

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Έδρα: Αντέρσεν 6 - Αθήνα 115 25  
Τηλ: 213-2148300 Fax: 210- 67 77238

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΟΥΣ Τ.Π. 6/2015**

**Προμήθεια:**

**«Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων»**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤ. ΟΙΚΟΝ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2015

ΜΠΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΕΤ-Α



**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

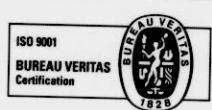


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**



**Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.**

**Α.Μ.: 06 / 2015**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €**

**ΚΑ: 02.70.05.6671.03**

**ΚΑ: 02.70.05.6672.03**

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα επισημαίνεται η ανάγκη προμήθειας φίλτρων των κυκλοφορούντων ρευστών των οχημάτων και μηχανημάτων της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά το σύνολο των αναλωσίμων φίλτρων που προβλέπονται να αλλάζονται από τον τακτικό έλεγχο, συντήρηση και επισκευή του υπόψη εξοπλισμού.

Η καθημερινή λειτουργία και χρήση του εξοπλισμού αυτού σε αντίξοες συνθήκες (η λάσπη τους χειμερινούς μήνες, η σκόνη τους καλοκαιρινούς μήνες, το διαβρωτικό περιβάλλον που ενίοτε δημιουργούν τα στραγγίσματα, οι πολλές ώρες λειτουργίας σε συνδυασμό με τις πολλές βάρδιες λειτουργίας), κάτω από τη φυσική πίεση ενός μεγάλου έργου, αυτό της διαχείρισης των απορριμμάτων, που διαρκώς βρίσκεται σε εξέλιξη χωρίς καμία δυνατότητα ολιγορίας, καθιστά την καθημερινή συντήρηση και λίπανση αυτών απαραίτητη ώστε να περιοριστούν οι πιθανότητες μεγαλύτερης κλίμακας βλαβών. Ταυτόχρονα η εξοικονόμηση μεγάλου χρόνου με την επί τόπου αντιμετώπιση μικρών βλαβών μέσα στο χώρο εργασίας θα συμβάλει στην αποτελεσματικότερη λειτουργία του χώρου.

Η προμήθεια θα γίνει σε βάρος των:

Α. ως προς τα οχήματα: Κ.Α: 02.70.05.6671.03, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015, θέματος «Προμήθεια φίλτρων οχημάτων.»

Β. ως προς τα μηχανήματα: Κ.Α. 02.70.05.6672.03, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015, θέματος «Προμήθεια φίλτρων μηχανημάτων.»

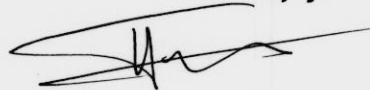
Η συνολική δαπάνη προϋπολογισμού μελέτης είναι 14.986,42 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%.

Η απαιτούμενη υψηλή ποιότητα των φίλτρων εξασφαλίζεται αποκλειστικά από τους κατασκευαστικούς οίκους, οι οποίοι έχουν την τεχνογνωσία, την εμπειρία αλλά και την ευθύνη για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την κατά γράμμα τήρηση των εσωτερικών προδιαγραφών και ελέγχων ποιότητας αλλά και ταυτόχρονα την βελτίωση και εξέλιξη των φίλτρων.

Τα προς προμήθεια φίλτρα θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. στον Ο.Ε.Δ.Α. δυτικής αττικής, με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου.

