

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

---

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου  
ΕΡΓΟ: Συντήρηση & επισκευή  
οχημάτων-μηχανημάτων- δικύκλων  
του Δήμου για το έτος 2015  
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΠΕ3/2015**

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Συντήρηση & επισκευή οχημάτων-μηχανημάτων- δικύκλων  
του Δήμου για το έτος 2015**

Προϋπολογισμού: **83.000,00** σε ΕΥΡΩ

*Ιανουάριος, 2015*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου**

**ΕΡΓΟ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων-  
μηχανημάτων- δικύκλων του Δήμου για  
το έτος 2015**

Προϋπολογισμός: **83.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

**Έγγραφο Δήμου-Φορέα:**

**Έργο:**

**Συντήρηση & επισκευή οχημάτων-  
μηχανημάτων- δικύκλων του Δήμου για το έτος  
2015**

**Κωδ. Προϋπ/σμού:**

**10.6263.0001, 10.6671.0001, 20.6263.0003,  
30.6263.0001, 30.6264.0001**

### **Περιγραφή:**

Η παρούσα μελέτη αφορά τις συντηρήσεις και τις επισκευές των οχημάτων, μηχανημάτων και των δικύκλων του Δήμου Χερσονήσου που δεν μπορούν να γίνουν στο συνεργείο του, από το εξειδικευμένο προσωπικό του. Τα μηχανοκίνητα του Δήμου ανήκουν στις τέσσερις Υπηρεσίες του και κινούνται κατόπιν σχετικών εντολών που εκδίδονται από το γραφείο κίνησης του Δήμου.

Το αντικείμενο των εργασιών συνίσταται στην επισκευή και συντήρηση των αυτοκινήτων του Δήμου για το έτος 2015. Η επισκευή και συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων & δικύκλων, θα αφορά τις πάσης φύσης εργασίες επισκευής, καθώς και την εργασία αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων τους με τα απαραίτητα ανταλλακτικά.

Επίσης αφορά και την προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών για τις παραπάνω συντηρήσεις, καθώς και των απαραίτητων ελαστικών για όλα τα οχήματα, μηχανήματα & δίκυκλα.

Στη σχετική Τεχνική Περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, αναφέρονται αναλυτικά τα οχήματα, μηχανήματα και δίκυκλα, με αναφορά στις ενδεικτικές εργασίες που θα απαιτηθούν για το καθένα απ' αυτά. Στον προϋπολογισμό της μελέτης έχει γίνει κατηγοριοποίηση των δαπανών σε δύο ομάδες, την ομάδα Α που αφορά στις εργασίες συντήρησης και την ομάδα Β που αφορά στα ανταλλακτικά & ελαστικά που απαιτούνται. Οι εργασίες περιγράφονται ενδεικτικά για τους εξής λόγους: α) γιατί δεν μπορούν να προσδιοριστούν εξ' αρχής οι πραγματικές ετήσιες ανάγκες σε επισκευές και ενδεχομένως σε ανταλλακτικά που θα προκύψουν και β) η προμήθεια μεγάλης, έστω και κατ' εκτίμηση ποσότητας ανταλλακτικών (δεδομένου του μεγάλου σχετικά στόλου του Δήμου), προκειμένου να δημιουργηθεί απόθεμα για τυχόν μελλοντική χρήση, θα επιβάρυνε τον προϋπολογισμό του Δήμου αδικαιολόγητα λόγω, αφενός μεν της άμεσης απαίτησης αποπληρωμής της σχετικής δαπάνης προμήθειας με την ολοκλήρωση και παραλαβή της απο

το Δήμο και αφετέρου δε, λόγω του γεγονότος της ύπαρξης πιθανότητας μη χρησιμοποίησης κάποιων εξ' αυτών κατά είδος ή κατά ποσότητα, γ) ο Δήμος Χερσονήσου δεν διαθέτει χώρους αποθήκευσης για φύλαξη μεγάλων ποσοτήτων ανταλλακτικών.

