



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Διεύθυνση: 28^{ης} Οκτωβρίου 50
ΤΚ 32300

Αρμόδιος : Γ.Στάμου

Τηλ : 2261351115

Fax : 2261351114

Email : gstamou@Orchomenos.gr

CPV: 34131000-4
CPV:42997200-3
CPV: 34144420-8
CPV:16310000-1

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 4Χ4- ΕΝΟΣ
ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ-ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ
ΧΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2018

Προϋπολογισμός : 63.860,00 € με το Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Ορχομενού πρόκειται να προβεί , με συνοπτικό διαγωνισμό , στη προμήθεια των παρακάτω ειδών:

ΟΜΑΔΑ Α:

ενός (1) καινούργιου οχήματος 4Χ4 (τύπου αγροτικό), πετρελαιοκίνητο, τετρακίνητο μονής καμπίνας, ανοιχτού τύπου (με καρότσα) κατάλληλο για την ασφαλή μεταφορά φορτίων μεγάλου όγκου, κυβισμού τουλάχιστον 2.200 κ.εκ. turbo, ισχύος τουλάχιστον 130 HP, μέγιστης ροπής τουλάχιστον 400Nm.

ΟΜΑΔΑ Β:

Ενός (1) αυτόνομου καινούργιου αποφρακτικού μηχανήματος

ΟΜΑΔΑ Γ:

Ενός (1) καινούργιου καταστροφέα χόρτων

.

ΟΜΑΔΑ Δ: Ενός(1) καινούργιου αλατοδιανομέα

.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια προϋπολογίζεται σε 63.860,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η χρηματοδότηση για την προμήθεια των ανωτέρω προέρχεται από το πρόγραμμα Φιλοδημος ΙΙ στο οποίο έχει ενταχθεί ο Δήμος μας .

.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης για το ημιφορτηγό. Για τα είδη των υπολοίπων ομάδων κριτήριο την χαμηλότερη τιμή προσφοράς ανά ομάδα ειδών της μελέτης εφόσον τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές επί ποινή αποκλεισμού.

Στο εν λόγω διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές για όλες, ή για ορισμένες μόνο από τις τέσσερες (4) υπό προμήθεια ομάδες μηχανημάτων.

Ορχομενός 23-03-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΕ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥΝΤΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α
(ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΟΝΟΚΑΜΠΙΝΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 4Χ4)**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το προς προμήθεια μηχανήμα προορίζεται για τις ανάγκες για τις ανάγκες του Δήμου Ορχομενού

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβατα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση, ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ της αναφερόμενης τιμής.

Το όχημα θα είναι καινούργιο, καλής φήμης, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, θα είναι πετρελαιοκίνητο τετρακίνητο, μονής καμπίνας, ανοιχτού τύπου (με καρότσα) κατάλληλο για την ασφαλή μεταφορά φορτίων μεγάλου όγκου, δύο (2) επιβατών, κυβισμού τουλάχιστον 2.200 κ.εκ. turbo, ισχύος τουλάχιστον 130 HP, μέγιστης ροπής τουλάχιστον 400Nm..

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις, θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

1. ΟΧΗΜΑ

Θα διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Το όχημα θα είναι χρώματος λευκού μονής καμπίνας, με δύο πόρτες, με 2 θέσεις επιβατών
- Τετρακίνηση.
- Κυβισμός μηχανής τουλάχιστον 2.200 κ.εκ. turbo
- Σύστημα ψεκασμού καυσίμου
- Ιπποδύναμη τουλάχιστον 130 HP.
- Μέγιστης Ροπής τουλάχιστον 400 Nm
- Ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 1.000 κιλά
- Κινητήρας πετρελαίου, Euro 6 .
- Κιβώτιο ταχυτήτων μηχανικού συμπλέκτη 5 ταχυτήτων τουλάχιστον.
- Υδραυλικό τιμόνι, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος.
- Σύστημα πέδησης υδραυλικό με σύστημα υποβοήθησης, ηλεκτρονικό κατανεμητή πέδησης (EBD), ABS και στους 4 τροχούς, με εμπρός διπλούς αεριζόμενους δίσκους και πίσω ταμπούρα.
- Ανάρτηση εμπρός ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια. Πίσω ανάρτηση με σούστες και αμορτισέρ διπλής ενέργειας.

