



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235,
Χαλάνδρι

Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Κ. Καλογήρου
Τηλ : 210 6853330
Fax : 210 6853330
Email : tkesom@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
Βενζινοκινητήρα.

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : - / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.000,00 €
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

CPV:34300000-0 Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους

Η παρούσα μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση νέου βενζινοκινητήρα για το μηχανήμα ρίψης άλατος (αλατιέρα) που διαθέτει ο Δήμος, προκειμένου να υπάρχει καίρια αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που θα προκύψουν από ενδεχόμενη χιονόπτωση.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει **με δική τους ευθύνη** να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Διεύθυνση: Λ.Πεντέλης & Παρ. Αττικής Οδού Χαλάνδρι τηλ.- fax: 210 6853330) να εξετάσουν το ανωτέρω μηχανήμα ρίψης άλατος (αλατιέρα), ώστε να διασφαλίσουν ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι συμβατά με το εν λόγω μηχανήμα, λαμβάνοντας πάντα υπόψη το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει τη μελέτη.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **2.000,00 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23% και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 20.7135.115** σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2014.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 16-12-2014

**-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**-Η-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**-Ο-
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Η/Υ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235,
Χαλάνδρι
Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Κ. Καλογήρου
Τηλ : 210 6853330
Fax : 210 6853330
Email : tkesom@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
Βενζινοκινητήρα.
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : - / 2014
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.000,00 €
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV:34300000-0 Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κινητήρας Βενζίνης 6.5 HP, με όλα τα παρελκόμενα (Αντλία ΥΠ, καμπάνα – κόμπλερ και βάσεις) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	Τεμ.	1	1.219,51	280,49	1.500,00
2	Τοποθέτηση υπερκατασκευής κινητήρα στο μηχανήμα ρίψης άλατος	Τεμ.	1	406,51	93,50	500,00
	ΣΥΝΟΛΑ			1.626,02	373,98	2.000,00

*Η τιμή προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς στο εμπόριο.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 16-12-2014

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

-Η-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

-Ο-
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Η/Υ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235,
Χαλάνδρι

Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Κ. Καλογήρου
Τηλ : 210 6853330
Fax : 210 6853330
Email : tkesom@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
Βενζινοκινητήρα.

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : - / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.000,00 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

CPV: 42924730-5 Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση.

ΑΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο Προμήθειας – Τεχνικές Προδιαγραφές

Η παρούσα ειδική συγγραφή (τεχνική προδιαγραφή) αφορά την προμήθεια ενός (1) κινητήρα βενζίνης και την τοποθέτηση του στο μηχάνημα ρίψης άλατος (αλατιέρα) τύπου SPR 400, του Δήμου Χαλανδρίου.

Ο βενζινοκινητήρας θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιος, πρόσφατης κατασκευής -όχι πέραν του έτους- προηγμένης τεχνολογίας και σχεδιασμού κατασκευής, γνωστού εύφημου εργοστασίου με ευρεία κυκλοφορία στην Ελλάδα αλλά και στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε περίπτωση που ο προσφερόμενος κινητήρας δεν καλύπτει εξολοκλήρου τις ακόλουθες προδιαγραφές σε οποιοδήποτε μέρος τους, τότε θεωρείται εκτός προδιαγραφών και απορρίπτεται.

Ο υπό προμήθεια κινητήρας θα είναι ονομαστικώς ισχύος 6,5 HP και κυβισμού μέχρι 200cc. Θα χρησιμοποιεί αμόλυβδη βενζίνη ως καύσιμο, με χωρητικότητα δοχείου καυσίμου μέχρι 4lt. Η λίπανση του κινητήρα θα γίνεται με λάδι λίπανσης ευρείας κυκλοφορίας στο εμπόριο (π.χ. 10W-40), ενώ η χωρητικότητα του δοχείου λαδιού δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 700cc. Η εκκίνηση του κινητήρα θα γίνεται με χειρομίζα.

Ο κινητήρας θα είναι σε σύνδεση με την υδραυλική αντλία υψηλής πίεσης μέσω συστήματος ζεύξης (καμπάνα – κόμπλερ).

Η υδραυλική αντλία υψηλής πίεσης, θα πρέπει να είναι γραναζωτή 8cc με μέγιστη πίεση 210 bar. Το όλο σύστημα θα πρέπει να εδράζεται στην αλατιέρα, σε πάνω σε ελαστικές βάσεις Φ35.

Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει **με δική τους ευθύνη** να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Διεύθυνση: Λ.Πεντέλης & Παρ. Ατικής Οδού Χαλάνδρι τηλ.-fax: 210 6853330) να εξετάσουν το ανωτέρω μηχάνημα ρίψης άλατος (αλατιέρα), ώστε να διασφαλίσουν ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι συμβατά με το εν λόγω μηχάνημα, λαμβάνοντας πάντα υπόψη το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει τη μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 2° - Ισχύουσες διατάξεις

1. Του άρθρου 2 παραγ. 12 εδαφ. γ, του Ν.2286/95 περί "Προμηθειών του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων", (ΦΕΚ 19/01.02.1995 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ) όπως ισχύει σήμερα.
2. Της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ περί "Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α." (ΦΕΚ 185/23.03.1993 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93 (κεφαλ. Γ παραγ. 5), καθώς και 53/93 (παραγ. 6 & 7), που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή της.
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και

Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ,
7. Τον Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

Άρθρο 3° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές - Συγγραφή υποχρεώσεων
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο Προσφοράς

Άρθρο 4° Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **2.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.7135.115** του Προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2014. Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 5° : Κριτήριο Κατακύρωσης

Η κατακύρωση θα γίνει στην προσφορά η οποία πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές και έχει την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 6° Υπογραφή Σύμβασης

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση.

Άρθρο 7ο : Χρόνος Παράδοσης - Παραλαβή

Η παράδοση του υπό προμήθεια μηχανήματος θα γίνει σε χώρο του Δήμου, τον οποίο η Υπηρεσία θα υποδείξει. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται κατά μέγιστο σε 10 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών, παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. σε συνδιασμό με τις παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 29 της αυτής Υπουργικής Απόφασης. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του είδους.

Για την διαδικασία παράδοσης – παραλαβής θα εφαρμοστούν οι διαδικασίες των άρθρων 27 έως και 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ, όπως ισχύουν.

Άρθρο 8° : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

Άρθρο 9ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης του υπό προμήθεια μηχανήματος, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 33 και 34 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και το άρθρο 35 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια.

Άρθρο 10ο. : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης του υπό προμήθεια μηχανήματος θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές

Άρθρο 11ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Όλες οι δαπάνες, φόροι (εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), τέλη, κηρύκεια, χαρτόσημα, κρατήσεις 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ, βαρύνουν τον προμηθευτή στο σύνολό τους και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμιά αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας ,εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Άρθρο 12ο : ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στη φάση υποβολής των προσφορών οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη Δήλωση για την Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
- Εγγύηση για stock ανταλλακτικών από τον προμηθευτή τουλάχιστον για δέκα (10) χρόνια.
- Πιστοποιητικό CE.
- Αναλυτική τεχνική προσφορά υπό μορφή φύλλου συμμόρφωσης και αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο (prospectus) από τα οποία να συνάγεται άμεσα η συμμόρφωση ή υπερκάλυψη των απαιτήσεων της τεχνικής προδιαγραφής.
- Πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης καθώς βασικών οδηγιών συντήρησης.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 16-12-2014

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

-Η-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

-Ο-
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Η/Υ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235,

Χαλάνδρι

Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Κ. Καλογήρου
Τηλ : 210 6853330
Fax : 210 6853330
Email : tkesom@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια και τοποθέτηση
Βενζινοκινητήρα.

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : - / 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.000,00 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

CPV:34300000-0 Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους

Της ατομικής επιχείρησης / ημεδαπό νομικό πρόσωπο
.....
με έδρα
οδός αριθμός Τ.Κ.
αρ. τηλ. αρ. κινητού τηλ. αρ. τηλε/τυπου (fax)

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο & των λοιπών στοιχείων της μελέτης , υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΦΠΑ 23%	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κινητήρας Βενζίνης 6.5 HP, με όλα τα παρελκόμενα (Αντλία ΥΠ, καμπάνα – κόμπλερ και βάσεις) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	Τεμ.	1			
2	Τοποθέτηση υπερκατασκευής κινητήρα στο μηχανήμα ρίψης άλατος	Τεμ.	1			
	ΣΥΝΟΛΑ					

Χαλάνδρι, / / 2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