Οι πιστώσεις που απαιτούνται για την παρούσα μελέτη είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό τρέχοντος έτους 2015 του Δήμου στους κωδικούς: Κ.Α. 10.6263.0001 με τίτλο "Συντήρηση οχημάτων Διοίκησης" με ποσό 6.000,00 €, Κ.Α. 10.6671.0001 με τίτλο "Προμήθεια ανταλλακτικών μηχανημάτων έργων/οχημάτων" με ποσό 58.000,00 €, Κ.Α. 20.6263.0003 με τίτλο "Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού" με ποσό 3.000,00€, Κ.Α. 30.6263.0001 με τίτλο "Συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων υπηρεσίας Τεχνικών έργων" με ποσό 8.000,00€ και Κ.Α. 30.6264.0001 με τίτλο "Συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχ/των υπηρεσίας τεχνικών έργων" με ποσό 8.000,00€.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 83.000,00€ με ΦΠΑ και προέρχεται απο έσοδα του Δήμου.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης**  
**Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής**

**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη**

**Σταύρος Κασωτάκης**  
**Πολιτικός Μηχ/κός**

**ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ  
(Π.Δ. 28/80)**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Συντήρηση & επισκευή οχημάτων/μηχανημάτων/δικύκλων έτους 2015**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου *Χερσονήσου* .

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 72 του Ν. 3852/10 και 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- του ΠΔ 28/80
- του Ν. 4281/2014
- την παρ 13 του άρθρου 20 του 3731/08, όσο αφορά την διαδικασία ανάθεσης
- την Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, & προμήθειας ανταλλακτικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί του άρθρου 1 του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Οι επισκευές – συντηρήσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ορισμούς των κατασκευαστών των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου .

**Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Το τιμολόγιο μελέτης
- γ. Η γενική & ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Τεχνική περιγραφή - Πίνακας οχημάτων/μηχανημάτων/δικύκλων

**Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας**

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με μειοδοτικό διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου *Χερσονήσου* , κατά τις διατάξεις του άρθρου 15 του Π.Δ. 28/1980.

**Άρθρο 5ο : Σύμβαση- Χρόνος εκτέλεσης του έργου**

Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Η διάρκεια της σύμβασης προβλέπεται για ένα έτος

### **Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί του προϋπολογισμού της Παροχής Υπηρεσίας. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της Παροχής Υπηρεσίας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή

### **Άρθρο 7ο : Χρόνος Εγγυήσεως**

Ο χρόνος εγγυήσεως, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος των ετών. \_\_\_

### **Άρθρο 8ο : Αμοιβαίες Υποχρεώσεις**

Για την ομάδα Α:

Είναι υποχρεωμένος να έχει οργανωμένο συνεργείο αυτοκινήτων και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Για την ομάδα Β:

Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά θα είναι άριστης ποιότητας, γνήσια , σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, σύμφωνα με τα απαιτούμενα των προδιαγραφών που αναφέρονται στο κάθε όχημα , μηχάνημα ή δίκυκλο. Επιπλέον αν τα ανταλλακτικά αποδειχθούν από τον έλεγχο ακατάλληλα η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας κατά την εκτίμηση της. Επίσης μπορεί να ζητηθεί ποιοτικός έλεγχος, ο οποίος θα γίνει με φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή.

Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται στην αποθήκη του Δήμου.

### **Άρθρο 9ο : Προθεσμίες- Εκπτώση του αναδόχου**

Η εκτέλεση της προμήθειας ή της εργασίας αρχίζει από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης η της εντολής από την αρμόδια επιτροπή. Ειδικά όσον αφορά την προμήθεια των ανταλλακτικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και μετά από γνωμοδότηση της αντίστοιχης επιτροπής, και μέχρι εξαντλήσεων του ποσού του προϋπολογισμού. Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται τουλάχιστον εντός 2 ημερών από την παραγγελία ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά απο συνενόηση.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980.

### **Άρθρο 10ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 11ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

### **Άρθρο 12ο : Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

### **Άρθρο 13ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών.

### **Άρθρο 14ο : Προσωρινή και οριστική Παραλαβή**

Η προσωρινή παραλαβή, θα γίνει από την οικεία επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή για την ***Συντήρηση & επισκευή οχημάτων-μηχανημάτων-δικύκλων του Δήμου για το έτος 2015*** .

### **Άρθρο 15ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/σης**  
**Περιβάλλοντος & Αγροτικής**  
**Παραγωγής**

**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Συντάξας**

**Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη**

**Σταύρος Κασωτάκης**  
**Πολιτικός Μηχ/κός**



**Τεχνική Περιγραφή - Πίνακας οχημάτων / μηχανημάτων / δικύκλων**

**ΟΜΑΔΑ Α: . Συντηρήσεις Οχημάτων/μηχανημάτων/δικύκλων**

**1. Οχήματα Τεχνικής Υπηρεσίας**

α/ α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής		Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	KHI 5527	Φορτηγό	VOLVO		Επισκευές ελαστικών, επισκευή εξάτμισης, γραμμής τροφοδοσίας, εργασίες φρένων, διαγνωστικός έλεγχος, αλλαγή φίλτρων , ψυγείων , εργασίες φανοποιείου, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου κλπ
2	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI		ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου κλπ.
3	KHH 4074	Φορτηγό	ISUZU		ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου κλπ
4	KHI 2102	Φορτηγό	MAN		επισκευές ελαστικών, ευθυγραμμίσεις τροχών, διάγνωση βλαβών, επισκευές φρένων, διαφορικού, βαλβίδων, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου, εργασίες φανοποιείου κλπ
5	KHO 7357	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI		επισκευή μηχανής , ελαστικών , εργασίες φανοποιείου κλπ
6	KHO 7494	Φορτηγό	MAZDA		ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, ρύθμιση φρένων, , εργασίες φανοποιείου κλπ
7	KHO 7400	Φορτηγό	DAF		επισκευές ελαστικών, μίζας, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου, φώτα, εξάτμιση, διαφορικό, ευθυγραμμίσεις,, εργασίες τορναρίσματος, εργασίες φανοποιείου κλπ.
8	KHI 2075	Επιβατικό	HYUNDAI		Επισκευή σασμάν, ευθυγραμμίσεις κλπ
9	KHY 9644	Επιβατικό	SUZUKI		Επισκευές φανοποιείου, ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, ρύθμιση φρένων κλπ.

**2. Μηχανήματα Τεχνικής Υπηρεσίας**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος μηχανήματος	εργοστάσιο κατασκευής		Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
-----	------------------------	----------------------	--------------------------	--	---------------------------------



1	ME 62943	Φορτωτής	CASE	Εξαγωγή διαφορικού, εργασίες φρένων , επισκευές ελαστικών, επισκευές ψυγείου, τρόμπας, συντήρηση γενικά κλπ.
2	ME 58724	Φορτωτής	FOREDIL	διάφορες εργασίες συντήρησης κλπ.
3	58040079	Μηχάνημα Παραλίας	PRINOTH	διάφορες εργασίες συντήρησης κλπ.
4	ME 62945	Διαμορφωτής Γαιών	KOMATSU	διάφορες εργασίες συντήρησης κλπ.
5	ME 117583	Καταβρεκτήρας	VOLVO	σέρβις, έλεγχος φρένων, συντήρηση γενικά κλπ.
6	ME 102939	Μπετονιέρα	TEPEX	τορναρίσματα, εργασίες φρένων κλπ.
7	ME 102940	Οδοστρωτήρας (κυλινδρος)	VIBROMAX	εργασίες συντήρησης γενικά
8	ME 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE	Εξαγωγή διαφορικού, εργασίες φρένων , επισκευές ελαστικών, επισκευές ψυγείου, τρόμπας, συντήρηση γενικά κλπ
9	ME 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT	επισκευές ελαστικών, τρόμπας, χειριστήριο, σασμάν, συντήρηση γενικά κλπ
10	ME 123147	Φορτωτής	CASE 621D	εργασίες συντήρησης γενικά
11		Διαμορφωτής Γαιών		διάφορες εργασίες συντήρησης κλπ.

