



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΒΑΡΕΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2021

**ΠΡΟΫΠ: 10.602,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων
και παρόμοιες υπηρεσίες)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά το εξωτερικό πλύσιμο των βαρέων οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Εορδαίας για ένα έτος από ανάδοχο δεδομένου ότι ο Δήμος δεν διαθέτει αντίστοιχο εξοπλισμό και εγκαταστάσεις.

Η συχνότητα των εργασιών πλυσίματος των οχημάτων θα κριθούν από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας ανάλογα με την χρήση του οχήματος. Ο καθαρισμός θα γίνεται στα οχήματα εκείνα που λόγω της φύσης του έργου που εκτελούν όπως τα βαρέα οχήματα αποκομιδής απορριμμάτων (απορριμματοφόρα), οχημάτων μεταφοράς ογκωδών αντικειμένων – αδρανών υλικών κ.τ.λ καθώς και μηχανημάτων έργου και γεωργικών ελκυστήρων απαιτείται και θα συμπεριλαμβάνει γενικό εξωτερικό πλύσιμο οχήματος, μηχανής, μηχανικών μερών, πλύσιμο κάτω μέρους οχήματος και υπερκατασκευής με ζεστό νερό υπό πίεση με την χρήση κατάλληλου απορρυπαντικού και τελικό ξέβγαλμα.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) Τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό

β) Τις κατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις οι οποίες θα πρέπει βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου ή σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 20 χλμ. από τις εγκαταστάσεις του Δήμου οι οποίες βρίσκονται στο 2ο χλμ. Πτολεμαΐδας - Α.Ε.Β.Α.Λ, έτσι ώστε η πρόσβαση σε αυτές από τα οχήματα να είναι εύκολη και να μην υπάρχει απώλεια χρόνου και άσκοπη κατανάλωση καυσίμων από τις μετακινήσεις των οχημάτων.

Η εργασία πλυσίματος – καθαρισμού θα πρέπει να γίνεται επιμελώς και με κατάλληλα μηχανικά μέσα και αναλώσιμα (καθαριστικά - απολυμαντικά) που έχουν νόμιμη άδεια χρήσης.

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 10.602,00 ευρώ με το Φ.Π.Α., θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Εορδαίας.

Πτολεμαΐδα 20-08-2021

Ο Συντάξας

Η Προϊστάμενη της Δ/νσης

Ηλίας Καφαντάρης

Φωτεινή Αγγελίδου

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΒΑΡΕΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2021

**ΠΡΟΫΠ: 10.602,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων
και παρόμοιες υπηρεσίες)**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και είναι δυνατή η αυξομείωσή τους ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί θα είναι για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού εφόσον δεν προκύψει ανάγκη για τούτο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετεί την Υπηρεσία αυθημερόν ή κατόπιν ραντεβού εντός της επόμενης ημέρας το αργότερο από την ειδοποίησή του.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, που θα διαθέτει τις απαραίτητες γνώσεις και εμπειρία για την εργασία που θα εκτελεί, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο.

Επίσης πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα για την ασφάλεια και την υγιεινή της εργασίας του, καθώς επίσης και την ασφάλεια των οχημάτων.

Η εργασία πλυσίματος – καθαρισμού θα πρέπει να γίνεται επιμελώς και με κατάλληλα μηχανικά μέσα και αναλώσιμα (καθαριστικά-απολυμαντικά) που έχουν νόμιμη άδεια χρήσης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει με δική του μέριμνα και δαπάνη κάθε ζημιά που τυχόν προκληθεί σε όχημα του Δήμου.

Όλα τα αναγκαία εργαλεία και υλικά που απαιτούνται για την έντεχνη παροχή της εργασίας είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Πτολεμαΐδα 20-08-2021

Ο Συντάξας

Η Προϊστάμενη της Δ/νσης

Ηλίας Καφαντάρης

Φωτεινή Αγγελίδου

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΒΑΡΕΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2021

**ΠΡΟΫΠ: 10.602,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων
και παρόμοιες υπηρεσίες)**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ

Το γενικό πλύσιμο περιλαμβάνει εξωτερικό πλύσιμο οχήματος, μηχανής, μηχανικών μερών, πλύσιμο κάτω μέρους οχήματος και υπερκατασκευής εξωτερικού και εσωτερικού μέρους συλλογής κάδων. Ο καθαρισμός θα γίνεται με ζεστό νερό υπό πίεση με ειδικά μέσα και μεθόδους και την χρήση ειδικών απολυμαντικών και καθαριστικών απορρυπαντικών.

Τιμή Τεμαχίου: 45,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΒΥΤΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ

Το γενικό πλύσιμο περιλαμβάνει εξωτερικό πλύσιμο οχήματος, μηχανής, μηχανικών μερών, πλύσιμο κάτω μέρους οχήματος. Ο καθαρισμός θα γίνεται με ζεστό νερό υπό πίεση με ειδικά μέσα και μεθόδους και την χρήση ειδικών απολυμαντικών και καθαριστικών απορρυπαντικών.

Τιμή Τεμαχίου: 35,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Το γενικό πλύσιμο περιλαμβάνει εξωτερικό πλύσιμο οχήματος, μηχανής, μηχανικών μερών, πλύσιμο κάτω μέρους οχήματος. Ο καθαρισμός θα γίνεται με ζεστό νερό υπό πίεση με ειδικά μέσα και μεθόδους και την χρήση ειδικών απολυμαντικών και καθαριστικών απορρυπαντικών.

Τιμή Τεμαχίου: 35,00€

Πτολεμαΐδα 20-08-2021

Ο Συντάξας

Η Προϊστάμενη της Δ/σης

Ηλίας Καφαντάρης

Φωτεινή Αγγελίδου

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΒΑΡΕΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2021

**ΠΡΟΫΠ: 10.602,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων
και παρόμοιες υπηρεσίες)**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	ΤΕΜ	120	45,00	5.400,00
2	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΪΩΝ	ΤΕΜ	30	35,00	1.050,00
3	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	ΤΕΜ	60	35,00	2.100,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.550,00
Φ.Π.Α. 24%					2.052,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10.602,00

Πτολεμαΐδα 20-08-2021

Ο Συντάξας

Η Προϊστάμενη της Δ/σης

Ηλίας Καφαντάρης

Φωτεινή Αγγελίδου

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΒΑΡΕΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2021

**ΠΡΟΫΠ: 10.602,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων
και παρόμοιες υπηρεσίες)**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	ΤΕΜ	120		
2	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΪΩΝ	ΤΕΜ	30		
3	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	ΤΕΜ	60		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Πτολεμαΐδα / / 2021
Ο Προσφέρων

[Σφραγίδα Επιχείρησης, Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου]