

Δ Η Μ Ο Τ Ι Κ Η Ε Π Ι Χ Ε Ι Ρ Η Σ Η
Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η Σ - Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ Κ Α Λ Α Μ Α Τ Α Σ
Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.000,00 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 13-02

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΥΑΚ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 17

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καλαμάτα Απρίλιος 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΓΕΝΙΚΑ.....	3
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
	2.1.1 <i>Αμάξωμα.....</i>	<i>4</i>
	2.1.2 <i>Κινητήρας.....</i>	<i>4</i>
	2.1.3 <i>Σύστημα πέδησης.....</i>	<i>4</i>
	2.1.4 <i>Σύστημα διεύθυνσης.....</i>	<i>5</i>
	2.1.5 <i>Άξονες – ελαστικά.....</i>	<i>5</i>
3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	6
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ.....	7
	4.1 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ	7
	4.2 ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	7
	4.3 ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ.....	7

1 ΓΕΝΙΚΑ

Το όχημα θα έχει εν γένει τα παρακάτω χαρακτηριστικά επί ποινή αποκλεισμού :

- Θα πρέπει να είναι τύπου αγροτικού με τέσσερες κανονικές πόρτες και κανονικά καθίσματα για μεταφορά επιβατών (όχι μιάμιση καμπίνα).
- Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από το έτος 2009 και μετά.
- Θα πρέπει να είναι πετρελαιοκίνητο.
- Θα πρέπει να μην έχει τρακαρίσματα τα οποία προξένησαν ζημιά στο σασί ή το πλαίσιο του.
- Θα πρέπει να είναι ανιχνεύσιμο από τον αριθμό πλαισίου στην αρμόδια αντιπροσωπεία.
- Θα πρέπει να έχει δυνατότητα τετρακίνησης κατά επιλογή με αργό και γρήγορο.
- Θα πρέπει να έχει εγκατεστημένο σύστημα έλξης (κοτσαδόρο)

2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2.1.1 Αμάξωμα

Το αμάξωμα να διαθέτει πλαίσιο (φορέας) κατασκευής γνωστού εργοστασίου που να εισάγεται και να αντιπροσωπεύεται στη χώρα μας ώστε να διασφαλίζεται μία αξιόπιστη τεχνική υποστήριξη και ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.

Το μικτό φορτίο του οχήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 2000 κιλά και το ωφέλιμο τουλάχιστον 500 κιλά.

Θα πρέπει επιπλέον να διαθέτει:

- Στόμιο πλήρωσης καυσίμου με κλειδαριά ή πορτάκι κάλυψης που να ασφαλίζει.
- Πλαϊνή Πόρτα
- Αερόσακους (τουλάχιστον 2)
- Ηλεκτρικές Κλειδαριές
- Κλιματισμό (A/C)
- Υδραυλικό τιμόνι
- Ραδιο-cd
- ESP
- ABS
- EBS
- Τετρακίνηση με αργό και γρήγορο
- Σύστημα έλξης (κοτσαδόρο)

2.1.2 Κινητήρας

Ο κινητήρας πρέπει να είναι DIESEL, 2000 cc τουλάχιστον και πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις οδηγίες της E.E. για τις εκπομπές καυσαερίων.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό πρέπει να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο τα χαρακτηριστικά στοιχεία του κινητήρα, ήτοι:

- Τύπος και κατασκευάστρια εταιρία.
- Η πραγματική ισχύ σύμφωνα με τον αριθμό στροφών (μέγιστη)
- Ο κύκλος λειτουργίας (4-χρονος).
- Ο αριθμός και η διάταξη των κυλίνδρων
- Το σύστημα ψύξεως και σύστημα εκκινήσεως

2.1.3 Σύστημα πέδησης

Το σύστημα πέδησης πρέπει να είναι, σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς (οδηγία 91/422 EC ή όπως αυτή συμπληρώθηκε με την οδηγία 98/12 της E.O.K.).

Το υλικό τριβής των φρένων δεν πρέπει να περιέχει αμίαντο ώστε να είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

Θα πρέπει να διαθέτει ABS,ESP.

2.1.4 Σύστημα διεύθυνσης

Το σύστημα διεύθυνσης πρέπει να είναι υδραυλικής υποβοήθησης και να καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές που θέτει η Κοινοτική Οδηγία 92/62 CE., επιθυμητό το σύστημα διεύθυνσης να διαθέτει ηλεκτρονικό δείκτη για τον έλεγχο της στάθμης των υγρών του συστήματος διεύθυνσης, ο οποίος θα βρίσκεται στον πίνακα οργάνων.

2.1.5 Άξονες – ελαστικά

Το όχημα πρέπει να φέρει 2 άξονες με κίνηση και στους δυο άξονες.

Τα ελαστικά πρέπει να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), μεταχειρισμένα σε καλή κατάσταση, υποχρεωτικά χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS).

3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.

Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα κατωτέρω ενδεικτικά αναφερόμενα έντυπα.

- α) Περιγραφικό κατάλογο του κατασκευαστή του πλαισίου του οχήματος που προσφέρεται
- β) Πλήρη κατάλογος με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του οχήματος όπως είναι στο βιβλίο κατασκευαστή που συνοδεύει το όχημα.
- γ) Φωτογραφίες του προσφερόμενου οχήματος.

4 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ

4.1 Ποιότητα εξυπηρέτησης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαθέσει το όχημα με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έκδοση πινακίδων κυκλοφορίας σε διάστημα 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

4.2 Τόπος παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το όχημα στον χώρο των συνεργείων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας.

4.3 Εγκρίσεις – Παρελκόμενα

Με την παράδοση το όχημά να συνοδεύεται από τα απαραίτητα παρελκόμενα:

- Σειρά συνήθων εργαλείων, για τις βασικές εργασίες που μπορούν να γίνουν επί του δρόμου στο όχημα.
- Πυροσβεστήρα (σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.) που θα ισχύει κατά την ημερομηνία παραδόσεως του μηχανήματος.
- Πλήρες φαρμακείο (σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.)
- Τρίγωνο βλαβών (σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.)

Η αξία όλων των ανωτέρω πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή του οχήματος.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΖΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