### 3. Οχήματα Υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού

#### **ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	ME 68638	Καλαθοφόρο	NISSAN	εργασίες συντήρησης γενικά, πιστοποιήσεις
2	ME 99353	Καλαθοφόρο	NISSAN	εργασίες συντήρησης γενικά, πιστοποιήσεις

#### **ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	KHI 9309	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	εργασίες συντήρησης γενικά
2	KHO 7359	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	εργασίες συντήρησης γενικά
3	KHO 7470	Απορ/ματοφόρο	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά
4	KHO 7402	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	εργασίες συντήρησης γενικά
5	KHH 3194	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	RENAULT	εργασίες συντήρησης γενικά
6	KHI 3160	Απορ/ματοφόρο	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά

		ανακύκλωσης			
7	KHH 3173	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO		εργασίες συντήρησης γενικά
8	KHI 3179	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	NISSAN		εργασίες συντήρησης γενικά
9	KHO 7493	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		εργασίες συντήρησης γενικά
10	KHO 7336	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		εργασίες συντήρησης γενικά
11	KHI 9329	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		εργασίες συντήρησης γενικά
12	KHI 9308	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		εργασίες συντήρησης γενικά
13	KHI 2073	Απορ/ματοφόρο	MAN		εργασίες συντήρησης γενικά
14	KHO 7388	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		εργασίες συντήρησης γενικά
15	KHI 5522	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		εργασίες συντήρησης γενικά
16	KHI 5524	Απορ/ματοφόρο	DAF		εργασίες συντήρησης γενικά
17	KHI 9306	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		εργασίες συντήρησης γενικά
18	KHI 2072	Απορ/ματοφόρο	MAN		εργασίες συντήρησης γενικά

### ΣΑΡΩΘΡΑ (ΣΚΟΥΠΕΣ)

α/ α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής		Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	ME 91755	Σάρωθρο (Σκούπα)	RLM BOXER		εργασίες συντήρησης γενικά
2	ME 108079	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO		εργασίες συντήρησης γενικά
3	ME 117557	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO		εργασίες συντήρησης γενικά

### ΦΟΡΤΗΓΑ

α/ α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής		Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	KHI 2153	Φορτηγό	NISSAN		Επισκευές σε φανοποιείο,επισκευή μίζας, ρυθμίσεις φρένων κλπ.
2	KHH 3159	Φορτηγό	FORD		διάφορες εργασίες συντήρησης, επισκευές ελαστικών, φώτα, φανάρια, εργασίες φανοποιείου κλπ
3	KHH 3177	Φορτηγό	MITSUBISHI		διάφορες εργασίες συντήρησης, επισκευές ελαστικών, φώτα, φανάρια, εργασίες φανοποιείου κλπ
4	KHI 9301	Φορτηγό 4Χ4	MAZDA		ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου κλπ.
					ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις,

5	KHI 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA	Επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου κλπ.
---	----------	-------------	--------	--

