



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2016.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή συντάσσεται προκειμένου ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων του. Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν για τον εφοδιασμό του συνεργείου του Δήμου μας, για εργασίες συντήρησης και επισκευής τις οποίες διεκπεραιώνει.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ευρώ **(15.740,00€)**, συν το ΦΠΑ 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΩΝ **(19.517,60€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καλύπτεται από ίδιους πόρους και βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς του προϋπολογισμού : 10.6671, 20.6671, 30.6671, 35.6671, 40.6671, 50.6671 και 70.03.6671, προκειμένου να υπάρχει εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων των Διευθύνσεων του Δήμου μας.

Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο Δήμος μας έχει στην κατοχή του 105 οχήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, λεωφορεία, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων, μηχανήματα λοιπών χρήσεων (πυροσβεστικά, χορτοκοπτικά κ. λ. π.) και επιβατικά.

Όλα τα παραπάνω οχήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος.

Τα ανταλλακτικά υλικά αφορούν :

ΟΜΑΔΑ Α : ΦΙΛΤΡΑ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ

ΟΜΑΔΑ Δ : ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό.

Καλαμάτα 20/09/2016

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Οχημάτων

Γιάννης Παπαδόπουλος
ΠΕ Περιβάλλοντος

Οι συντάξαντες

Γεωργακίλας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καλογερόπουλος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2016.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων του που τυχόν θα προκύψουν μέχρι το τέλος του 2016. Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν για τον εφοδιασμό του συνεργείου του Δήμου μας, για εργασίες συντήρησης και επισκευής τις οποίες διεκπεραιώνει.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

- Του νέου **N.4412/2016** Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Του Ν. 3463/2006 «Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και συναφών νόμων.

ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η διακήρυξη,
- β) Τεχνική έκθεση - Τεχνική περιγραφή,
- γ) Ο προϋπολογισμός,
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4ο Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ευρώ (**15.740,00€**), συν το ΦΠΑ 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΩΝ (**19.517,60€**), η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η προμήθεια θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2016 :

10.6671, 20.6671, 30.6671, 35.6671, 40.6671, 50.6671 και 70.03.6671.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με **συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό.**

ΑΡΘΡΟ 5ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό **5% χωρίς το Φ.Π.Α.** επί του προϋπολογισμού της προμήθειας όπως αυτός διαμορφώνεται κατά ομάδες ανταλλακτικών μη συνυπολογιζόμενης της επιτευχθείσας έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών και τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 7ο Χρόνος εγγύησης των ανταλλακτικών

Ο χρόνος εγγύησης των ανταλλακτικών ορίζεται **σε δώδεκα (12) μήνες.**

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αντικατάσταση του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε, χωρίς χρέωση του Δήμου. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο Παράδοση ανταλλακτικών - Παραλαβή υλικών

Λόγω ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, ο προμηθευτής υποχρεούται χωρίς καθυστέρηση σε χρονικό διάστημα **ενός (1) μηνός** από την υπογραφή της σύμβασης, να εφοδιάσει την αρμόδια υπηρεσία της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Οχημάτων με την παραγγελθείσα ποσότητα των ανταλλακτικών.

Η παράδοση των ανταλλακτικών, των ομάδων Α & Δ θα γίνει εφάπαξ. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη παράβαση των όρων της παρούσας.

Ο τόπος παράδοσης θα είναι η αποθήκη του Δήμου στο χώρο των συνεργείων.

Η παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου αν αυτός το επιθυμεί.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις **συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές**, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της, υπό της ίδιας οριζόμενης, προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

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

ΑΡΘΡΟ 9ο Ποιότητα υλικών.

Τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα διαθέτουν πιστοποιητικό CE.
Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 10ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 11ο Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 12ο Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμιά αναθεώρηση.

