

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΛΑΜΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ)

Προμήθεια Αυτοκινήτου4x4

Παράρτημα 3: Τεχνικές Προδιαγραφές

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Το παρών τεύχος προϋπολογισμού 25.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, συντάσσεται προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας, με την προμήθεια ενός αυτοκινήτου 4x4.

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια του έργου και των αναγκών των συνεργείων αποχέτευσης και των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Λαμιέων.

Η συγκεκριμένη προμήθεια βαρύνει τον κωδικό εξόδων που ορίζει η Οικονομική Υπηρεσία, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019.

Το προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό αριθμό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 34113000-2 (Αυτοκίνητα με κίνηση στους τέσσερις τροχούς).

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

1. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/7-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
5. Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση Νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις,
6. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Του Π.Δ. 80/2016,
8. Του ν. 4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης».

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπό προμήθεια αυτοκίνητο 4x4, προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών των συνεργείων αποχέτευσης και των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Λαμιέων.

Στον παρακάτω πίνακα περιλαμβάνονται οι τεχνικές προδιαγραφές - απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την ανωτέρω προμήθεια αυτοκινήτου 4x4. Όλες οι απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες (εκτός αν αναφέρεται η λέξη προαιρετικό) και η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΓΕΝΙΚΑ	
Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο) ανοικτό ημιφορτηγό αυτοκίνητο (PICK-UP) με εκτεταμένη καμπίνα (μια και μισή καμπίνα) με 4 πόρτες, που να ανοίγουν όλες, και δυνατότητα μεταφοράς 2 ατόμων τουλάχιστον (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με ανάλογο χώρο καρότσας για την μεταφορά εργαλείων και υλικών, συνολικού ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 1.000 Kg	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ - ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
Τύπος κινητήρα	Τετράχρονος Diesel αντιρρυπαντικής τεχνολογίας υπερτροφοδοτούμενος
Κυβισμός (cm ³)	Έως 2000
Τροφοδοσία	Direct Injection με τεχνολογία common rail
Ισχύς (hp)	Τουλάχιστον 140
Ροπή (N*m)/(rpm)	Τουλάχιστον 350/2000
Προδιαγραφές ρύπων	Euro 6b
Adblue	Προαιρετικό
Κατανάλωση καυσίμου	Έως 8 lit/100 Km (μικτή διαδρομή), σύμφωνα με ECE
Μεγίστη ταχύτητα (km/h)	Τουλάχιστον 160
Επιτάχυνση 0-100 km/h (sec)	Έως 14
ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
Μετάδοση της κίνησης με δυνατότητα εμπλοκής 4τρακίνησης όπου οι συνθήκες το απαιτούν. Κιβώτιο ταχυτήτων μηχανικό και συγχρονισμένο τουλάχιστον 5 σχέσεων εμπροσθοπορείας και μίας οπισθοπορείας.	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Σύστημα πέδησης	Υδραυλικό, διπλού κυκλώματος με δίσκους εμπρός και δίσκους ή ταμπόουρα πίσω, χειρόφρενο μηχανικό, σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των φρένων (ABS), σύστημα υποβοήθησης φρεναρίσματος (EBD).
Σύστημα διεύθυνσης	Κρεμαγιέρα με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
<ul style="list-style-type: none">Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου ευστάθειας (ESC).Αερόσακοι οδηγού/συνοδηγού.Ταξινόμηση σύμφωνα με EURONCAP τουλάχιστον 4 αστέρια.	
ΑΜΑΞΩΜΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΒΑΡΗ - ΧΩΡΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	
Όχημα δύο όγκων (χώρος επιβατών και ανοιχτός χώρος φόρτωσης), 2 θέσεις επιβαινόντων τουλάχιστον, 4 πόρτες που να ανοίγουν όλες.	
Μήκος οχήματος (mm)	Έως 5500

Διαστάσεις χώρου φόρτωσης (μήκος x πλάτος) (mm)	Τουλάχιστον 1700 x 1500
Ωφέλιμο φορτίο (Kg)	Τουλάχιστον 1.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
<ul style="list-style-type: none"> • Όργανα ελέγχου λειτουργίας του αυτοκινήτου όπως ταχύμετρο, στροφόμετρο, έλεγχος θερμοκρασίας νερού, έλεγχος στάθμης καυσίμου, έλεγχος στάθμης ελαίου κινητήρα, έλεγχος φρένων, έλεγχος ηλεκτρικού συστήματος, κλπ. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα κλιματισμού χειροκίνητο ή αυτόματο. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρικά παράθυρα οδηγού – συνοδηγού. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Κεντρικό κλείδωμα θυρών με τηλεχειρισμό, immobilizer. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Τιμόνι ρυθμιζόμενο τουλάχιστον καθ' ύψος. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ηχητική εγκατάσταση με ράδιο/CD και τουλάχιστον 2 ηχεία. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Θέσεις οδηγού/συνοδηγού ρυθμιζόμενες εμπρός πίσω και καθ' ύψος η θέση του οδηγού 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ρευματοδότης 12 V. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Συναγερμός. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Εφεδρικός τροχός κανονικών διαστάσεων, γρύλλος, καθώς και σειρά εργαλείων. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Επίσης να υπάρχουν τα απαραίτητα έντυπα χρήσης, επισκευών και συντήρησης στα Ελληνικά. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα καρότσας μονοκόμματος. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Χρώμα που θα επιλεγεί από το χρωματολόγιο του κατασκευαστή του οχήματος. Στις πλάγιες όψεις των οχημάτων θα σχεδιαστεί με κατάλληλη ακρυλική βαφή το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Λ., σε μορφή που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Λ. 	

Το παραπάνω αυτοκίνητο θα είναι αναγνωρισμένου τύπου, γνωστού και με καλή φήμη εργοστασίου, θα φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. και της Ελληνικής νομοθεσίας.

Επιπλέον θα πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

ΕΓΓΥΗΣΗ

Το ελάχιστο αποδεκτό χρονικό διάστημα εγγύησης, ορίζεται στα πέντε (5) έτη ή 100.000 km (έτη ή χιλιόμετρα, όποιο από τα δύο λήξει πρώτο) από τη παράδοση.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Από εξουσιοδοτημένο επισκευαστή (με υποστήριξη εντός 24 ωρών)

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ε.Ε.Λ. Λαμίας

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.