

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Χαλκηδόνος με την παρούσα του μελέτη προτίθεται να προβεί στην προμήθεια τριών οχημάτων.

Συγκεκριμένα προτίθεται να προμηθευτεί

- 1) Ένα καινούργιο επιβατικό όχημα για τις ανάγκες των Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών (ΤΜΗΜΑ 1)
- 2) Ένα καινούργιο ημιφορηγό αυτοκίνητο ανοικτού τύπου (pick up) 4 X 4 για τις ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας (ΤΜΗΜΑ 2)
- 3) Ένα μεταχειρισμένο φορηγό $\leq 3500\text{kg}$ για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου (ΤΜΗΜΑ 3)

A/A	Κωδικός CPV	Περιγραφή προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	34110000-1	Επιβατικό όχημα	τεμ.	1
2	34136000-4	Μικρό ανοικτό φορηγό όχημα τύπου pickup 4X4	τεμ.	1
3	34136000-4	Φορηγό $\leq 3500\text{kg}$	τεμ.	1

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα ενός χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και δέκα έξι λεπτών (71.993,16 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. (επίκειται η εφαρμογή του στις 01/06/2016) ή πενήντα οκτώ χιλιάδων και πενήντα εννέα ευρώ (58.059,00€) χωρίς Φ.Π.Α και θα πραγματοποιηθεί σε βάρος των παρακάτω κωδικών του προϋπολογισμού ως εξής:

A/A	Κ.Α	Περιγραφή προμήθειας	Εγγεγραμμένο ποσό σε (€)	Απαιτούμενο ποσό σύμφωνα με την μελέτη Με Φ.Π.Α 24% (€)
1	10.7132	Επιβατικό οχήμα	20.000	17.050,00
2	70.7132	Μικρό ανοικτό φορηγό όχημα τύπου pickup 4X4	100.000	33.267,96
3	35.7132	Φορηγό $\leq 3500\text{kg}$	70.000	21.675,20
ΣΥΝΟΛΟ				71.993,16

Οι διαγωνιζόμενοι θα μπορούν να συμμετέχουν είτε για το σύνολο των τριών τμημάτων είτε για το τμήμα/τμήματα το/τα οποία επιθυμούν.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1/ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ

Γενικά

Απαιτείται η προμήθεια ενός επιβατικού οχήματος για τις ανάγκες μετακίνησης του προσωπικού των Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Χαλκηδόνος. Το προσφερόμενο όχημα θα είναι καινούριο, κλειστού ενιαίου αμαξώματος, πεντάθυρο (5) και κατάλληλων διαστάσεων για άνετη μεταφορά πέντε (5) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού). Ακολουθούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του οχήματος.

Τεχνικά στοιχεία

Κατάσταση: καινούργιο

Τύπος οχήματος : επιβατικό

Αμάξωμα: 5-Θυρο

Καύσιμο: βενζίνη αμόλυβδη

Κυβισμός: <1.4lt

Υσχύς: > 95HP

Κιβώτιο: Αυτόματο CVT

Χρώμα εξωτερικό: Κόκκινο ή λευκό

Τροχοί: Ζάντες αλουμινίου 15"

Ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστη ταχύτητα (χλμ./ώρα): >170 χλμ./ώρα

Επιτάχυνση 0-100 χλμ./ώρα: <13 sec

Αναρτήσεις: Μπροστινές αναρτήσεις Γόνατα MacPherson/

Πίσω αναρτήσεις Αντιστρεπτική Δοκός

Χωρητικότητα: 5 θέσεις

Χωρητικότητα χώρου αποσκευών έως το κάλυμμα πορτ-μπαγκάζ: >280 λίτρα

Κινητήρας: Κύλινδροι 4 εν σειρά

Σύστημα ψεκασμού: Ηλεκτρονικός ψεκασμός

Καθαρό βάρος: 1000-1150 κιλά

Μήκος: > 3900mm

Κατανάλωση καυσίμων μικτού κύκλου: <5,2λτ./100χλμ.