Αθήνα, .....2015

Ο Συντάξας



**ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

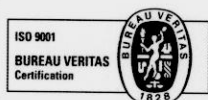


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**



Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 06 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €

ΚΑ: 02.70.05.6671.03

ΚΑ: 02.70.05.6672.03

**2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Άρθρο 1ο Αντικείμενο**

Η προμήθεια αφορά φίλτρα απαραίτητα για την καθημερινή, τακτική λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της υπόψη προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις,, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

1. Ν. 3463/2006 (Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας)
2. Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 185Β/93) που αφορά τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.
3. τις σχετικές εγκυκλίους και διατάξεις (Αποφ. Υπ. Οικον. Αντ. & Ναυτ. Π1/3305/2010- ΦΕΚ1789/12-11-10)

**Άρθρο 3ο Τεχνική περιγραφή & τεχνικές προδιαγραφές**

Τα φίλτρα έχουν ομαδοποιηθεί με τον τύπο του κάθε οχήματος ή μηχανήματος, και περιγράφονται με τον κωδικό του κατασκευαστικού οίκου. Σε μερικές περιπτώσεις δίνεται και κωδικός ανεξάρτητου κατασκευαστή, όταν οι απαιτήσεις το επιβάλλουν και οι προδιαγραφές του οχήματος το επιτρέπουν.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια φίλτρων για τα οχήματα και μηχανήματα (πλην του κομπρεσέρ-αεροσυμπιεστή ATLAS) υπολογίστηκαν ώστε να καλυφθούν τυχόν έκτακτες ανάγκες εντός του έτους, δεδομένου ότι η αντικατάστασή τους προβλέπεται στην προγραμματισμένη συντήρηση των εν λόγω οχημάτων/μηχανημάτων που προγραμματίζεται να ανατεθεί σε εξωτερικά συνεργεία (ανάδοχους). Για τα φίλτρα του κομπρεσέρ-αεροσυμπιεστή ATLAS υπολογίστηκε η απαιτούμενη ποσότητα για να καλυφθούν

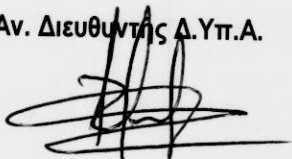
οι ανάγκες ενός έτους, με βάση τη συχνότητα αλλαγής των φίλτρων στα πλαίσια της προγραμματισμένης συντήρησης. Σε κάθε περίπτωση συνυπολογίστηκαν και τα υπάρχοντα αποθέματα στην αποθήκη του συνεργείου.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Ανεξάρτητου Κατασκευαστή / Κατασκευαστή	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)
Α. ΟΧΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6671.03)				
1	Φίλτρο αέρος	PA2859	DAF FA1000	6
2	Φίλτρο λαδιού	P558615	DAF FA1000	6
3	Φίλτρο αέρος	P783198	MERCEDES 611D	6
4	Φίλτρο πετρελαίου	A0024772101	MERCEDES 611D	6
5	Φίλτρο αέρος	2996126-097	IVECO 410 E5	10
6	Φίλτρο λαδιού	2996416	IVECO 410 E5	10
7	Φίλτρο πετρελαίου	BF7927	IVECO 410 E5	21
8	Φίλτρο πετρελαίου	BF1292-0	IVECO 410 E5	21
9	Φίλτρο ξηραντήρα	2992261	IVECO 410 E5	2
10	Φίλτρο υδραυλικού	CS06BN	IVECO 410 E5	10
11	Φίλτρο καμπίνας	5040224890	IVECO 410 E5	2
12	Φίλτρο αέρος	P781350	MERCEDES ACTROS 2635	6
13	Φίλτρο καμπίνας	A0008301218	MERCEDES ACTROS 2635	1
14	Φίλτρο αέρος	P181137	STAYER	5
15	Φίλτρο λαδιού	P553771	STAYER	5
16	Φίλτρο λαδιού	P552518	SCANIA M93	6
Β. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6672.03)				
1	Φίλτρο αέρος	6I2505	CATERPILLAR D8T	9
2	Φίλτρο Λαδιού	1R0716	CATERPILLAR D8T	24
3	Φίλτρο πετρελαίου	1R0762	CATERPILLAR D8T	36
4	Φίλτρο πετρελαίου	326-1644	CATERPILLAR D8T	36
5	Φίλτρο σασμάν	328-3655	CATERPILLAR D8T	60
6	Φίλτρο λαδιού	1R0716	CATERPILLAR D8R	12
7	Φίλτρο νερού	P554071	CATERPILLAR D8R	12
8	Φίλτρο Υδραυλικού	4T3131(PT189)	CATERPILLAR D8R	24
9	Φίλτρο πετρελαίου	BF614	CATERPILLAR D8R	12
10	Φίλτρο πετρελαίου	BF970	CATERPILLAR D8R	12
11	Φίλτρο Αέρος	PA1667FN	CASE	2

