



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4Χ4
 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»

ΕΤΟΣ 2020

ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4Χ4 (τύπου pickup)
(ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

υπ' αριθμ. 4748/20.02.2018 απόφαση
 του Υπουργού Εσωτερικών «Ειδικό
 Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων» & ίδιοι
 πόροι Δήμου Μαντουδίου – Λίμης – Αγ. Άννας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩ 27.999,99 €
 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές προδιαγραφές
4. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων


Μαντούδι 20/07/2020

Θεωρήθηκε
 Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Πολ/κος Μηχ/κος

Ηλ/γος Μηχανικός

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ) ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 20 /2020 <u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</u> 27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»
--	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προϋπολογισμού 27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου και 24% ΦΠΑ) προβλέπεται η προμήθεια από το ελεύθερο εμπόριο, ενός (1) καινούργιου οχήματος φορτηγάκι 4X4 (τύπου pickur), για τις ανάγκες του τμήματος καθαριότητας – ανακύκλωσης & συντήρησης πρασίνου.

Μέσα στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς.

Η ανωτέρω δαπάνη έχει εγγραφή στον **Κ.Α 69-7135.0004** του προϋπολογισμού οικ. έτους 2020 με ποσό 28.000,00 € .

Το ανωτέρω ποσό προέρχεται κατά 21.000,00 € από την συνολική επιχορήγηση των 283.100,00 € που έλαβε ο Δήμος Μαντουδίου από το Υπουργείο Εσωτερικών αρ. απ.: 30292/19-04-2019 (ΑΔΑ: 68Γ3465Χ07-Ψ25) με θέμα: «Επιχορήγηση των Δήμων της χώρας από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» και το υπόλοιπο ποσό 7.000,00 € από ίδιους πόρους του Δήμου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 90/2020 αναμόρφωση προϋπολογισμού.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό από το ελεύθερο εμπόριο σε ευρώ, με κριτήριο την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμης την προϋπόθεση ότι θα πληρούνται οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, πιο συμφέρουσα από τεchnοοικονομικά κριτήρια, προσφορά για το Δήμο.

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη και κάθε ενέργεια για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος.

Η παρούσα σύμβαση αποτελείται από ένα ενιαίο τμήμα - προϋπολογισμό, στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο του υπό προμήθεια οχήματος.

Μαντούδι 20/07/2020
 Θεωρήθηκε
 Ο προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερογιάννης Γεώργιος

Λιακόπουλος Κυριάκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4
 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φορτηγάκι όχημα 4X4 τύπου pickur σύμφωνα με τα οριζόμενα Στα τεύχη της μελέτης.	Τεμχ.	1	22.500,00	22.580,64
ΣΥΝΟΛΟ					22.580,64
ΦΠΑ 24%					5.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					27.999,99

Μαντούδι 20 /07/2020

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερογιάννης Γεώργιος

Πολ/κος Μηχ/κος

Λιακόπουλος Κυριάκος

Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4
 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 20 /2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

27.900,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο - Γενικά

- Οι τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν στην προμήθεια μικρού φορτηγού οχήματος τύπου pick-up 4X4 μονοκάμπινου.
- Το όχημα θα πρέπει να είναι **καινούριο**, να φέρει σήμανση CE (**επί ποινή αποκλεισμού**), περί εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων ασφάλειας μηχανών και να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς και Ελληνικούς κανονισμούς.
- Το όχημα θα πρέπει να πληροί τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την εκπομπή ρύπων (**επί ποινή αποκλεισμού**).
- Το όχημα θα πρέπει να διαθέτει έγκριση τύπου, κατά την παράδοσή του.
- Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, θα αναλάβει τη διαδικασία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος, δηλαδή να το παραδώσουν με πινακίδες ΚΗΟ.

Άρθρο 2^ο – Τεχνικές Προδιαγραφές

Οχήματος ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

- Πετρελαιοκίνητος τετράχρονος, 16 βαλβίδες-2 εκκεντροφόροι επικεφαλής, με σύστημα άμεσου ψεκασμού, κυβισμού τουλάχιστον 2300cc.
- Η μέγιστη ισχύς του κινητήρα να είναι τουλάχιστον 140 PS και η μέγιστη ροπή τουλάχιστον 350Ntm με όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφο διάγραμμα ροπής, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή ροπή από τις χαμηλές στροφές.
- Οι εκπομπές ρύπων θα πρέπει να ικανοποιούν την ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική νομοθεσία (EURO 6).