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

Καλαμάτα 20/09/2016

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Οχημάτων

Γιάννης Παπαδόπουλος
ΠΕ Περιβάλλοντος

Οι συντάξαντες

Γεωργακίλας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καλογερόπουλος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2016.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΦΙΛΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Κ.Α. ΑΠΟΘΗΚ ΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤ.	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ					
	ALCO 5P-865	ME110682	1			
1810	Σύνολο - ALCO 5P-865		1	2	11,00	22,00
	DENSO 12680	KHI4176	1			
		KHI4177	1			
1811	Σύνολο - DENSO 12680		2	6	12,00	72,00
	FI.BA F580	ME93765	1			
3386	Σύνολο - FI.BA F580		1	5	8,00	40,00
	HENGST E11HD50	KHI2923	1			
		KHI2924	1			
1813	Σύνολο - HENGST E11HD50		2	4	16,00	64,00
	HENGST E160H01 D28	KHH2819	1			
		KHH2820	1			
		KHH2821	1			
		KHI2999	1			
1814	Σύνολο - HENGST E160H01 D28		4	12	15,00	180,00
	HENGST E500HD129	KHI2984	1			
		KHI4203	1			
		KHI4204	1			
1815	Σύνολο - HENGST E500HD129		3	9	15,00	135,00
	HENGST H14W27	KHI2998	1			
1816	Σύνολο - HENGST H14W27		1	3	11,00	33,00

	HENGST H19W10	KHH2847	1			
		KHH2848	1			
		ME101444	1			
1817	Σύνολο - HENGST H19W10		3	12	15,00	180,00
	HENGST H315W	KHI4171	1			
1818	Σύνολο - HENGST H315W		1	6	11,00	66,00
	HENGST HU712/8X	KHI4174	1			
3387	Σύνολο - HENGST HU712/8X		1	3	9,00	27,00
	JCB 320/04133A	ME105457	1			
		ME106851	1			
1819	Σύνολο - JCB 320/04133A		2	6	20,00	120,00
	MANN 719/1	KHY2674	1			
1821	Σύνολο - MANN 719/1		1	3	11,00	33,00
	MANN 719/4	ME105452	1			
3388	Σύνολο - MANN 719/4		1	3	11,00	33,00
	MANN 75/3	ME105458	1			
		ME105459	1			
1822	Σύνολο - MANN 75/3		2	6	5,00	30,00
	MANN 940/25	ME101469	1			
		ME123631	1			
		ME38151	1			
1823	Σύνολο - MANN 940/25		3	8	11,00	88,00
	MANN HU 945/2X	KHI2951	1			
		KHI4202	1			
3389	Σύνολο - MANN HU 945/2X		2	6	15,00	90,00
	MANN HU719/7X	KHH2815	1			
1824	Σύνολο - MANN HU719/7X		1	3	6,00	18,00
	MANN HV 947/2x	KHY2697	1			
3390	Σύνολο - MANN HV 947/2x		1	3	21,00	63,00
	MANN HY 945/2x	KHI2992	1			
		KHI2993	1			
3391	Σύνολο - MANN HY 945/2x		2	12	15,00	180,00
	MANN W940	ME46904	2			

1826	Σύνολο - MANN W940		2	4	11,00	44,00
	MANN W962	ME115308	2			
		ME78747	2			
1827	Σύνολο - MANN W962		4	6	17,00	102,00
	MANN WP11102 - MANN W11102/4	KHH2804	1			
		KHH2805	1			
		KHI2968	1			
		KHY2607	1			
		KHY2612	1			
		KHY2616	1			
		KHY2699	1			
799	Σύνολο - MANN WP11102		7	4	18,00	72,00
1829	Σύνολο - MANN W11102/4			14	18,00	252,00
	PURFLUX L358	KHI4167	1			
		KMN4940	1			
3392	Σύνολο - PURFLUX L358		2	6	7,00	42,00
	SAKURA EO-1501	KHH2818	1			
1831	Σύνολο - SAKURA EO-1501		1	3	20,00	60,00
	TOKIO FL-111A	KHI2940	1			
		KHI4210	1			
1832	Σύνολο - TOKIO FL-111A		2	6	6,00	36,00
	TOKIO FL-115	KHH2802	1			
		KHH3818	1			
		KHH3819	1			
		KHH3823	1			
1833	Σύνολο - TOKIO FL-115		4	8	12,00	96,00
	TOKIO FL-304	KHH2837	1			
		KHI4172	1			
1834	Σύνολο - TOKIO FL-304		2	6	6,00	36,00
	TOKIO FL-946	KHI4209	1			
1835	Σύνολο - TOKIO FL-946		1	4	6,00	24,00
	TOKIO YY920/48	KHH2816	1			
1836	Σύνολο - TOKIO YY920/48		1	2	6,00	12,00
	MANN W11102/4	KHH2812	1			
1829	Σύνολο - MANN W11102/4		1	4	18,00	72,00