Εκπομπές Διοξειδίου του Άνθρακα: (Μικτός Κύκλος)<115 γρ./χλμ.

Euro class: EURO 6

Θόρυβος: <73 dB(A)

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ: > 40 λίτρα

Χαρακτηριστικά ασφαλείας

- ✓ Σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας (VSC)
- ✓ Σύστημα Προειδοποίησης της Πίεσης των Ελαστικών
- ✓ Φώτα Φρένων με λειτουργία Έκτακτης Πέδησης (EBS)
- ✓ ABS & EBD
- ✓ Αυτόματη Λειτουργία Προβολέων
- ✓ Σύστημα Αποφυγής Πρόσκρουσης (PCS)
- ✓ Σύστημα Ειδοποίησης Αλλαγής Λωρίδας
- ✓ Υπενθύμιση ζωνών ασφαλείας
- ✓ Οπτικοακουστική υπένθυμιση ζωνών ασφαλείας Πίσω
- ✓ Σύστημα 7 αερόσακων SRS (συμπεριλ. γονάτου οδηγού)
- ✓ Εμπρός ζώνες ασφαλείας 3 σημείων

Εξωτερικό

- ✓ Προσωρινός εφεδρικός τροχός
- ✓ Φωτιστικά σώματα αλογόνου τύπου reflector
- ✓ Φώτα Ημέρας (τύπου bulb)
- ✓ Πίσω φώτα τύπου bulb
- ✓ Πίσω κάμερα οπισθοπορίας
- ✓ Εμπρός υαλοκαθαριστήρες
- ✓ Ηλεκτρικοί εξωτερικοί καθρέπτες
- ✓ Ενσωματωμένα φλας στους καθρέπτες
- ✓ Αισθητήρας βροχής
- ✓ Κεντρικό κλείδωμα
- ✓ Ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές με τηλεχειριστήριο και εσωτερικό διακόπτη
- ✓ Εμπρός προφυλακτήρες στο χρώμα του αμαξώματος
- ✓ Καθρέπτες στο χρώμα του αμαξώματος
- ✓ Χειρολαβές στο χρώμα του αμαξώματος
- ✓ Πίσω προφυλακτήρας στο χρώμα του αμαξώματος
- ✓ Κεραία
- ✓ Αντικλεπτικό σύστημα (συναγερμός)

Εσωτερικό

- ✓ Δερμάτινο τιμόνι
- ✓ Τηλεσκοπικό τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος
- ✓ Λεβιέ ταχυτήτων από ουρεθάνη
- ✓ Εσωτερικός κεντρικός καθρέπτης
- ✓ Air Condition
- ✓ Ηλεκτρική Πρίζα 12V

- ✓ Αποθαμβωτής πίσω παμπρίζ
- ✓ Σκιάδια οδηγού - συνοδηγού
- ✓ Καθρέπτης στο σκιάδιο του οδηγού
- ✓ Καθρέπτης στο σκιάδιο του συνοδηγού
- ✓ Εμπρός ηλεκτρικά παράθυρα
- ✓ Αυτόματο άνοιγμα παραθύρων στην θέση του οδηγού
- ✓ Πίσω ηλεκτρικά παράθυρα
- ✓ Φωτισμός καμπίνας
- ✓ Φωτιζόμενος χώρος αποσκευών
- ✓ Χειρολαβές
- ✓ Immobiliser
- ✓ Κάθισμα οδηγού ρυθμιζόμενο καθ' ύψος
- ✓ Προσκέφαλα σε όλα τα καθίσματα
- ✓ Διαιρούμενα 60:40 / αναδιπλούμενα πίσω καθίσματα
- ✓ Διακόπτης λειτουργίας Συστήματος Αλλαγής Λωρίδας Κυκλοφορίας
- ✓ Μαύρο υποβραχιόνιο στις εμπρός πόρτες
- ✓ Ντουλαπάκι συνοδηγού με δυνατότητα κλειδώματος
- ✓ Ποτηροθήκες εμπρός & πίσω
- ✓ Άγκιστρα ρούχων
- ✓ Κουτί κονσόλας
- ✓ Χώρος αποθήκευσης στην κονσόλα
- ✓ Χειριστήρια ηχοσυστήματος στο τιμόνι
- ✓ Χειριστήρια τηλεφώνου στο τιμόνι
- ✓ Θύρα σύνδεσης USB
- ✓ Bluetooth® σύστημα hands-free
- ✓ Αναλογικό ταχύμετρο
- ✓ Οθόνη πολλαπλών ενδείξεων: ενδείξεις ηχοσυστήματος, μέσης ωριαίας ταχύτητας, ρολογιού, εξωτερικής θερμοκρασίας, μέσης και στιγμιαίας κατανάλωσης
- ✓ Πίσω κάμερα οπισθοπορίας
- ✓ Στατικές κατευθυντήριες γραμμές στην οθόνη
- ✓ Στροφόμετρο