12	Φίλτρο λαδιού	W920/21	CASE	2
13	Φίλτρο αέρος	PA2071	ATLAS (Αεροσυμπιεστής)	3
14	Φίλτρο πετρελαίου	CAV296	JCB 3CX	6
15	Φίλτρο υδραυλικού	7064	JCB 3CX	1

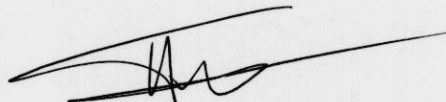
ΑΘΗΝΑ, ..... 2015

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ.Α.



**ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Ο Συντάξας



**ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

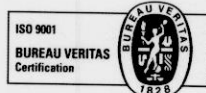
Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 06 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €

ΚΑ: 02.70.05.6671.03

ΚΑ: 02.70.05.6672.03



**3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Α. ΦΙΛΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Άρθρο Α.1:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA2859, για το όχημα DAF FA1000, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εικοσιοκτώ ευρώ.

**Άρθρο Α.2:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P558615, για το όχημα DAF FA1000, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Έξι ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά.

**Άρθρο Α.3:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P783198, για το όχημα MERCEDES 611D, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως) : Εικοσιοκτώ ευρώ και σαράντα ένα λεπτά.

**Άρθρο Α.4:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού A0024772101, για το όχημα MERCEDES 611D, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως) : Τρία ευρώ.

**Άρθρο Α.5:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού 2996126-097, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εξήντα ευρώ.

**Άρθρο Α.6:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 2996416, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εκατό ευρώ.

**Άρθρο Α.7:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF7927, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και

Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαεννέα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά.

**Άρθρο Α.8:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF1292-0, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Τριανταπέντε ευρώ.

**Άρθρο Α.9:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο ξηραντήρα, κωδικού 2992261, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαεπτά ευρώ και εξήντα λεπτά.

**Άρθρο Α.10:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού CS06BN, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαεπτά ευρώ.

**Άρθρο Α.11:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο καμπίνας, κωδικού 5040224890, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά.

**Άρθρο Α.12:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P781350, για το όχημα MERCEDES ACTROS 2635, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

**Άρθρο Α.13:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο καμπίνας, κωδικού A0008301218, για το όχημα MERCEDES ACTROS 2635, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Είκοσι ευρώ και ογδόντα λεπτά.

**Άρθρο Α.14:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P181137, για το όχημα STAYER, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Είκοσι εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά.

**Άρθρο Α.15:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P553771, για το όχημα STAYER, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Επτά ευρώ και εξήντα λεπτά.

**Άρθρο Α.16:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P552518, για το όχημα SCANIA M93, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Τέσσερα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά.

## **B. ΦΙΛΤΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**Άρθρο B.1:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού 6I2505, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Σαράντα ένα ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά.

**Άρθρο B.2:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 1R0716, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαεπτά ευρώ και πενήντα δύο λεπτά.

**Άρθρο B.3:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού 1R0762, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Είκοσι δύο ευρώ και σαράντα λεπτά.

**Άρθρο B.4:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού 326-1644, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Είκοσι τέσσερα ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

**Άρθρο B.5:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο σασμάν, κωδικού 328-3655, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εξήντα πέντε ευρώ.

**Άρθρο B.6:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 1R0716, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαεπτά ευρώ και πενήντα δύο λεπτά.

**Άρθρο B.7:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο νερού, κωδικού P554071, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Επτά ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

**Άρθρο B.8:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού 4T3131(PT189), για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Σαράντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά.