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ-ΠΕΔΗΣΗΣ

• **Κιβώτιο ταχυτήτων**

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι πέντε τουλάχιστον σχέσεων και μίας οπισθοπορείας.

• **Διαφορικό**

Το βήμα του διαφορικού να είναι κατάλληλο για να μπορεί το όχημα με πλήρες φορτίο, να επιτυγχάνει τις επιταχύνσεις, που είναι απαραίτητες για το σκοπό που πρόκειται να εξυπηρετήσει. Η τελική ταχύτητα του οχήματος να είναι μεγαλύτερη από 150 km/h και η επιτάχυνση του τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα για ανάπτυξη 100 km/h από την μηδενική ταχύτητα. Κίνηση και στους 4 τροχούς.

• **Σύστημα διεύθυνσης**

- Το τιμόνι να είναι στο αριστερό μέρος, υδραυλικό ή ηλεκτρικά υποβοηθούμενο και ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και κατά μήκος.

- **Σύστημα ανάρτησης**

Να φέρει :

- Εμπρός: Ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια
- Πίσω: Φύλλα σουστάς με αμορτισέρ διπλής ενέργειας, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής κίνηση του οχήματος και η άνεση των επιβαίνόντων.

- **Σύστημα πέδησης**

Η πέδηση να γίνεται εμπρός με αεριζόμενους δίσκους και πίσω επιθυμητό είναι να γίνεται με κανονικούς δίσκους. Επιπλέον να υπάρχει χειροπέδη μηχανικού τύπου, που εφαρμόζει στους πίσω τροχούς καθώς και σύστημα ABS & EBD.

- **Τροχοί – Ελαστικά**

Οι τροχοί (σώτρα) να είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα ή αλουμίνιο. Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL) κατασκευής το πολύ ενός (1) εξαμήνου πριν από την παράδοση του οχήματος, χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS). Να υπάρχει εφεδρικός τροχός κανονικός και όχι ρεζέρβα ανάγκης.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- **Εσωτερικός φωτισμός**

Στο θάλαμο των επιβατών να υπάρχει ένα φωτιστικό, που να ανάβει και σε περίπτωση που δεν έχει ασφαλίσει μία από τις πόρτες του οχήματος. Σε κατάλληλη θέση να υπάρχει ρευματοδότης για τη σύνδεση φορητής λυχνίας επίσκεψης (μπαλαντέζα).

- **Εξωτερικός φωτισμός**

Το όχημα να φέρει όλα τα φώτα που προβλέπονται από τον Κ.Ο.Κ.

Επιπλέον να φέρει εμπρός και πίσω φώτα ομίχλης, φώτα οπισθοπορείας που να λειτουργούν αυτόματα κατά την τοποθέτηση της όπισθεν και τρίτο φως πέδησης (επιθυμητό).

- **Συσσωρευτής**

Να φέρει συσσωρευτή 12 Volts, χωρητικότητας τουλάχιστον 60 Ah, τοποθετημένο σε κατάλληλη και ασφαλή υποδοχή. Να έχει αντιπαρασιτική διάταξη με γειωμένο τον αρνητικό πόλο.

ΌΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος, ως εξής:

- Ταχύμετρο.
- Στροφόμετρο.
- Χιλιόμετρο για συνολικά και τμηματικά χιλιόμετρα
- Δείκτη ποσότητας καυσίμου.
- Όργανο ένδειξης θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού κινητήρα.
- Ενδεικτική λυχνία ελλιπούς φόρτισης του συσσωρευτή.
- Ενδεικτική λυχνία χαμηλής πίεσης λαδιού.
- Ενδεικτική λυχνία ελέγχου καλής λειτουργίας του ABS
- Ενδεικτική λυχνία ελέγχου χειροφρένου-φρένων
- Ενδεικτικές λυχνίες φώτων πορείας, προβολέων, φώτων ομίχλης και φώτων αλλαγής κατεύθυνσης
- Ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης όταν ο οδηγός δε φορά τη ζώνη ασφαλείας
- Οθόνη πολλαπλών ενδείξεων με μια σειρά από χρήσιμες πληροφορίες όπως ώρα, κατανάλωση εξωτερική θερμοκρασία, αυτονομία, απόσταση ταξιδιού κτλ.(επιθυμητό)
- Δύο (2) αλεξήλια