Κάθισμα με σύστημα μείωσης τραυματισμών αυχένα (WIL) οδηγού - συνοδηγού

Λοιπά παρελκόμενα

- ✓ Ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας (στάθμευσης).
- ✓ Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες.
- ✓ Ένα (1) πυροσβεστήρα Pa 2kg
- ✓ Ένα (1) φαρμακείο.
- ✓ Εργαλεία

Εγγύηση καλής λειτουργίας/παράδοση

Αυτή να αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος (μηχανικά μέρη) για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, ή διάνυση 150.000 χιλιομέτρων τουλάχιστον. (όποιο παρέλθει πρώτο)

Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής ή ο αντιπρόσωπος θα αναλαμβάνει χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση. Σε περίπτωση ολικής ή μη επισκευάσιμης βλάβης μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος, το όχημα να αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου.

Επιθυμητή είναι η ανάληψη από πλευράς προμηθευτή της οικονομικής επιβάρυνσης των Α' και Β' Service του οχήματος στα κεντρικά και εξουσιοδοτημένα συνεργεία του.

Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει κατάσταση των εξουσιοδοτημένων συνεργείων σε όλη τη Χώρα.

Η παράδοση του οχήματος θα γίνει με δαπάνες του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας μας, με κρατικές πινακίδες και άδεια κυκλοφορίας ΚΗ..... και θα φέρει τα χαρακτηριστικά του Δήμου Χαλκηδόνος (επωνυμία) Το όχημα θα πρέπει να συνοδεύεται με σειρά τεχνικών εγχειριδίων χειρισμού, συντήρησης και μικροεπισκευών στην Ελληνική γλώσσα.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι το πολύ 20 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μόνο κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία και εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι.

Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες ζητούμενες. Προσφορές με ουσιώδεις αποκλίσεις συγκριτικά με τις παραπάνω δεν θα γίνονται δεκτές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ βάσει Β.Κ.Δ.*

Άρθρο 20 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

A. Τεχνικά στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 70%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
Γενικά		
1.	Ποιότητα κατασκευής πλαισίου,Αξιοπιστία κατασκευαστή	9,0
2.	Καταλληλότητα οχήματος για το σκοπό που προορίζεται	1,0
	Αποδόσεις οχήματος	
1	Ισχύς κινητήρα - κυβισμός,κατανάλωση	4,0
2	Σύστημα μετάδοσης κίνησης,κιβώτιο ταχυτήτων	2,0
3	Σύστημα οδήγησης	2,0
4	Σύστημα ανάρτησης	2,0
6	Απόβαρο οχήματος	2,0
	Εσωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος	
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	7
	Εξωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος	
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	7
	Ασφάλεια οχήματος	
1	Σύστημα πέδησης	2,0
2	Σύστημα ευστάθειας (ESP)	6,0
3	Ζώνες ασφαλείας	2,0
4	Αερόσακοι	2,0
5	Λοιπά μέσα ασφαλείας επιβατών	2,0
	Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας A	50

