



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 5/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις υπηρεσίες παροχής εργασίας πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά εξειδικευμένα συνεργεία, συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου.

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του οχήματα - μηχανήματα διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, μηχανήματα έργων, επιβατικά, δίκυκλα, λεωφορεία κλπ.

Στο Παράρτημα Α δίνεται ο πίνακας των οχημάτων ανά Ομάδα.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος, αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, είναι ανάγκες σε εργασίες επί των οχημάτων και μηχανημάτων του, που δεν μπορούν να αποκατασταθούν από τον Δήμο, διότι δεν διαθέτει την απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή, ούτε το ανάλογο προσωπικό.

Εξάλλου, τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, ηλεκτροφωτισμός, μεταφορές ΑΜΕΑ κλπ.).

Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν τη συντήρηση & επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου, δηλαδή φορτηγών, απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, επιβατικών κλπ, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα θα παραδίνονται στον Δήμο έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες (ομάδες).

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους.

Διευκρινίζεται ότι επειδή είναι αδύνατος ο οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης. (λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά). Για το λόγο αυτό,

ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών και των αναγκαίων ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών- υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο σύμφωνα με το αρ. 53 παρ 7ι του Ν. 4412/2016 (τέως αρ. 3 παρ 9 του π.δ 28/80) και με τις αποφάσεις του Ελεγκτικού Συνεδρίου Κλιμ. Τμ. 7 Πράξη 182/2014, 44/2014.

Οι επισκευές θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία. Για τον λόγο αυτό ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε εργασίες & ανταλλακτικά.

Για τα συνεργεία αυτοκινήτων, στην παρ. 13.2.2 Εγκ. ΚΦΑΣ 3/92 (ΠΔ 186/1992 ΦΕΚ Α'84/26-05-1992) τονίζεται ότι «και στις περιπτώσεις επισκευών ή συντηρήσεων, που χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά ή υλικά, τα οποία τοποθετούνται στα επισκευαζόμενα αυτοκίνητα, μπορούν να εκδίδουν Α.Π.Υ. ανεξαρτήτων της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, γιατί η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσιών και όχι η πώληση αγαθών. Στις εκδιδόμενες κατά τα ανωτέρω Α.Π.Υ. πρέπει να αναγράφονται εκτός των άλλων, διακεκριμένα το είδος, η ποσότητα και η αξία των αγαθών, εφόσον η αξία τους ξεπερνά το 1/3 της συνολικής αμοιβής».

Συνεπώς, ο Ανάδοχος θα προβαίνει στην έκδοση Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών, αφού η προέχουσα σύμβαση είναι η εργασία. Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά, θα αναγράφονται ξεχωριστά, επί του Τιμολογίου και θα εφαρμόζεται επί αυτών το ποσοστό έκπτωσης, κατά τα οριζόμενα της παραπάνω παραγράφου και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η διαδικασία για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι αυτή που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Βάσει αυτής, η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από το Γραφείο Κίνησης και την Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75, πραγματοποιείται έρευνα αγοράς, κοστολογείται η επισκευή και τελικά πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επισκευή. Σύμφωνα με τη διαδικασία της ΥΑ 3373/390/20.3.75, η Επιτροπή Τεχνικών παραλαμβάνει από τον ανάδοχο Έκθεση διάγνωσης της βλάβης με την αρχική κοστολόγηση των εργασιών, αποφασίζει την ανάθεση και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγησή της.

Η κοστολόγηση των εργασιών θα γίνεται κάθε φορά βάσει του ποσοστού έκπτωσης που έχει προσφέρει επί του τιμοκαταλόγου εργασιών και ανταλλακτικών που έχει καταθέσει στην Υπηρεσία ο Ανάδοχος.

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτός στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της αιτούμενης συντήρησης, των αναγκαίων ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση.

