



ΑΔΜΗΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ 5 ΘΕΣΕΩΝ 1400cc

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τις απαιτήσεις για την προμήθεια επιβατηγών οχημάτων 5 θέσεων, (συμπεριλαμβανόμενου και του οδηγού), με χωρητικότητα χώρου αποσκευών τουλάχιστον 350 λίτρα πετρελαιοκίνητο.

2. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

Επιβατηγό 5 θέσεων 4 ή 5 θυρών 4Χ2 πετρελαιοκίνητο Euro 6.

3 .ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Τα οχήματα της προδιαγραφής, μπορούν να χρησιμοποιηθούν από διάφορες Μονάδες της Επιχείρησης σε όλη την Ελλάδα, κάτω από τις εξής συνθήκες περιβάλλοντος:

- Μικρότερη ετήσια θερμοκρασία : -20 °C
- Μεγαλύτερη ετήσια θερμοκρασία : +45 °C
- Οδικό δίκτυο : Ασφάλτινο

4 .ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Τα αυτοκίνητα θα συμφωνούν απόλυτα, κατά την ημερομηνία της παράδοσης, με τα προβλεπόμενα από την Ελληνική Νομοθεσία και τούς κανονισμούς της Ε.Ε.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

5.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΟΔΗΓΗΣΗΣ, ΧΩΡΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

5.1.1 Θάλαμος οδήγησης και επιβατών:

- Θα είναι ισχυρής κατασκευής πλήρως μεταλλικός, μονωμένος έναντι της θερμότητας και του θορύβου. Θα έχει ευρύ οπτικό πεδίο προς όλες τις πλευρές, εσωτερική επένδυση θαλάμου με κατάλληλο ανθεκτικό υλικό άριστης ποιότητας.
- Τα καθίσματα του οδηγού και του συνοδηγού θα είναι ρυθμιζόμενης θέσης (εμπρός - πίσω) και κλίσης πλάτης με εργονομικές προδιαγραφές ώστε να παρέχουν απόλυτη άνεση, όλα τα καθίσματα θα φέρουν προσκέφαλα ρυθμιζόμενου ύψους.
- Η επένδυση των καθισμάτων θα είναι από κατάλληλο ανθεκτικό υφασμάτινο υλικό.
- Ζώνες ασφαλείας τριών σημείων σε όλες τις θέσεις και αερόσακοι για τον οδηγό και τον συνοδηγό.
- Σύστημα θέρμανσης και αερισμού, που να εξασφαλίζει άνετη εσωτερική θερμοκρασία (air condition).
- Τέσσερις (4) θύρες επιβατών εφοδιασμένες με ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές ασφαλείας.
- Όλοι οι υαλοπίνακες θα είναι ασφαλείας και αυτοί των δύο εμπρόσθιων θυρών ανοιγοκλείνουν ηλεκτρικά.
- Δύο στρεπτά αλεξήλια, υαλοκαθαριστήρες δύο τουλάχιστον ταχυτήτων, και μίας διακοπτόμενης, καθώς και συσκευή πλυσίματος αλεξηνέμου.
- Δύο εξωτερικά κάτοπτρα οδηγήσεως εσωτερικά ρυθμιζόμενα και ένα εσωτερικό.
- Πρόσθετα καλύμματα δαπέδου (πατάκια) από πλαστικό ή άλλο υλικό.

5.1.2. Χώρος φόρτωσης:

- Τουλάχιστον 350 λίτρα.

5.2. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ)

- Ολικό μήκος τουλάχιστον 3,70 m.
- Ολικό πλάτος τουλάχιστον 1,60 m
- Μέγιστο ύψος τουλάχιστον 1,40 m

5.3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ.

- Πετρελαιοκινητήρας 4χρονος, υδρόψυκτος νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (Euro 6) χαμηλών ρύπων από 1200 έως 1400 κυβικών εκατοστών. Απαιτούμενη συνολική ισχύς τουλάχιστον 90 ίπποι.

5.4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ.

