

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Χερσονήσου*
ΤΙΤΛΟΣ: *ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/
ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016*
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: *ΔΠΕ2/2016*

**Μ Ε Λ Ε Τ Η
Π.Δ. 28/80**

*ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/
ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016*

Προϋπολογισμού: **107.000,00** σε ΕΥΡΩ

Μαρτιος 2016



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

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/
ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016**

Προϋπολογισμός: **107.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016**

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 2016. 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 έτους 2016 του Δήμου στους κωδικούς: Κ.Α. 10.6263.0001 με τίτλο "Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Διοίκησης" με ποσό 7.000,00 €, Κ.Α. 10.6671.0001 με τίτλο "Προμήθεια ανταλλακτικών-ελαστικών όλων των οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου μηχανημάτων έργων/οχημάτων" με ποσό 75.000,00€, Κ.Α. 20.6263.0003 με τίτλο "Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού" με ποσό 5.000,00€, Κ.Α. 30.6263.0001 με τίτλο "Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Τεχνικών έργων" με ποσό 10.000,00€ και Κ.Α. 30.6264.0001 με τίτλο "Συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχ/των υπηρεσίας τεχνικών έργων" με ποσό 10.000,00€.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 107.000,00€ με ΦΠΑ και προέρχεται από έσοδα του Δήμου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής

Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
Οι Συντάξαντες

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχ/κός

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

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016**, 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 ειδική & γενική 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 εκτέλεσεως της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 2% 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 των ανταλλακτικών ή των εργασιών θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων .

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 αναδόγου

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 εξαντλήσεως 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 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.

Άρθρο 15ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Π.Δ. 28/80).

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Αγροτικής
Παραγωγής

Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
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, service, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου κλπ
2	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI	ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου, service κλπ.
3	KHH 4074	Φορτηγό	ISUZU	ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου, service κλπ
4	KHI 2102	Φορτηγό	MAN	επισκευές ελαστικών, ευθυγραμμίσεις τροχών, διάγνωση βλαβών, επισκευές φρένων, διαφορικού, βαλβίδων, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου, εργασίες φανοποιείου, service 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, service κλπ
7	KHO 7400	Φορτηγό	DAF	επισκευές ελαστικών, μίζας, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ΥΔ ταχογράφου, φώτα, εξάτμιση, διαφορικό, ευθυγραμμίσεις,, εργασίες τορναρίσματος, εργασίες φανοποιείου, service κλπ.
8	KHI 2075	Επιβατικό	HYUNDAI	Επισκευή σασμάν, ευθυγραμμίσεις κλπ
9	KHY 9644	Επιβατικό	SUZUKI	Επισκευές φανοποιείου, ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, ρύθμιση φρένων, service κλπ.
10	KHH 5761	Φορτηγό 4x4	FORD	ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου , service 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	KY 1085	Διαμορφωτής Γαιών	Παραχωρημένο από Περιφέρεια	διάφορες εργασίες συντήρησης κλπ.
12	KY 1076	Φορτωτής	Παραχωρημένο από Περιφέρεια	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	KHH 3194	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	RENAULT	εργασίες συντήρησης γενικά
2	KHI 3160	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά
3	KHH 3173	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά

4	KHI 3179	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	NISSAN	εργασίες συντήρησης γενικά
5	KHO 7336	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	εργασίες συντήρησης γενικά
6	KHI 2073	Απορ/ματοφόρο	MAN	εργασίες συντήρησης γενικά
7	KHI 5524	Απορ/ματοφόρο	DAF	εργασίες συντήρησης γενικά
8	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

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.
5	KHI 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA	ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, 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, ζυγοσταθμίσεις, 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
9	KHI 2136	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών,, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
10	KHI 2137	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
11	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN	Αντικατάσταση εμπρόσθιου παμπρίζ, κατασκευή πλαισίου, τακάκια, δισκόφρενα, ηλεκτρολογικές εργασίες ,κλιματισμός κλπ
12	HHI 489	Δίκυκλο	SUZUKI	συντηρήσεις γενικά
13	KHI 9302	Λεωφορείο	OPEL	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
14	KHI 2188	Επιβατικό	FORD	εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, παμπρίζ, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ
15	KHI 2079	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
16	KHI 2080	Λεωφορείο	IVECO	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
17	KHI 3765	Λεωφορείο	MERCEDES	ρυθμίσεις φρένων, πορτών, αντικατάσταση ψυγείου, ευθυγράμμιση αξόνων , έλεγχος τιμονιού , αντικατάσταση φαναριών, προέλεγχος ΚΤΕΟ, ταχογράφου κλπ
18	KHH 4080	Επιβατικό	HONDA	διάφορες εργασίες συντήρησης
19	KHI 2187	Επιβατικό	HYUNDAI	εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ
20	KHI 2165	Επιβατικό	HYUNDAI	εργασίες αντικατάστασης καταλύτη, αμορτισέρ, ευθυγραμμίσεις , εργασίες φανοποιείου κλπ

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 δικύκλου.