Αφού λάβει την έγκριση, επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται «ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν και της τελικής δαπάνης.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν, θα πρέπει απαραίτητως να καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται και θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Ο Ανάδοχος, οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (πχ, κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών, κλπ).

Ειδικά για την κατηγορία «Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων» οι επισκευές θα είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/42 και τη EN280+A2 που ενσωματωθήκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 (ΦΕΚ Α'97/2010) με τον τεχνικό φάκελο του, με το ΦΕΚ 1186/2003 και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011. Μετά το πέρας κάθε επισκευής, και εφόσον απαιτείται, θα επανεκδίδεται το πιστοποιητικό καταλληλότητας (ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003) του καλαθοφόρου οχήματος.

Στους πίνακες οχημάτων του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α, μετά από έγγραφο της Υπηρεσίας, μπορούν να προστεθούν νέα οχήματα στην αντίστοιχη ομάδα.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 210.000 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Κωδικός CPV: 50110000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού

Ο Συντάξας

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ωραιόκαστρο 17-5-2017
Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 05/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών – ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας. Τα οχήματα κάθε ομάδας, αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δαπάνη €
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ >3,5Τ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	80.000,00 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5Τ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	10.000,00 €
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	8.500,00 €
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ-ΤΡΙΚΥΚΛΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	1.000,00 €
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	7.000,00 €
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΦΟΡΤΩΤΩΝ (Μ.Ε.), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	15.000,00 €
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	9.000,00 €
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.000,00 €
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	4.000,00 €
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	28.000,00 €
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.000,00 €
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	1.500,00 €
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	4.000,00 €

14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	2.000,00 €
15	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	13.000,00 €
16	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ & ΒΑΦΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ & Μ.Ε., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €
19	Τιμή εργατοώρας, για την εκτέλεση των εργασιών των ανωτέρω ομάδων	45 € / ώρα

Ο Συντάξας

Ωραιόκαστρο 17-5-2017

Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 05/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ >3,5 t, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα πλην της υπερκατασκευής που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή πνευματικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή καμπίνας

Άρθρο 2: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5 t, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή καμπίνας

Άρθρο 3: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης

Άρθρο 4: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή ηλεκτρικού συστήματος

Άρθρο 5: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή πνευματικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή εσωτερικού

Άρθρο 6: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΦΟΡΤΩΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή πνευματικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή εσωτερικού
- Συντήρηση-επισκευή πλαισίου

Άρθρο 7: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή πνευματικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή εσωτερικού
- Συντήρηση-επισκευή πλαισίου

Άρθρο 8: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του

- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή πνευματικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή εσωτερικού
- Συντήρηση-επισκευή πλαισίου

Άρθρο 9: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το όχημα που είναι:

- Συντήρηση-επισκευή κινητήρα και όλων των υποσυστημάτων του
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος πέδησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος ανάρτησης
- Συντήρηση-επισκευή συστήματος διεύθυνσης
- Συντήρηση-επισκευή υδραυλικών συστημάτων
- Συντήρηση-επισκευή εσωτερικού
- Συντήρηση-επισκευή πλαισίου

Άρθρο 10: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν την υπερκατασκευή των απορριμματοφόρων

Άρθρο 11: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν την υπερκατασκευή των ανατρεπόμενων οχημάτων

Άρθρο 12: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν την υπερκατασκευή των πλυντηρίων κάδων

Άρθρο 13: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν την υπερκατασκευή των πλυντηρίων κάδων

Άρθρο 14: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν την υπερκατασκευή των πλυντηρίων κάδων

Άρθρο 15: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα όλων των οχημάτων

Άρθρο 16: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ & ΒΑΦΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης που αφορούν το αμάξωμα των οχημάτων

Άρθρο 17: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των ταχογράφων, καθώς επίσης και η πιστοποίηση-βαθμονόμηση αυτών, η βεβαίωση καλής λειτουργίας τους και ο έλεγχος για την έκδοση πιστοποιητικών από το ΚΤΕΟ.