- **Ικανότητα έλξης τουλάχιστον 2.600 κιλά**
- **Επιλογές οδήγησης**

- Ελάχιστος εξοπλισμός:
 - αερόσακοι οδηγού - συνοδηγού
 - immobilizer
 - ζώνες ασφαλείας 3 σημείων με προεντατήρες εμπρός

- Air-condition
 - Σύστημα υποβοήθησης της εκκίνησης σε χαμηλές θερμοκρασίες
 - κεντρικό ασύρματο κλειδίωμα
 - ηλεκτρικά παράθυρα
 - αποθαμβωτής πίσω παρμπρίζ
 - εξωτερικοί ηλεκτρικοί, θερμαινόμενοι καθρέπτες
 - ραδιόφωνο με cd/mp3 player και 2 ηχεία
 - εμπρός υαλοκαθαριστήρες
 - ζάντες ατσάλινες με ελαστικά 16"-17" 265/65
 - μπάρα οπίσθιας προστασίας
 - εμπρός & πίσω λασπωτήρες
 - ενισχυμένη αντισκωριακή προστασία
 - πυροσβεστήρα και τρίγωνο
 - ρεζέρβα με ζάντα και ελαστικό ίδιων διαστάσεων
 - κιτ αλλαγής ελαστικού (γρύλλος, κλειδιά κλπ)
 - πατάκια στην καμπίνα επιβατών
 - εγχειρίδιο χρήσης-συντήρησης και κατάλογο ανταλλακτικών
- Μήκος οχήματος περίπου 5,00m.
 - Μεταξόνιο περίπου 3,00m.
 - Ύψος οχήματος περίπου 1,70m.
 - Εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.
 - Η εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον, θα ισχύει από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής.
2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο δήμου, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερομένου πλαισίου από όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές, Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού του κατασκευαστή, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις εκπομπές καυσαερίων EURO 6 για τα καυσαέρια και θορύβου $\leq 74 \text{ dB(A)}$ σύμφωνα με την οδηγία EU 70/157/EEC-2007/34/EC
3. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις/service, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου μηχανήματος, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να προσυμπληρωθεί από τον διαγωνιζόμενο, για τα παρακάτω χαρακτηριστικά και πληροφορίες:

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για το είδος της ΟΜΑΔΑΣ Α: (ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 4Χ4)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Γενικές απαιτήσεις -Διαστάσεις Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
2	Πλαίσιο Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
3	Θάλαμος επιβατών Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
4	Χώρος φόρτωσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
5	Κινητήρας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
6	Ηλεκτρικό σύστημα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
7	Τροχοί / Ελαστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
8	Σύστημα Ανάρτησης. Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
9	Σύστημα Διεύθυνσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
10	Συστήματα πέδησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
11	Χρωματισμός. Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
12	Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και ασφάλεια Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
13	Ποιότητα, καταλληλότητα και αξιοπιστία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
14	Τεχνική υποστήριξη, εμπειρία και ειδίκευση Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
15	Εκπαίδευση προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
16	Παράδοση οχήματος <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
17	Συμπληρωματικά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για το είδος της ΟΜΑΔΑΣ Α: (ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 4Χ4)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Πλαίσιο	100-120	6,00
2	Θάλαμος επιβατών	100-120	10,00
3	Χώρος φόρτωσης	100-120	6,00
4	Κινητήρας	100-120	7,00
5	Ηλεκτρικό σύστημα	100-120	6,00
6	Τροχοί / Ελαστικά	100-120	6,00
7	Σύστημα Ανάρτησης.	100-120	8,00
8	Σύστημα Διεύθυνσης	100-120	6,00
9	Συστήματα πέδησης	100-120	9,00
10	Χρωματισμός.	100-120	6,00
11	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
12	Εγγύηση καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
13	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου – Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
14	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 κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_n \cdot K_n \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης K_n και ισχύει

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \quad (100\%) \quad (\text{τύπος 2})$$

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση του προσφερόμενου είδους θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 11 και 13 του άρθρου 86 και παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 90 του Ν.4412/2016. Η βαθμολόγηση - αξιολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και ως προς τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς.