- 5.4.1. Συμπλέκτη ξηρού τύπου.
- 5.4.2. Τουλάχιστον πέντε εμπρόσθιες ταχύτητες όλες συγχρονισμένες και μία όπισθεν.
- 5.4.3 Κίνηση στους δύο τροχούς (4x2).
- 5.4.4. Ελαστικά ακτινωτού τύπου (RADIAL), χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS).

5.5. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΠΕΔΗΣΗΣ.

- 5.5.1. Αποσβεστήρες κραδασμών σε όλους τους τροχούς.
- 5.5.2. Η θέση του τιμονιού να είναι αριστερά. Να διαθέτει υποβοηθούμενο σύστημα διεύθυνσης. Επιπλέον το τιμόνι να ρυθμίζεται καθ' ύψος τουλάχιστον.
- 5.5.3. Το κύριο σύστημα πεδήσεως να είναι υδραυλικό διπλού κυκλώματος, υποβοηθούμενο δια κενού με δίσκους εμπρός, πίσω, σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (A.B.S) και σύστημα ευστάθειας (E.S.P.).
- 5.5.4. Μηχανικό χειρόφρενο με επενέργεια στους πίσω τροχούς.

5.6. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

5.6.1. Ηλεκτρικό σύστημα :

- Κατάλληλο για τη λειτουργία, κυκλοφορία και ασφαλή οδήγηση του αυτοκινήτου σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε και την Ελληνική Νομοθεσία.
- Τάση ηλεκτρικού συστήματος : 12 V
- Συσσωρευτής σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο.
- Φωτισμός : Εσωτερικά ένα φως στο θάλαμο οδήγησης και ένα στο χώρο φόρτωσης.
- Φώτα στάσης (alarm)
- Προβολείς πορείας, οπισθοπορείας και λοιπά φώτα σύμφωνα με Κ.Ο.Κ.
- Ηχητικό όργανο

5.6.2. Όργανα ελέγχου:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε. και την Ελληνική Νομοθεσία, με τα παρακάτω:

- Ψηφιακό όργανο διανυθέντων χιλιομέτρων διπλό (το ένα μηδενιζόμενο).
- Όργανο μέτρησης ταχύτητας σε χιλιόμετρα ανά ώρα.
- Στροφόμετρο.
- Ποσότητας καυσίμου με προειδοποιητική λυχνία ελάχιστης ποσότητας
- Θερμοκρασίας νερού ψύξης κινητήρα
- Ενδεικτικές λυχνίες μπαταρίας, χειρόφρενου, χαμηλής πίεσης ελαίου κινητήρα και φθοράς υλικών τριβής φρένων.

5.7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ.

- Το χρώμα του οχήματος θα είναι σύμφωνα με το χρώμα του ΑΔΜΗΕ.

6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1. ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- 6.1.1. Όλα τα υλικά κατασκευής του αυτοκινήτου καθώς και ο εξοπλισμός τους να

είναι απολύτως καινούργια, κατασκευής του τελευταίου βμήνου πριν την παράδοση.

6.1.2 Τα προσφερόμενα αυτοκίνητα να είναι από την ίδια σειρά παραγωγής, απολύτως όμοια μεταξύ τους (όλα τα εξαρτήματά τους ίδια) και απολύτως όμοια με το ίδιο μοντέλο που κυκλοφορεί στην αγορά.

6.2 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.

6.2.1. Το εργοστάσιο κατασκευής τους να έχει διαθέσει στην Ευρωπαϊκή αγορά αρκετά αυτοκίνητα του προσφερόμενου τύπου με τα ίδια μηχανικά μέρη (κινητήρας, συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, διαφορικό) που να λειτουργούν ικανοποιητικά .

6.2.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας των αυτοκινήτων διάρκειας δύο ετών από την παραλαβή τους χωρίς περιορισμό χιλιομέτρων, καλύπτοντας εργασία και ανταλλακτικά, εκτός από τα αναλώσιμα ανταλλακτικά και τις αντίστοιχες εργασίες τους σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής του κατασκευαστή των οχημάτων. Επίσης να παρέχεται εγγύηση έναντι διαβρώσεως διάρκειας 10 ετών τουλάχιστον.