Άρθρο 18: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ & Μ.Ε., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των κλιματιστικών συστημάτων όλων των οχημάτων.

Άρθρο 19: Τιμή εργατοώρας, για την εκτέλεση των εργασιών των ανωτέρω ομάδων

Τιμή εργατοώρας, για την εκτέλεση των εργασιών των ανωτέρω ομάδων

Τιμή μίας ώρας εργασίας: 45 € (Σαράντα πέντε ευρώ)

Ο Συντάξας

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ωραιόκαστρο 17-5-2017

Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π. & Π.Ζ.

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 05/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Ωραιοκάστρου, καθώς και των μηχανικών μερών τους.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά (ενδεικτικά: δίσκος, πλατώ, ρουλεμάν, αντλίες, αναλώσιμα, ιμάντες, πλακίδια τριβής, δι-σκόπλακες, λιπαντικά κλπ) που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους (π.χ. δυναμό, κινητήρας, σασμάν, διαφορικό, υδραυλική φιάλη, ψυγείο, αντλία καυσίμου κλπ).

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 210.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006, Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων
2. Του Ν. 4412/2016.
3. Του Ν. 3852/2010 - ΦΕΚ 87Α/7-6-2010
4. Της ΥΑ 3373/390/20.3.75
5. Του ΠΔ 186/1992 (ΦΕΚ Α'84/1992), παρ. 13.2.2 Εγκ. ΚΦΑΣ 3/92
6. Του Π.Δ 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64/2007)

καθώς και σχετικών εγκυκλίων αποφάσεων και διαταγμάτων.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.
- Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση του εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

- Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό στις ανατιθέμενες εργασίες.
- Σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων τα οποία είναι ακινητοποιημένα από βλάβη στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα/μηχανήματα στους χώρους αυτούς από τεχνικούς του και με δικά του εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται με δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου στον αντίστοιχο συμφωνηθέντα χώρο επισκευής και συντηρήσεως οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή νύχτας συμβεί αυτό.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.
- Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του αναδόχου, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα.
- Να τηρεί καρτέλες των επισκευών, συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας.
- Θα εγγυάται την διαθεσιμότητα των οχημάτων/μηχανημάτων της ομάδας σε ποσοστό τουλάχιστον 80%. δηλαδή καθημερινά τουλάχιστον το 80% των οχημάτων/μηχανημάτων της κάθε ομάδας θα είναι επισκευασμένα/συντηρημένα και έτοιμα προς ασφαλή κυκλοφορία. Στο ποσοστό αυτό δεν περιλαμβάνονται μικρές βλάβες οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Δήμου ή τρίτων.
- Να επισκευάζει, συντηρεί τα οχήματα/μηχανήματα της ομάδας καθώς και των μεμονωμένων μηχανικών μερών τους.
- Να εγγυάται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας του, η δε χρονική εγγύηση δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Τεχνικές προδιαγραφές

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση πως διαθέτουν τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος θα καταθέσει:

- τον τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών για κάθε είδος οχήματος της ομάδας,

- κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασία συντήρησης-επισκευής που προβλέπεται από τον κατασκευαστή και που θα εκτελεστεί στο συνεργείο του.

Κατά περίπτωση:

α. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος είναι ο κατασκευαστής ή ο επίσημος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή του συγκεκριμένου τύπου οχημάτων ή υπερκατασκευών και διαθέτει συνεργείο επισκευής ιδιόκτητο ή προτείνει εξουσιοδοτημένο συνεργείο του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα ή υπερκατασκευές του Δήμου, καθώς και κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασίας που θα εκτελεστεί σε κάθε τύπο οχήματος, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει.

Στην περίπτωση του επίσημου αντιπροσώπου, αυτός θα προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως αντιπροσώπου της κατασκευάστριας εταιρείας.

β. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος ανήκει σε επίσημο δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής εταιρείας κατασκευής οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα και διαθέτει συνεργείο, θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού, τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου, καθώς και κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασίας που θα εκτελεστεί σε κάθε τύπο οχήματος, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει.

Θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού, επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου της εταιρείας και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας θα τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

γ. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα, θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού, τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου ή τον πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας ή αντιπροσωπείας καθώς και κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασίας που θα εκτελεστεί σε κάθε τύπο οχήματος, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι θα τα προμηθεύεται από το δίκτυο των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

Θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού, επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα η οποία θα

βεβαιώνει ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Επίσης θα πρέπει να αποδείξει επί ποινή αποκλεισμού, καταθέτοντας τα απαραίτητα έγγραφα, ότι διαθέτει ήδη το απαραίτητο, με αντίστοιχη κατά το είδος της εργασίας ειδικότητα (πτυχίο), προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής ή αντίστοιχα του επίσημου αντιπρόσωπου στη χώρα μας ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη καθώς επίσης ότι διαθέτει τους απαιτούμενους χώρους και τον απαιτούμενο ιδιόκτητο μηχανολογικό και λοιπό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών.

δ. Στην περίπτωση κατά την οποία ανάδοχος είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα του Δήμου θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού, τον τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιεί καθώς και κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασίας που θα εκτελεστεί σε κάθε τύπο οχήματος.

Θα πρέπει να αποδείξει επί ποινή αποκλεισμού, ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται προσκομίζοντας κατά περίπτωση επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής, ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου - διανομέα των ανταλλακτικών στη χώρα, η οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση στα αντίστοιχα οχήματα ή υπερκατασκευές για τα οποία προορίζονται.

Θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού, δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των αντίστοιχων ανταλλακτικών καθώς και του επίσημου εισαγωγέα τους στη χώρα με την οποία αναλαμβάνουν να τροφοδοτούν τον διαγωνιζόμενο με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Επίσης θα πρέπει να αποδείξει επί ποινή αποκλεισμού, καταθέτοντας τα απαραίτητα έγγραφα, ότι διαθέτει ήδη το απαραίτητο, με αντίστοιχη κατά το είδος της εργασίας ειδικότητα (πτυχίο), προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής ή αντίστοιχα του επίσημου αντιπρόσωπου στη χώρα μας ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη καθώς επίσης ότι διαθέτει τους απαιτούμενους χώρους και τον απαιτούμενο ιδιόκτητο μηχανολογικό και λοιπό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών.

Οι κατάλογοι μπορούν λόγω του μεγάλου όγκου τους και για μεγαλύτερη ευχρηστία να κατατεθούν σε ηλεκτρονική μορφή.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων.

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

Ο ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων – προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού του.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού, να δεχθεί αυτοψία επί τόπου στις εγκαταστάσεις του από κλιμάκιο του Δήμου προκειμένου να διαπιστωθεί η επάρκειά του ως προς την πραγματοποίηση των εργασιών.

Ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει την προσφορά του αναδόχου, εφόσον διαπιστωθεί από την επιτόπια αυτοψία των εγκαταστάσεών του ανεπάρκεια τόσο ως προς το προσωπικό όσο και ως προς τον εξοπλισμό του.

Όσον αφορά στα ανταλλακτικά και αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE στο οποίο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον ανάδοχο με άλλα που φέρουν την πιστοποίηση CE.

Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάσουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Ο ανάδοχος με υπεύθυνη δήλωσή του, θα δηλώνει ότι θα δέχεται έλεγχο στο συνεργείο του από την Υπηρεσία όποτε θεωρεί ότι αυτό είναι αναγκαίο, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

Ο ανάδοχος δεν θα ενεργεί αυτοβούλως την αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, την διάγνωση βλαβών, την αποξήλωση ανταλλακτικών, τη λήψη απόφασης για την επισκευή, την εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, την επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά την επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Θα συντάσσεται σε κάθε περίπτωση επισκευής Τεχνική Έκθεση η οποία θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και την Υπηρεσία, στην οποία θα περιγράφονται:

- Η αρχική διατύπωση της πιθανής βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή μηχανικό μέρος.
- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.
- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης.
- Οι εργασίες που έγιναν έτσι όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή
- Τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος και δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν ανταλλακτικά, ο ανάδοχος μπορεί μετά την διάγνωση της βλάβης, να προτείνει ανταλλακτικά άλλων εταιρειών με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά ώστε να επιδιορθωθεί η βλάβη.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & αναδόχου, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα γίνεται μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) και θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Ο ανάδοχος θα πρέπει απαραίτητως να επισκεφθεί το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών, τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Οι αριθμοί πλαισίου οι οποίοι αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

ΑΡΘΡΟ 5° Οχήματα

Τα οχήματα του δήμου αναφέρονται ομαδοποιημένα στο **Παράτημα Α**

ΑΡΘΡΟ 6° Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού ανά κατηγορία συμμετοχής όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης άνευ ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 7° Εγγύηση εργασιών

Ο χρόνος εγγύησης των παρεχομένων κάθε φορά υπηρεσιών, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, ο οποίος ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται άμεσα.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8° Παραλαβή & παράδοση εργασιών – Χρόνος παράδοσης

Η παραλαβή των θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική.

ΑΡΘΡΟ 9° Τρόπος πληρωμής

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της εργασίας, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή επισκευής ή την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή.

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον μειοδότη και τη σύνταξη της προσφοράς του μειοδότη για την επισκευή – συντήρηση, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον μειοδότη την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

ΑΡΘΡΟ 10° Ποιότητα υλικών

Οι εργασίες & τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 11° Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου - Παράταση εργασιών

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις:

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2 ‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της κατηγορίας που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Διαθεσιμότητα οχημάτων τουλάχιστον 80%
- Επισκευή οχήματος/μηχανήματος εντός 7 ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση
- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής ή άρνησης παροχής υπηρεσιών

Με εισήγηση της Υπηρεσίας συνοδευόμενη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα παρακρατείται από τον λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 12° Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 13° Σύνταξη προσφορών

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν οι ίδιοι κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου. Για την Ομάδα εργασιών (ή τις Ομάδες εργασιών) στις οποίες θα συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της επιχείρησής του για όλα τα οχήματα - Μ.Ε.-μοτοσικλετών της συγκεκριμένης Ομάδας εργασιών που συμμετέχει, καθώς και κατάλογο με την ωριαία διάρκεια κάθε εργασίας που θα εκτελεστεί σε κάθε όχημα.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην πληρότητα των κατατιθέμενων καταλόγων από τους διαγωνιζόμενους. Οι κατάλογοι μπορούν λόγω του μεγάλου όγκου τους και για μεγαλύτερη ευχρηστία να κατατεθούν σε ηλεκτρονική μορφή.

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο σφραγισμένο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας:

ι) την Ομάδα (ή τις Ομάδες) στην οποία (στις οποίες) θα συμμετέχουν καθώς την έκπτωση επί τοις εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί της τιμής της χρέωσης του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής τους (α)

ii) ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) ανά ώρα εργασίας (β)

Προσφορά η οποία δεν συμπεριλαμβάνει συγχρόνως α) το ποσοστό έκπτωσης επί του κόστους εργασίας ανά ώρα και β) το ποσοστό έκπτωσης επί των ανταλλακτικών της ομάδας, απορρίπτεται και αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 14^ο Επιλογή αναδόχου

Η προσφορά θα δίνεται ανά Ομάδα εργασιών και θα περιλαμβάνει το ποσοστό έκπτωσης επί των τιμοκαταλόγων που θα υποβάλλονται, καθώς και επί της εργατοώρας.

