

### ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την μακροχρόνια μίσθωση, για χρονική διάρκεια σαράντα οκτώ (48) μηνών, ενός (1) νέου επιβατικού αυτοκινήτου, με δικαίωμα εξαγοράς, για τις ανάγκες του Ε.Χ.Κ.Β..

Το ανωτέρω όχημα θα καλύψει τις αυξημένες ανάγκες μετακίνησης προσωπικού για την εσωτερική μετακίνηση στις εγκαταστάσεις του Κέντρου, λόγω της αύξησής του από την πρόσληψη έκτακτου προσωπικού αλλά και των επισκεπτών, κάθε φορά που προκύπτει ανάγκη από οποιοδήποτε λόγο (π.χ. διακοπή ρεύματος, βλάβη σε αναβατήρα, έκτακτες καιρικές συνθήκες κ.λ.π.), προκειμένου οι μετακινήσεις να γίνονται άμεσα και συντονισμένα, εξαιτίας της μεγάλης εδαφικής κάλυψης αυτού. Ουσιαστικός στόχος της εν λόγω μακροχρόνιας μίσθωσης είναι η εύρυθμη λειτουργία του Κέντρου.

Οι διαστάσεις και τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία του οχήματος θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις ισχύουσες διατάξεις για να είναι δυνατή η κυκλοφορία του στην Ελλάδα με βάση τις νόμιμες άδειες κυκλοφορίας.

Το προς μακροχρόνια μίσθωση αυτοκίνητο θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

#### - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ

- Κινητήρας
- Κινητήρας πετρελαίου (diesel), άμεσος ψεκασμός turbo, εναλλάκτης αέρα-αέρα.
- Μειωμένη εκπομπή καυσαερίων και θορύβων βάσει προδιαγραφών Ε.Ε. τουλάχιστον EURO 4
- Κυβισμός τουλάχιστον 1000 cm<sup>3</sup> diesel
- Ισχύς τουλάχιστον 70Kw
- Ροπή στρέψης τουλάχιστον 200 Nm .

Μετάδοση, Φρένα, Ανάρτηση, Σύστημα Διεύθυνσης, Ελαστικά

- Κίνηση στους εμπρός τροχούς
- Χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων τουλάχιστον 5 σχέσεων + 1όπισθεν
- ABS, Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών
- Brake Assist , Σύστημα ενίσχυσης πέδησης
- Hill Assist, Υποβοήθηση εκκίνησης σε δρόμο με κλίση
- ESP, Ηλεκτρικό σύστημα Ευστάθειας
- ASR, Σύστημα Αντιολίσθησης κατά την επιτάχυνση
- Φρένα μπροστά αεριζόμενοι δίσκοι , πίσω δίσκοι
- Ανεξάρτητη ανάρτηση μπρος και πίσω
- Τιμόνι με Υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση.
- Ελαστικά προδιαγραφών βάσει οδηγιών Ε.Ε.
- Ρεζέρβα κατά προτίμηση κανονικών διαστάσεων

Αμάξωμα, Διαστάσεις, Βάρη

- Μεταξόνιο από 3000mm έως 4000mm
- Θέσεις επιβατών εννέα (9)
- Τζάμια στο σύνολό τους από κρύσταλλο ασφαλείας.
- Προστατευτικές ποδιές κινητήρα , κιβωτίου ταχ., δεξαμενής καυσίμου.
- Πλαϊνές προστατευτικές λωρίδες αμαξώματος.
- Εσωτερικές επενδύσεις σε πάτωμα, πόρτες, οροφή.