#### 4. Οχήματα Υπηρεσίας Διοίκησης

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	ATY 0563	Δίκυκλο	HONDA	συντηρήσεις γενικά
2	ATY 0562	Δίκυκλο	SUZUKI	συντηρήσεις γενικά
3	KHY 9643	Επιβατικό	SUZUKI	Επισκευές φανοποιού, ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, ρύθμιση φρένων κλπ.
4	KHH 3183	Επιβατικό	TERIOS	ευθυγραμμίσεις , ζυοσταθμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ.
5	HPI 361	Δίκυκλο	HONDA	συντηρήσεις γενικά
6	HKA 384	Δίκυκλο	BMW	συντηρήσεις γενικά
7	HKP 351	Δίκυκλο	SUZUKI	συντηρήσεις γενικά
8	HKT 281	Δίκυκλο	PIAGGIO	συντηρήσεις γενικά
10	KHI 2136	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών,, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
11	KHI 2137	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού ,αντικατάσταση φαναριών,προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
12	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN	Αντικατάσταση εμπρόσθιου παμπρίζ, κατασκευή πλαισίου, τακάκια, δισκόφρενα, ηλεκτρολογικές εργασίες ,κλιματισμός κλπ
13	HHI 489	Δίκυκλο	SUZUKI	συντηρήσεις γενικά
14	KHI 9302	Λεωφορείο	OPEL	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών,προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
15	KHI 2188	Επιβατικό	FORD	εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, παμπρίζ, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ
16	KHI 2079	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών,προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
				ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών,προέλεγχος

17	KHI 2080	Λεωφορείο	IVECO		ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
18	KHI 3765	Λεωφορείο	MERCEDES		
19	KHH 4080	Επιβατικό	HONDA		διάφορες εργασίες συντήρησης
20	KHI 2187	Επιβατικό	HYUNDAI		εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, παμπρίζ, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ
21	KHI 2165	Επιβατικό	HYUNDAI		εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, παμπρίζ, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ
22	HHA 208	Δίκυκλο			συντηρήσεις γενικά

## **ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

**Τα ανταλλακτικά που αναγράφονται είναι ενδεικτικά αφού δεν είναι δυνατό να προσδιοριστούν εκ των προτέρων οι ανάγκες για κάθε όχημα, μηχανήμα ή δίκυκλο. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος, μηχανήματος ή δίκυκλου.**

### **1. Οχήματα Τεχνικής Υπηρεσίας**

α/ α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής		<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
1	KHI 5527	Φορτηγό	VOLVO		φίλτρα λαδιού, αέρα, νερού, ράουλα για σιδηρόδρομο τέντας κλπ.
2	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI		Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ
3	KHH 4074	Φορτηγό	ISUZU		τακάκια, ιμάντες, φίλτρα κλπ.
4	KHI 2102	Φορτηγό	MAN		τέντα, ράουλα τέντας, φίλτρα , φλας κλπ.
5	KHO 7357	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI		αντικατάσταση μηχανής, ελαστικά, Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, λάμπες κλπ.
6	KHO 7494	Φορτηγό	MAZDA		Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ
7	KHO 7400	Φορτηγό	DAF		φίλτρα, είδη φανοποιείου κλπ.
8	KHI 2075	Επιβατικό	HYUNDAI		Ιμάντες, σασμάν, δίσκο, πλατώ, τακάκια κλπ.
9	KHY 9644	Επιβατικό	SUZUKI		Φίλτρα, τακάκια, κρεμαριέρα, ψαλίδια, είδη φανοποιείου κλπ

### **2. Μηχανήματα Τεχνικής Υπηρεσίας**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος μηχανήματος	εργοστάσιο κατασκευής		<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
-----	------------------------	----------------------	--------------------------	--	---

1	ME 62943	Φορτωτής	CASE	φίλτρα, ρουλεμάν τροχών, τσιμούχες, καλάρα, τάπες, φλας κλπ.
2	ME 58724	Φορτωτής	FOREDIL	σασμάν, φίλτρα, μαρκούτσια κλπ.
3	58040079	Μηχάνημα Παραλίας	PRINOTH	φίλτρα κλπ.
4	ME 62945	Διαμορφωτής Γαιών	KOMATSU	φίλτρα , λάμες , ακροέμπιδα, ελαστικά κλπ.
5	ME 117583	Καταβρεκτήρας	VOLVO	φίλτρα, μάνικες, διάφορα ανταλλακτικά κλπ.
6	ME 102939	Μπετονιέρα	TEPEX	ρουλεμάν, τσιμούχες, ασφάλειες, δίσκος φρένων, φίλτρα, κλπ.
7	ME 102940	Οδοστρωτήρας (κυλινδρος)	VIBROMAX	φίλτρα κλπ.
8	ME 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE	φίλτρα, αμορτισέρ , ελαστικά , τσιμούχες κλπ.
9	ME 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT	φίλτρα κλπ.
10	ME 123147	Φορτωτής	CASE 621D	φίλτρα κλπ.
11	KY 1085	Διαμορφωτής Γαιών	SHM 4N	φίλτρα κλπ.

