



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Χατζηπέτρου 5 – Νεάπολη
ΤΚ 383 34
Πληροφορίες: Ζαντιώτης Χρήστος
Τηλέφωνο: 24210.80959
Fax: 24210.80344
Email : grkinisis@volos-city.gr

Βόλος 25 . 11 . 2016
Αρ. Πρωτ.: 102740

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ενός (1) πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού που θα καλύψει τις πάγιες ανάγκες αποτελεσματικού καθαρισμού/πλυσίματος του στόλου των οχημάτων & σαρώθρων (κυρίως) αλλά και γενικότερα διάφορες ανάγκες καθαριότητας του Δήμου Βόλου.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 5.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει την με Κ.Α 20.7131.005 σχετική πίστωση του οικονομικού έτος 2016

Προμήθεια : Πλυστικού μηχανήματος .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού.

Θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιο, 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. Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να μπορεί να καλύψει κατά τον πλέον αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο τις ανάγκες καθαρισμού/πλυσίματος/απολύμανσης του στόλου των οχημάτων και γενικά διάφορες άλλες ανάγκες καθαριότητας του Δήμου Βόλου όπως καθαρισμό πεζοδρομίων, πεζόδρομων, πλατειών, πάρκων, κοινόχρηστων χώρων κλπ. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο πλυστικό μηχάνημα δεν καλύπτει εξολοκλήρου τις ακόλουθες προδιαγραφές σε οποιοδήποτε μέρος τους, τότε θεωρείται εκτός προδιαγραφών και απορρίπτεται.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα είναι τροχήλατο ενώ θα διαθέτει κατάλληλες χειρολαβές για την εύκολη χρήση & μετακίνησή του. Θα έχει εγκατεστημένη ισχύ τουλάχιστον 8,0 kW και θα είναι εξοπλισμένο με πολύ αξιόπιστο 3-φασικό κινητήρα (400V / 50Hz). Το καλώδιο ρεύματος θα πρέπει να είναι μήκους άνω των 5m. Θα διαθέτει αντλία υψηλής πίεσης νερού τουλάχιστον τριών εμβόλων πολύ υψηλών προδιαγραφών. Το εύρος της πίεσης (μεταβλητή ρυθμιζόμενη) του νερού έως 200bar ,με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία νερού καθώς και ρυθμιζόμενη παροχή του εξερχόμενου νερού.

Θα είναι εξοπλισμένο με πιστολέτο ειδικών προδιαγραφών με σκανδάλη μαλακής και εργονομικής λαβής (easy-press) και κάνη με κατάλληλο ακροφύσιο ισχύος ψεκασμού του νερού.

Θα είναι εξοπλισμένο με δύο δοχεία (απορρυπαντικού και πετρελαίου) συνολικής αθροιστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 22 lit..Το βάρος του υπό προμήθεια πλυστικού μηχανήματος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 180 Kg ενώ οι μέγιστες διαστάσεις του θα είναι : 1.350mm (μήκος) X 800mm (πλάτος) X 1.100mm (ύψος).Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου πλυστικού μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης της διεθνούς σειράς ISO 9001 τα οποία οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει

πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 για το παρεχόμενο service.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την λειτουργία και χρήση του. Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΖΑΝΤΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΤΥΛΙΔΟΥ ΚΙΤΣΑ
ΜΗΧ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΖΑΝΤΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**