**Άρθρο B.9:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF614, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή &

Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δεκαπέντε ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά.

**Άρθρο Β.10:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF970, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Έξι ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά.

**Άρθρο Β.11:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA1667FN, για το μηχάνημα έργου CASE, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δώδεκα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά.

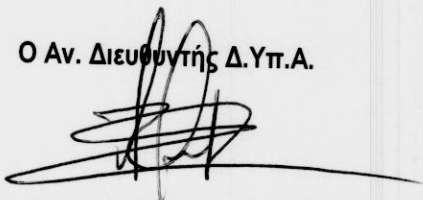
**Άρθρο Β.12:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού W920/21, για το μηχάνημα έργου CASE, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Τέσσερα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά.

**Άρθρο Β.13:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA2071, για τον αεροσυμπιεστή ATLAS, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά.

**Άρθρο Β.14:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού CAV296, για το μηχάνημα έργου JCB 3CX, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Δύο ευρώ και τριάντα επτά λεπτά.

**Άρθρο Β.15:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού 7064, για το μηχάνημα έργου JCB 3CX, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως): Εικοσιοκτώ ευρώ.

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ.Α.



ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Ο Συντάξας



ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

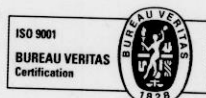


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**



Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 06 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €

ΚΑ: 02.70.05.6671.03

ΚΑ: 02.70.05.6672.03

**4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Ανεξάρτητου Κατασκευαστή / Κατασκευαστή	Τιμή μονάδας (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	Σύνολο (€)
<b>A. ΟΧΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6671.03)</b>					
1	Φίλτρο αέρος	PA2859	28,00	6	168,00
2	Φίλτρο λαδιού	P558615	6,59	6	39,54
3	Φίλτρο αέρος	P783198	28,41	6	170,46
4	Φίλτρο πετρελαίου	A0024772101	3,00	6	18,00
5	Φίλτρο αέρος	2996126-097	60,00	10	600,00
6	Φίλτρο λαδιού	2996416	100,00	10	1.000,00
7	Φίλτρο πετρελαίου	BF7927	19,48	21	409,08
8	Φίλτρο πετρελαίου	BF1292-0	35,00	21	735,00
9	Φίλτρο ξηραντήρα	2992261	17,60	2	35,20
10	Φίλτρο υδραυλικού	CS06BN	17,00	10	170,00
11	Φίλτρο καμπίνας	5040224890	4,50	2	9,00
12	Φίλτρο αέρος	P781350	77,45	6	464,70
13	Φίλτρο καμπίνας	A0008301218	20,80	1	20,80
14	Φίλτρο αέρος	P181137	29,60	5	148,00
15	Φίλτρο λαδιού	P553771	7,60	5	38,00
16	Φίλτρο λαδιού	P552518	4,86	6	29,16
Μερ. Σύνολο (Α)					4.054,94
ΦΠΑ (Α)					932,64
Συν. (Α)					4.987,58


α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Ανεξάρτητου Κατασκευαστή / Κατασκευαστή	Τιμή μονάδας (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	Σύνολο (€)
<b>B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6672.03)</b>					
1	Φίλτρο αέρος	6I2505	41,44	9	372,96
2	Φίλτρο Λαδιού	1R0716	17,52	24	420,48
3	Φίλτρο πετρελαίου	1R0762	22,40	36	806,40
4	Φίλτρο πετρελαίου	326-1644	24,85	36	894,60
5	Φίλτρο σασμάν	328-3655	65,00	60	3.900,00
6	Φίλτρο λαδιού	1R0716	17,52	12	210,24
7	Φίλτρο νερού	P554071	7,65	12	91,80
8	Φίλτρο Υδραυλικού	4T3131(PT189)	44,40	24	1.065,60
9	Φίλτρο πετρελαίου	BF614	15,74	12	188,88
10	Φίλτρο πετρελαίου	BF970	6,98	12	83,76