	HENGST H 210WN	ME 32612	1			
3393	Σύνολο HENGST H 210WN		1	3	20,00	60,00
	HIFI S0 11128-11118		1			
3394	Σύνολο HIFI S0 11128-11118	KHH 4206	1	6	20,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ					
	ALCO SP-972	KHI2998	1			
1837	Σύνολο - ALCO SP-972		1	3	11,00	33,00
	CAV 296	MEI23631	1			
1838	Σύνολο - CAV 296		1	3	4,00	12,00
	FI.BA FK-703	KHY2697	1			
1839	Σύνολο - FI.BA FK-703		1	6	6,00	36,00
	HENGST E500 H	KHI4203	1			
		KHI4204	1			
1840	Σύνολο - HENGST E500 H		2	6	15,00	90,00
	HENGST E500KPO2D36	KHI2975	1			
		KHI2984	1			
1841	Σύνολο - HENGST E500KPO2D36		2	3	20,00	60,00
	HENGST E52KPD36	KHH2819	1			
		KHH2820	1			
		KHH2821	1			
		KHI2992	1			
		KHI2993	1			
		KHI2999	1			
1842	Σύνολο - HENGST E52KPD36		6	18	19,00	342,00
	HENGST E57KP D73	KHH2812	1			
1843	Σύνολο - HENGST E57KP D73		1	3	16,00	48,00
	HENGST H167 WK	KHI2923	1			
		KHI2924	1			
1844	Σύνολο - HENGST H167 WK		2	3	33,00	99,00
	HENGST H215 WK HENGST H18 WK05	KHH2847	1			
		KHH2848	1			
	HIFISN 916010-70201	KHI4206	1			
		MEI01444	1			

1845	Σύνολο - HENGST H215 WK		4	11	25,00	275,00
1846	Σύνολο - HENGST H18 WK05			11	25,00	275,00
3395	Σύνολο HIFISN 916010-70201			6	30,00	180,00
	JCB 320/C7155 JCB 32/925915	ME105457	1			
		ME106851	1			
1847	Σύνολο - JCB 320/C7155		2	4	30,00	120,00
801	Σύνολο -JCB 32/925915			4	30,00	120,00
	LUBER-FINER LFP3301F	ME46904	1			
3396	Σύνολο - LUBER-FINER LFP3301F		1	2	19,00	38,00
	MANN 940/20 WP	KHH2804	1			
		KHH2805	1			
		KHI2968	1			
1849	Σύνολο - MANN 940/20 WP		3	12	15,00	180,00
	MANN PU 1046/1X	KHI2951	1			
		KHI4202	1			
1850	Σύνολο - MANN PU 1046/1X		2	6	19,00	114,00
	HENGST H 60WK07	KHY2607	1			
		KHY2612	1			
		KHY2616	1			
		KHY2699	1			
		ME105458	1			
		ME105459	1			
		ME110682	1			
		ME115308	2			
		ME38151	1			
		ME46904	1			
		ME78747	2			
3397	Σύνολο - HENGST H 60WK07		13	13	8,00	104,00
	MANN WK842	ME101469	1			
		ME93765	1			
3398	Σύνολο - MANN WK842		2	6	15,00	90,00
	PURFLUX ERL45	KHI4167	1			
3399	Σύνολο - PURFLUX ERL45		1	3	10,00	30,00
	SAKURA EF-1509	KHH2818	1			
1854	Σύνολο - SAKURA EF-1509		1	3	20,00	60,00
	TOKIO FA-248	KHH2816	1			