Στα παραπάνω σχετικά άρθρα της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, όπου περιγράφονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές ανά υπό προμήθεια είδος, αντίστοιχα περιγράφονται αναλυτικά τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών και ο υπολογισμός της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς για κάθε υπό προμήθεια είδος.

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 της Τεχνικής προσφοράς κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_n \cdot K_n \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει:

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \quad (100\%) \quad (\text{τύπος 2})$$

Η οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την συγκριτική τιμή προσφοράς, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{O.P.}{U}$$

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

Σε περίπτωση ισοδυναμίας περισσότερων (από δύο και πάνω) προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς ανά είδος** και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοδυναμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση.

ΟΜΑΔΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ

Αποφρακτικό ρυμουλκούμενο μηχάνημα κατάλληλο για απόφραξη αγωγών αποχέτευσης διαμέτρου έως 300mm,καθαρισμό επιφανειών δρόμων,πεζοδρομίων και μικρών εστιών φωτιάς

Το σύστημα θα είναι ενιαίο πάνω σε ειδικό τρέιλερ για την μεταφορά του από όχημα,αυτοφερόμενο με τον απαραίτητο φωτισμό που προβλέπεται από τον Κ.Ο.Κ,με τρίτο ρυθμιζόμενο τροχό για την σταθεροποίησή του,όταν αυτό απεμπλέκεται από το οχημα που το ρυμουλκεί.

Θα αποτελείται από το τρέιλερ μεταφοράς,τον κινητήρα,την αντλία υψηλής πίεσης,τα τύμπανα με τον σωλήνα υψηλής πίεσης και τον σωλήνα πλήρωσης,την δεξαμενή νερού και τα διάφορα παρελκομενά του.

Ειδικότερα το σύστημα θα αποτελείται:

- 1) Από τον βενζινοκινητήρα ισχύος τουλάχιστον 15KW(20HP),θα φέρει σύστημα έναυσης με κλειδί και ντεπόζιτο 15 λίτρων
- 2) Από τη αντλία υψηλής πίεσης γερμανικής κατασκευής τύπου P30,που θα είναι εμβολοφόρος (3 εμβόλων) και κεραμικού τύπου,ισχύος 150bar/45 lit/min
- 3)Απο το χειροκίνητο τύμπανο το οποίο θα φέρει σωλήνα υψηλής πίεσης για απόφραξη αγωγών,τύπου NW 13(1/2'') μήκους περίπου 50 m.Η περιέλιξη και το τύλιγμα του σωλήνα θα γίνεται από μία μανιβέλα η οποία θα υπάρχει στα πλάγια και θα αναδιπλώνεται κατά την μεταφορά του συστήματος.Το τύμπανο θα φέρει και σύστημα φρένου
- 4)Από το χειροκίνητο τύμπανο με σωλήνα NW(3/4'')μήκους 35m,της δεξαμενής για την πλήρωση με νερό.Η περιέλιξη και το ξετύλιγμα του σωλήνα θα γίνεται από μία μανιβέλα η οποία θα Υπάρχει στα πλάγια και θα αναδιπλώνεται κατά την μεταφορά του συστήματος.Το τύμπανο θα φέρει και σύστημα φρένου.
- 5)Θα υπάρχει ειδική βάνα για το άνοιγμα της αντλίας υψηλής πίεσης όταν ο χειριστής θελήσει να εκτελέσει κάποια εργασία.
- 6)Θα υπάρχει κουμπί εκτακτης ανάγκης για την ακαριαία παύση του μηχανήματος(emergency stop)
- 7)Ειδική δεξαμενή πλήρωσης με νερό,υψηλής ανθεκτικότητας σε ακραίες καιρικές συνθήκες – χωρητικότητας 400lit.Η δεξαμενή θα φέρει καπάκι για την πληρωσή της με νερό (2^{ος} τρόπος πλήρωσης)
- 8)Ειδική βάνα εξαγωγής του νερού.
- 9)Ένα ακροφύσιο (μπέκ) τυφλό για καθαρισμό των αγωγών
- 10)Ένα ακροφύσιο (μπέκ) ανοικτό-προωθητικό για απόφραξη των αγωγών
- 11)Ένα πιστόλι τύπου λάντζα για καθαρισμό φρεατίων,δρόμων,πεζοδρομίων και κατάσβεση μικρών εστιών πυρκαγιάς.
- 12)Όλο το συγκρότημα θα βρίσκεται τοποθετημένο πάνω σε ένα ειδικά για το σκοπό αυτό τρέιλερ,με δύο ελαστικούς τροχούς ,καταλληλο για την μεταφορά του από όχημα.
- 13) Το τρέιλερ θα φέρει αποθηκευτικό χώρο για την φύλαξη διαφόρων εργαλείων του χειριστή.
- 14)Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους και πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο προς προμήθεια καταστροφέας θα πρέπει επι ποινή αποκλεισμού να είναι κατασκευασμένος για εκσκαφέα-φορτωτή θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί στον μηχανισμό εκσκαφής του τηλεσκοπικού συστήματος εκσκαφής με τον υδραυλικό ταχυσύνδεσμο.

