



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**Ταχ. Δ/ση : Ποταμού & Ατταλείας**  
**Τ.Κ : 181 22 – ΝΙΚΑΙΑ**  
**ΤΗΛ: 210/4955611**  
**FAX.: 210/4950785**  
**e-mail : tmima\_sidirisis\_oximatou@nikaia-rentis.gov.gr**

**Νίκαια 31/3/2020**  
**Αρ. πρωτ.: 12232**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Προμήθεια Παροχής Υπηρεσίας Πλύσιματος- Απολύμανσης (βιολογικός καθαρισμός) των οχημάτων του Δήμου Νίκαιας –Αγ. Ι. Ρέντη σε εξωτερικό επαγγελματικό πλυντήριο για ένα έτος.

Συγκεκριμένα, το πλύσιμο θα γίνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ανάλογα με την χρήση του οχήματος και θα είναι είτε εξωτερικό είτε εσωτερικό και εξωτερικό μαζί, όπως κάθε φορά απαιτείται. Επίσης ο καθαρισμός θα γίνεται στα οχήματα εκείνα που λόγω της φύσης του έργου που εκτελούν όπως τα βαρέα οχήματα αποκομιδής απορριμμάτων (απορριμματοφόρα) καθώς και τα οχήματα μεταφοράς ογκωδών αντικειμένων (φορτηγά απλά και τριαξονικά) και θα συμπεριλαμβάνει γενικό πλύσιμο εσωτερικά και εξωτερικά και απολύμανση τόσο στις υπερκατασκευές των απορριμματοφόρων και τις καρότσες των φορτηγών όσο και στις καμπίνες των οδηγών ώστε αυτές να μην αποτελούν ανθυγιεινό χώρο εργασίας για οδηγούς και επιβάτες.

Ο καθαρισμός θα γίνεται με ζεστό νερό υπό πίεση με ειδικά μέσα και μεθόδους και την χρήση ειδικών απολυμαντικών απορρυπαντικών.

Το πλυντήριο του αναδόχου θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλα σύγχρονα μηχανήματα και θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου ή σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των πέντε χιλιομέτρων από την έδρα του.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **9.974,56 €** (εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων και πενήντα έξι λεπτών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό 20.6279.0005 με τίτλο «Απολύμανση απορριμματοφόρων» του προϋπολογισμού του Δήμου Νίκαιας-Αγ. Ι. Ρέντη για το οικονομικό έτος 2020.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», ΦΕΚ 114/Α' /8-6-2006,
2. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ ΦΕΚ 147/Α' /8-8-2016) στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Το CPV της προμήθειας είναι 50112300-6 «Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες».

**Η Συντάξασα**

**Δήμητρα Μούτσου**  
**Τμημ/ρχης**  
**Συντήρησης Οχημάτων**

**Θεωρήθηκε**  
**Η Δ/ΝΤΡΙΑ**  
**ΚΑΘ/ΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ**

**Χριστίνα Γιαννουλάκη**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ  
Δ/ΝΣΗ ΚΕΠ  
ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ  
Ταχ. Δ/ση: Μαινεμένης 57-59  
Τ.κ.: 18453 – Νίκαια Αττικής  
☎ : 213-2060712 , 📠 :213-2060713  
e-mail : d.nikaias-peiraios@kep.gov.gr

Νίκαια 31/3/2020

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Γενικό πλύσιμο και γρασάρισμα (απορριμματοφόρων-φορτηγών-λεωφορείων)	39	58	2.262,00
2.	Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας (απορριμματοφόρων-φορτηγών-λεωφορείων)	39	78	3.042,00
3.	Απολύμανση αποθηκευτικού χώρου συλλογής απορριμμάτων (απορριμματοφόρα)	33	60	1.980,00
4.	Γενικό πλύσιμο – βιολογικός καθαρισμός επιβατικών αυτοκινήτων	19	40	760,00
			ΣΥΝΟΛΟ	8.044,00
			Φ.Π.Α. 24%	1.930,56
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.974,56

Η Συντάξασα

Η Δ/ντρια  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Δήμητρα Μούτσου  
Τμημ/ρχης  
Συντήρησης Οχημάτων

Χριστίνα Γιαννουλάκη

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται αναλυτικά τρεις κατηγορίες οχημάτων, διαφόρων τύπων και εργοστασίων κατασκευής στα οποία για λόγους υγιεινής & ασφάλειας απαιτείται η παροχή υπηρεσίας πλυσίματος και απολύμανσης.

<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ</b>	<b>ΧΡΗΣΗ (ως άδεια κυκλ/ρίας)</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>
<b>Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ)</b>			
1.	KHY-6585	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K 18/12/2009
2.	KHY-6586	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K 18/12/2009
3.	KHY-6588	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2636 6X4 23/12/2009
4.	KHY-6587	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2636 6X4 23/12/2009
5.	KHY-6600	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829 AK 21/7/2010
6.	KHO-4209	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1922K 11/12/1989
7.	KHO-4201	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2024 152 7/5/1998
8.	KHY-5993	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT KERAX 320 DCI 1749 13/6/2002
9.	KHY-6002	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2635 K 611 9/9/2002
10.	KHY-6057	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1823K 628 7/9/2004
11.	KHY-6465	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 932,14 02B 24/10/2006
12.	KHY-6526	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1DX 14/10/2008
13.	KHY-6527	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1DX 14/10/2008
14.	KHH-5736	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF LF55EDN3 14/10/2008
15.	KHH-5745	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF LF55EDN3 14/10/2008
16.	KHY-5966	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA
17.	KHY-6467	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
18.	KHY-6579	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
19.	KHY-6551	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
20.	KHO-4215	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
21.	KHY-5958	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA
22.	KHY-6059	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
23.	KHY-6068	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO
24.	KHO-4400	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT MIDLINER 10/4/1998
25.	KHO-4089	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT MIDLINER S150.0230 10/4/98
26.	KHO-4090	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT MIDLINER 10/4/1998
27.	KHO-4214	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN ECO-T.200 054 3/7/1998
28.	KHY-5992	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES 2635 565 13/6/2002
29.	KHY-6466	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES 932 25/10/2006

