

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

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

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΟΥΣ Τ.Π. 10/2016**

**Προμήθεια:**

**«Διπαντικών μεταφορικών μέσων – μηχανημάτων**

**Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α.»**

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

**ΑΘΗΝΑ, 2016**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

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

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10 /2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα επισημαίνεται η ανάγκη προμήθειας λιπαντικών για τα οχήματα και μηχανήματα της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά το σύνολο των λιπαντικών που απαιτούνται για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α..

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 ολιγωρίας, καθιστά τον καθημερινό έλεγχο και τακτική αντικατάσταση των λιπαντικών 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 του Κ.Α.: 02.70.05.6641.05 που αφορά την «προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών μέσων - μηχανημάτων», στον οποίο έχει εγγραφεί το ποσό των 40.000,00 € για τον προϋπολογισμό του 2016 και για προϋπολογιζόμενη δαπάνη 39.912,93 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%.

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα παραδίδονται στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. στον Ο.Ε.Δ.Α. δυτικής Αττικής, με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου.

Η Συντάξσα

**ΚΑΨΙΜΑΛΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**  
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

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

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

## **2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Άρθρο 1ο Αντικείμενο**

Η προμήθεια αφορά λιπαντικά απαραίτητα για την καθημερινή, τακτική λειτουργία και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων της Δ.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 εν λόγω λιπαντικά θα πρέπει να είναι πρωτογενή, άριστης ποιότητας και κατασκευασμένα από αναγνωρισμένο οίκο.

Για να πιστοποιηθεί η κάλυψη των προδιαγραφών κατασκευαστικών οίκων θα πρέπει να υποβληθεί και το αντίστοιχο πιστοποιητικό από τον κατασκευαστή (π.χ. MERCEDES, CATERPILLAR κ.λ.π.) ή απόσπασμα από την λίστα των εγκεκριμένων προϊόντων του κατασκευαστή στο οποίο θα αναφέρεται το συγκεκριμένο προϊόν του προσφέροντος.

Συνοδευτικά με την προσφορά του, ο προσφέρων οφείλει επί ποινής αποκλεισμού να δηλώσει τον οίκο κατασκευής και να καταθέσει τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια εκάστου λιπαντικού που προσφέρει.

Η πιθανή επιπλέον πιστοποίηση ποιότητας θα εκτιμηθεί θετικά, εφόσον έχει εκδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα (πχ ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 κ.λ.π.).

Τα είδη των λιπαντικών που απαιτούνται από την Διεύθυνση Δ.Υπ.Α. και οι προδιαγραφές τους αναγράφονται παρακάτω:

#### **1) Λιπαντικό κινητήρων DIESEL (SAE 15W-40)**

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων, πολλαπλής ρευστότητας, κατάλληλο και για κινητήρες με υπερτροφοδότηση (turbo)

Προδιαγραφές ποιότητας:

- API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2

Προδιαγραφές κατασκευαστών:

- MB 228.3
- MAN M3275
- VOLVO VDS-3
- RVI RLD

Συσκευασία:

Να παραδοθούν σε βαρέλια των ~205 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### **2) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 32**

Λάδι υψηλών προδιαγραφών με υψηλό δείκτη ιξώδους

Προδιαγραφές ποιότητας:

- DIN 51524
- HLVP PART 3
- Κατάταξη ISO 32

Συσκευασία:

Να παραδοθούν σε βαρέλια των ~205 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### **3) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46**

Λάδι υψηλών προδιαγραφών με υψηλό δείκτη ιξώδους.

Προδιαγραφές ποιότητας:

- DIN 51524
- HLVP PART 3
- Κατάταξη ISO 46

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~205 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### **4) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68**

Λάδι υψηλών προδιαγραφών με υψηλό δείκτη ιξώδους.

Προδιαγραφές ποιότητας:

- DIN 51524
- HLVP PART 3
- Κατάταξη ISO 68

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~205 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### **5) Αντιψυκτικό υγρό για συστήματα ψύξης (παραφλού)**

Έτοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού / ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού. Προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως έως τους -30° C και του βρασμού έως τους +100° C τουλάχιστον. Για χρήση στα κυκλώματα ψύξεων οχημάτων, όλο το χρόνο.