- Χρώμα οχήματος οποιοδήποτε άμεσα παραδοτέο

#### Όργανα ελέγχου, Εξοπλισμός

- Ταμπλό με ρυθμιζόμενο φωτισμό που περιέχει ταχύμετρο, ολικό και μερικό χλιομετρητή, αναλογικό ρόλοι, δείκτη θερμοκρασίας υγρού ψύξης, αποθεμάτων καυσίμου, στάθμης υγρών φρένων, πίεσης λαδιού, δείκτη προβολέων, κλπ .
- Αερόσακος για οδηγό, συνοδηγό και πλευρικούς .
- Ρυθμιζόμενο ως προς το ύψος κάθισμα οδηγού.
- Καθίσματα ανακλινόμενα και αφαιρούμενα .
- Ταπετσαρίες καθισμάτων.
- Κλειστό ντουλαπάκι συνοδηγού.
- Σκιάδα ήλιου για οδηγό, συνοδηγό καθώς και πλαϊνές χειρολαβές.
- Αυτόματη λειτουργία προβολέων και υαλοκαθαριστήρων .
- Ηλεκτρικά παράθυρα οδηγού και συνοδηγού.
- Ρυθμιστής και περιοριστής ταχύτητας.
- Σύστημα κλιματισμού (Air Contition) με τους απαιτούμενους αυτοματισμούς, πίσω κλιματισμός.
- Μπροστινοί υαλοκαθαριστήρες δύο τουλάχιστον βαθμίδων λειτουργίας, με διακοπτόμενη λειτουργία (στιγμιαία) πλυσίματος παρμπρίζ.
- Εσωτερικός φωτισμός στην καμπίνα με διακόπτες.
- Πρίζα ρεύματος 12V.
- Αυτόματο κλείδωμα θυρών εν κινήσει.
- Τάπα ρεζερβουάρ που κλειδώνει.
- Παρμπρίζ ασφαλείας.
- Προβολείς αλογόνου – πλαϊνά φλας – φώτα όπισθεν – πίσω φως ομίχλης.
- Πλαϊνές δοκοί ασφαλείας.
- Εξωτερικοί καθρέπτες ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι και θερμαινόμενοι, καθώς και εσωτερικός καθρέπτης.
- Κολόνα ασφαλείας τιμονιού ρυθμιζόμενη ως προς το ύψος, τιμόνι ασφαλεία.
- Προσκέφαλα ασφαλείας ρυθμιζόμενα ως προς το ύψος.
- Αυτόματες ζώνες ασφαλείας τριών σημείων με προεντατήρες ζωνών σε όλες τις θέσεις και με ρύθμιση ως προς το ύψος τουλάχιστον για τα μπροστινά καθίσματα.
- Κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.
- Ραδιο-CD με δύο τουλάχιστον ηχεία.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 4.836,00€ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Ε.Χ.Κ.Β.. Θα δεσμευθεί πίστωση στους προϋπολογισμούς των ετών 2019, 2020, 2021 ποσού 9.672,00 € για κάθε έτος και του έτους 2022 ποσού 9.176,00 €. Η πίστωση για το 2018 είναι εγκεκριμένη και ψηφισμένη στον προϋπολογισμό χρήσης 2018 και ειδικότερα στον Κ.Α.Ε. 0819 «Λοιπά μισθώματα».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

Μακροχρόνια μίσθωση, για χρονική διάρκεια σαράντα οκτώ (48) μηνών, ενός (1) νέου επιβατικού αυτοκινήτου, με δικαίωμα εξαγοράς, για τις ανάγκες του Ε.Χ.Κ.Β., σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Ποσότητα	Μηνιαίο Μίσθωμα μονάδος χωρίς Φ.Π.Α.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
1	Επιβατικό αυτοκίνητο εννέα (9) θέσεων (μικρό λεωφορείο)	1	650,00	650,00
	Μερικό Σύνολο		<b>48 Μήνες X 650,00€</b>	31.200,00
	Δυνατότητα εξαγοράς			3.500,00
	Φ.Π.Α. 24%			8.328,00
	ΣΥΝΟΛΟ			43.028,00

Γρεβενά, 15 Ιουνίου 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Πρόεδρος της Ε.Δ. του  
Ε.Χ.Κ.Β.

Ο Συντάξας

Θωμάς Καραγιάννης

Ραφαήλ Θεοδωρίδης  
Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Τεχνικών Υπηρεσιών