	16546 - VK500					
3400	Σύνολο - TOKIO FA-248 16546 - VK500		1	2	13,00	26,00
	TOKIO FP-158	KHH2802	1			
		KHH2813	1			
		KHH3818	1			
		KHH3819	1			
		KHH3823	1			
		KHI2940	1			
		KHI4209	1			
		KHI4210	1			
1856	Σύνολο - TOKIO FP-158		8	12	9,00	108,00
	TOKIO FP-164	ME105452	1			
1857	Σύνολο - TOKIO FP-164		1	3	9,00	27,00
	MANN WK 722/1	KHH2815	1			
1858	Σύνολο - MANN WK 722/1		1	3	25,00	75,00
	MANN WK8157	KMN4940	1			
1859	Σύνολο - MANN WK8157		1	3	30,00	90,00
	HENGST WDK 724- H70WK09	ME 32612	1			
3401	Σύνολο HENGST WDK 724- H70WK09		1	6	15,00	90,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ					
	SURTECH SFA 8889P	ME 93765	1			
3402	Σύνολο - SURTECH SFA 8889P		1	2	33,00	66,00
	ALCO MD7516	KHI2968	1			
3403	Σύνολο - ALCO MD7516		1	4	70,00	280,00
	ALCO MD7528	KHI4202	1			
1862	Σύνολο - ALCO MD7528		1	2	70,00	140,00
	ALCO MD-9394	KHI2998	1			
1863	Σύνολο - ALCO MD-9394		1	2	20,00	40,00
	FA 018S	KHH2815	1			
3404	Σύνολο - FA 018S		1	2	25,00	50,00
	FIAAM FLI 9025	KHI2951	1			
3405	Σύνολο - FIAAM FLI 9025		1	2	132,00	264,00

	FLASH FA7170	KHY2612	1			
		KHY2616	1			
3406	Σύνολο - FLASH FA7170		2	4	60,00	240,00
	HENGST E 315 L	KHI4204	1			
	HENST C314L	KHI4203	1			
1866	Σύνολο - HENGST E 315 L		1	3	95,00	285,00
3407	Σύνολο HENST C314L		1	3	200,00	600,00
	HENGST E1010L	KHI4171	1			
3408	Σύνολο - HENGST E1010L		1	2	25,00	50,00
	HENGST E240 L	KHI2923	1			
		KHI2924	1			
3409	Σύνολο - HENGST E240 L		2	3	29,00	87,00
	HENGST E-713L	KHH2848	1			
3410	Σύνολο - HENGST E-713L		1	2	80,00	160,00
	JCB 32/925683 (ΕΣΩΤ.)	ME105457	1			
1870	Σύνολο - JCB 32/925683		1	4	25,00	100,00
	JCB 32/925683 JCB 32/928652	ME106851	1			
1870/1 871	Σύνολο - JCB 32/925683 JCB 32/928652		1	4	70,00	280,00
	FLEET GYARD AF 25414	KHH2804	1			
		KHH2805	1			
3411	Σύνολο FLEET GYARD AF 25414		2	8	50,00	400,00
	MANN 281032/11	KHH2819	1			
		KHH2820	1			
		KHI2999	1			
1873	Σύνολο - MANN 281032/11		3	6	76,00	456,00
	MANN C21630/1	ME115308	1			
		ME78747	1			
1874	Σύνολο - MANN C21630/1		2	4	50,00	200,00
	MANN C23440/1	KHY2699	1			
1875	Σύνολο - MANN C23440/1		1	2	56,00	112,00

	MANN C24745/1	KHH2847	1			
1876	Σύνολο - MANN C24745/1		1	2	72,00	144,00
	MANN C-29010 KIT	KHH2821	1			
		KHI2992	1			
		KHI2993	1			
3412	Σύνολο - MANN C-29010 KIT		3	6	60,00	360,00
	MANN C291219/1	KHI2975	1			
		KHI2984	1			
1878	Σύνολο - MANN C291219/1		2	2	67,00	134,00
	MANN QF 1140	ME115308	1			
		ME78747	1			
1879	Σύνολο - MANN QF 1140		2	4	20,00	80,00
	MANN CF300 (εσ)	ME105452	1			
	MANN CR 0037 SAMPION (εξ)		1			
3413	Σύνολο MANN CR 0037 SAMPION (εξ)		1	4	50,00	200,00
1880	Σύνολο - MANN CF300 (εσ)		1	4	60,00	240,00
	TOKIO FA-222	KHH2802	1			
		KHH2813	1			
		KHH2814	1			
		KHH2816	1			
		KHH3811	1			
		KHH3818	1			
		KHH3819	1			
		KHH3823	1			
		KHI2940	1			
		KHI4209	1			
		KHI4210	1			
1881	Σύνολο - TOKIO FA-222		11	15	12,00	180,00
	FORD 6C 11-9601-CB WANDOR	KMN 4940				
3414	Σύνολο FORD 6C 11-9601-CB WANDOR		1	3	10,00	30,00
	TOKIO FA-383	KHH2837	1			
		KHI4172	1			
1882	Σύνολο - TOKIO FA-383		2	4	5,00	20,00
	V104-23-603	ME38151	1			
1883	Σύνολο - V104-23-603		1	2	20,00	40,00
	MAN C 24 393	ME 32612	1			