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~208 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### **6) AdBLUE (μη τοξικό διάλυμα ουρίας)**

Προδιαγραφές ποιότητας:

- DIN70070
- ISO 22241

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε δεξαμενή των ~1000 lt /συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 7) Υγρό φρένων (DOT 4)

Προδιαγραφές ποιότητας:

- FMVSS No 116 DOT 4
- SAE J1703
- ISO 4925

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε δοχεία των ~250 cc /συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 8) Λιπαντικό ATF

Προδιαγραφές ποιότητας:

- Dexron type II D/E

Συσκευασία:

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~205 lt/συσκευασία (επιτρεπτές μικρές αποκλίσεις, ανάλογα με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 9) JCB HD 90 GEAR OIL (εμπρός διαφορικό, ( ΧΩΡΙΣ LSD))

-προδιαγραφές ποιότητας:

- API GL-5

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~ 205 lt/ συσκευασία, (επιτρεπτές αποκλίσεις, ανάλογα και με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 10) Λιπαντικό SAE 50

-προδιαγραφές ποιότητας:

- API CF/SH
- ACEA E2

Προδιαγραφές κατασκευαστών:

- MB 228.0
- MAN 270

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~ 205 lt/ συσκευασία, (επιτρεπτές αποκλίσεις, ανάλογα και με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 11) GEAR OIL Βαλβολίνη Συνθετική 85W-90

-προδιαγραφές ποιότητας:

- API GL-4/GL-5
- API MT-1
- MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 02B

Προδιαγραφές κατασκευαστών:

- MAN 3343 SL

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~ 205 lt/ συσκευασία, (επιτρεπτές αποκλίσεις, ανάλογα και με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 12) Συνθετικό Λιπαντικό κινητήρων Βενζίνης-Diesel 10W-40

-προδιαγραφές ποιότητας:

- API SL/CF
- ACEA A3/B3

Προδιαγραφές κατασκευαστών:

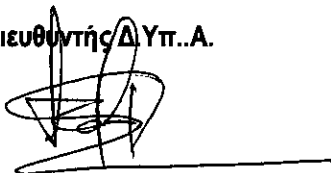
- MB 229.1

Να παραδοθεί σε βαρέλια των ~ 205 lt/ συσκευασία, (επιτρεπτές αποκλίσεις, ανάλογα και με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

#### 13) Σπρέι αντισκωριακό/Λιπαντικό επαγγελματικής χρήσης

Να παραδοθεί σε σπρέι των ~ 400cc / συσκευασία, (επιτρεπτές αποκλίσεις, ανάλογα και με τις συσκευασίες που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος).

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ..Α.



ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Η Συντάξασα



ΚΑΨΙΜΑΛΗ ΙΩΑΝΝΑ  
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσον 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

**Δ/ΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

**3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Τιμή μονάδας (€/lt)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	Σύνολο (€)
1	Λιπαντικό κινητήρων DIESEL(SAE 15W-40)	1,75	64 βαρέλια x 205 lt=13.120 lt	22.960,00
2	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 32	1,50	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	615,00
3	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	1,50	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	615,00
4	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	1,50	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	615,00
5	Αντιψυκτικό υγρό για συστήματα ψύξης (παραφλού)	1,50	4 βαρέλια x 208 lt=832 lt	1.248,00
6	Υγρό AdBLUE DIN70070	0,70	1 δεξαμενή x 1000 lt=1000 lt	700,00
7	Υγρό φρένων (DOT 4)	4,00	96 δοχεία x 0,250 lt=24 lt	96,00
8	Λιπαντικό ATF (Dexron type II D)	2,20	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	902,00
9	Βαλβολίνη JCB HD 90 GEAR OIL(εμπρός διαφορικό)	2,20	1 βαρέλι x 205 lt=205 lt	451,00
10	Λιπαντικό (SAE 50)	2,35	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	963,50
11	Βαλβολίνη GEAR OIL Συνθετική 75W-90	7,80	1 βαρέλι x 205 lt=205 lt	1599,00
12	Συνθετικό Λιπαντικό Βενζίνης/Diesel (SAE 10W-40)	3,00	2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	1230,00
13	Σπρέι αντισκωριακό/λιπαντικό επαγγελματική χρήσης	15,80	72 σπρέι x 0,400 lt=28,80 lt	455,04
ΣΥΝΟΛΟ				32.449,54
Φ.Π.Α. 23%				7.463,39
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>39.912,93</b>

**Ήτοι σύνολο τριάντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια δώδεκα ευρώ και ενενήντα τρία λεπτά (39.912,93 €)**  
**συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%.**

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ..Α.

**ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Η Συντάκτρια

**ΚΑΨΙΜΑΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**  
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

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

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

#### **4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

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

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

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα παραδοθούν σε συσκευασίες που προβλέπονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής περιγραφής στις εγκαταστάσεις της Δ.Δ.Υπ.Α. στον Ο.Ε.Δ.Α. Δυτικής Αττικής, με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου.