11	Φίλτρο Αέρος	PA1667FN	12,99	2	25,98
12	Φίλτρο λαδιού	W920/21	4,86	2	9,72
13	Φίλτρο αέρος	PA2071	5,50	3	16,50
14	Φίλτρο πετρελαίου	CAV296	2,37	6	14,22
15	Φίλτρο υδραυλικού	7064	28,00	1	28,00
Μερ. Σύνολο (B)					8.129,14
ΦΠΑ 23%					1.869,70
Συν. B					9.998,84
<b>Γενικό σύνολο (A+B)</b>					<b>14.986,42</b>

**Ήτοι σύνολο δεκατέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα έξη ευρώ και σαράντα δύο λεπτά (14.986,42 €) συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%.**

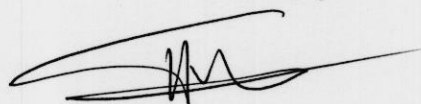
ΑΘΗΝΑ, ..... 2015

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ.Α.



**ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Ο Συντάξας



**ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



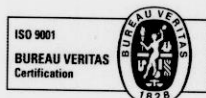
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**



**Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.**

**A.M.: 06 / 2015**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €**

**ΚΑ: 02.70.05.6671.03**

**ΚΑ: 02.70.05.6672.03**

**5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια φίλτρων για τα οχήματα και μηχανήματα της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α., σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τα προς προμήθεια φίλτρα θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. στον Ο.Ε.Δ.Α. δυτικής αττικής, με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου, εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προσφέρων, επί ποινή αποκλεισμού, θα αντιστοιχίσει στον προϋπολογισμό προσφοράς του τα φίλτρα του οίκου που προσφέρει με τον κωδικό φίλτρου του κατασκευαστή που αναγράφεται στη μελέτη. Επίσης θα αναγράφει τον κατασκευαστικό οίκο των φίλτρων που προσφέρει, την τιμή ανά μονάδα μέτρησης για το κάθε φίλτρο καθώς και τη συνολική δαπάνη που προκύπτει.

Οι προσφέροντες θα προσφέρουν φίλτρα καινούργια, κατασκευασμένα από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Οι προσφορές θα συνοδεύονται απαραίτητως από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά γνησιότητας και αντιστοιχίας, τόσο κατά την αξιολόγηση των προσφορών όσο και κατά τις τμηματικές παραδόσεις αυτών.

Τα πιστοποιητικά γνησιότητας και αντιστοιχίας, επί ποινή αποκλεισμού, θα παραδίδονται σε έντυπη μορφή κατά την επίδοση των προσφορών, αποτελούν δε αναπόσπαστο τμήμα της προσφοράς. Η παράδοσή τους σε ηλεκτρονική μορφή είναι προαιρετική.

## **Άρθρο 2° : Ισχύουσες Διατάξεις**

Η παραπάνω προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185Β/93), του Ν.3463/2006, και τις σχετικές εγκυκλίους και διατάξεις (Αποφ. Υπ. Οικον. Αντ. & Ναυτ. Π1/3305/2010-ΦΕΚ1789/12-11-10)

## **Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία της παραπάνω προμήθειας είναι τα παρακάτω με τη σειρά που αναγράφονται:

1. Η σύμβαση εκτέλεσης της προμήθειας.
2. Η διακήρυξη της προμήθειας.
3. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
4. Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
5. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
6. Η τεχνική περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
7. Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς (πιστοποιητικά γνησιότητας και πιστοποιητικά αντιστοιχίας φίλτρων).

## **Άρθρο 4° : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό.

## **Άρθρο 5° : Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει εντός πέντε (5) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος.