- Κάτοπτρα (δύο εξωτερικά και ένα εσωτερικό). Τα εξωτερικά κάτοπτρα να είναι ηλεκτρικά ρυθμιζόμενα και θερμαινόμενα
- Δύο (2) υαλοκαθαριστήρες τριών (3) ταχυτήτων εμπρός.
- Σύστημα πλύσεως εμπρός αλεξηνέμου με νερό.
- Ηλεκτρικά παράθυρα (επιθυμητό).
- Προβολείς ομίχλης εμπρός και πίσω

ΑΜΑΞΩΜΑ-ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το αμάξωμα να είναι ισχυρής κατασκευής να έχει καλή μόνωση έναντι του ήχου και της θερμότητας και ανθεκτική επένδυση που να επιδέχεται καθαρισμό. Το δάπεδο να έχει προστατευτικό τάπητα και επιπλέον του τάπητα να υπάρχουν προστατευτικά πατάκια από ισχυρό υλικό για όλες τις θέσεις, τα οποία να είναι κινητά για να πλένονται.
- Στα καθίσματα να έχει προσαρμοσμένα ρυθμιζόμενα υποστηρίγματα κεφαλής, σύμφωνα με τις διατάξεις των κανονισμών ασφαλείας.
- Το όχημα θα είναι μονής καμπίνας δηλαδή θα μπορεί να μεααφέρει 2 άτομα και θα έχει 2 πόρτες (εκτός της πόρτας του χώρου φόρτωσης)
- Το όχημα να έχει αυτόματες δύο ζώνες ασφαλείας τριών σημείων ρυθμιζόμενες καθ' ύψος και να διαθέτουν πυροτεχνικούς προενταντήρες.
- Η πρόσβαση της δεξαμενής καυσίμου να ασφαλίζει.
- Να φέρει εργοστασιακή συσκευή A/C, με δυνατότητα ανακύκλωσης και φίλτρο καμπίνας.
- Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα immobilizer και σύστημα κεντρικού κλειδώματος (επιθυμητό).
- Να φέρει αερόσακους SRS τουλάχιστον οδηγού και συνοδηγού.
- Να φέρει σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας (VSC), Σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας κατά τη ρυμούλκηση (TSC), Σύστημα Ενεργού Ελέγχου Πρόσφυσης (A-TRC), Σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε ανηφόρα (HAC).
- Να φέρει στο μπροστινό και πίσω τμήμα άγκιστρο για την ασφαλή και χωρίς φθορά, ρυμούλκηση σε περίπτωση ακινητοποίησης του.
- Να υπάρχει αντιολισθητικό δάπεδο στο χώρο φόρτωσης, καθώς και προστατευτικά για την καρότσα και την πόρτα φόρτωσης από καταπόνηση λόγω τριβής βαρέων αντικειμένων.
- Να είναι εφοδιασμένο με φάρο.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ-ΛΟΙΠΑ

- Το μήκος του οχήματος να είναι 5,00 έως 5,50 μέτρα, το πλάτος όχι μικρότερο από 1,70 μέτρα (με καθρέπτες κλειστούς).
- Η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμων να είναι 70 λίτρα τουλάχιστον.
- Το ωφέλιμο φορτίο να είναι 1000 kg τουλάχιστον

ΧΡΩΜΑ Το χρώμα του αυτοκινήτου θα είναι Ασημί και θα φέρει χαρακτηριστικά του Δήμου Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας

ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Το όχημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα παρακάτω :

- Ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας (στάθμευσης).
- Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες.
- Ένα (1) πυροσβεστήρα με καθαρό βάρος ένα (1) κιλό σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις που καλύπτει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).
- Ένα (1) φαρμακείο.
- Εργαλεία

