



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε και αφορά την προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ημιφορτηγών, πετρελαιοκίνητων οχημάτων 4x4, τύπου riskur, με καμπίνα 1,5 που θα χρησιμοποιηθούν στην περισυλλογή και αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και απορριμμάτων και θα καλύψουν πάγιες ανάγκες του Δήμου Επιδαύρου. Αναλυτικότερα οι τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να έχουν τα προμηθευόμενα αυτοκίνητα είναι οι παρακάτω:

Β. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Γενικά, τύπος

Τα προς προμήθεια μεταχειρισμένα αυτοκίνητα θα είναι γνωστού και εύφημου εργοστασίου, εκ των πλέον εξελιγμένων τεχνολογικά τύπων και διαδεδομένων στην Ελληνική αγορά με πρώτη κυκλοφορία από το έτος 2014 και μετά.

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις του Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα.

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση ή τροποποίηση απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Τα οχήματα θα διαθέτουν σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένα με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

2. Κινητήρας

Θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, υδρόψυκτος, 4 κυλίνδρων, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Euro 5, κυβισμού έως 2.500 c.c., νέας τεχνολογίας, ονομαστικής ισχύος περίπου 163 HP.

3. Ελαστικά - Ζάντες

Θα είναι ελαστικά βιομηχανικού τύπου (κατά προτίμηση οι διαστάσεις των ελαστικών 255/65 R17 με ζάντες αλουμινίου).

4. Σύστημα διεύθυνσης

Το βολάν (τιμόνι) πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά του αυτοκινήτου να έχει απαραίτητα σύστημα οδηγώσεως υδραυλικό (με υποβοήθηση) και να είναι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος.

5. Σύστημα πέδησης

Θα είναι υδραυλικό κατά προτίμηση δισκόφρενα με δίσκους αεριζόμενους εμπρός, ταμπόουρα πίσω. Πρέπει να διαθέτει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος (ABS) και στους 4 τροχούς με ηλεκτρονική κατανομή πέδησης (EBD), και επιθυμητό σύστημα ελέγχου ευστάθειας (VSC).

6. Σύστημα μετάδοσης κίνησης

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης πρέπει να δίνει την δυνατότητα για σύμπλεξη και αποσύμπλεξη των εμπρός τροχών (4Χ4). Το όχημα θα φέρει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων που πρέπει να έχει τουλάχιστον πέντε σχέσεις εμπροσθοπορείας και μιας οπισθοπορείας.

Ο συμπλέκτης θα είναι ισχυρής κατασκευής, ανταποκρινόμενος απόλυτα προς τις συνθήκες λειτουργίας του αυτοκινήτου. Το διαφορικό και τα ημιαξόνια θα είναι γνήσια του εργοστασίου κατασκευής, αποκλειόμενης της χρησιμοποίησης απομιμήσεων, ισχυρής και δοκιμασμένης κατασκευής. Επιθυμητό σύστημα περιορισμένης ολίσθησης στο πίσω διαφορικό.

7. Αμάξωμα - Πλαίσιο

Το αμάξωμα θα φέρει 1,5 καμπίνα, θα πρέπει να διαθέτει προβολείς ομίχλης και κοτσαδόρο. Η καρότσα θα πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις 1500x1700x400mm περίπου και να είναι στο σύνολο της επιφάνειάς της επενδεδυμένη από προστατευτικό υλικό.

Το όχημα θα πρέπει να έχει μέγιστο ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 1.000 kg και ικανότητα ρυμούλκησης τουλάχιστον χωρίς φρένα ρυμουλκούμενου 700 kg, με φρένα ρυμουλκούμενου 3.000 kg.

8. Εξοπλισμός και άλλα στοιχεία

Ο Θαλαμίσκος του οδηγού, πρέπει να είναι τελείως προωθημένης οδήγησης, ταμπλό με τα συνήθη όργανα ελέγχου και φωτεινά σήματα, θερμική μόνωση με επένδυση, δύο ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, ηλεκτρικά παράθυρα, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα - πατάκια, σύστημα air-condition (επιθυμητός κλιματισμός), πλαφονιέρα φωτισμού, ηχοσύστημα, immobilizer - ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές, ηλεκτρικοί καθρέπτες και γενικά κάθε εξάρτημα ενός θαλαμίσκου συγχρόνου αυτοκινήτου.

Θα διαθέτει αερόσακους οδηγού - συνοδηγού - πλευρικούς και ζώνες ασφαλείας 3 σημείων με προεντατήρες & ρυθμιστή δύναμης εμπρός, εφεδρικό τροχό ανάγκης (ρεζέρβα), τρίγωνο, φαρμακείο και πυροσβεστήρα.

B. ΕΓΓΥΗΣΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Επιθυμητή εγγύηση 2 έτη.

2. Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης του οχήματος, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Γ. ΕΝΤΥΠΑ

Το αυτοκίνητο πρέπει να συνοδεύεται από βιβλίο οδηγιών, χρήσεως και συντηρήσεως.

Δ. ΓΕΝΙΚΑ

Καμία προσφορά δεν αποκλείεται, γενικά, για λόγους παρουσίασης και πληρότητας, αρκεί τα παρουσιαζόμενα στοιχεία των προσφορών, να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προσφερόμενου οχήματος.

Λυγουριό 24 / 08 / 2020
Ο Συντάξας

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΡΟΥΖΑΣ
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ/3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λυγουριό 24 / 08 / 2020
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ.Δ.ΕΠ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΒΑΚΟΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ/4