6.2.3. Κατά την διάρκεια των πρώτων πέντε (5) ετών από την αγορά των αυτοκινήτων ο προμηθευτής να διαθέτει οποιοδήποτε βασικό ανταλλακτικό εντός 48 ωρών από την έγγραφη ζήτησή του ενώ κατά τα επόμενα πέντε (5) χρόνια εντός 15ημέρου από την ημερομηνία έγγραφης αιτήσεως τους.

6.2.4. Οι δύο πρώτες προγραμματισμένες συντηρήσεις θα γίνουν από τον προμηθευτή με έξοδα του (συμπεριλαμβανομένων υλικών και εργατικών), σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία στις έδρες των νόμων όπου ο αγοραστής χρησιμοποιεί το όχημα.

6.2.5 Ο Προμηθευτής να διαθέτει σε όλη την Ελλάδα οργανωμένο δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργείων γενικών επισκευών και καταστημάτων πωλήσεως ανταλλακτικών, όπου θα τηρείται ικανοποιητικό απόθεμα ανταλλακτικών του προσφερόμενου τύπου αυτοκινήτου. Να υποβληθεί σχετική κατάσταση.

6.2.6 Εφόσον ζητηθεί ο προμηθευτής θα διαθέσει όχημα στην Επιχείρηση προκειμένου να γίνει έλεγχος και δοκιμή (test drive), παρουσία εκπροσώπου του.

6.3. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.

6.3.1. Το κάθε αυτοκίνητο θα συνοδεύεται από

- Εφεδρικό κανονικό τροχό πλήρη με επίσωτρο (στερεωμένο επί του αυτοκινήτου), όμοιο με τους υπόλοιπους τροχούς.

Εργαλεία απαραίτητα για την εκτέλεση μικροεπισκευών και αλλαγή των τροχών του αυτοκινήτου ως ακολούθως:

- Γρύλο
- Κλειδί αλλαγής τροχών
- Εργαλειοθήκη [Πέντε γερμανικά κλειδιά, δύο κατσαβίδια (ένα ίσιο και ένα σταυρωτό), μία πένσα.

6.4. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Μαζί με το όχημα θα παραδοθούν τα παρακάτω εγχειρίδια:

6.4.1. Εγχειρίδια οδηγιών χρήσεως και συντηρήσεως στην ελληνική γλώσσα.

6.4.2 Εγχειρίδια επισκευών (Workshops manuals) στην ελληνική γλώσσα. .

6.5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής να αναλάβει χωρίς επιβάρυνση του ΑΔΜΗΕ:

6.5.1. Την εκπαίδευση οδηγών και ομάδας τεχνικών στη συντήρηση και επισκευή των αυτοκινήτων του.

6.5.2. Την εκπαίδευση – ενημέρωση ομάδας τεχνικών του αγοραστή σε ειδικά θέματα (τεχνολογίας κ.λ.π.) και σε θέματα επιμέλειας ανταλλακτικών.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα των παραγράφων 6.5.1. και 6.5.2. θα γίνουν,

από κοινού και κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών για διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών. Να υποβληθεί χρονοδιάγραμμα του εκπαιδευτικού προγράμματος και κατάσταση με εγχειρίδια εκπαιδεύσεως.

6.6. ΔΟΚΙΜΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ

- 6.6.1. Μαζί με την τεχνική προσφορά, να υποβληθεί Δελτίο Κοινοποίησης Έγκρισης Τύπου του οχήματος. Ο προμηθευτής κατά την παράδοση θα έχει εξασφαλίσει την άδεια κυκλοφορίας και τις πινακίδες από το αρμόδιο υπουργείο.
- 6.6.2. Επίσης κατά την παράδοση του οχήματος θα δοθεί βεβαίωση του Κατασκευαστή όπου θα φαίνεται ο ακριβής χρόνος κατασκευής του.
- 6.6.3. Κατά την παραλαβή των οχημάτων θα γίνουν οι παρακάτω έλεγχοι:
- Οπτικός έλεγχος για τη διαπίστωση τυχόν ελαττωμάτων ή φθορών, στο εξωτερικό ή εσωτερικό.
 - Έλεγχος στεγανότητας κουβουκλίου.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι 120 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.