Η επιλογή του αναδόχου για κάθε ομάδα ξεχωριστά, θα γίνει ως εξής:

$$K = 0,7 * \alpha + 0.3 * \beta$$

Όπου α το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί του κόστους της ομάδας και β το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί του κόστους εργασίας.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προμηθευτής με την μεγαλύτερη τιμή του Κ.

Ο Συντάξας

Ωραιόκαστρο 17-5-2017

Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 05/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

1η Ομάδα: ΟΧΗΜΑΤΑ >3,5Τ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	ΚΗΗ 6475	DAF	FA LF55	XLRAE55GF0L414310	4/1/2013
2	ΚΗΗ 1876	IVECO	A1VM13	ZCFA1TM0302496653	30/10/2007
3	ΚΗΗ 1877	IVECO MAGIRUS	E3TST0	WJME3TRS20C164815	30/10/2007
4	ΚΗΗ 7134	IVECO	IG160E2CA	ZCFA61MJ302636856	23/05/2016
5	ΚΗΗ 1955	IVECO	AD308T41	WJME3TSS4C215337	11/8/2009
6	ΚΗΗ 2044	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567837	29/6/2010
7	ΚΗΗ 2045	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567284	29/6/2010
8	ΚΗΗ 2046	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567936	29/6/2010
9	ΚΗΗ 2047	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567711	29/6/2010
10	ΚΗΗ 2048	IVECO	190EL28	ZCFA1LM0402567492	29/6/2010
11	ΚΗΗ 2049	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567618	29/6/2010
12	ΚΗΙ 4798	FIAT IVECO	DAILY 35C13	ZCFG3591005478803	17/6/2004
13	ΚΗΙ 7764	MERCEDES	M850K	WDB9320031L011598	13/4/2006
14	ΚΗΗ7132	MERCEDES	ACTROS	WDB9540321K526033	24/5/2006
15	ΚΗΙ 7803	IVECO	DAILY 65C15	ZCFC65A0005616125	13/11/2006
16	ΚΗΟ 7739	MERCEDES	1922	WDB65610715946549	13/11/2002
17	ΚΗΟ 8373	MERCEDES	704	31805914481271	27/1/1995
18	ΚΗΟ 8422	MERCEDES	813	38504314376326	22/7/1988
19	ΚΗΟ 8724	IVECO MAGIRUS	MP190E 30W	WJB1VMT00C064309	23/2/2000
20	ΚΗΟ 8827	IVECO MAGIRUS	MP190E 30W	WJMB1VMT009064381	20/10/2000
21	ΚΗΟ 8861	MAN	48264	WMAL872221Y069839	3/1/2001
22	ΜΕ 108638	MERCEDES GEPALIFT	814	WDB6740121K060195	7/4/2009
23	ΜΕ 111065	IVECO GEPALIFT	65C18	ZCFC65D0005778316	27/8/2009
24	ΜΕ 115676	IVECO	A1NM02	ZCFAILG0402567494	16/6/2010
25	ΜΕ 77575	IVECO BIM MOSCHOS	ML100E18	ZCFAIAD0002340154	3/3/2004
26	ΜΕ 79988	MERCEDES	UNIMOG U400	80-00-0012	28/1/2004

2η Ομάδα: ΟΧΗΜΑΤΑ <3,5Τ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	ΚΗΗ 1922	FIAT	PUNTO	ZFA18800000473922	1/7/2002
2	ΚΗΗ 1924	NISSAN	KING CAB	KFGD21857232	18/3/2009
3	ΚΗΗ 3547	MAZDA		JMZVF1UL200703403	26/8/2013
4	ΚΗΙ 6815	FORD	RANGER	WFOLMBD204W367823	10/8/2004
5	ΚΗΙ 6816	FORD	RANGER	WFOLMBD204W367639	10/8/2004
6	ΚΗΙ 6886	FORD	RANGER	WFOLMFE403W358327	17/2/2005

3η Ομάδα: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
--	-----------	-------	-------	--------------	------------