## **Άρθρο 6° . Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί, από κάθε υποψήφιο, εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα απευθύνεται στον Ε.Δ.Σ.Ν.Α.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει απαραίτητα να αναφέρει επακριβώς την επωνυμία του διαγωνιζόμενου, τον τίτλο των υπηρεσιών για τις οποίες δίδεται η εγγύηση, τον όρο ότι ο εγγυητής παραιτείται από το δικαίωμα

διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και αναγνωρίζει ανεπιφύλακτα την υποχρέωση του να καταβάλλει το ποσό της εγγύησης χωρίς καμία ένσταση, ή αντίρρηση, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση. Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα είναι χωρίς χρονικό περιορισμό ισχύος είτε θα ισχύει το λιγότερο για διάστημα ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία δημοπράτησης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται μετά την έγκριση του αποτελέσματος της δημοπρασίας.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Πριν την υπογραφή της Σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, η οποία θα αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Για την εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύουν, αντιστοίχως, όλοι οι λοιποί σχετικοί όροι που προβλέπονται στη Διακήρυξη για την εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Ρήτρες**

Εφ' όσον υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση των όρων της σύμβασης προμήθειας, ο ΕΔΣΝΑ μπορεί να επιβάλει σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> : Όροι και διαδικασία παραλαβής της προμήθειας**

1. Τα συμβατικά είδη της προμήθειας θα παραληφθούν από την επιτροπή παραλαβής που θα οριστεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
2. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου.
3. Κατά τις παραδόσεις των φίλτρων, ο ανάδοχος θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά τεκμηρίωσης των τεχνικών προδιαγραφών της προσφοράς του (πιστοποιητικά γνησιότητας και πιστοποιητικά αντιστοιχίας φίλτρων).
4. Εάν τα προς προμήθεια φίλτρα παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της μελέτης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην αντικατάστασή τους με άλλα κατάλληλα.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> : Φόροι, τέλη, κρατήσεις.**

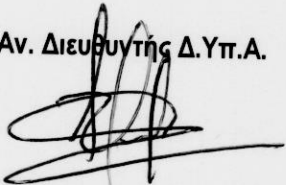
Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων προβλεπόμενους φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα εκτέλεσης του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει τον ΕΔΣΝΑ.

**Άρθρο 11° : Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, εξοπλισμού, τεχνογνωσίας κ.λ.π.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά για τον ανάδοχο κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τις διαδικασίες παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

ΑΘΗΝΑ, ..... 2015

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ.Α.



**ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Ο Συντάξας



**ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

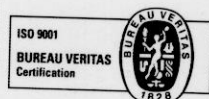
Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 06 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €

ΚΑ: 02.70.05.6671.03

ΚΑ: 02.70.05.6672.03



**6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Α. ΦΙΛΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Άρθρο Α.1:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA2859, για το όχημα DAF FA1000, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

**Άρθρο Α.2:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P558615, για το όχημα DAF FA1000, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

**Άρθρο Α.3:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P783198, για το όχημα MERCEDES 611D, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

**Άρθρο Α.4:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού A0024772101, για το όχημα MERCEDES 611D, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

**Άρθρο Α.5:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού 2996126-097, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

**Άρθρο Α.6:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 2996416, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.7:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF7927, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.8:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF1292-0, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.9:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο ξηραντήρα, κωδικού 2992261, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.10:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού CS06BN, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.11:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο καμπίνας, κωδικού 5040224890, για το όχημα IVECO 410 E5, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.12:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P781350, για το όχημα MERCEDES ACTROS 2635, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.13:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο καμπίνας, κωδικού A0008301218, για το όχημα MERCEDES ACTROS 2635, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.14:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού P181137, για το όχημα STAYER, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.15:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P553771, για το όχημα STAYER, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Α.16:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού P552518, για το όχημα SCANIA M93, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

## **Β. ΦΙΛΤΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**Άρθρο Β.1:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού 6I2505, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.2:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 1R0716, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.3:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού 1R0762, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.4:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού 326-1644, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.5:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο σασμάν, κωδικού 328-3655, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8T, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή &

Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.6:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού 1R0716, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.7:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο νερού, κωδικού P554071, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.8:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού 4T3131(PT189), για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.9:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF614, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.10:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού BF970, για το μηχάνημα έργου CATERPILLAR D8R, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.11:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA1667FN, για το μηχάνημα έργου CASE, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....