3415	Σύνολο MAN C 24 393		1	3	20,00	60,00
	HIFI SA 16701 εξωτ-16702εσωτ	ΚΗΗ 4206	1			
802/807	Σύνολο HIFI SA 16701 εξωτ-16702εσωτ		1	6	20,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ					
	ALCO-MS6020	ΚΗΙ2998	1			
1884	Σύνολο ALCO-MS6020		1	3	12,00	36,00
	GF-114	ΚΗΙ4171	1			
1885	Σύνολο - GF-114		1	3	16,00	48,00
	GF-129	ΚΗΗ2837	1			
		ΚΗΙ4172	1			
1886	Σύνολο - GF-129		2	4	12,00	48,00
	GF-24	ΚΗΙ4174	1			
1887	Σύνολο - GF-24		1	2	12,00	24,00
	HENGST E931 LT	ΚΗΙ4204	1			
1888	Σύνολο - HENGST E931 LT		1	2	16,00	32,00
	HENGST E933 LI	ΚΗΗ2819	1			
		ΚΗΗ2820	1			
		ΚΗΙ2999	1			
		ΚΗΙ4203	1			
1889	Σύνολο - HENGST E933 LI		4	12	20,00	240,00
	JCB 331/25629	ΜΕΙ05457	1			
1890	Σύνολο - JCB 331/25629		1	4	20,00	80,00
	MANN CU-2227	ΚΗΗ2815	1			
1891	Σύνολο - MANN CU-2227		1	2	17,00	34,00
	MANN CU3869	ΚΗΙ2975	1			
		ΚΗΙ2984	1			
1892	Σύνολο - MANN CU3869		2	4	16,00	64,00
	HENGST E 980 LI	ΚΗΗ2821	1			
		ΚΗΙ2992	1			
		ΚΗΙ2993	1			
3416	Σύνολο - HENGST E 980 LI		3	6	17,00	102,00
	MANN CU5877	ΚΗΙ4202	1			
1894	Σύνολο - MANN CU5877		1	2	16,00	32,00

	ΦΙΛΤΡΑ ΣΑΣΜΑΝ					
	JCB 581/18076A	ME105457	1			
		ME106851	1			
1895	Σύνολο - JCB 581/18076A		2	4	25,00	100,00
	SFH 9031	KHI2968	1			
		KHI2992	1			
		KHI2993	1			
3417	Σύνολο SFH 9031		3	3	40,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ					
	MANN H601/4	KHH2804	1			
		KHH2805	1			
		KHH2806	1			
		KHH2812	1			
		KHH2819	1			
		KHH2820	1			
		KHH2821	1			
		KHH2847	1			
		KHH2848	1			
		KHI2951	1			
		KHI2968	1			
		KHI2975	1			
		KHI2984	1			
		KHI2992	1			
		KHI2993	1			
		KHI2999	1			
		KHI4206	1			
		KHY2607	1			
		KHY2612	1			
		KHY2697	1			
		KHY2699	1			
1897	Σύνολο - MANN H601/4		21	21	8,00	168,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ					
	HENGST T250W	KHH2812	1			
		KHH2819	1			
		KHH2820	1			
		KHH2821	1			
		KHH2847	1			
		KHH2848	1			
		KHI2951	1			
		KHI2975	1			
		KHI2984	1			
		KHI2992	1			
		KHI2993	1			
		KHI2999	1			
		KHI4202	1			
		KHI4206	1			
		KHY2607	1			
		KHY2697	1			

		ΚΗΥ2699	1			
		ΚΗΗ2804	1			
		ΚΗΗ2805	1			
		ΚΗΙ2968	1			
1898	Σύνολο - HENGST T250W		20	40	30,00	1.200,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Α) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		12.740,00€
				Φ.Π.Α. 24%		3.057,60€
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ(Α)		15.797,60€

ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ					
	α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
892	1	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ (RAM) ΠΛΗΡΗ (ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ, ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ)	200	15,00	3.000,00€
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Δ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	3.000,00€
				Φ.Π.Α. 24%	720,00€
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ(Δ):	3.720,00€
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α+Δ)	ΟΜΑΔΑ (Α): 15.797,60€	ΟΜΑΔΑ (Δ): 3.720,00€	19.517,60€