1	KHH 1897	SUBARU	JUSTY G3X	TSMNH51S00309601	16/10/2008
2	KHH 1898	SUBARU	JUSTY G3X	TSMNH51S00298530	16/10/2008
3	KHH 1899	SUBARU	JUSTY G3X	TSMNH51S00299231	16/10/2008
4	KHH 2074	KIA	SPORTAGE	KNEJA5525TD001587	29/11/1996
5	KHI 4696	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP20075622	23/1/2003
6	KHI 4747	SUBARU	FORESTER	JF1SG5LK436012124	14/2/2003
7	KHI 7159	SUZUKI	WAGON R	TSMMMB33S00324418	24/6/2005
8	KHI 7161	SUZUKI	WAGON R	TSMMH51S00172211	24/6/2005
9	KHI 7162	SUZUKI	WAGON R	TSMMMB33S00324413	24/6/2005
10	KHI 7206	HYUNDAI	H-1	NLJWWH7WP5Z032105	24/11/2005
11	KHI 7766	HYUNDAI	H-1	NLJWWH7WP5Z032135	17/4/2006
12	KHI 7936	KIA	PRIDE 1.3	KN15P23E1TKJ052827	6/11/1995
13	KHI 7948	SEAT	IBIZA	VSSZZ6LZ7R132945	6/2/2008

4η Ομάδα: ΔΙΚΥΚΛΑ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	NMI 787	GILLERA	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ	RFBV1100091100372	13/10/2008
2	NMI 788	GILLERA	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ	RFVCP011200201	13/10/2008
3	NMI 789	GILLERA	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ	RFBV1100091100372	13/10/2008
4	NMO 783	PIAGGIO	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	RFVCP011200201	28/4/2009
5	NMO 784	PIAGGIO	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	RFVCP011200201	4/3/2011

5η Ομάδα: ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	KHO 8684	FIAT IVECO	CC100E	ZCFA1AD0002284347	30/7/1999

6η Ομάδα: ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ – ΦΟΡΤΩΤΕΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ
1	ME 57919	JCB	4 CX-WS-SM	0476617	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
2	ME 64659	JCB	4 CX-WS-SM	SLP4CXFS1E0499080	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
3	ME 66195	JCB	ROBOT160	SLP160SA1E0681577	ΔΙΑΒΟΛΑΚΙ
4	ME 92696	VENIERI	VF133B	23936	ΔΙΑΒΟΛΑΚΙ
5	ME 110864	NEW HOLLAND	L160	LMU OL 160 N8M 479464	ΕΛΑΣ/ΡΟΣ

7η Ομάδα: ΣΑΡΩΘΡΑ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	ME 62819	KOMENT	KOMENT STAR	W095TA238YOKA1051	12/7/2001
2	ME 87651	SCHMIDT	S5W1P	ZA9S5W1EREDE89651	12/1/2006
3	ME111168	SCHMIDT	COMPACT 200	WSVS5R2S191702946	17/11/2009

8η Ομάδα: ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ.
1	AM 65561	DAIMLER	UNIMOG 406-121	406.121.10.014265	14/6/2006
2	AM 65695	KUBOTA	STV40	STE50617	30/11/2006

9η Ομάδα: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	KHH 2044	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567837
2	KHH 2045	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567284
3	KHH 2046	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567936
4	KHH 2047	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567711
5	KHH 2049	IVECO	190EL28	ZCFA1VM0402567618
6	KHH 2048	IVECO	190EL28	ZCFA1LM0402567492
7	KHO 7739	MERCEDES		WDB65610715946549
8	KHO 8861	MAN	48264	WMAL872221Y069839
9	KHI 7764	MERCEDES	M850K	WDB9320031L011598
10	KHH7132	MERCEDES		WDB9540321K526033
11	KHH 7134	IVECO	IG160E2CA	ZCFA61MJ302636856

