



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προμήθεια οχήματος πολιτικής
προστασίας.

Ε Ι Δ Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1°

___ Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια οχήματος για την πολιτική προστασίας, των δημοτών του Δήμου Ηρακλείου.

ΑΡΘΡΟ 2°

Τεχνικές περιγραφές όπως η συνημμένη τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 3°

Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη τεχνικά στοιχεία, εικονογραφημένα έντυπα και κάθε επιπλέον στοιχείο, που θα διευκολύνει την αξιολόγηση του προσφερομένου οχήματος, θα απαντούν δε στο παρακάτω ερωτηματολόγιο:

A. ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Εργοστάσιο κατασκευής.
2. Τύπος.
3. Έτος κατασκευής.
4. Απόσταση αξόνων - μεταξόνιο.
5. Ελάχιστη ακτίνα στροφής.
6. Γενικές διαστάσεις.
7. Ικανότητα φόρτισης πλαισίου (συνολική τεχνική αντοχή).
8. Ωφέλιμο φορτίο.

B. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

1. Εργοστάσιο κατασκευής.
2. Τύπος.
3. Έτος κατασκευής.

4. Σύστημα τροφοδοσίας (τύπος αντλίας πετρελαίου).
5. Σύστημα εισαγωγής του αέρα, ψύξη και συμπίεσής (αν υπάρχει)
6. Κατανάλωση καυσίμου σε λίτρα ανά ώρα υπό πλήρες φορτίο.
7. Κυβισμός.
8. Σχέση συμπίεσης.
9. Ιπποδύναμη HP/RPM (διαγράμματα).
10. Μέγιστη ροπή στρέψης CE KGM/RPM (διαγράμματα).
11. Ονομαστική ισχύς κατά CE σε RPM/MIN.
12. Περιγραφή συστήματος εισαγωγής αέρα (ύπαρξη συμπίεστή κ.λ.π.).
13. Στάθμη θορύβου.
14. Σύστημα ψύξης -Περιγραφή του συστήματος.
15. Αντιρρυπαντική τεχνολογία -Περιγραφή του συστήματος (σύμφωνα με την ισχύουσα Κοινοτική Οδηγία).

Γ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

1. Περιγραφή και τύπος συμπλέκτη.
2. Περιγραφή κιβωτίου ταχυτήτων (κατασκευαστής κ.λ.π.), αριθμός συγχρονισμένων σχέσεων, σχέσεις μετάδοσης.
3. Περιγραφή εμπρόσθιου και οπισθίου άξονα, (διάταξη οδοντωτών τροχών, μειωτήρες κ.λ.π.)
4. Περιγραφή συστήματος τετρακίνησης.
5. Περιγραφή διαφορικού περιορισμένης ολίσθησης
6. Τελική ταχύτητα .

Δ. ΘΑΛΑΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΟΥ

1. Περιγραφή του θαλάμου.
2. Ανεμοθώρακες.
3. Σύστημα αερισμού κλιματισμός (A/C).
4. Όργανα και ενδεικτικές λυχνίες, λεπτομερής περιγραφή.
5. Κάθισμα οδηγού, επιβατών, περιγραφή.

Ε. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

1. Μήκος ,πλάτος ,ύψος.

Ζ. ΒΑΦΗ

1. Περιγραφή υλικών.
2. Προετοιμασία βαφής.

Η. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

1. Διαστάσεις.
2. Κατασκευαστής.

3. Υλικά κατασκευής.
4. Τρόπος ενίσχυσης πυθμένος και πλευρικών τοιχωμάτων.
5. Χωρητικότητα, ανώτατη ικανότητα φόρτισης (όγκος χώρου φόρτωσης).
6. Άλλα στοιχεία υπερκατασκευής (βαφή, προστατευτικό ενισχυμένο πλαστικό κάλυμμα και εγγύηση καλής λειτουργίας.)

Θ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

1. Περιγραφή συστήματος πέδησης.
2. Περιγραφή συστήματος στάθμευσης και εκτάκτου ανάγκης.
3. Ύπαρξη συστήματος αντιμπλοκαρίσματος των τροχών (ABS) και σύστημα ελέγχου ευστάθειας.

Ι. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Περιγραφή του ηλεκτρικού συστήματος εσωτερικά και εξωτερικά.

Κ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

1. Παροχή αντλίας στη κατάθλιψη σε m³/min, υψηλή, κανονική.
2. Στροφές σε rpm υψηλή κανονική.
3. Διάμετρος αναρρόφησης σε mm.
4. » κατάθλιψης σε mm.
5. Τύπος κινητήρα
6. Ισχύς » σε HP.
7. Σύστημα εκκίνησης κινητήρα
8. Κατανάλωση καυσίμου /ώρα σε Lt/h.
9. Σύστημα ανάφλεξης.
10. Λεπτομερή περιγραφή ακροφυσίου.
11. Περιγραφή αντιπυρικού σωλήνα κατάθλιψης.

ΑΡΘΡΟ 4°

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει το όχημα με τοποθετημένο και συνδεδεμένο έτοιμο προς λειτουργία το σύστημα πυρόσβεσης, στο **Αμαξοστάσιο** του Δήμου Ηρακλείου.

ΑΡΘΡΟ 5°

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται.

Η πληρωμή του προσκομιζόμενου τιμολογίου, θα γίνει με ένταλμα που θα εκδίδεται, κατόπιν της σχετικής έγκρισης από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του Δήμου Ηρακλείου.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία, ως προς την ποιότητα της εργασίας τοποθέτησης του συστήματος επί του οχήματος, όπως και τυχόν κακοτεχνίας, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 6°

Να δηλωθεί εγγράφως ότι ο προμηθευτής εγγυάται για την καλή λειτουργία του οχήματος και του συστήματος πυρόσβεσης, για δύο (2) χρόνια και θα καλύψει τυχόν βλάβες .

ΑΡΘΡΟ 7°

Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της Διακήρυξης και των Τεχνικών Προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα (επί ποινή αποκλεισμού).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Παντελής Κρουσταλάκης
Πτυχ.Μηχ/γος Μηχ/κός με β'β

Ράπτης Λουκάς
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός με δ'β