Καλαμάτα 20/09/2016
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Οχημάτων

Γιάννης Παπαδόπουλος
ΠΕ Περιβάλλοντος

Οι συντάξαντες

Γεωργακίλας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καλογερόπουλος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2016.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α ΟΜΑΔΑ: ΦΙΛΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ				
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ				
ALCO 5P-865		2		
DENSO 12680		6		
FI.BA F580		5		
HENGST E11HD50		4		
HENGST E160H01 D28		12		
HENGST E500HD129		9		
HENGST H14W27		3		
HENGST H19W10		12		
HENGST H315W		6		
HENGST HU712/8X		3		
JCB 320/04133A		6		
MANN 719/1		3		
MANN 719/4		3		
MANN 75/3		6		

MANN 940/25		8		
MANN HU 945/2X		6		
MANN HU719/7X		3		
MANN HV 947/2x		3		
MANN HY 945/2x		12		
MANN W940		4		
MANN W962		6		
MANN WP11102		4		
MANN W11102/4		14		
PURFLUX L358		6		
SAKURA EO-1501		3		
TOKIO FL-111A		6		
TOKIO FL-115		8		
TOKIO FL-304		6		
TOKIO FL-946		4		
TOKIO YY920/48		2		
MANN W11102/4		4		
HENGST H 210WN		3		
HIFI SO 11128-11118		6		
ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ				
ALCO SP-972		3		
CAV 296		3		

FI.BA FK-703		6		
HENGST E500 H		6		
HENGST E500KPO2D36		3		
HENGST E52KPD36		18		
HENGST E57KP D73		3		
HENGST H167 WK		3		
HENGST H215 WK		11		
HENGST H18 WK05		11		
HIFI N 916010-70201		6		
JCB 320/C7155		4		
JCB 32/925915		4		
LUBER-FINER LFP3301F		2		
MANN 940/20 WP		12		
MANN PU 1046/1X		6		
HENGST H 60WK07		13		
MANN WK842		6		
PURFLUX ERL45		3		
SAKURA EF-1509		3		
TOKIO FA-248 16546 - VK500		2		
TOKIO FP-158		12		
TOKIO FP-164		3		
MANN WK 722/1		3		

MANN WK8157		3		
HENGST WDK 724-H70WK09		6		
ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ				
SURTECH SFA 8889P		2		
ALCO MD7516		4		
ALCO MD7528		2		
ALCO MD-9394		2		
FA 018S		2		
FIAAM FLI 9025		2		
FLASH FA7170		4		
HENGST E 315 L		3		
HENGSR C314L		3		
HENGST E1010L		2		
HENGST E240 L		3		
HENGST E-713L		2		
JCB 32/925683		4		
JCB 32/925683 JCB 32/928652		4		
FLEET GYARD AF 254214		8		
MANN 281032/11		6		
MANN C21630/1		4		
MANN C23440/1		2		

MANN C24745/1		2		
MANN C-29010 KIT		6		
MANN C291219/1		2		
MANN QF 1140		4		
MANN CR 0037 SAMPION (εξ)		4		
MANN CF 300 (εσ)		4		
TOKIO FA-222		15		
FORD 6C 11-9601-CB WANDOR		3		
TOKIO FA-383		4		
V104-23-603		2		
MANN C 24 393		3		
HIFI SA 16701 (εξ) - 16702 (εσ)		6		
ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ				
ALCO-MS6020		3		
GF-114		3		
GF-129		4		
GF-24		2		
HENGST E931 LT		2		
HENGST E933 LI		12		
JCB 331/25629		4		
MANN CU-2227		2		

MANN CU3869		4		
HENGST E 980 LI		6		
MANN CU5877		2		
ΦΙΛΤΡΑ ΣΑΣΜΑΝ				
JCB 581/18076A		4		
SFH 9031		3		
ΦΙΛΤΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ				
MANN H601/4		21		
ΦΙΛΤΡΑ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ				
HENGST T250W		40		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Α) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		
		Φ.Π.Α. 24%		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ(Α)		

ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

Κ.Α. ΑΠΟΘΗΚΗΣ	α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
		ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ (RAM) ΠΛΗΡΗ (ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ, ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ)	200		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ(Δ) ΧΩΡΙΣ (Φ.Π.Α.):	
				(Φ.Π.Α. 24%):	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Δ)	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ (Α+Δ)			