B. Υποστήριξη (συντελεστής βαρύτητας 30%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	25
2.	Χρόνος και τόπος παράδοσης	10
3.	Τεχνική υποστήριξη	15
	Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας Β	50

Γενικός βαθμός (Συνολική βαθμολογία προσφοράς) = 0,7 X (βαθμολογία Α) + 0,3 X (βαθμολογία Β)

Συμπερότερη προσφορά = Γενικός βαθμός / Προσφερόμενη (ανηγμένη) Τιμή

- Β.Κ.Δ. = Βαθμολογία Κριτηρίου Διακήρυξης
- *Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την τιμή προσφοράς.*

ΤΜΗΜΑ 2/ΜΙΚΡΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ ΤΥΠΟΥ PICKUP 4X4

Γενικά

Απαιτείται η προμήθεια ενός καινούργιου ανοικτού φορτηγού οχήματος τύπου pickup 4X4 για τις ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Χαλκηδόνος. Το όχημα θα χρησιμοποιείται για μεταφορά προσωπικού και εξοπλισμού σε ιδιαίτερες έκτακτες από πλευράς καιρικών φαινομένων καταστάσεις όπως πλυμμήρες, φωτιές κ.τ.λ. Όπου είναι δυνατή η κίνηση του λόγω της τετρακίνησης και της απόστασης του από το έδαφος μεταφορά πέντε (5) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού). Ακολουθούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του οχήματος.

Τεχνικά στοιχεία

Κατάσταση: καινούργιο

Τύπος οχήματος: Ημιφορτηγό αυτοκίνητο ανοικτού τύπου (pick up) 4 X 4 (διπλή καμπίνα/4 πόρτες)

Χρώμα αμαξώματος: Κόκκινο ή λευκό

Κυβισμός: >2.3lt < 3lt

Καυσίμο: πετρέλαιο

Μέγιστη ισχύς: > 140hp

Κιβώτιο: Αυτόματο CVT

Τροχοί: Ζάντες αλουμινίου 17"

Ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά

Κατανάλωση καυσίμων μικτού κύκλου: < 8λτ./100χλμ.

Euro class: EURO 5

Θόρυβος: < 75db

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ: > 75lt

Κινητήρας: Κύλινδροι 4 σε σειρά

Μηχανισμός βαλβίδων 16 βαλβίδες, 2 εκκεντροφόροι επικεφαλής

Σύστημα ψεκασμού Άμεσος ψεκασμός με τεχνολογία common rail

Κυβισμός: >2.3 < 3lt

Μέγιστη ταχύτητα (χλμ./ώρα): > 160χλμ./ώρα

Επιτάχυνση 0-100 χλμ./ώρα: < 13sec

Χωρητικότητα/ Αριθμός θέσεων: 5

Καθαρό βάρος: 1900-2150kg

Βάρος ρυμούλκησης χωρίς φρένα: 750kg

Βάρος ρυμούλκησης με φρένα: 2500kg

Μήκος: 5200-5300mm

Μήκος καρότσας: > 1500

Πλάτος καρότσας: > 1500

Ύψος από το έδαφος: >210mm

Χαρακτηριστικά ασφαλείας

- ✓ Ασφάλεια Ηλεκτρονική Κατανομή Πέδησης EBD
- ✓ Σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας VSC (σε αντικατάσταση του LSD)
- ✓ Υποβοήθηση Πέδησης (BA) με Σύστημα Έξυπνης Πέδησης (LSPV)
- ✓ Αερόσακοι SRS οδηγού-συνοδηγού, πλευρικοί εμπρός & τύπου κουρτίνας εμπρός & πίσω