10η Ομάδα: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΚΗΟ 8422	MERCEDES		38504314376326
2	ΚΗΟ 8724	IVECO MAGIRUS	MP190E 30W	WJB1VMTO0C064309
3	ΚΗΟ 8827	IVECO MAGIRUS	MP190E 30W	WJMB1VMTO09064381
4	ΚΗΗ 1955	IVECO	AD308T41	WJME3TSS4C215337
5	ΚΗΙ 7803	IVECO	65C15	ZCFC65A0005616125
6	ΚΗΗ 1877	IVECO MAGIRUS	E3TST0	WJME3TRS20C164815
7	ΚΗΙ 4798	FIAT IVECO	35C13	ZCFG3591005478803
8	ΚΗΟ 8373	MERCEDES	704	31805914481271

11η Ομάδα: ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΜΕ 115676	IVECO	A1NM02	ZCFAILG0402567494

12η Ομάδα: ΒΥΤΙΟ ΥΔΡΟΦΟΡΟ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΚΗΗ 1876	IVECO	A1VM13	ZCFA1TM0302496653

13η Ομάδα: ΑΛΑΤΙΕΡΑ-ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ

	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΚΗΗ 1876	IVECO	A1VM13	ZCFA1TM0302496653

Επίσης, περιλαμβάνεται και κάθε νέο όχημα που ενδεχομένως θα προκύψει λόγω αγοράς, μεταβίβασης, δωρεάς κλπ πράξεων μεταβίβασης προς τον Δήμο.

Ο Συντάξας

Ωραιόκαστρο 17-5-2017

Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Αριθμός Μελέτης 05/ 2017

Συντήρηση-επισκευή οχημάτων του
δήμου Ωραιοκάστρου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. Της Εμπορικής επιχείρησης:

με έδρα οδός Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

B. Της Κοινοπραξίας-Συνεταιρισμού αποτελούμενου από :

1.

με έδρα οδός Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

2.

με έδρα οδός Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

3.

με έδρα οδός Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

4.

με έδρα οδός Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

ΠΡΟΣ

Την Επιτροπή διεξαγωγής δημοπρασίας για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της σύμβασης :
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»

Έχοντας γνώση:

1.Της διακηρύξεως της ως άνω δημοπρασίας.

2.Των στοιχείων των αναφερομένων στην ανωτέρω διακήρυξη και αποδεχόμενοι όλα τα στοιχεία ανεπιφυλάκτως, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση του προκείμενου έργου με τα κατωτέρω προσφερόμενα ποσά.

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

			Προσφερόμενο ποσό που συμπεριλαμβάνει έκπτωση επί τιμής τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών και επί τιμής εργατοώρας <u>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</u>	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δαπάνη <u>ΜΕ ΦΠΑ</u>	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ >3,5Τ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	80.000,00 €		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5Τ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	10.000,00 €		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	8.500,00 €		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	1.000,00 €		
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	7.000,00 €		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΩΝ ΦΟΡΤΩΤΩΝ (Μ.Ε.), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	15.000,00 €		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	9.000,00 €		
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.000,00 €		
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	4.000,00 €		
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ,	28.000,00 €		

	ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.000,00 €		
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	1.500,00 €		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	4.000,00 €		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	2.000,00 €		
15	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	13.000,00 €		
16	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ & ΒΑΦΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ & Μ.Ε., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	5.000,00 €		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και Υπογραφή)

Υποσημείωση:

Η προσφορά θα δίνεται ανά Ομάδα εργασιών και θα περιλαμβάνει το ποσό που προκύπτει από τη διαφορά του προϋπολογισμού της ομάδας (χωρίς το ΦΠΑ) ΜΕΙΟΝ το γινόμενο της τιμής K επί του προϋπολογισμού της ομάδας (χωρίς το ΦΠΑ).

Η τιμή K προκύπτει από τον τύπο:

$$K = 0,7 * \alpha + 0,3 * \beta$$

Όπου α το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής χρέωσης του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών και β το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής εργατοώρας.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο συμμετέχων με την μεγαλύτερη τιμή του K.