1. Οχήματα Τεχνικής Υπηρεσίας

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	KHI 5527	Φορτηγό	VOLVO	φίλτρα λαδιού, αέρα, νερού, ράουλα για σιδηρόδρομο τέντας, ελαστικά κλπ.
2	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI	Φίλτρο λαδιού, αέρος, πετρελαίου, τακάκια, δίσκο, πλατώ, μπαταρία, καθρέπτες, φανάρια, λάμπες,ελαστικά κλπ
3	KHH 4074	Φορτηγό	ISUZU	τακάκια, ιμάντες, φίλτρα, ελαστικά κλπ.
4	KHI 2102	Φορτηγό	MAN	τέντα, ράουλα τέντας, φίλτρα , φλας, ελαστικά 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, ελαστικά κλπ
10	KHH 5761	Φορτηγό 4x4	FORD	ευθυγραμμίσεις, ζυγοσταθμίσεις, επισκευές ελαστικών, εργασίες φανοποιείου , service κλπ

2. Μηχανήματα Τεχνικής Υπηρεσίας

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος μηχανήματος	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	ME 62943	Φορτωτής	CASE	φίλτρα, ρουλεμάν τροχών, τσιμούχες, καλάρα, τάπες, φλας,ελαστικά 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 , ακρολέμπιδα, ελαστικά κλπ.
5	ME 117583	Καταβρεκτήρας	VOLVO	φίλτρα, μάνικες, διάφορα ανταλλακτικά, ελαστικά κλπ.
6	ME 102939	Μπετονιέρα	TEPEX	ρουλεμάν, τσιμούχες, ασφάλειες, δίσκος φρένων, φίλτρα,ελατικά κλπ.
7	ME 102940	Οδοστρωτήρας (κυλινδρος)	VIBROMAX	φίλτρα κλπ.

8	ME 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE	φίλτρα, αμορτισέρ , ελαστικά , τσιμούχες ,ελαστικά κλπ.
9	ME 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT	φίλτρα, ελαστικά κλπ.
10	ME 123147	Φορτωτής	CASE 621D	φίλτρα, ελαστικά κλπ.
11	KY 1085	Διαμορφωτής Γαιών	SHM 4N	φίλτρα, ελαστικά κλπ.
12	KY 1076	Φορτωτής	Παραχωρημέν ο από Περιφέρεια	διάφορες εργασίες συντήρησης 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	Ενδεικτικές εργασίες συντήρησης
1	KHH 3194	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	RENAULT	εργασίες συντήρησης γενικά
2	KHI 3160	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά
3	KHH 3173	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	IVECO	εργασίες συντήρησης γενικά
4	KHI 3179	Απορ/ματοφόρο ανακύκλωσης	NISSAN	εργασίες συντήρησης γενικά
5	KHO 7336	Απορ/ματοφόρο	MERCEDES	εργασίες συντήρησης γενικά
6	KHI 2073	Απορ/ματοφόρο	MAN	εργασίες συντήρησης γενικά
7	KHI 5524	Απορ/ματοφόρο	DAF	εργασίες συντήρησης γενικά
8	KHI 2072	Απορ/ματοφόρο	MAN	εργασίες συντήρησης γενικά

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.
---	-----------	---------------------	--------	----------------------

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 4Χ4	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

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
1	ΑΤΥ 0563	Δίκυκλο	HONDA	Μπαταρία, μπουζί, τακάκια, φρένα, φίλτρα κλπ
2	ΑΤΥ 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.
				Αντικατάσταση παμπριζ, λεβιέ ταχυτήτων, τακάκια, ζαμφόρ, είδη

11	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN	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.

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

Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
Ο Συντάξας

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχ/κός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α				0,00
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00	7.000,00	7.000,00
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΤΕΜ	1,00	10.000,00	10.000,00
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΤΕΜ	1,00	10.000,00	10.000,00
	ΟΜΑΔΑ Β				0,00
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	ΤΕΜ	1,00	75.000,00	75.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ	107.000,00
				ΦΠΑ 0%	0,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	107.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος
& Αγροτικής Παραγωγής

Λ. Χερσονήσου 18/03/2016
Οι Συντάξαντες

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχ/κός