Εσωτερικό

- ✓ Οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- ✓ Υδραυλικό τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος
- ✓ Τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος
- ✓ Σύστημα προσαρμοσμένης ταχύτητας (Cruise control)
- ✓ Αποθαμβωτής πίσω παμπρίζ
- ✓ Υποβραχιόνιο εμπρός
- ✓ Υποβραχιόνια στις πόρτες
- ✓ Πίσω ποτηροθήκες (Double Cab μόνο)
- ✓ Φωτισμός καμπίνας κατά την είσοδο
- ✓ Διαφορικό Αυτόματης Αποσύνδεσης (ADD)
- ✓ Πίσω διαφορικό
- ✓ Immobiliser
- ✓ Πίσω καθίσματα διαιρούμενα και αναδιπλούμενα 60:40
- ✓ Προσκέφαλα σε όλα τα καθίσματα
- ✓ Αποθηκευτικοί χώροι Ντουλαπάκι στο πάνω μέρος της κεντρικής κονσόλας
- ✓ Ποτηροθήκες (εμπρός)

Εξωτερικό

- ✓ Εμπρός προφυλακτήρας στο χρώμα του αμαξώματος
- ✓ Πλευρικά σκαλοπάτια
- ✓ Ηλεκτρικοί/ θερμαινόμενοι εξωτερικοί καθρέπτες
- ✓ Ηλεκτρικοί εξωτερικοί καθρέπτες
- ✓ Ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές με τηλεχειριστήριο και εσωτερικό διακόπτη
- ✓ Αισθητήρες Φωτών
- ✓ Κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό
- ✓ Πίσω κάμερα οπισθοπορίας
- ✓ Κλειδαριά στην πόρτα της καρότσας
- ✓ Εμπρός και πίσω λασπωτήρες
- ✓ Μπάρα οπίσθιας προστασίας (βάση κοτσαδόρου)
- ✓ Φωτιστικά σώματα αλογόνου
- ✓ Προβολείς ομίχλης

Λοιπά παρελκόμενα

- ✓ Ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας (στάθμευσης).
- ✓ Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες.
- ✓ Ένα (1) πυροσβεστήρα Pa 2kg
- ✓ Ένα (1) φαρμακείο.
- ✓ Εργαλεία

Εγγύηση καλής λειτουργίας/παράδοση

Αυτή να αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος (μηχανικά μέρη) για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, ή διάνυση 150.000 χιλιομέτρων τουλάχιστον. (όποιο παρέλθει πρώτο)

Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής ή ο αντιπρόσωπος θα αναλαμβάνει χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση. Σε περίπτωση ολικής ή μη επισκευάσιμης βλάβης μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος, το όχημα να αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου.

Επιθυμητή είναι η ανάληψη από πλευράς προμηθευτή της οικονομικής επιβάρυνσης των Α' και Β' Service του οχήματος στα κεντρικά και εξουσιοδοτημένα συνεργεία του.

Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει κατάσταση των εξουσιοδοτημένων συνεργείων σε όλη τη Χώρα.

Η παράδοση του οχήματος θα γίνει με δαπάνες του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας μας, με κρατικές πινακίδες και άδεια κυκλοφορίας ΚΗ..... και θα φέρει τα χαρακτηριστικά του Δήμου Χαλκηδόνος (επωνυμία) Το όχημα θα πρέπει να συνοδεύεται με σειρά τεχνικών εγχειριδίων χειρισμού, συντήρησης και μικροεπισκευών στην Ελληνική γλώσσα.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι το πολύ 20 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μόνο κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία και εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι.

Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες ζητούμενες. Προσφορές με ουσιώδεις αποκλίσεις συγκριτικά με τις παραπάνω δεν θα γίνονται δεκτές.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ βάσει Β.Κ.Δ.*

Άρθρο 20 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

A. Τεχνικά στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 70%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
Γενικά		
1.	Ποιότητα κατασκευής πλαισίου,Αξιοπιστία κατασκευαστή	9,0
2.	Καταλληλότητα οχήματος για το σκοπό που προορίζεται	1,0
Αποδόσεις οχήματος		
1	Ισχύς κινητήρα - κυβισμός,κατανάλωση	4,0
2	Σύστημα μετάδοσης κίνησης,κιβώτιο ταχυτήτων	2,0
3	Σύστημα οδήγησης	2,0
4	Σύστημα ανάρτησης	2,0
6	Απόβαρο οχήματος	2,0
Εσωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος		
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	2
Εξωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος		
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	2
2	Διαστάσεις οχήματος-καρότσας-Απόσταση από το έδαφος	10
Ασφάλεια οχήματος		
1	Σύστημα πέδησης	2,0
2	Σύστημα ευστάθειας (ESP)	6,0
3	Ζώνες ασφαλείας	2,0
4	Αερόσακοι	2,0
5	Λοιπά μέσα ασφαλείας επιβατών	2,0
Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας A		50