Το υπό προμήθεια εξάρτημα θα είναι τελείως καινούργιο και αμεταχείριστο της τελευταίας σειράς παραγωγής, τελευταίου τύπου και κατασκευής από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά, του τρέχοντος έτους κατασκευής ή μεταγενέστερο.

Θα είναι ευφώνως γνωστού κατασκευαστή με μακρόχρονη παρουσία τόσο στην χώρα μας όσο και στην υπόλοιπη Ευρώπη.

Τα ζητούμενα στοιχεία που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Στον φορτωτή-εκσκαφέα της υπηρεσίας θα τοποθετηθεί και θα είναι απόλυτα συμβατός το άκρο του εκσκαφέα με τον υδραυλικό ταχυσύνδεσμο και σε πλήρη λειτουργία:

Υδραυλικό καταστροφέα κλαδιώνκαι χόρτων με διάμετρο από 5 έως 8 εκατοστά. στο άκρο του εκσκαφέα, σε πλήρη λειτουργία και σε άμεση σύνδεση με τον υδραυλικό ταχυσύνδεσμο, καινούργιο πρώτης χρήσης. Θα έχει βάρος λειτουργίας 250 κιλών, πλάτος κοπής τουλάχιστον 1.000mm, ενώ το εξωτερικό πλάτος θα είναι τουλάχιστον 1.350mm.

Θα λειτουργεί με υδραυλική παροχή τουλάχιστον 50 lit/min και πίεση τουλάχιστον 200 bar.

Θα φέρει μαχαίρια διπλής κοπής για αποτελεσματικότερη λειτουργία.

Θα φέρει βάση σύνδεσης τόσο με τον εκσκαφέα CASE 580STπου διαθέτει η υπηρεσία.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Το σύστημα θα τροφοδοτείται από το υδραυλικό κύκλωμα του μηχανήματος. Θα διαθέτει εύκαμπτες σωληνώσεις με ταχυσυνδέσμους στα άκρα για την σύνδεση τους με τους παραπάνω εκσκαφείς, ενώ επι ποινή αποκλεισμού δεν θα απαιτείται τρίτη γραμμή σύνδεσης (υπερχείλισης) για την ομαλή λειτουργίας του.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το προσωπικό της Υπηρεσίας στον τρόπο χρήσης, λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματος.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο προμηθευτής θα πρέπει υποχρεωτικά να λειτουργεί με διαδικασίες Πιστοποιημένες κατά ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007. Τα πιστοποιητικά θα υποβάλλονται με την προσφορά (όρος απαραίτητος).

ΟΜΑΔΑ Δ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ

ΓΕΝΙΚΑ: Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος για να τοποθετηθεί σε όχημα 4X4 του Δήμου και θα πρέπει να ασφαρίζεται με ειδικές, ενισχυμένες διατάξεις. Η προσαρμογή του εξοπλισμού στο όχημα του Δήμου θα γίνει από τον προμηθευτή.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Επίσης πρέπει να βεβαιώνεται η παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη και η ύπαρξη service.

Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

α) πιστοποιητικά CE του εξοπλισμού, β) σύνδεσμο σε ιστοσελίδα όπου θα υπάρχει ηλεκτρονική εφαρμογή με διάγραμμα του μαχαιριού και λίστα ανταλλακτικών ώστε να γίνεται εύκολη αναζήτηση των ζητούμενων ανταλλακτικών, γ) αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας του, δ) πλήρες και αναλυτικό εγχειρίδιο χρήσης, συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων του εξοπλισμού στην Ελληνική γλώσσα ε) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή. Όλα τα παρακάτω στοιχεία, περιγραφές, διαστάσεις, χαρακτηριστικά κτλ που συντελούν τις τεχνικές προδιαγραφές της λεπίδας και του αλατοδιανομέα αποτελούν ουσιώδη χαρακτηριστικά και η απόκλιση από αυτά επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς του υποψηφίου.

Ο αλατοδιανομέας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.

ΚΑΔΟΣ: Ο κάδος κάθε αλατοδιανομέα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο ώστε να μην οξειδώνεται ούτε να φθείρεται. Η εσωτερική επιφάνεια του κάδου πρέπει να είναι λεία, με κατάλληλη κλίση καθώς και στρογγυλεμένες γωνίες ώστε να διευκολύνει την εύκολη ροή του αλατιού ή άλλου υλικού (π.χ. άμμος). Η χωρητικότητα του κάδου πρέπει να είναι τουλάχιστον 550 lit χωρίς υπερπλήρωση. Το συνολικό βάρος του αλατοδιανομέα δεν πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να ξεπερνάει τα 100 kg.

ΚΟΧΛΙΑΣ: Η τροφοδοσία του υλικού διανομής θα γίνεται από ανοξείδωτο κοχλία διαμέτρου 60 έως 70 χιλιοστών, ο οποίος θα διατρέχει όλο το μήκος του πατώματος του κάδου για να παρέχει άριστη ροή των υλικών. Η κίνηση του κοχλία θα δίνεται από ηλεκτροκινητήρα 12V.

ΔΙΣΚΟΣ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΜΟΥ: Ο δίσκος διασκορπισμού θα έχει διάμετρο τουλάχιστον 35 εκατοστά. Το πλάτος διανομής πρέπει να μπορεί να ρυθμίζεται από 1,5μ. έως τουλάχιστον 9μ. Η ροή άλατος επίσης πρέπει να είναι ρυθμιζόμενη. Ο δίσκος διασκορπισμού θα πρέπει να αφαιρείται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση εργαλείων ώστε να γίνεται εύκολα η εκφόρτωση του υλικού διανομής μετά την εργασία αποχιονισμού αλλά και για την εύκολη αποθήκευση του.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΝΗΣΗΣ: Ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να διαθέτει σύστημα δόνησης για την ευκολότερη ροή του υλικού το οποίο θα ενεργοποιείται από το χειριστήριο που βρίσκεται εντός της καμπίνας.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ: Θα βρίσκεται εντός της καμπίνας του οδηγού. Θα υπάρχει ανεξάρτητη ρύθμιση, μέσω περιστρεφόμενων κομβίων (ροοστάτες), για την ποσότητα και το εύρος διανομής μέσω της ρύθμισης των στροφών του κοχλία και του δίσκου διασκορπισμού αντίστοιχα. Μέσω του χειριστηρίου θα ενεργοποιείται και απενεργοποιείται ο αλατοδιανομέας. Με την ενεργοποίηση του αλατοδιανομέα το σύστημα θα πρέπει αυτόματα να κάνει έλεγχο της ορθής λειτουργίας του. Τέλος θα πρέπει να διαθέτει κομβίο για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος δόνησης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Το σύστημα θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό κύκλωμα του οχήματος. Θα πρέπει να διαθέτει δύο ανεξάρτητους ηλεκτροκινητήρες έναν για τον κοχλία και έναν για τον δίσκο διασκορπισμού. Θα πρέπει να φέρει κατάλληλα σημεία ανάρτησης για την μεταφορά του και κατάλληλα σημεία για τη στερέωση του επί του οχήματος.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 12 μηνών. .

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων.