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Αυτή να αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος (μηχανικά μέρη) για τουλάχιστον τρία (3) έτη ή 100.000 χιλιόμετρα (όποιο συμβεί πρώτο). Η εγγύηση βαφής για τουλάχιστον τρία (3) έτη και η εγγύηση αντισκωριακής προστασίας να είναι διάρκειας τουλάχιστον έξι (6) ετών.
- Επιθυμητό είναι στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής να 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.
- Πρέπει να υπάρχει εγγύηση για την υποστήριξη του οχήματος σε ανταλλακτικά για τουλάχιστον μία δεκαετία. Οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας σε βασικά ανταλλακτικά θα ικανοποιούνται άμεσα.
 - 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.
- Ο χρόνος παράδοσης να είναι το πολύ 120 ημέρες από υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**Μακροσκοπικός έλεγχος**

Το όχημα θα επιθεωρείται για την επιμελημένη κατασκευή, τον εξοπλισμό, τα παρελκόμενα και γενικά την συμφωνία με τους όρους της προσφοράς και της αντίστοιχης σύμβασης.

Test-Drive

Το όχημα θα είναι δυνατό να επιδειχθεί και να οδηγηθεί πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από άτομο της Υπηρεσίας.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Το όχημα θα πρέπει να συνοδεύεται με σειρά τεχνικών εγχειριδίων χειρισμού, συντήρησης και μικρο- επισκευών στην Ελληνική γλώσσα.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά με ποιινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά :

1. Όλα τα τεχνικά στοιχεία και εικόνες (prospectus) στην Ελληνική γλώσσα.
2. Πίνακα των απαραίτητων ανταλλακτικών (προγραμματισμένης συντήρησης διетуός λειτουργίας).
3. Κατάλογο εργαλείων συντήρησης που θα συνοδεύουν το όχημα.
4. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας.
5. Ο χρόνος παράδοσης, συντήρησης κ.λ.π. πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά για να μπορούν να αξιολογηθούν.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μικρό ανοικτό φορτηγό όχημα τύπου pickup 4X4			
	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
ΠΛΑΙΣΙΟ			
1	Ισχύς και Ροπή Στρέψης Κινητήρα, Εκπομπή καυσαερίων	100-120	10,00
2	Σύστημα μετάδοσης κίνησης	100-120	10,00
3	Σύστημα πέδησης	100-120	10,00
4	Σύστημα αναρτήσεων	100-120	10,00
5	Λοιπός εξοπλισμός	100-120	10,00
6	Θέρμανση -κλιματισμός	100-120	10,00
7	Πρόσθετος εξοπλισμός	100-120	15,00
ΓΕΝΙΚΑ			
8	Εγγύηση καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
9	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου – Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
10	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		ΣΥΝΟΛΟ	100,00

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία για κάθε όχημα κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο: $U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_n \cdot K_n$
(τύπος 1)

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$ (100%) (τύπος 2)

Η Συνολική Οικονομική Προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανηγμένη προσφορά, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{\Sigma \text{Ο.Π.}}{\Sigma U}$$

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ .

Μαντούδι /07/2020

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερογιάννης Γεώργιος

Πολ/κος Μηχ/κος

Λιακόπουλος Κυριάκος

Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4
 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: /2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4».

Το τεύχος της Γ.Σ.Υ περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια του οχήματος .

ΆΡΘΡΟ 2ο- Διατάξεις που ισχύουν

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/4/8.8.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Το Ν. 2690/1999 “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”.
3. Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων” (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23- 2-2007, τ. Α') “Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης”.
4. Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-3-2007, τ. Α') “Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις”.
5. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/13-7-2010, τ. Α') “Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις”.
6. Το Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30-9-2010, τ. Α') περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ως τροποποιήθηκε από το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 “Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής” (ΦΕΚ 51/12-03-2012, τ. Α').
8. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/15-09-2011, τ. Α') “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
10. Το Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/28-02-2013, τ. Α') “Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο”, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις”, άρθρο 5.
12. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-03-2014, τ. Α') “Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.”

13. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014 Τ. Α') “Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ-Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις)”
14. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/22-11-2010, τ. Α') “Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες” και την υπ' αριθ. 30/20-4-2011 Εγκύκλιο του υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και του Υπουργείου Οικονομικών [εφαρμογή των διατάξεων του ΠΔ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194, τ. Α') στους δήμους και στα δημοτικά ΝΠΔΔ]. (έως 31/12/2016).
15. Το ΠΔ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”. (από 1/1/2017).
16. Την Π1/2380/18-12-2012 ΚΥΑ “Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων”.
17. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.
18. Την με αριθ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα “Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)”.

ΆΡΘΡΟ 3ο-Συμβατικά στοιχεία της Προμήθειας - Σειρά ισχύος αυτών

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Η διακήρυξη
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας
- Οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές - Μελέτη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Περιγραφή, που συντάξε ο Ανάδοχος με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Μελέτη της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 4ο- Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό ανοιχτό **διαγωνισμό**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τον Ν.4412/2106 και την λοιπή σχετική Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία καθώς και τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις.

ΆΡΘΡΟ 5ο-Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης των ειδών της σύμβασης ορίζεται σε **5%** της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ 24%, δίνεται δε με εγγυητική επιστολή.

Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συνταγμένη σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 6ο-Προθεσμία εκτέλεσης της Προμήθειας - Ποινικές ρήτρες

Ο Μέγιστος χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του Δήμου ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

ΆΡΘΡΟ 7ο-Έκπτωση του Αναδόχου

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης του οχήματος ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας θα κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

ΆΡΘΡΟ 8ο-Πλημμελής κατασκευή

Εάν το υπό προμήθεια όχημα δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016

ΆΡΘΡΟ 9ο-Φόροι - Τέλη – Κρατήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

ΆΡΘΡΟ 10ο-Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει μετά την διενέργεια της παραλαβής, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο). Οι λοιπές λεπτομέρειες και στοιχεία θα αναφέρονται στην σύμβαση.

ΆΡΘΡΟ 11ο-Παροχή Υπηρεσιών – Συντήρηση

Σε περίπτωση βλάβης του οχήματος ο προμηθευτής, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του θα πρέπει να στείλει εξειδικευμένο συνεργείο στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος για την άμεση επισκευή όπου αυτό είναι δυνατό ή διαφορετικά για την αξιολόγηση της βλάβης και τη μεταφορά του μηχανήματος στις εγκαταστάσεις του εξουσιοδοτημένου συνεργείου εάν αυτό απαιτείται.

ΆΡΘΡΟ 12ο- Παραλαβή

Η του υπό προμήθεια μηχανήματος θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, που έχει συσταθεί από το Δ.Σ. του Δήμου.

Αυτή θα γίνει μετά την παράδοση του μηχανήματος, και θα αφορά την τεχνική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη του παραλαμβανομένου υπό προμήθεια μηχανήματος ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών του.

Σε περίπτωση που μέρος, υποσύνολο η σύνολο του προσφερομένου προμήθεια μηχανήματος, παρουσιάσει βλάβη, αυτή επισκευάζεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση της . Για το εύλογο του χρόνου αποκατάστασης των ζημιών ορίζονται και γίνονται αποδεκτές πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

ΆΡΘΡΟ 13ο-Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτού, καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από τις ζητούμενες στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΆΡΘΡΟ 14ο-Ανταλλακτικά

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τον χρόνο που δεσμεύεται να αναλάβει την προμήθεια ανταλλακτικών και τον τρόπο που προτίθεται να αντιμετωπίσει τις ανάγκες του σέρβις.

ΆΡΘΡΟ 15ο-Παράδοση

Το προσφερόμενο όχημα θα πρέπει να παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου άθικτο και χωρίς ζημιές με τις πινακίδες και την άδεια κυκλοφορίας.

Μαντούδι 20 /07/2020

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερογιάννης Γεώργιος

Πολ/κος Μηχ/κος

Λιακόπουλος Κυριάκος

Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4X4
 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 20 /2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

27.999,99 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

CPV: 34136000-9 «Φορτηγάκια»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φορτηγάκι όχημα 4X4 τύπου pickur σύμφωνα με τα οριζόμενα Στα τεύχη της μελέτης.	Τεμχ.	1	22.500,00	22.500,00
ΣΥΝΟΛΟ					22.500,00
ΦΠΑ 24%					5.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					27.900,00

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