



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ Η' ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

A. M: 13/18

CPV: 43210000-8 «μηχανήματα χωματουργικών εργασιών»

CPV: 34144430-1 «οχήματα οδικού καθαρισμού»

Προϋπολογισμός: 256.000,00€ με το Φ.Π.Α.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Φορτωτής - εκσκαφέας

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Γενικά, τύπος, πλαίσιο, μέγεθος	10	100-120
2	Κινητήρας (ισχύς-αντιρρυπαντική τεχνολογία κ.α.)	13	100-120
3	Υδραυλικό σύστημα	10	100-120
4	Επιμέρους μηχανολογικά συστήματα	10	100-120
5	Σύστημα φόρτωσης	10	100-120
6	Σύστημα εκσκαφής	10	100-120
7	Σύστημα υποδοχής σφύρας- λοιπές εξαρτήσεις	10	100-120
8	Θάλαμος χειρισμού, όργανα ελέγχου,	10	
9	Εγγύηση καλής λειτουργίας	5	100-120
10	Συντήρηση - Ανταλλακτικά	5	100-120
11	Ποιότητα – Καταλληλότητα – Αξιοπιστία - Εγχειρίδια - Εκπαίδευση	7	100-120
ΣΥΝΟΛΟ		100	

Όχημα - υδροφόρα

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Διαστάσεις – πλαίσιο - φορτίο	10	100-120
2	Κινητήρας	10	100-120
3	Θάλαμος χειρισμού, όργανα ελέγχου,	10	100-120
4	Μετάδοση κίνησης	10	100-120
5	Σύστημα πέδησης	10	100-120
6	Υπερκατασκευή: Κατασκευή (υλικά, απαιτήσεις) – Χωρητικότητα	10	100-120
7	Υπερκατασκευή: Πυροσβεστική αντλία	10	100-120
8	Υπερκατασκευή: Αντλία υψηλής πίεσης	10	100-120
9	Υπερκατασκευή: Σύστημα διαβροχής και πλύσης	5	100-120
10	Εγγύηση καλής λειτουργίας	5	100-120
11	Συντήρηση - Ανταλλακτικά	5	100-120
12	Πιστοποιητικά – Τεχνικά στοιχεία και περιγραφή οχήματος και υπερκατασκευής	5	100-120
ΣΥΝΟΛΟ			100

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 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 οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανοιγμένη προσφορά, από τον τύπο: $\lambda = \text{Ο.Π.} / U$

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

ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 18/10/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/10/2018
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ. Υ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΑΠΠΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