B. Υποστήριξη (συντελεστής βαρύτητας 30%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	25
2.	Χρόνος και τόπος παράδοσης	10
3.	Τεχνική υποστήριξη	15
	Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας Β	50

Γενικός βαθμός (Συνολική βαθμολογία προσφοράς) = 0,7 X (βαθμολογία Α) + 0,3 X (βαθμολογία Β)

Συμπερότερη προσφορά = Γενικός βαθμός / Προσφερόμενη (ανηγμένη) Τιμή

- Β.Κ.Δ. = Βαθμολογία Κριτηρίου Διακήρυξης
- *Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την τιμή προσφοράς.*

ΤΜΗΜΑ 3/ ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ≤ 3500KG

Γενικά

Απαιτείται η προμήθεια ενός μεταχειρισμένου φορτηγού ≤ 3500kg με ανοικτή καρότσα για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Χαλκηδόνος. Το όχημα θα φέρει μεγαλύτερη καρότσα συγκριτικά με τα pick up ημιφορτηγά του Δήμου, οπότε θα είναι δυνατή η μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. Το όχημα με υποχρέωση του αναδόχου θα πρέπει να φέρει έγκριση τύπου για τον σκοπό που προορίζεται.

ΦΟΡΤΗΓΟ ≤ 3500KG

Κατάσταση: μεταχειρισμένο έτους 2010 ή νεότερο

Αμάξωμα: ≥ 2 ή 3 θέσεων

Κυβισμός: >2,1<3lt

Υσχύς: > 80HP

Κιβώτιο: Χειροκίνητο 5 ή 6 σχέσεων

Χρώμα εξωτερικό: Οποιοδήποτε

Ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστη ταχύτητα (χλμ./ώρα): >125 χλμ./ώρα

Κινητήρας: Κύλινδροι 4 εν σειρά

Σύστημα ψεκασμού: Ηλεκτρονικός ψεκασμός

Κατανάλωση καυσίμων μικτού κύκλου: <9лт./100χλμ.

Καύσιμο: πετρέλαιο

Euro class: EURO 4 ή 5

Θόρυβος: <77 dB(A)

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ: > 60 λίτρα

Μήκος καρότσας: > 2900mm

Πλάτος καρότσας: > 1900mm

Οφέλιμο φορτίο: >900kg

Μικτό φορτίο: ≤3500kg

Βάρος οχήματος: <2500kg

Χαρακτηριστικά ασφαλείας

- ✓ Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS)
- ✓ Σύστημα Ελέγχου αντιολίσθησης-ευστάθειας
- ✓ Αερόσακοι οδηγού/συνοδηγού

Εξωτερικό

- ✓ Προσωρινός εφεδρικός τροχός
- ✓ Πίσω φώτα
- ✓ Εμπρός υαλοκαθαριστήρες
- ✓ Εξωτερικοί καθρέπτες
- ✓ Κεντρικό κλείδωμα

Εσωτερικό

- ✓ Εσωτερικός κεντρικός καθρέπτης
- ✓ Air Condition
- ✓ Εμπρός ηλεκτρικά παράθυρα
- ✓ Immobiliser
- ✓ Αναλογικό ταχύμετρο
- ✓ Αντικλεπτικό σύστημα

Εγγύηση καλής λειτουργίας/παράδοση

Αυτή να αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος (μηχανικά μέρη) για τουλάχιστον ένα (1) έτος ανεξάρτητα από τα χιλιόμετρα που θα διανυθούν. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής ή ο αντιπρόσωπος θα αναλαμβάνει χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση. Σε περίπτωση ολικής ή μη επισκευάσιμης βλάβης μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος, το όχημα να αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου με αντίστοιχο..

Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει κατάσταση των εξουσιοδοτημένων συνεργείων σε όλη τη Χώρα.

Η παράδοση του οχήματος θα γίνει με δαπάνες του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας μας, με κρατικές πινακίδες και άδεια κυκλοφορίας ΚΗ..... και θα φέρει τα χαρακτηριστικά του Δήμου Χαλκηδόνος (επωνυμία) Το όχημα θα πρέπει να συνοδεύεται με σειρά τεχνικών εγχειριδίων χειρισμού, συντήρησης και μικροεπισκευών καθώς και από το βιβλίο service της αντιπροσωπίας όπου θα αναγράφεται όλο το ιστορικό του αυτοκινήτου.(service)

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι το πολύ 20 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μόνο κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία και εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι.

Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες ζητούμενες. Προσφορές με ουσιώδεις αποκλίσεις συγκριτικά με τις παραπάνω δεν θα γίνονται δεκτές.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ βάσει Β.Κ.Δ.*
Άρθρο 20 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

A. Τεχνικά στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 70%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
Γενικά		
1.	Ποιότητα κατασκευής πλαισίου,Αξιοπιστία κατασκευαστή	9,0
2.	Καταλληλότητα οχήματος για το σκοπό που προορίζεται	1,0
Αποδόσεις οχήματος		
1	Ισχύς κινητήρα - κυβισμός,κατανάλωση	4,0
2	Σύστημα μετάδοσης κίνησης,κιβώτιο ταχυτήτων	2,0
3	Σύστημα οδήγησης	2,0
4	Σύστημα ανάρτησης	2,0
6	Απόβαρο οχήματος	2,0
Εσωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος		
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	2
Εξωτερικά χαρακτηριστικά του οχήματος		
1	Αυτοματισμοί-αξεσουάρ-παρελκόμενα	2
2	Διαστάσεις οχήματος-καρότσας-Απόσταση από το έδαφος	10
Ασφάλεια οχήματος		
1	Σύστημα πέδησης	2,0
2	Σύστημα αντιολίσθησης- ευστάθειας	6,0
3	Ζώνες ασφαλείας	2,0
4	Αερόσακοι	2,0
5	Λοιπά μέσα ασφαλείας επιβατών	2,0
Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας A		50

B. Υποστήριξη (συντελεστής βαρύτητας 30%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Βασική Βαθμολογία
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	25
2.	Χρόνος και τόπος παράδοσης	10
3.	Τεχνική υποστήριξη	15
Άθροισμα βαθμολογίας Ομάδας Β		50

Γενικός βαθμός (Συνολική βαθμολογία προσφοράς) = 0,7 X (βαθμολογία Α) + 0,3 X (βαθμολογία Β)

Συμπεριότερη προσφορά = Γενικός βαθμός / Προσφερόμενη (ανηγμένη) Τιμή

- Β.Κ.Δ. = Βαθμολογία Κριτηρίου Διακήρυξης
- *Συμπεριότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο αθροίσματος των σταθμιζόμενων βαθμολογιών προς την τιμή προσφοράς.*

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή προμήθειας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερική Δαπάνη με (€)
1	Μικρό ανοικτό φορτηγό όχημα τύπου pickup 4X4	1	26.829,00	26.829,00
2	Φορτηγό $\leq 3500\text{kg}$	1	17.480,00	17.480,00
3	Επιβατικό οχήμα	1	13.750,00	13.750,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	58.059,00
			ΦΠΑ 24%	13.934,16
			ΣΥΝΟΛΟ	71.993,16

Κουφάλια, 25/05/2016
Ο συντάξας

Παπαδημητρίου Εμμανουήλ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Κουφάλια, 25/05/2016
Ο προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών έργων – Μελετών & Συγκ/νιών

Κωτούλας Χρήστος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός