



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουσίου 50  
Τ.Κ.: 19015  
Πληροφορίες: Σταμάτης Λάτσας  
Τηλέφωνα: 22953 20337  
Fax: 22953 20328  
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 23/2015**

**ΜΕΛΕΤΗ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ.</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>390.000,00€ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 23% CPV : 50100000-6</b>
<b>ΠΗΓΗ</b>	<b>ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ</b>

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
6. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 390.000,00€ περιλ. ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50  
Τ.Κ.: 19015  
Πληροφορίες: Σ. Λάτσας  
Τηλέφωνο: 22953 20337  
Fax: 22953 20328  
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται σε συνέχεια της με αριθμό 112/2015 Εντολής Δημάρχου, προκειμένου να συμπεριλάβει τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

Στη μελέτη περιλαμβάνονται όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Ωρωπού, τα οποία αναγράφονται στο συνημμένο πίνακα του παραρτήματος Α', καθώς επίσης και όσα ακόμη τυχόν οχήματα ή μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη, εκτός εάν λόγω υποχρέωσης για να ισχύει η εγγύησή τους τα συγκεκριμένα οχήματα αυτά πρέπει να συντηρούνται σε άλλα, κατά περίπτωση εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μειωθούν τα δημοτικά οχήματα που θα χρήζουν συντήρηση – επισκευή επειδή ορισμένες υπηρεσίες (π.χ καθαριότητα κλπ) θα ανατεθούν σε ιδιώτη, τα οχήματα που ανήκουν στην εν λόγω υπηρεσία θα εξαιρεθούν από τη σύμβαση.

Δεδομένου ότι ο Δήμος Ωρωπού δεν διαθέτει τις υποδομές αλλά ούτε το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό ώστε να στελεχώσει δικό του συνεργείο που θα καλύπτει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, η παροχή υπηρεσιών θα γίνει από εξωτερικό συνεργείο και θα περιλαμβάνει και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή ανάλογα με τον αριθμό μάρκας και πλαισίου του οχήματος ή μηχανήματος για την πλήρη και σωστή λειτουργία του.

Η δαπάνη για την παροχή υπηρεσιών προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των 390.000,00€ συμπεριλαμβανομένης αξίας ΦΠΑ 23% και θα καλυφθεί από τους προβλεπόμενους κωδικούς του προϋπολογισμού του Δήμου Ωρωπού, για τα έτη 2016 και 2017.

Η οικονομική επιτροπή θα συμπεριλάβει κατά την κατάρτιση των προϋπολογισμών για τα έτη 2016 και 2017 τα προϋπολογιζόμενα ανά έτος ποσά για την εκτέλεση της παρούσας υπηρεσίας, σε αντίστοιχους Κ.Α.

Ωστόσο, τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά ομάδα οχημάτων. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών του Δήμου οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 41 του Π.Δ. 28/80, ο προϋπολογισμός της συμβατικής δαπάνης για την εκτέλεση των εργασιών μπορεί να αυξηθεί κατά ένα ποσό που δεν θα υπερβαίνει το 50% του αρχικού συμβατικού ποσού. Για το σκοπό αυτό θα συναφθεί συμπληρωματική σύμβαση μετά από έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου και ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον εργασίες χωρίς αντίρρηση.

Επίσης με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου δύναται να δοθεί παράταση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 41 του ΠΔ 28/80.

Οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης θα εκτελεστούν σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από την συγγραφή υποχρεώσεων και από τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Η ανάθεση της συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα τον τρόπο και την μελέτη που θα εγκρίνει το Δημοτικό Συμβούλιο με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα καταρτίσει η οικονομική επιτροπή κατ' εφαρμογή των διατάξεων:

- Του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ» για όσο διάστημα ισχύει με δεδομένο ότι η επισκευή και συντήρηση θα γίνει σε ιδιωτικά συνεργεία και συνιστά παροχή υπηρεσίας για την οποία το συνεργείο εκδίδει απόδειξη παροχής υπηρεσιών, ανεξαρτήτως της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, διότι η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσίας (επισκευή ή συντήρηση του οχήματος) και όχι η πώληση αγαθών (εγκ.Υπ.Οικον. Σ.2144/192/ ΠΟΛ/ 215/1987).
- Του Ν. 2286/95 “Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων” (ΦΕΚ 19/Α)
- Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 & τροποποιητική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κλπ των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Του Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α’/7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3463/10 ΦΕΚ 114 Α’/8-6-2006 «περί κύρωσης του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α’ 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα, όπως έχουν τροποποιηθεί.
- Του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.
- Του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.2014 τεύχος Α’) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- Την υπ’ αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β’/12-11-2010) απόφαση του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών , κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν . 2286/95».
- Του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- Του Ν.9814/13 ΦΕΚ 1222 Β’/20-5-2013 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3861/10 ΦΕΚ 112 Α’/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».
- Τις λοιπές διατάξεις που διέπουν την εν λόγω εκτέλεση εργασιών, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 390.000,00€ περιλ. ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/νση: Χαλκουτσίου 50  
Τ.Κ.: 19015  
Πληροφορίες: Σ. Λάτσας  
Τηλέφωνο: 22953 20337  
Fax: 22953 20328  
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ / ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>		<b>8.943,09 €</b>	<b>13.821,14 €</b>	<b>22.764,23 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6672.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	6.504,07 €	9.756,10 €	16.260,16 €
ΚΑΕ 25 / 6263.0030/6671.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	2.439,02 €	4.065,04 €	6.504,07 €
<b>ΟΜΑΔΑ2. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>		<b>13.008,13 €</b>	<b>18.292,68 €</b>	<b>31.300,81 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6672.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	5.691,06 €	6.910,57 €	12.601,63 €
ΚΑΕ 15 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	6.504,07 €	9.756,10 €	16.260,16 €
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	813,01 €	1.626,02 €	2.439,02 €
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ</b>		<b>28.455,28 €</b>	<b>39.430,89 €</b>	<b>67.886,18 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	3.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	28.455,28 €	39.430,89 €	67.886,18 €
<b>ΟΜΑΔΑ 4. ΦΟΡΤΗΓΑ</b>		<b>35.772,36 €</b>	<b>50.000,00 €</b>	<b>85.772,36 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	29.268,29 €	40.243,90 €	69.512,20 €
ΚΑΕ 25/6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	6.504,07 €	9.756,10 €	16.260,16 €
<b>ΟΜΑΔΑ 5. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>47.967,48 €</b>	<b>61.382,11 €</b>	<b>109.349,59 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	813,01 €	1.219,51 €	2.032,52 €
ΚΑΕ 20 / 6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	20.325,20 €	32.113,82 €	52.439,02 €
ΚΑΕ 25 / 6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	10.569,11 €	13.414,63 €	23.983,74 €
ΚΑΕ 35/6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	16.260,16 €	14.634,15 €	30.894,31 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 23%</b>		<b>134.146,34 €</b>	<b>182.926,83 €</b>	<b>317.073,17 €</b>

Οι ως άνω προϋπολογιζόμενες δαπάνες θα κατανεμηθούν στους προβλεπόμενους κωδικούς του προϋπολογισμού του Δήμου Ωρωπού για τα έτη 2016 και 2017 σύμφωνα με τα παρακάτω:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016				
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ / ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>		<b>4.586,20 €</b>	<b>7.087,76 €</b>	<b>11.673,96 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6671.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	3.335,41 €	5.003,13 €	8.338,54 €
ΚΑΕ 25 /6263.0030/6671.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	1.250,78 €	2.084,63 €	3.335,41 €
<b>ΟΜΑΔΑ2. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>		<b>6.670,81 €</b>	<b>9.380,86 €</b>	<b>16.051,67 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2.918,49 €	3.543,88 €	6.462,37 €
ΚΑΕ 15 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	3.335,41 €	5.003,13 €	8.338,54 €
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	416,91 €	833,85 €	1.250,76 €
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ</b>		<b>14.592,46 €</b>	<b>20.220,97 €</b>	<b>34.813,42 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	3.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	14.592,46 €	20.220,97 €	34.813,42 €
<b>ΟΜΑΔΑ 4. ΦΟΡΤΗΓΑ</b>		<b>18.344,80 €</b>	<b>25.641,03 €</b>	<b>43.985,83 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	15.009,38 €	20.637,90 €	35.647,28 €
ΚΑΕ 25/6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	3.335,41 €	5.003,13 €	8.338,54 €
<b>ΟΜΑΔΑ 5. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>30.256,41 €</b>	<b>38.717,95 €</b>	<b>68.974,36 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	512,82 €	769,23 €	1.282,05 €
ΚΑΕ 20 / 6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	12.820,51 €	20.256,41 €	33.076,92 €
ΚΑΕ 25 /6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	6.666,67 €	8.461,54 €	15.128,21 €
ΚΑΕ 35/6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	10.256,41 €	9.230,77 €	19.487,18 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016</b>		<b>74.450,67 €</b>	<b>101.048,58 €</b>	<b>175.499,25 €</b>
<b>ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 23%</b>				

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017				
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ / ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>		<b>4.356,89 €</b>	<b>6.733,37 €</b>	<b>11.090,27 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6671.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	3.168,65 €	4.752,97 €	7.921,62 €
ΚΑΕ 25 /6263.0030/6671.0030	1.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	1.188,24 €	1.980,41 €	3.168,65 €
<b>ΟΜΑΔΑ2. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>		<b>6.337,32 €</b>	<b>8.911,82 €</b>	<b>15.249,14 €</b>
ΚΑΕ 10 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2.772,57 €	3.366,69 €	6.139,26 €
ΚΑΕ 15 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	3.168,65 €	4.752,97 €	7.921,62 €
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	2.ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	396,10 €	792,16 €	1.188,26 €
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ</b>		<b>13.862,83 €</b>	<b>19.209,93 €</b>	<b>33.072,76 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	3.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	13.862,83 €	19.209,93 €	33.072,76 €
<b>ΟΜΑΔΑ 4. ΦΟΡΤΗΓΑ</b>		<b>17.427,56 €</b>	<b>24.358,97 €</b>	<b>41.786,53 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	14.258,91 €	19.606,00 €	33.864,91 €
ΚΑΕ 25/6263.0030/6671.0030	4.ΦΟΡΤΗΓΑ	3.168,65 €	4.752,97 €	7.921,62 €
<b>ΟΜΑΔΑ 5. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>17.711,07 €</b>	<b>22.664,16 €</b>	<b>40.375,23 €</b>
ΚΑΕ 20 / 6263.0030/6671.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	300,19 €	450,28 €	750,47 €
ΚΑΕ 20 / 6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	7.504,69 €	11.857,41 €	19.362,10 €
ΚΑΕ 25 /6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	3.902,44 €	4.953,09 €	8.855,53 €
ΚΑΕ 35/6264.0030/6672.0030	5.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ	6.003,75 €	5.403,38 €	11.407,13 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017</b>		<b>59.695,67 €</b>	<b>81.878,25 €</b>	<b>141.573,92 €</b>
<b>ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ 23%</b>				

Επειδή οι ποσότητες των ανταλλακτικών και το είδος των εργασιών δεν είναι δυνατό να προβλεφθούν εκ των προτέρων, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά και εργασίες.

Για το λόγο αυτό τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο Ωρωπού όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά ομάδα οχήματος. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου.

Επίσης σε περίπτωση που οι προβλεπόμενες δαπάνες που κατανεμήθηκαν στους κωδικούς του προϋπολογισμού για το έτος 2016 εξαντληθούν νωρίτερα, θα διατεθούν ποσά που έχουν προβλεφθεί στους αντίστοιχους κωδικούς για το έτος 2017.

Επίσης ο προϋπολογισμός των εργασιών είναι ενδεικτικός και δεν προϋποθέτει την εκτέλεση όλου του προϋπολογιζόμενου ποσού (το ποσοστό εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού μπορεί να κυμαίνεται από 0% έως 100% του συνόλου του προϋπολογισμού). Επίσης, η ποσότητα της εργασίας μπορεί να μειωθεί σε οποιοδήποτε ποσοστό ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 390.000,00€ περιλ. ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50 - Τ.Κ.: 19015  
Πληροφορίες: Σ. Λάτσας  
Τηλέφωνα: 22953 20337  
Fax: 22953 20328  
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1. Αντικείμενο της εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην επισκευή και συντήρηση των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων (τύπου Ι.Χ επιβατικά, μικρά και μεγάλα λεωφορεία, απορριμματοφόρα, φορτηγά μηχανήματα έργου) που περιλαμβάνονται στο συνημμένο Παράρτημα Α'.

Η χρόνος εκτέλεσης των εργασιών περιλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών θα έχει διάρκεια ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

#### **Άρθρο 2. Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου θα πραγματοποιηθεί κατ' εφαρμογή των διατάξεων:

- Του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ» για όσο διάστημα ισχύει με δεδομένο ότι η επισκευή και συντήρηση θα γίνει σε ιδιωτικά συνεργεία και συνιστά παροχή υπηρεσίας για την οποία το συνεργείο εκδίδει απόδειξη παροχής υπηρεσιών, ανεξαρτήτως της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, διότι η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσίας (επισκευή ή συντήρηση του οχήματος) και όχι η πώληση αγαθών (εγκ.Υπ.Οικον. Σ.2144/192/ ΠΟΛ/ 215/1987).
- Του Ν. 2286/95 "Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19/Α)
- Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 & τροποποιητική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κλπ των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Του Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α'/7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3463/10 ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «περί κύρωσης του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα, όπως έχουν τροποποιηθεί.
- Του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.
- Του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.2014 τεύχος Α') Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.

- Την υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β'/12-11-2010) απόφαση του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών , κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν . 2286/95».
- Του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- Του Ν.9814/13 ΦΕΚ 1222 Β'/20-5-2013 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3861/10 ΦΕΚ 112 Α'/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».

Τις λοιπές διατάξεις που διέπουν την εν λόγω εκτέλεση εργασιών, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 3. Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. *Η Διακήρυξη του διαγωνισμού*
2. *Η Συγγραφή υποχρεώσεων*
3. *Τεχνική περιγραφή -Μελέτη*
4. *Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός*
5. *Το έντυπο οικονομικής προσφοράς*

### **Άρθρο 4. Χρόνος εκτέλεσης εργασιών**

Η παροχή υπηρεσιών αφορά τη συντήρηση και επισκευή με την τοποθέτηση των ανταλλακτικών επί των οχημάτων και μηχανημάτων του παραρτήματος Α', για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

### **Άρθρο 5. Τρόπος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών**

Η εκτέλεση των εργασιών αφορά τμήμα ή και ολική αποκατάσταση βλαβών ανάλογα την κάθε περίπτωση.

Η κατακύρωση θα γίνει στον συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, και η προσφορά του οποίου θα είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους όρους, από την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, τη διακήρυξη και τα λοιπά στοιχεία της μελέτης.

Η εκτέλεση των επισκευαστικών εργασιών θα γίνεται είτε στο συνεργείο του αναδόχου εφόσον το όχημα δύναται να μεταβεί εκεί είτε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή οπουδήποτε αλλού βρίσκεται ακινητοποιημένο το όχημα σε περίπτωση που αυτό δεν δύναται να κινηθεί ή εγκυμονούνται σοβαροί κίνδυνοι ασφαλείας από τη μετακίνηση αυτού. Σε περίπτωση αναγκαίας μεταφοράς οχήματος αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

Κάθε ενδιαφερόμενος θα υποβάλλει οικονομική προσφορά σύμφωνα με το έντυπο οικονομικής προσφοράς της Υπηρεσίας, για την ομάδα ή τις ομάδες οχημάτων που επιθυμεί να συμμετέχει. Οι προσφορές θα καλύπτουν τα ανταλλακτικά και τις εργασίες για όλα τα οχήματα που ανήκουν στην ομάδα για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

Τα κριτήρια για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και την αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών αναγράφονται αναλυτικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 6. Γενικές προδιαγραφές συνεργείου και εργασιών**

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του εν κινήσει τα οχήματα και μηχανήματα έργου που περιλαμβάνονται στο παράρτημα Α', διάφορων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους απαιτείται συνεργείο αδειοδοτημένο για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανάλογα με την ομάδα στην οποία συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος.

Προκειμένου εξασφαλιστεί απρόσκοπτα η επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Ωρωπού, το συνεργείο του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστη απόσταση 60 Km από την έδρα του Δήμου Ωρωπού.

Επιπρόσθετα ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει να υποβάλλει προς έγκριση στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου έκθεση στην οποία θα περιγράφει αναλυτικά τις υποδομές που θα δημιουργήσει ή τα συνεργεία με τα οποία θα συνεργαστεί, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ωρωπού, προκειμένου να εξασφαλιστεί η άμεση συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του παραρτήματος Α'.

Ο υποψήφιος ανάδοχος προκειμένου να είναι σε θέση να αποδείξει την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, θα πρέπει επί ποινής αποκλεισμού να προσκομίσει στο φάκελο προσφοράς μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής που απαιτούνται από τη διακήρυξη του διαγωνισμού, τα παρακάτω:

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ, κατάλληλη για όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων της ομάδας συμμετοχής.
- Θεωρημένη κατάσταση προσωπικού από την αρμόδια αρχή στην οποία να αναφέρεται το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων της ομάδας συμμετοχής.  
Ελάχιστες απαιτήσεις:

Ομάδα 1: Επιβατικά - Ελάχιστη απαίτηση 3 εξειδικευμένους τεχνίτες.

Ομάδα 2: Λεωφορεία - Ελάχιστη απαίτηση 8 εξειδικευμένους τεχνίτες.

Ομάδα 3: Απορριμματοφόρα - Ελάχιστη απαίτηση 8 εξειδικευμένους τεχνίτες.

Ομάδα 4: Φορτηγά - Ελάχιστη απαίτηση 8 εξειδικευμένους τεχνίτες.

Ομάδα 5: Μηχανήματα Έργου - Ελάχιστη απαίτηση 8 εξειδικευμένους τεχνίτες.

Σε περίπτωση συμμετοχής σε περισσότερες από μία ΟΜΑΔΕΣ 2-3-4-5 ο αριθμός των τεχνιτών δεν είναι αθροιστικός και παραμένει ελάχιστη απαίτηση οι 8 εξειδικευμένοι τεχνίτες.

- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται το συνεργείο στο οποίο θα παρέχονται οι προσφερόμενες υπηρεσίες, ο τόπος εγκατάστασης και η στεγασμένη επιφάνεια του συνεργείου.  
Ελάχιστες απαιτήσεις:

Ομάδα 1: Επιβατικά - Ελάχιστη απαίτηση 150m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας.

Ομάδα 2: Λεωφορεία - Ελάχιστη απαίτηση 500m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας.

Ομάδα 3: Απορριμματοφόρα - Ελάχιστη απαίτηση 500m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας.

Ομάδα 4: Φορτηγά - Ελάχιστη απαίτηση 500 m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας.

Ομάδα 5: Μηχανήματα Έργου - Ελάχιστη απαίτηση 500m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας.

Σε περίπτωση συμμετοχής σε περισσότερες από μία ΟΜΑΔΕΣ 2-3-4-5 η ελάχιστη στεγασμένη επιφάνεια δεν είναι αθροιστική και παραμένει ελάχιστη απαίτηση τα 500m<sup>2</sup> στεγασμένης επιφάνειας

- Πιστοποιητικό ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001: 2008 για όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων της ομάδας συμμετοχής.
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 για όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων της ομάδας συμμετοχής.
- Πιστοποιητικό Υγιεινής και Ασφάλειας OHSAS 18001:2007, για όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων της ομάδας συμμετοχής.  
Τα ως άνω πιστοποιητικά θα προσκομίζονται σε πρωτότυπο ή σε νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο και θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή από φορέα

διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση ( European Cooperation for Accreditation –EA ) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.)

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και οι σχετικές εργασίες θα πληρούν τις προδιαγραφές του εκάστοτε κατασκευαστή και τους κανόνες τέχνης και επιστήμης προκειμένου να εξασφαλίζεται η ποιότητα εργασίας και ασφάλειας της κίνησης των οχημάτων.

Στη συνέχεια παρατίθενται ενδεικτικός κατάλογος ομαδοποιημένων εργασιών, συμπεριλαμβανομένου των σχετικών ανταλλακτικών, που μπορεί να περιλαμβάνει η συντήρηση και επισκευή για κάθε μια από τις ομάδες οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

### **1. Μηχανολογικά (Εργασίες και Ανταλλακτικά)**

Οι εργασίες με τα σχετικά ανταλλακτικά, περιληπτικά, θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- Κινητήρας
- Κιβώτιο ταχυτήτων
- Συμπλέκτης
- Εμπρόσθιο σύστημα
- Σύστημα ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες, κλπ)
- Αεροσυμπιεστής
- Διαφορικό
- Μηχανισμός και Επισκευή καμπίνας

Αναλυτικότερα, οι κυριότερες ενδεικτικές Μηχανολογικές Εργασίες και Ανταλλακτικά, είναι ως εξής:

#### 1.1. Κινητήρας

- Επισκευή καπακιού κινητήρα
- Αλλαγή δακτυλιδιών διωστήρων και εφαρμογή πείρων
- Αλλαγή εδράνων ολίσθησης (κουζινέτων) εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες-Τσιμούχες
- Αλλαγή ελατηρίων
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Επισκευή αντλίας νερού
- Αλλαγή αντλίας νερού
- Επισκευή ψυγείου νερού
- Αλλαγή ψυγείου νερού
- Έλεγχος-επισκευή αντλίας καυσίμου
- Αλλαγή αντλίας καυσίμου
- Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού καυσίμου
- Επισκευή υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού-αέρα-καυσίμου, κλπ
- Έλεγχος καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση-επανασυναρμολόγηση κινητήρα

#### 1.2 Κιβώτιο ταχυτήτων

- Αλλαγή φουρκετών
- Αλλαγή συγχρονιζέ
- Αλλαγή τριβέων (ρουλεμάν)
- Αλλαγή γραναζιών

- Επισκευή αργού - γρήγορου
- Αλλαγή φλαντζών - τσιμουχών
- Επισκευή πρωτεύοντος άξονα κομπλέ
- Επισκευή δευτερεύοντος άξονα κομπλέ
- Επισκευή ημιαξονίου
- Σταυροί
- Επισκευή αυτομάτου κιβωτίου ταχυτήτων

### 1.3 Συμπλέκτης

- Επισκευή τρόμπας συμπλέκτη (master-slave)
- Αλλαγή σετ δίσκου-πλατώ-ρουλεμάν
- Αλλαγή φερμουίτ
- Επισκευή δίσκου
- Επισκευή πλατώ
- Αλλαγή φυσούνας

### 1.4 Εμπρόσθιο σύστημα

- Επισκευή ακραξονίου
- Αλλαγή ρουλεμάν και πείρων ακραξονίου
- Αλλαγή ρουλεμάν και τσιμουχών πλήμνης (μουαγιέ)
- Αλλαγή ροδελών
- Αλλαγή ταπών πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκι (ακρόμπαρα ή μουαγιέ)
- Αλλαγή ακρόμπαραων μικρής-μεγάλης μπάρας
- Έλεγχος-επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- Έλεγχος-επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Έλεγχος-αλλαγή ελαστικών σωλήνων (μαρκουτσιών) πιέσεως

### 1.5 Σύστημα Ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες κλπ)

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή - επισκευή σουστών
- Αλλαγή μπρακέτων
- Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (σινεμπλόκ)
- Αλλαγή κόντρα - σουστών

### 1.6 Αεροσυμπιεστής

- Επισκευή στροφάλου
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή ελατηρίων κόφλερ (σετ)
- Αλλαγή δακτυλιδιών
- Αλλαγή διωστήρων
- Αλλαγή φλαντζών (σετ)
- Αλλαγή ελατηρίων (σετ)
- Βαλβίδα ασφαλείας (σκάστρα) κόφλερ
- Αλλαγή φλαντζών κόφλερ (σετ)
- Αλλαγή ελατηρίων κόφλερ (σετ)
- Αλλαγή βαλβίδας κόφλερ
- Αλλαγή χιτωνίου κόφλερ
- Αλλαγή φίλτρων

### 1.7 Διαφορικό

- Επισκευή - αντικατάσταση πηνίου – κορώνας - ρουλεμάν
- Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
- Αντικατάσταση φλαντζών - τσιμουχών

### 1.8 Μηχανισμός & Επισκευή καμπίνας

- Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
- Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- Έλεγχος – επισκευή - αντικατάσταση αντλίας ανύψωσης
- Επισκευή - αντικατάσταση μηχανισμού έδρασης καθίσματος
- Αντικατάσταση πλευρικών υαλοπινάκων
- Αντικατάσταση μπαρμπρίζ

## 2. Ηλεκτρολογικά (Εργασίες και Ανταλλακτικά)

Οι κυριότερες ενδεικτικές Ηλεκτρολογικές Εργασίες και Ανταλλακτικά περιλαμβάνουν:

### 2.1 Ηλεκτρικό σύστημα

- Επισκευή μίζας
- Αντικατάσταση μίζας
- Έλεγχος-επισκευή δυναμό
- Αντικατάσταση δυναμό
- Επισκευή ηλεκτρικού συστήματος (καλώδια, προβολείς, μπαταρία, κόρνα κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση προβολέων
- Αντικατάσταση μπαταρίας
- Αντικατάσταση κόρνας

### 2.2 Ηλεκτρονικά συστήματα

- Έλεγχος - επισκευή συστημάτων ABS, ASR, κλπ
- Έλεγχος - επισκευή ηλεκτρονικών συστημάτων κινητήρα
- Έλεγχος - επισκευή λοιπών ηλεκτρονικών συστημάτων πλαισίου.
- Επισκευή - αντικατάσταση κλειδαριών-μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Επισκευή - αντικατάσταση πίνακα οργάνων
- Αντικατάσταση οργάνων
- Επισκευή ηλεκτρικού συστήματος (καλώδια, προβολείς, μπαταρία, κόρνα κ.λ.π.)

## 3. Σύστημα Πέδησης (Εργασίες και Ανταλλακτικά)

Οι κυριότερες ενδεικτικές εργασίες του Συστήματος Πέδησης (Εργασίες και Ανταλλακτικά) είναι:

- Έλεγχος δικτύου αέρος - υδραυλικού
- Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
- Έλεγχος - αλλαγή φουσούνας τροχού
- Έλεγχος - αλλαγή ρυθμιστών (ρεγουλατόρων) φρένων
- Έλεγχος - τσρνίρισμα ταμπούρων
- Έλεγχος - επισκευή δίσκων
- Αντικατάσταση δίσκων
- Έλεγχος σιαγώνων - φερμουίτ
- Αλλαγή σιαγώνων - φερμουίτ
- Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – πλήμνης (μουαγιέ)
- Αλλαγή τσιμουχών - δακτυλιδιών

## 4. Φανοποιεία (Εργασίες και Ανταλλακτικά)

Οι κυριότερες ενδεικτικές εργασίες Φανοποιείας (Εργασίες και Ανταλλακτικά) θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών-οροφής και πλευρών καμπίνας
- Αντικατάσταση ελαστικού πατώματος καμπίνας
- Επισκευή άρθρωσης καμπίνας στο πλαίσιο
- Επισκευή καθισμάτων (αλλαγή επικάλυψης, αλλαγή αφρώδους υλικού, ελατηρίων, κλπ)
- Αντικατάσταση αλεξηλίων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Επισκευή-αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης-καταβίβασης παραθύρων
- Φανοποιία (επισκευή-αντικατάσταση προφυλακτήρων, επισκευή σκαλοπατιών, θυρών, επισκευή-αντικατάσταση λοιπών μεταλλικών μερών αμαξώματος, αποκατάσταση ζημιών μεταλλικών μερών αμαξώματος, βαφή κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων θυρών (τσιμούχες)

#### **5. Ταχογράφοι & Κοντέρ (Εργασίες και Ανταλλακτικά)**

Οι κυριότερες ενδεικτικές εργασίες Ταχογράφων & Κοντέρ (Εργασίες και Ανταλλακτικά) περιλαμβάνουν:

- Επισκευή ταχογράφου / κοντέρ
- Αντικατάσταση ταχογράφου / κοντέρ

#### **6. Κλιματισμός (Εργασίες και Ανταλλακτικά)**

Οι κυριότερες ενδεικτικές εργασίες του συστήματος Κλιματισμού (Εργασίες και Ανταλλακτικά) περιλαμβάνει:

- Επισκευή συστήματος παροχής θερμού αέρα (καλοριφέρ)
- Επισκευή συστήματος κλιματισμού

#### **7. Υπερκατασκευή (Εργασίες και Ανταλλακτικά)**

Οι κυριότερες ενδεικτικές εργασίες για τη συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευής οχήματος καθώς και των συστημάτων και υποσυστημάτων αυτής, θα περιλαμβάνουν:

- Ελασματοουργικές εργασίες σώματος υπερκατασκευής
- Εργασίες υδραυλικών συστημάτων
- Εργασίες συστημάτων νερού (πυροσβεστικά οχήματα)
- Έλεγχος - επισκευή λοιπών μηχανικών ή πνευματικών συστημάτων υπερκατασκευής
- Έλεγχος - επισκευή λοιπών ηλεκτρικών - ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευής
- Εργασίες στεγανοποίησης τμημάτων υπερκατασκευής (τσιμούχες, λάστιχα κλπ.)
- Επισκευή - Συντήρηση Συμπιεστών Απορριμμάτων

Αναλυτικότερα:

##### **7.1 Ελασματοουργικές εργασίες σώματος υπερκατασκευής**

- Επισκευή μεταλλικών τμημάτων (σταθερών ή κινούμενων)
- Αντικατάσταση μεταλλικών τμημάτων (σταθερών ή κινούμενων)
- Συγκόλληση ελασμάτων
- Αντισκωριακή προστασία και βαφή μεταλλικών τμημάτων

##### **7.2 Εργασίες υδραυλικών συστημάτων**

- Έλεγχος - επισκευή - αντικατάσταση βάκτρων
- Έλεγχος - επισκευή - αντικατάσταση αντλιών
- Έλεγχος - επισκευή - αντικατάσταση γραμμών υδραυλικού (σωλήνες, μαρκούτσια κλπ)
- Έλεγχος - επισκευή - αντικατάσταση βαλβίδων, χειριστηρίων, κλπ

### 7.3 Εργασίες συστημάτων νερού

- Έλεγχος – επισκευή - αντικατάσταση αντλιών
- Έλεγχος – επισκευή - αντικατάσταση γραμμών πίεσης (σωλήνες, κλπ)
- Έλεγχος – επισκευή - αντικατάσταση βαλβίδων, χειριστηρίων, κεφαλών πλύσης, κλπ

### 7.4 Έλεγχος - επισκευή μηχανικών/πνευματικών συστημάτων υπερκατασκευής

### 7.5 Έλεγχος-επισκευή ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευής

### 7.6 Στεγανοποίησης τμημάτων υπερκατασκευής (τσιμούχες, λάστιχα κλπ)

### 7.7 Επισκευή - Συντήρηση Συμπιεστών Απορριμματοφόρων

## **Άρθρο 7. Διαδικασία εκτέλεσης εργασιών**

Όλες οι προαναφερόμενες ομαδοποιημένες εργασίες και επισκευές είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική εργασία ή επισκευή που τυχόν θα απαιτούνταν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και η οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί.

Η διαδικασία επισκευής και συντήρησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων έχει ως εξής:

1. Το γραφείο κίνησης αποστέλλει το όχημα στο συνεργείο του αναδόχου, συνοδευόμενο με το αντίστοιχο τεχνικό δελτίο, όπου διατυπώνεται συνοπτικά το πρόβλημα και οι ανάγκες που έχουν παρουσιαστεί.
2. Ο ανάδοχος την ίδια ή την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στην αρμόδια επιτροπή συντήρησης του Δήμου, το «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» το οποίο θα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:
  - την αιτία που προκάλεσε την βλάβη και αναλυτική περιγραφή αυτής,
  - τις απαιτούμενες εργασίες επισκευής ή συντήρησης με τα απαραίτητα ανταλλακτικά,
  - τιμοκαταλόγους των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την τιμή της αντιπροσωπείας και την τελική τιμή, υπολογίζοντας την προσφερόμενη δική του έκπτωση,
  - ανάλυση των απαιτούμενων εργοτομών ανά ειδικότητα για την αναγκαία συντήρηση – επισκευή.
3. Αφού λάβει την έγκριση από την αρμόδια επιτροπή επισκευάζεται το όχημα. Σε περίπτωση που κατά την επισκευή ή συντήρηση προκύψουν διαφοροποιήσεις από την αρχική εκτίμηση θα πρέπει να υποβάλλεται εκ νέου προς έγκριση από την αρμόδια επιτροπή το προαναφερόμενο δελτίο με τις προκύπτουσες διαφοροποιήσεις και τη διαμορφωμένη δαπάνη.
4. Αφού επισκευαστεί το όχημα συντάσσεται το σχετικό δελτίο – πρωτόκολλο επισκευής με την αναλυτική περιγραφή της βλάβης που επισκευάστηκε ή της συντήρησης που έγινε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν λεπτομερώς με έμφαση στην προέλευσή τους όσον αφορά εάν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής ή άλλα τα οποία προτείνονται από τους κατασκευαστές τους για τον σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται. Το σχετικό Δελτίο – Πρωτόκολλο επισκευής υπογράφεται από τους αρμόδιους και εγκρίνεται από την αρμόδια επιτροπή η τελική δαπάνη όπως τελικά διαμορφώθηκε.
  - Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος και δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά, ο μειοδότης μετά τη διάγνωση της βλάβης, μπορεί να προτείνει ανταλλακτικά άλλων εταιρειών με τα ίδια χαρακτηριστικά ώστε να επιδιορθωθεί η βλάβη.
  - Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής του μηχανικού μέρους θα δικαιολογείται η επιλογή τους από τον μειοδότη σε συνοδευτικό έγγραφο.
  - Σε περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό το οποίο λόγω τύπου ή λόγω έλλειψης στην αγορά ο ανάδοχος μειοδότης θα πρέπει να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες ανεύρεσης & προμήθειας του ανταλλακτικού για λογαριασμό του Δήμου, μετά από συνεννόηση.
  - Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα σε χρονικά διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογικά κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να

επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται επιβάλλονται στον προμηθευτή οι προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με το ΠΔ28/80 και λοιπές νόμιμες ισχύουσες διατάξεις.

- Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ του Δήμου και του μειοδότη εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά θα διακινείται μέσω φαξ και θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Στο αντικείμενο της μελέτης, εκτός από τα οχήματα και μηχανήματα του παραρτήματος Α', περιλαμβάνεται και κάθε νέο όχημα ή μηχανήματα που θα προμηθευθεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια της σύμβασης, το οποίο ανάλογα με τη χρήση του θα ταξινομηθεί στην αντίστοιχη υπηρεσία.
- Αντίστοιχα εξαιρούνται όσα οχήματα και μηχανήματα προορίζονται για την εκτέλεση εργασιών και υπηρεσιών, οι οποίες έχουν ανατεθεί σε ιδιώτη.
- Όλα τα ανταλλακτικά και λοιπά αναλώσιμα υλικά που αντικαθιστώνται θα είναι στη διάθεση του Δήμου.

#### **Άρθρο 8. Τεκμήριο από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό**

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες παροχής των υπηρεσιών που καλείται να προσφέρει, σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 9. Συμπληρωματικά Στοιχεία**

Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Η διάθεση και κατανομή των ποσών του προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου.

Επίσης σε περίπτωση που οι προβλεπόμενες δαπάνες που κατανεμήθηκαν στους κωδικούς του προϋπολογισμού για το έτος 2016 εξαντληθούν νωρίτερα, θα διατεθούν ποσά που έχουν προβλεφθεί στους αντίστοιχους κωδικούς για το έτος 2017.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζομένων που θα αφορούν μια ή περισσότερες ομάδες οχημάτων και οι οποίες θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις συντήρησης και επισκευής όλων των οχημάτων που ανήκουν στην εκάστοτε ομάδα για την οποία υποβάλλεται προσφορά π.χ. Ομάδα 1 έως και Ομάδα 5, ή Ομάδα 1 μόνο, ή Ομάδα 2μόνο έως και Ομάδα 5μόνο, αλλά όχι για μέρος ομάδας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανά πάσα χρονική στιγμή και χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του μειοδότη να ελέγξει δειγματοληπτικά τους τιμοκαταλόγους της επίσημης αντιπροσωπείας για οποιαδήποτε από τα Δημοτικά οχήματα κρίνει σκόπιμο.

Όλα τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα έχουν πιστοποίηση ως γνήσια-αυθεντικά, εργοστασιακής προέλευσης ή επίσημου εργοστασιακού προμηθευτή, καινούργια και αμεταχειρίστη, άριστης ποιότητας και θα καλύπτονται από εγγύηση.

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά θα είναι άριστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει δείγματα των προσφερόμενων ανταλλακτικών και να τα στέλνει κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, με δαπάνη των προμηθευτών.

Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής κάτι που θα αποδεικνύεται από τις αντίστοιχες ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους άμεσα από τον μειοδότη.

Στο πιστοποιητικό CE είναι απαραίτητο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν επίσης στην προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Επίβλεψη (αρμόδιους του

Γραφείου Κίνησης και της Επιτροπής Συντήρησης Οχημάτων), όποτε κριθεί αναγκαίο χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του μειοδότη.

Οι μειοδότες σε καμία περίπτωση δε θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση μερών προς επισκευή, στη διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς την προηγούμενη σε κάθε περίπτωση σύμφωνη γνώμη και εντολή της αρμόδιας επιτροπής συντήρησης.

Κατά τη διάρκεια όπου το δημοτικό όχημα ή μηχανήμα βρίσκεται στο συνεργείο του αναδόχου, αυτός είναι και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα προκληθεί από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή τρίτων μέχρι την παραλαβή του από τον αρμόδιο οδηγό του Δήμου.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για αποζημίωση μερική ή ολική για το ζημιωθέν όχημα.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τις διακήρυξης τότε κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 50 του ΠΔ 28/80.

### **Άρθρο 10. Περιεχόμενο τιμών**

Κάθε ενδιαφερόμενος θα υποβάλλει οικονομική προσφορά, για μια ή περισσότερες ομάδες ή για το σύνολο των ομάδων αλλά όχι για μέρος ομάδας.

Η οικονομική προσφορά θα συντάσσεται σύμφωνα με το έντυπο που περιλαμβάνεται στα τεύχη της μελέτης, και θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % (για όλες τις ομάδες) επί των τιμών του επίσημου τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών του εκάστοτε κατασκευαστή για τα δημοτικά οχήματα ή μηχανήματα σύμφωνα με το παράρτημα Α'.

Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης επί τοις % (για όλες τις ομάδες) επί του κόστους της εργατοώρας για εργασίες εντός και εκτός συνεργείου (τιμή εργατοώρας βάσει μελέτης 35€) για την επισκευή και τη συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Ωρωπού σύμφωνα με το παράρτημα Α'.

Η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη, ουσιώδεις όρους, **που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή.**

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζομένων που θα αφορούν μια ή περισσότερες ομάδες οχημάτων και οι οποίες θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις συντήρησης και επισκευής όλων των οχημάτων που ανήκουν στην εκάστοτε ομάδα π.χ. Ομάδα 1 έως και Ομάδα 5, ή Ομάδα 1 μόνο, ή Ομάδα 2μόνο έως και Ομάδα 5μόνο.

Οι τμηματικές προσφορές μόνο για μια ομάδα οχημάτων, θα γίνονται δεκτές εφόσον είναι πιο συμφέρουσες για το Δήμο, με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτουν όλα τα ανταλλακτικά και τις εργασίες για όλα τα οχήματα που ανήκουν στην ίδια ομάδα και όχι για μέρος των οχημάτων της ομάδας.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών του προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανά πάσα χρονική στιγμή και χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του μειοδότη να ελέγξει δειγματοληπτικά τους τιμοκαταλόγους της επίσημης αντιπροσωπείας για οποιαδήποτε από τα Δημοτικά οχήματα κρίνει σκόπιμο.

Στην προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις για την αποπεράτωση των απαιτούμενων εργασιών και την προμήθεια των προβλεπόμενων ανταλλακτικών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται ως εξής:

- Για την αξία των παρεχόμενων υπηρεσιών - εργασιών θα εκδίδεται το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου όπου θα αναγράφονται οι απαιτούμενες εργατοώρες και η χρέωση ανά

εργατώρα (τιμή μονάδος) αφαιρώντας την προσφερόμενη έκπτωση (το κόστος της εργατώρας της μελέτης καθορίζεται στα 35€).

- Για την αξία των ανταλλακτικών θα εκδίδεται το τιμολόγιο πώλησης, στο οποίο θα αναγράφονται οι κωδικοί, οι ποσότητες των ανταλλακτικών και η τιμή μονάδος μετά την προσφερόμενη έκπτωση επί του αντίστοιχου επίσημου τιμοκαταλόγου.

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την παραλαβή των ανωτέρω από την αρμόδια επιτροπή.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες τέχνης και επιστήμης προκειμένου να εξασφαλίζεται η ποιότητα εργασίας και ασφάλειας της κίνησης των οχημάτων.

Η εργασία θα εκτελείται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και από τη διακήρυξη.

#### **Άρθρο 11. Σύμβαση – υπογραφή της σύμβασης**

Ο ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένο να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ 10/12/2015  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50  
 Τ.Κ.: 19015  
 Πληροφορίες: Σ. Λάτσας  
 Τηλέφωνα: 22953 20337  
 Fax: 22953 20328  
 E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 390.000,00€ περιλ. ΦΠΑ 23%

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ 1ης ΑΔ.ΚΥΚΛ.	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ
1	ΚΗΙ 7338	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ SS500 LF	2006	72	ΑΦΙΔΝΕΣ
2	ΚΗΗ 2163	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	MAN	2008	72	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
3	ΚΗΟ 6163	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	MERCEDES	2000	20	ΣΥΚΑΜΙΝΟ
4	ΚΗΗ 2193	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	VOLKS WAGEN	2008	10	ΩΡΩΠΟΣ
5	ΚΗΗ 2224	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	MERCEDES	2009	15	ΩΡΩΠΟΣ
6	ΚΗΗ 2223	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	MERCEDES	2009	15	ΩΡΩΠΟΣ
7	ΚΗΙ 3006	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	BOVA	2001	77	ΩΡΩΠΟΣ
8	ΚΗΗ 5868	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	FIAT DUCATO	2012	16	ΩΡΩΠΟΣ
9	ΜΕ 96916	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	GSR 159 TL - NISSAN CABSTAR 45.13	2007	125	ΑΥΛΩΝΑΣ
10	ΚΗΙ 9617	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN 18.285	2007	41	ΑΥΛΩΝΑΣ
11	ΚΗΟ 6124	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2024	1999	66	ΑΥΛΩΝΑΣ
12	ΜΕ 96917	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΣΑΡΩΘΡΟ BUCHER CC 5000	2007	136	ΑΥΛΩΝΑΣ
13	ΚΗΟ 6130	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	1999	23	ΑΥΛΩΝΑΣ
14	ΜΕ 118084	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	LION LIFT GT 14/09 -IVECO SPA 50C15	2010	146	ΑΦΙΔΝΕΣ
15	ΜΕ 65307	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	WUMAG VM 150 - MERCEDES 814	2001	136	ΚΑΛΑΜΟΣ
16	ΚΗΙ 6572	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	2005	66	ΚΑΛΑΜΟΣ

17	ΚΗΗ 5223	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGM	2011	42	ΚΑΛΑΜΟΣ
18	ΚΗΗ 5523	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUZU	2010	31	ΚΑΛΑΜΟΣ
19	ΚΗΙ 6573	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	2005	66	ΚΑΛΑΜΟΣ
20	ΚΗΙ 3143	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2003	57	ΚΑΛΑΜΟΣ
21	ΚΗΗ 2176	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN	2008	60	ΚΑΛΑΜΟΣ
22	ΚΗΗ 5508	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2010	38	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
23	ΚΗΗ 5507	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2010	38	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
24	ΚΗΗ 6214	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO	2014	35	ΑΦΙΔΝΕΣ
25	ΚΗΙ 8644	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUZU	2008	31	ΑΦΙΔΝΕΣ
26	ΚΗΗ 5509	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES 1829K	2010	38	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
27	ΚΗΙ 3157	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2003	36	ΜΑΛΑΚΑΣΑ
28	ΜΕ 59563	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	WUMAG 250 - MERCEDES 1013 ΚΟ	2000	130	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
29	ΚΗΙ 3198	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	2004	66	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
30	ΚΗΙ 3197	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2004	77	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
31	ΚΗΟ 6157	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1523	2000	38	ΣΥΚΑΜΙΝΟ
32	ΜΕ 120089	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	GSR E 170 P - NISSAN F24.25.45	2011	131	ΩΡΩΠΟΣ
33	ΜΕ 128508	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB 3CX 14M4NM	2014	92	ΩΡΩΠΟΣ
34	ΜΕ 101589	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	JCB 3CXCSM4T	2008	101	ΩΡΩΠΟΣ
35	ΚΗΗ 5514	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DENNIS EAGLE	2008	35	ΩΡΩΠΟΣ
36	ΚΗΗ 2289	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2009	38	ΩΡΩΠΟΣ
37	ΚΗΗ 2290	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2009	38	ΩΡΩΠΟΣ
38	ΚΗΗ 2291	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2009	38	ΩΡΩΠΟΣ
39	ΚΗΗ 2292	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1829K	2009	38	ΩΡΩΠΟΣ
40	ΚΗΗ 5222	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 2051 AS-KONTEINER 56KM	2011	96	ΩΡΩΠΟΣ
41	ΚΗΗ 2180	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUZU	2008	31	ΩΡΩΠΟΣ
42	ΚΗΗ 2232	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUZU	2009	31	ΩΡΩΠΟΣ
43	ΚΗΟ 6197	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL.	2000	38	ΩΡΩΠΟΣ
44	ΠΛ043621	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ	PREMIUM	2013	-	ΩΡΩΠΟΣ
45	ΚΗΟ 6158	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2000	36	ΩΡΩΠΟΣ
46	ΚΗΗ 1388	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΑΞΙΑΡΧΟΥ ΑΕΒΕ TGM	2015	41	ΩΡΩΠΟΣ
47	ΚΗΗ 1389	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΑΞΙΑΡΧΟΥ ΑΕΒΕ TGM	2015	41	ΩΡΩΠΟΣ

48	KHI 3029	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	VOLKS WAGEN PASSAT	2001	11	ΑΥΛΩΝΑΣ
49	ΜΕ 86885	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE 580 SLE	2005	90	ΑΥΛΩΝΑΣ
50	KHO 5506	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI L200	1992	14	ΑΥΛΩΝΑΣ
51	KHI 7295	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2006	15	ΑΥΛΩΝΑΣ
52	IMK 6046	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	VOLKS WAGEN GOLF	2008	10	ΑΦΙΔΝΕΣ
53	KHI 7326	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2006	16	ΑΦΙΔΝΕΣ
54	KHI 3076	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA B 2500 STR	2002	17	ΑΦΙΔΝΕΣ
55	KHI 7300	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	HUNDAI MOTOR C	2006	16	ΚΑΛΑΜΟΣ
56	KHI 3014	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	SUZUKI VITARA	1998	14	ΚΑΛΑΜΟΣ
57	KHH 5513	ΦΟΡΤΗΓΟ	FORD WERKE AG	2010	14	ΚΑΛΑΜΟΣ
58	KHI 9604	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN MOTOR IB	2007	16	ΚΑΛΑΜΟΣ
59	KHI 3015	ΦΟΡΤΗΓΟ	FORD WERKE AG	2001	17	ΚΑΛΑΜΟΣ
60	KHI 9629	ΦΟΡΤΗΓΟ	FORD WERKE	2007	17	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
61	ΜΕ 107296	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB 3CX4T	2008	93	ΚΑΛΑΜΟΣ
62	ΜΕ 128507	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB 3CX 14M4NM	2014	92	ΚΑΛΑΜΟΣ
63	KHH 2151	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	HUNDAI MOTOR C - TUSCON	2007	14	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
64	ΥΗΑ 8042	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	CINTROEN CAXO	1999	8	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
65	KHI 7281	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	HUNDAI MOTOR C - H1	2005	16	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
66	ΜΕ 59538	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE 580 SLE	2000	90	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
67	ΜΕ 109286	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	CATERPILLAR 226 B	2009	58	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
68	ΜΕ 100004	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	JCB 3CXCSM4T	2007	100	ΜΑΛΑΚΑΣΑ
69	KHI 3154	ΦΟΡΤΗΓΟ	DAIMLER CHRYSL.	2003	16	ΜΑΛΑΚΑΣΑ
70	KHO 6107	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI L200	1998	17	ΜΑΛΑΚΑΣΑ
71	ΜΕ 35550	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	CASE 580 G	1993	67	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
72	KHI 6561	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	2005	15	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
73	KHI 7260	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	HUNDAI MOTOR C	2005	16	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
74	ΜΕ 114443	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	JCB 170	2010	51	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
75	KHI 6551	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	2004	17	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
76	KHI 6552	ΦΟΡΤΗΓΟ	FORD WERKE	2004	16	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
	KHI 9618	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	SUZUKI GRAND VITARA	2007	14	ΣΥΚΑΜΙΝΟ

77						
78	KHI 7280	ΦΟΡΤΗΓΟ	MINI	2006	17	ΣΥΚΑΜΙΝΟ
79	KHO 6159	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN MOTOR PICK-UP	2000	17	ΣΥΚΑΜΙΝΟ
80	KHH 2181	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	SKODA OCTAVIA	2008	10	ΩΡΩΠΟΣ
81	KHH 5527	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	HUNDAI MOTOR C ATOS	2006	8	ΩΡΩΠΟΣ
82	KHI 3162	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	SANTANA MOTOR-VITARA	2004	11	ΩΡΩΠΟΣ
83	KHI 3083	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA B 2500 STR	2002	17	ΩΡΩΠΟΣ
84	KHH 2234	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN MOTOR	2009	17	ΩΡΩΠΟΣ
85	KHH 2231	ΦΟΡΤΗΓΟ	MINI	2009	17	ΩΡΩΠΟΣ
86	KHI 3089	ΦΟΡΤΗΓΟ	MINI L200	2002	17	ΩΡΩΠΟΣ
87	KHH 6410	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLKS WAGEN	2005	13	ΩΡΩΠΟΣ
88	KHH 6414	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES 2110DI	2014	15	ΩΡΩΠΟΣ
89	ME 57987	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	ELBO PO - STEYR 16526-P37-4X4	1999	260	ΑΥΛΩΝΑΣ
90	ME 107344	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	GRECA STM 800013 -MAZDA BT 50	2008	143	ΑΦΙΔΝΕΣ
91	ME 107290	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	ABO DEMAN 081 20 - FORD WERKE 2AW	2008	143	ΚΑΛΑΜΟΣ
92	KHO 6054	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	STEYER 16886/P37	1996	40	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
93	ME 120122	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	TEMAX SM 500/600 - NISSAN APUD 22	2011	18/133	ΩΡΩΠΟΣ
94	-	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ	ΕΛΚΟΥΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙ ΣΤΗΣ HM 200 DUECKER	2009	-	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
95	ΠΛ- WDB6763381K2 87574	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	-	-	ΚΑΛΑΜΟΣ

Στη μελέτη περιλαμβάνονται επίσης και όσα ακόμη τυχόν οχήματα ή μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη, εκτός εάν λόγω υποχρέωσης για να ισχύει η εγγύησή τους τα συγκεκριμένα οχήματα αυτά πρέπει να συντηρούνται σε άλλα, εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Τα εν λόγω οχήματα και μηχανήματα, ανάλογα με τη χρήση τους, θα εγγραφούν στην αντίστοιχη υπηρεσία.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μειωθούν τα δημοτικά οχήματα που θα χρήζουν συντήρηση – επισκευή επειδή ορισμένες υπηρεσίες (π.χ καθαριότητα κλπ) θα ανατεθούν σε ιδιώτη, τα οχήματα που ανήκουν στην εν λόγω υπηρεσία θα εξαιρεθούν από τη σύμβαση που θα συναφθεί με τον ανάδοχο.