Προσφορές οι οποίες ορίζουν χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερο του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας όπως καθορίζεται ανά είδος στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης απορρίπτονται.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δηλώσουν λεπτομερώς τις καλύψεις που προσφέρει η προσφερόμενη εγγύηση .

Οι διαγωνιζόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να αποκαθιστούν οποιαδήποτε βλάβη παρουσιάζεται στο χρόνο που η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σε ισχύ.

2. Συντήρηση – Ανταλλακτικά

. Να δηλωθεί υποχρεωτικά στην προσφορά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για **μια δεκαετία τουλάχιστον**(ημιφορτηγό) καθώς επίσης για τα υπόλοιπα μηχανήματα.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις/service, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

3.Παράδοση

Η παράδοση του μηχανημάτων και του ημιφορτηγού θα γίνει στο Εργοτάξιο του Δήμου ύστερα από συνεννόηση με το αρμόδιο γραφείο και το όχημα θα φέρει κρατικές πινακίδες και κάθε απαραίτητο για την κυκλοφορία τους έγγραφο.

Η υπηρεσία θα παρέχει στον προμηθευτή της κάθε ομάδας κάθε απαραίτητο για την έκδοση των πινακίδων έγγραφο.

4. Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης των μηχανημάτων όλων των ομάδων, που θα γίνει στις εγκαταστάσεις της υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των τριών (3) μηνών από της επομένη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης. **Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.**

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΝΤΥΠΑ

Η εκπαίδευση του προσωπικού, θα γίνει επαρκώς, κατά την ημερομηνία της παραλαβής, του οχήματος και με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν.

- Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το όχημα είναι :
- Βιβλίο οδηγιών, χρήσεως και συντηρήσεως στην Ελληνική.
- Εγχειρίδιο ανταλλακτικών εικονογραφημένο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	ΟΜΑΔΑ Α:				
1	Ημιφορτηγό 4χ4 μονοκάμπινο	τεμ	1	24.000,00	24.000,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	24.000,00
	cpv 34131000-4			ΦΠΑ 24%	5.760,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	29.760,00
	ΟΜΑΔΑ Β:				
2	Αποφρακτικό	τεμ	1	13.000,00	13.000,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	13.000,00
	cpv 42997200-3			ΦΠΑ 24%	3.120,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	16.120,00
	ΟΜΑΔΑ Γ:				
3	Καταστροφέας χόρτων	τεμ	1	8.500,00	8.500,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	8.500,00
	cpv 16310000-1			ΦΠΑ 24%	2.040,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	10.540,00
	ΟΜΑΔΑ Δ:				
4	Αλατοδιανομέας	τεμ	1	6.000,00	6.000,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.000,00
	cpv 34144420-8			ΦΠΑ 24%	1.440,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ	7.440,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	51.500,00
				ΦΠΑ 24%	12.360,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	63.860,00

Ορχομενός 23-03-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεωργιος Στάμου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ

Βασίλειος Τούντας
Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Διεύθυνση: 28^η Οκτωβρίου
ΤΚ 32131

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ
ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 4Χ4,ΕΝΟΣ
ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ,ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΧΟΡΤΩΝ
ΕΝΟΣ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ**

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1- Αντικείμενο της προμήθειας

Ο Δήμος Ορχομενού πρόκειται να προβεί , με συνοπτικό διαγωνισμό , στη προμήθεια των παρακάτω ειδών:

ΟΜΑΔΑ Α:

ένος(1) καινούργιο όχηματος 4Χ4 (τύπου αγροτικό), πετρελαιοκίνητο, τετρακίνητο μονής καμπίνας, ανοιχτού τύπου (με καρότσα) , κυβισμού τουλάχιστον 2.000 κ.εκ. turbo, ισχύος τουλάχιστον 130 HP, μέγιστης ροπής τουλάχιστον 400Nm.