<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ</b>	<b>ΧΡΗΣΗ (ως άδεια κυκλ/ρίας)</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>
30.	KHY-6004	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT MASCOTI 13/9/2002
31.	KHO-4228	ΦΟΡΤΗΓΟ	FIAT IVECO 49.10 11/3/1999
32.	KHY-6455	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	VOLVO
33.	KHY-6051	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	MERCEDES
<b>Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>			
1.	KHO-4105	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NISSAN MICRA 23/12/1999
2.	KHY-6322	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NISSAN MICRA 1/9/1997
3.	KHO-4081	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CITROEN ZX 13/2/1996
4.	KHY-6312	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	VOLKSWAGEN POLO 8/3/2004
5.	KHY-6325	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI H1 18/3/2005
6.	KHY-6338	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FIAT PANDA 27/10/2005
7.	KHY-6352	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FIAT PANDA 5/1/2007
8.	KHO-4092	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI WAGON-R 15/6/1998
9.	KHO-4093	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	OPEL ASTRA 30/6/1998
10.	KHO-4134	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	OPEL CORSA-C 10/1/2002
11.	KHY-6336	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI H-1 20/7/2006
12.	KHY-6303	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX 8/4/2003
13.	KHH-6813	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA YARIS 13/5/2013
14.	KHH-6814	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA YARIS 10/4/2013
15.	KHY-6364	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA YARIS 9/7/2013
16.	KHY-6312	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	VW POLO
17.	KHY-6355	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FIAT DOBLO
18.	KHY-6365	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA YARIS
19.	KHY-6322	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NISSAN MICRA
<b>Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>			
1.	KHY-6062	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN
2.	KHY-6063	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN
3.	KHH-8611	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	KARSAN
4.	KHH-8612	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	KARSAN
5.	KHH-8613	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	KARSAN
6.	KHH-8614	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	KARSAN

Τα ανωτέρω οχήματα-αυτοκίνητα, και όσα τυχόν προμηθευτεί ο Δήμος κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί θα χρειαστούν εργασίες πλυσίματος –απολύμανσης ως παρακάτω :

... / ..3

1. Γενικό πλύσιμο-γρασάρισμα απορριματοφόρων, φορτηγών και λεωφορείων το οποίο θα περιλαμβάνει καθαρισμό εσωτερικής καμπίνας & απολύμανση αυτής, εξωτερικό πλύσιμο οχήματος, πλύσιμο κάτω μέρους οχήματος και μηχανής, απολύμανση εξωτερικού μέρους συλλογής κάδων όσον αφορά τα απορριματοφόρα και καρότσας όσον αφορά τα φορτηγά.
2. Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας που θα περιλαμβάνει καθαρισμό ταπετσαρίας και πλαστικών μερών του οχήματος από βρωμιές, λάσπες, λάδια κ.λ.π.
3. Απολύμανση του αποθηκευτικού χώρου συλλογής απορριμμάτων στα απορριματοφόρα που θα περιλαμβάνει πλύσιμο και καθαρισμό με ζεστό νερό υπό πίεση και απολύμανση με ειδικά απολυμαντικά.
4. Γενικό πλύσιμο επιβατικών αυτοκινήτων (κάτω μέρος αυ/του, μηχανή, εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο) καθώς και βιολογικό καθαρισμό αυτού.

### **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 καταρχήν για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετεί την Υπηρεσία αυθημερόν ή κατόπιν ραντεβού εντός της επόμενης ημέρας το αργότερο από την ειδοποίησή του. Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό για την παροχή συναφούς εργασίας π.χ. ΓΕΜΗ κ.λ.π. καθώς επίσης άδεια λειτουργίας του πλυντηρίου που θα εξυπηρετεί τον Δήμο.

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.

Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Όλα τα αναγκαία εργαλεία και υλικά που απαιτούνται για την έντεχνη παροχή της εργασίας είναι υποχρέωση του αναδόχου.

**Η Συντάξασα**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΟΥΤΣΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Θεωρήθηκε  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**Ταχ. Δ/ση : Ποταμού & Ατταλείας**  
**Τ.Κ : 181 22 – ΝΙΚΑΙΑ**  
**ΤΗΛ: 210/4955611**  
**FAX.: 210/4950785**  
**e-mail : tmima\_sidirisis\_oximatou@nikaia-rentis.gov.gr**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
**ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ-**  
**ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ**

**CPV. : 50112300-6 «Πλύσιμο αυτοκινήτων**  
**& παρόμοιες υπηρεσίες».**

**για ένα (1) ημερολογιακό έτος**

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 9.974,56 €**  
**(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)**

**Αρ. Πρωτ.: 12232/31-3-2020**