**Άρθρο Β.12:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο λαδιού, κωδικού W920/21, για το μηχάνημα έργου CASE, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):

.....  
**Άρθρο Β.13:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο αέρος, κωδικού PA2071, για τον αεροσυμπιεστή ATLAS, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):  
.....

.....  
**Άρθρο Β.14:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο πετρελαίου, κωδικού CAV296, για το μηχάνημα έργου JCB 3CX, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):  
.....

.....  
**Άρθρο Β.15:** Δαπάνη για ένα (1) φίλτρο υδραυλικού, κωδικού 7064, για το μηχάνημα έργου JCB 3CX, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές και Συγγραφή Υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ΕΥΡΩ (ολογράφως):  
.....

Αθήνα

Ο Προσφέρων  
(σφραγίδα-υπογραφή)

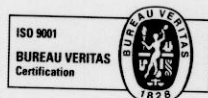


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148300, Fax: 210 6749178

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**



Προμήθεια Φίλτρων οχημάτων και μηχανημάτων  
Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 06 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.986,42 €

ΚΑ: 02.70.05.6671.03

ΚΑ: 02.70.05.6672.03

**7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Ανεξάρτητου Κατασκευαστή / Κατασκευαστή	Τιμή μονάδας (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	Σύνολο (€)
<b>A. ΟΧΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6671.03)</b>					
1	Φίλτρο αέρος	PA2859		6	
2	Φίλτρο λαδιού	P558615		6	
3	Φίλτρο αέρος	P783198		6	
4	Φίλτρο πετρελαίου	A0024772101		6	
5	Φίλτρο αέρος	2996126-097		10	
6	Φίλτρο λαδιού	2996416		10	
7	Φίλτρο πετρελαίου	BF7927		21	
8	Φίλτρο πετρελαίου	BF1292-0		21	
9	Φίλτρο ξηραντήρα	2992261		2	
10	Φίλτρο υδραυλικού	CS06BN		10	
11	Φίλτρο καμπίνας	5040224890		2	
12	Φίλτρο αέρος	P781350		6	
13	Φίλτρο καμπίνας	A0008301218		1	
14	Φίλτρο αέρος	P181137		5	
15	Φίλτρο λαδιού	P553771		5	
16	Φίλτρο λαδιού	P552518		6	
Μερ. Σύνολο (Α)					
ΦΠΑ (Α)					
Συν. (Α)					

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Ανεξάρτητου Κατασκευαστή / Κατασκευαστή	Τιμή μονάδας (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	Σύνολο (€)
<b>B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (Κ.Α. 02.70.05.6672.03)</b>					
1	Φίλτρο αέρος	6I2505		9	
2	Φίλτρο Λαδιού	1R0716		24	
3	Φίλτρο πετρελαίου	1R0762		36	
4	Φίλτρο πετρελαίου	326-1644		36	
5	Φίλτρο σασμάν	328-3655		60	
6	Φίλτρο λαδιού	1R0716		12	
7	Φίλτρο νερού	P554071		12	
8	Φίλτρο Υδραυλικού	4T3131(PT189)		24	
9	Φίλτρο πετρελαίου	BF614		12	
10	Φίλτρο πετρελαίου	BF970		12	
11	Φίλτρο Αέρος	PA1667FN		2	
12	Φίλτρο λαδιού	W920/21		2	
13	Φίλτρο αέρος	PA2071		3	

14	Φίλτρο πετρελαίου	CAV296		6	
15	Φίλτρο υδραυλικού	7064		1	
Μερ. Σύνολο (B)					
ΦΠΑ 23%					
Συν. B					
<b>Γενικό σύνολο (A+B)</b>					

Έτσι προσφερόμενη συνολικά τιμή, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23% (ολογράφως) €  
.....  
..... ή € .....

Αθήνα

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)