξοπλισμού Αμαξοστασίου**», η προμήθεια μιας διαγνωστικής μονάδας, μιας γεννήτριας σύνδεσης του διαγνωστικού με οχήματα και μία βαλίτσα με τις φίσες οχημάτων(CPV: 31710000-6 ηλεκτρονικός εξοπλισμός).

#### Τεχνικές Προδιαγραφές

##### **Ηλεκτρονικός εξοπλισμός ( CPV: 31710000-6)**

Ο παραπάνω αναφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος αμεταχείριστος και θα είναι από τα τελευταία μοντέλα που υπάρχουν στην αγορά. Το διαγνωστικό μηχανήμα θα συνοδεύεται από μία γεννήτρια σύνδεσης και από μία βαλίτσα που θα περιέχει φίσες οχημάτων. Η κεντρική μονάδα θα έχει την δυνατότητα διάγνωσης βλαβών και προβλημάτων από φορτηγά βαρέως τύπου, από φορτηγά ελαφριά, τρέιλερ, καθώς και από επιβατικά οχήματα. Θα έχει την δυνατότητα αναβάθμισης για μηχανήματα έργων και μοτοποδηλάτων. Θα διαθέτει εσωτερικό αυτόματο διακόπτη για την επικοινωνία με τις μονάδες ελέγχου σε όλους τους τύπους οχημάτων. Θα υπάρχει το σχετικό πρόγραμμα πληροφοριών (auto data), θα υπάρχει βαλίτσα που θα περιέχει όλες τις πρίζες σύνδεσης για τις μονάδες ελέγχου, συμβατό με όλους τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές της Υπηρεσίας μας. Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει γενικά προηγμένη τεχνολογία, επίσης θα διαθέτει ασύρματη επικοινωνία καθώς και σύστημα επικοινωνίας Bluetooth, επίσης θα διαθέτει ειδική αυτόματη λειτουργία αναζήτησης των συστημάτων του αυτοκινήτου, αναζήτησης οχήματος με βάση τον κωδικό του κινητήρα και του πλαισίου, θα έχει δυνατότητα αυτοδιάγνωσης, σβήσιμο βλαβών, έλεγχος αεροσάκων, προγραμματισμό immobilizer, προγραμματισμός κλειδιών, άνοιγμα κλείσιμο ηλεκτρικών φρένων και χειρόφρενου, έλεγχος τιμονιού,

έλεγχος μονάδας αναρτήσεων. έλεγχος κυλίνδρων, έλεγχος κινητήρα, μονάδα αμαξώματος, έλεγχος ρύθμισης καυσίμων, έλεγχος ταχογράφου.

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής

Εγκρίνεται  
Ο Αντιδήμαρχος

Ο Συντάκτης

Αλεξάκης Στυλιανός  
Αρχιτέκτων Μη/κός με Α' β

**Μαμουλάκης Χάρης**

Παντελής Κρουσταλάκης  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός με Α' β