ΟΜΑΔΑ Β:

ένος (1) αποφρακτικού μηχανήματος

ΟΜΑΔΑ Γ:

ένος (1) καταστροφέα χόρτων

ΟΜΑΔΑ Δ :

ένος (1) αλατοδιανομέα

ΑΡΘΡΟ 2 - Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις των :

- Ν.4412/2016(Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- Ν.4257/2014/Α'93 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» άρθρο 63,
- Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Ν.4111/2013 (Α'18) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις του Ν4093/2012, κύρωση ΠΝΠ».
- Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- άρθρο 5 του Ν.4155/2013 (Α' 120) «Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
- Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.»,
- Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αναδιατυπώθηκε με τον Ν.3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (ΦΕΚ 42 Α'/23.2.2007),
- Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Ν.3310/2005 ΦΕΚ Α'30 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Ν.3414/2005 ΦΕΚ Α'279 «Τροποποίηση του Ν.3310/2005, Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.»,
- π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Υ.Α.57654/22-5-2017 (Β' 1781/23-5-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»,
- Υ.Α.56902/215/19-5-2017 (Β' 1924/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).»,
- του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,
- την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, όπου απαιτείται, το πρότυπο EN1501 και τις σχετικές με τα είδη της παρούσης Ευρωπαϊκές οδηγίες-πρότυπα EN, DIN, ISO, ΕΛΟΤ κλπ.

όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3 Έγγραφα της σύμβασης

Έγγραφα της σύμβασης είναι:

5. Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
6. Η προκήρυξη.
7. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)
8. Η παρούσα μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα 63.860,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, θα βαρύνει δε σχετικές πιστώσεις Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018 του Δήμου από το πρόγραμμα Φιλόδημος και ιδίους Πόρους

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής για το ημιφορτηγό, ,για δε τα υπόλοιπα είδη τη χαμηλότερη προσφορά.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να δώσουν προσφορά για ένα, όλα ή όσα είδη επιθυμούν να συμμετάσχουν.

ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής, ο οποίος δύναται να την καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης μη συνυπολογιζομένου του ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Θα απαιτηθεί προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης και για προκύπτουσες συμβάσεις κάτω των 20.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 7 Καλή λειτουργία

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων.

Ο χρόνος εγγύησης για κάθε υπό προμήθεια είδος καθορίζεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Προσφορές οι οποίες ορίζουν χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερο του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας όπως καθορίζεται ανά είδος στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης απορρίπτονται.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δηλώσουν λεπτομερώς τις καλύψεις που προσφέρει η προσφερόμενη εγγύηση για κάθε μηχάνημα..

Οι διαγωνιζόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να αποκαθιστούν οποιαδήποτε βλάβη παρουσιάζεται στο χρόνο που η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 8 Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε στην ειδική πρόσκληση να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Για εκπρόθεσμη παράδοση υλικών, παρεκκλίσεις των παραδοθέντων υλικών από τις τεχνικές προδιαγραφές, απόρριψη υλικών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ισχύουν τα σχετικά άρθρα του Τμήματος ΙΙ (Διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών), του Τίτλου 3, του Κεφαλαίου ΙΙ, του Μέρους Β', (άρθρα 206 έως & 215), του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9 Πλημμελής ποιότητα κατασκευής

Εφ' όσον η ποιότητα των ειδών δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή και να αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11 Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει (και κατά περίπτωση τμηματικά) σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 και σε 30 ημέρες από την έκδοση εκάστου τιμολογίου σε εναρμόνιση με τα οριζόμενα στο άρθρο πρώτο, παρ.Ζ § Ζ5.3 του Ν.4152/2013/Α'107 όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 12 Τιμή

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης των υπό προμήθεια μηχανημάτων θα είναι σε ΕΥΡΩ.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την τιμή που προσφέρει επί της τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά είδος για το οποίο συμμετέχει.

Προσφορά που δίνει τιμή ανά είδος μεγαλύτερη από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής για τα είδη συμμετοχής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 13 Τόπος παράδοσης

Δικαιούχος: Δήμος Ορχομενού
Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 14 Χρόνος παράδοσης

Οι παράδοση των μηχανημάτων θα είναι κατά περίπτωση τμηματική η μαζική και σε χρόνο παράδοσης όπως ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των τριών (3) μηνών από της επομένη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης. **Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται..**

ΑΡΘΡΟ 15 Διάρκεια σύμβασης

Η Διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξη(6) μήνες απο την επομένη της υπογραφής της.

23-03-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο προι/νος ΔΤΥ

Γεώργιος Στάμου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Βασίλειος Τούντας
Πολιτικός Μηχανικός