



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης: 5/2024

Καθαρισμός οχημάτων <3,5tn του Δήμου Εορδαίας

CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες
υπηρεσίες)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 7.440,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Μάρτιος 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης 5/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Καθαρισμός οχημάτων <3,5tn του Δήμου Εορδαίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό οχημάτων <3,5tn του Δήμου Εορδαίας, προκειμένου να εξασφαλιστούν οι βασικές συνθήκες υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, από ανάδοχο δεδομένου ότι ο Δήμος δεν διαθέτει αντίστοιχο εξοπλισμό και εγκαταστάσεις.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) Τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό και ο καθαρισμός να εφαρμόζεται από έμπειρους χειριστές, με επαγγελματικά μηχανήματα ψεκασμού/απορρόφησης (spray/extraction), τα οποία θα καθαρίζουν σε βάθος της επιφάνειας. Τα προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν είναι επιθυμητό να είναι βιολογικά, πλήρως βιοδιασπώμενα και φιλικά προς τον ανθρώπινο οργανισμό και το περιβάλλον, παράλληλα όμως θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική αφαίρεση λεκέδων και οσμών στο μέγιστο δυνατό, καθώς και την απολύμανση της καμπίνας. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ. Η εργασία πλυσίματος - καθαρισμού θα πρέπει να γίνεται επιμελώς και με κατάλληλα μηχανικά μέσα και αναλώσιμα (καθαριστικά - απολυμαντικά) που έχουν νόμιμη άδεια χρήσης.

β) Τις κατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις οι οποίες θα πρέπει βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου 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 διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ξεκινά από την ανάθεση της, μέχρι και την εξάντληση του συμβατικού ποσού και όχι πέρα των 18 μηνών. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές, καθώς δύναται να τεθούν σε προσωρινή ακινησία ή να αρθεί η προσωρινή ακινησία σε οχήματα του Δήμου. Επιπλέον, οι ποσότητες του προϋπολογισμού δύναται να τροποποιηθούν ανάλογα τις

ανάγκες της υπηρεσίας που θα προκύψουν χωρίς να μεταβάλλεται το συνολικό ποσό της σύμβασης του αναδόχου και χωρίς ο ανάδοχος να έχει δικαίωμα αμφισβήτησης.

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 7.440,00 ευρώ με το Φ.Π.Α., θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Εορδαίας.

Πτολεμαΐδα 8-3-2024

Ο Συντάξας



Ηλίας Καφαντάρης

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη της Δ/σης



Ηλιάνα Παπαδοπούλου

Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης 5/2024

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

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.

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.

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

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό για την παροχή συναφούς εργασίας πχ ΓΕΜΗ, κλπ, καθώς επίσης άδεια λειτουργίας του πλυντηρίου που θα εξυπηρετεί το Δήμο.

Πτολεμαΐδα 8-3-2024

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη της
Δ/σης

Ο Συντάξας

Ηλίας Καφαντάρης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης 5/2024

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΛΥΣΙΜΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

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

Τιμή Τεμαχίου: 10,00€ χωρίς Φ.Π.Α

ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΛΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πλήρες καθάρισμα του εσωτερικού χώρου του οχήματος το οποίο περιλαμβάνει:

Σκούπισμα στα πατάκια του οχήματος

Καθαρισμός με ηλεκτρική σκούπα της μοκέτας και των καθισμάτων

Καθάρισμα του ταμπλό και των πλαστικών μερών των πορτών του οχήματος.

Καθάρισμα των εσωτερικών τζαμιών με κατάλληλο σκεύασμα.

Καθάρισμα με ηλεκτρική σκούπα του χώρου φόρτωσης (πορτμπαγκαζ) του οχήματος.

Τιμή Τεμαχίου: 10,00€ χωρίς Φ.Π.Α

ΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει εργασίες απλού καθαρισμού και επιπλέον πραγματοποιείται καθαρισμός με μηχανή αναρρόφησης για απομάκρυνση σκόνης κ.λ.π. από μοκέτα και καθίσματα. Απομακρύνεται η σκόνη με κομπρεσέρ αέρα. Γίνεται ψεκασμός εσωτερικά του οχήματος με ειδικό βιολογικό σκεύασμα για καθαρισμό υφασμάτων.

Μετά από την παρέλευση του απαραίτητου χρόνου για την ανάπτυξη της δράσης του ειδικού σκευάσματος και ακολουθεί πλήση απόπλυση του σαλονιού του οχήματος, πλήσιμο μοκέτας, πλήσιμο πατάκια, καθαρισμός - ενυδάτωση - προστασία ταμπλό και πλαστικών μερών, καθαρισμός - πλήση απόπλυση χώρου αποσκευών και ρεζέρβας. καθαρισμός ζώνες και κολώνες και καθαρισμός ουρανού.

Τιμή Τεμαχίου: 100,00€ χωρίς Φ.Π.Α

Πτολεμαΐδα 8-3-2024

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη της
Δ/σης

Ο Συντάξας



Ηλίας Καφαντάρης

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



Ηλιόνα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης 5/2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Απλός ή Βιολογικός καθαρισμός στην καμπίνα οδήγησης οχημάτων <3,5tn του Δήμου
Εορδαίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλύσιμο οχήματος	TEM	100	10,00€	1000,00€
2	Απλός εσωτερικός καθαρισμός οχημάτων <3,5tn	TEM	100	10,00€	1000,00€
3	Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας οχημάτων <3,5tn	TEM	40	100,00€	4000,00€
ΣΥΝΟΛΟ					6.000,00€
Φ.Π.Α. 24%					1.440,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					7.440,00€

CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες
υπηρεσίες)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 7.440,00€ με
ΦΠΑ 24%.

Οι ανωτέρω ποσότητες είναι καθαρά ενδεικτικές και μπορούν να μεταβληθούν
ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και μέχρι εξάντλησης του ποσού της σύμβασης.

Ο Συντάξας

Ηλίας Καφαντάρης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Πτολεμαΐδα 8-3-2024

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη της Δ/νσης



Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης 5/2024

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλύσιμο οχήματος	TEM	100		
2	Απλός εσωτερικός καθαρισμός οχημάτων <3,5tn	TEM	100		
3	Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας οχημάτων <3,5tn	TEM	40		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Πτολεμαΐδα / / 2024

Ο Προσφέρων