### 3. Οχήματα Υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού

#### **ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	ME 68638	Καλαθοφόρο	NISSAN	σετ συμπλέκτη, τακάκια, φίλτρα, φλας, φανάρια κλπ
2	ME 99353	Καλαθοφόρο	NISSAN	σετ συμπλέκτη, τακάκια, φίλτρα, φλας, φανάρια κλπ

#### **ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ**

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	KHI 9309	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	φίλτρα κλπ.
2	KHO 7359	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	φίλτρα κλπ.
3	KHO 7470	Απορ/ματοφόρο	IVECO	φίλτρα κλπ.
4	KHO 7402	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	φίλτρα κλπ.
5	KHH 3194	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	RENAULT	φίλτρα κλπ.
6	KHI 3160	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO	φίλτρα κλπ.

7	KHH 3173	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO		φίλτρα κλπ.
8	KHI 3179	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	NISSAN		φίλτρα κλπ.
9	KHO 7493	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		φίλτρα κλπ.
10	KHO 7336	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		φίλτρα κλπ.
11	KHI 9329	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		φίλτρα κλπ.
12	KHI 9308	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		φίλτρα κλπ.
13	KHI 2073	Απορ/ματοφόρο	MAN		φίλτρα κλπ.
14	KHO 7388	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES		φίλτρα κλπ.
15	KHI 5522	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		φίλτρα κλπ.
16	KHI 5524	Απορ/ματοφόρο	DAF		φίλτρα κλπ.
17	KHI 9306	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER		φίλτρα κλπ.
18	KHI 2072	Απορ/ματοφόρο	MAN		φίλτρα κλπ.

### ΣΑΡΩΘΡΑ (ΣΚΟΥΠΕΣ)

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	ME 91755	Σάρωθρο (Σκούπα)	RLM BOXER	φίλτρα , βούρτσα κλπ.
2	ME 108079	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO	φίλτρα, βούρτσα κλπ.
3	ME 117557	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO	φίλτρα, βούρτσα κλπ.

### ΦΟΡΤΗΓΑ

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	KHI 2153	Φορτηγό	NISSAN	κυλινδράκια, σιαγόνες, ακρόμπαρα, αξονάκια ζαμφόρ, μπαταρία, φίλτρα, κάθισμα οδηγού, τακάκια, μαρκούτσια, είδη φανοποιείου γενικά κλπ.
2	KHH 3159	Φορτηγό	FORD	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ
3	KHH 3177	Φορτηγό	MITSUBISHI	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ

4	KHI 9301	Φορτηγό 4X4	MAZDA	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ
5	KHI 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, , μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ

#### **4. Οχήματα Υπηρεσίας Διοίκησης**

<b>α/α</b>	<b>αριθμός κυκλοφορίας</b>	<b>είδος αυτοκινήτου</b>	<b>εργοστάσιο κατασκευής</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
1	ATY 0563	Δίκυκλο	HONDA	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
2	ATY 0562	Δίκυκλο	SUZUKI	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
3	KHY 9643	Επιβατικό	SUZUKI	Φίλτρα, τακάκια, κρεμαριέρα, ψαλίδια, είδη φανοποιείου κλπ
4	KHH 3183	Επιβατικό	TERIOS	Τακάκια, φίλτρα, είδη φανοποιείου , κλπ
5	HPI 361	Δίκυκλο	HONDA	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
6	HKA 384	Δίκυκλο	BMW	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
7	HKP 351	Δίκυκλο	SUZUKI	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
8	HKT 281	Δίκυκλο	PIAGGIO	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
9	KHI 2136	Λεωφορείο	IVECO	Κολλάρα ψυγείου, ιμάντες τεντωτήρες ιμάντων, τακάκια, είδη φανοποιείου, ζώνες ρουλεμάν τροχών κλπ.
10	KHI 2137	Λεωφορείο	IVECO	Κολλάρα ψυγείου, ιμάντες τεντωτήρες ιμάντων, τακάκια, είδη φανοποιείου, ζώνες , ρουλεμάν τροχών κλπ.
11	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN	Αντικατάσταση παμπριζ, λεβιέ ταχυτήτων, τακάκια, ζαμφόρ, είδη φανοποιείου κλπ.
12	HHI 489	Δίκυκλο	SUZUKI	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
13	KHI 9302	Λεωφορείο	OPEL	Τακάκια , φίλτρα κλπ.
14	KHI 2188	Επιβατικό	FORD	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, ψαλίδια μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες κλπ
15	KHI 2079	Λεωφορείο	IVECO	Κολλάρα ψυγείου, ιμάντες τεντωτήρες ιμάντων, τακάκια, είδη φανοποιείου, ζώνες ρουλεμάν τροχών κλπ.
16	KHI 2080	Λεωφορείο	IVECO	Κολλάρα ψυγείου, ιμάντες τεντωτήρες ιμάντων, τακάκια, είδη φανοποιείου, ζώνες ρουλεμάν τροχών κλπ.

17	KHI 3765	Λεωφορείο	MERCEDES		Τακάκια, φίλτρα λαδιού , πετρελαίου, αέρα κλπ.
18	KHH 4080	Επιβατικό	HONDA		Τακάκια, ελαστικά, είδη φανοποιείου κλπ.
19	KHI 2187	Επιβατικό	HYUNDAI		Τακάκια, σιαγόνες, σετ συμπλέκτη κλπ.
20	KHI 2165	Επιβατικό	HYUNDAI		Τακάκια, σιαγόνες, σετ συμπλέκτη κλπ.
21	HHA 208	Δίκυκλο			Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος**  
**& Αγροτικής Παραγωγής**

**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Συντάξας**

**Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη**

**Σταύρος Κασωτάκης**  
**Πολιτικός Μηχ/κός**



**Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ**  
(Π.Δ. 28/80)

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
	Ομάδα Α				0,00
1	Συντήρηση οχημάτων Τεχνικής Υπηρεσίας	τεμ	1,00	8.000,00	8.000,00
2	Συντήρηση μηχανημάτων τεχνικής Υπηρεσίας	τεμ	1,00	8.000,00	8.000,00
3	Συντήρηση οχημάτων Υπηρεσίας Καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού	τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00
4	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Διοίκησης	τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00
	Ομάδα Β				0,00
1	Ανταλλακτικά--Ελαστικά οχημάτων Τεχνικής Υπηρεσίας	τεμ	1,00	17.000,00	17.000,00
2	Ανταλλακτικά -Ελαστικά μηχανημάτων Τεχνικής Υπηρεσίας	τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00
3	Ανταλλακτικά οχημάτων Υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού	τεμ	1,00	8.000,00	8.000,00
4	Ανταλλακτικά οχημάτων Υπηρεσίας Διοίκησης	τεμ	1,00	13.000,00	13.000,00
					0,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>83.000,00</b>
				ΦΠΑ 0%	0,00
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):</b>	<b>83.000,00</b>

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος**  
**& Αγροτικής Παραγωγής**

**Λ. Χερσονήσου 29/01/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη**

**Σταύρος Κασωτάκης**  
**Πολιτικός Μηχ/κός**