Συγκεκριμένα, εντός (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης θα παραδοθεί το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας λιπαντικών.

Με την κατάθεση της προσφοράς του, ο προσφέρων θα υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 – Ν.1599/86), στην οποία θα αναφέρει τα κάτωθι:

<<στην περίπτωση που αναδειχθώ μειοδότης, αποδέχομαι την λήψη δείγματος από τα λιπαντικά κατά την παράδοση αυτών στους αρμόδιους υπαλλήλους του ΕΔΣΝΑ. Τα δείγματα αυτά θα στέλνονται για ανάλυση σε αναγνωρισμένα εργαστήρια εγκεκριμένα από την υπηρεσία— με δικά μου έξοδα – και τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα κοινοποιούνται στον ΕΔΣΝΑ. Τα αποτελέσματα αυτά πρέπει να συμφωνούν με τα αναγραφόμενα στα τεχνικά φυλλάδια που έχω καταθέσει στην τεχνική προσφορά. Σε αντίθετη περίπτωση αποδέχομαι την επιβολή των από τον νόμο προβλεπομένων κυρώσεων.>>

##### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> : 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 θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη. Η παράδοση και η αντίστοιχη εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

### **Άρθρο 5° : Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει τις από τη διακήρυξη προβλεπόμενες εγγυήσεις.

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° : Ρήτρες**

Εφόσον 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 7° : 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 παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει σε διάστημα δέκα (15) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου στο συνεργείο της Διεύθυνσης Δ.Υπ.Α. που βρίσκεται εντός της Ο.Ε.Δ.Α. Δυτικής Αττικής.
3. Κατά τις παραδόσεις των λιπαντικών, ο ανάδοχος θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά τεκμηρίωσης των τεχνικών προδιαγραφών της προσφοράς του (πιστοποιητικά γνησιότητας, πιστοποιητικά κατασκευαστικών οίκων, απόσπασμα λίστας εγκεκριμένων προϊόντων, κ.λ.π.).
4. Εάν τα προς προμήθεια λιπαντικά παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της μελέτης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην αντικατάστασή τους με άλλα κατάλληλα.

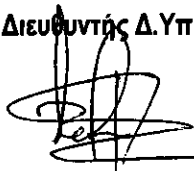
**Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Φόροι, τέλη, κρατήσεις.**

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 9<sup>ο</sup> : Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών**

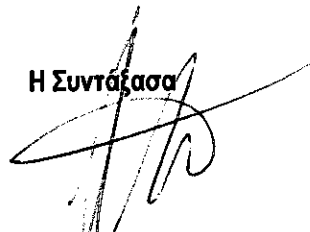
Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, εξοπλισμού, τεχνογνωσίας κ.λ.π.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά για τον ανάδοχο κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τις διαδικασίες παραλαβής του αντικειμένου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

Ο Αν. Διευθυντής Δ.Υπ..Α.



**ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

Η Συντάξασα



**ΚΑΨΙΜΑΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**  
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

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

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

**5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Άρθρο Α.1:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό κινητήρων DIESEL SAE 15W-40, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.2:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 32, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.3:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.4:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.5:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο αντιψυκτικό υγρό (παραφλού), σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.6:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο ADBLUE, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.7:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο υγρό φρένων (DOT 4), σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.8:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό ATF – Dexron type II D, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.9:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο Βαλβολίνης JCB HD90 GEAR OIL, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.10:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο λιπαντικό SAE 50, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.11:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο Βαλβολίνη Συνθετική GEAR OIL 85W-90, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.12:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο Συνθετικό Λιπαντικό κινητήρων Βενζίνης/Diesel 10W-40, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

**Άρθρο Α.13:** Δαπάνη για ένα (1) λίτρο Αντισκωριακό/Λιπαντικό σε σπρέι, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής & Τεχνικές Προδιαγραφές και στην συγγραφή υποχρεώσεων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., Έκπτωση επί της Μέσης Χονδρική Τιμής:

Αριθμητικώς : .....%, ή ολογράφως : .....

Αθήνα

Ο Προσφέρων  
(σφραγίδα-υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
τηλ.: 213-2148371, Fax: 210 6777238

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

Προμήθεια λιπαντικών μεταφορικών  
μέσων – μηχανημάτων Δ.Δ.Υπ.Α.

Α.Μ.: 10/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.912,93 €

ΚΑ: 02.70.05.6641.05

**5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Μέση Χονδρική Τιμή (€/lt)	Έκπτωση επί της Μ.Χ.Τ (%)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	Σύνολο (€)
1	Λιπαντικό κινητήρων DIESEL(SAE 15W-40)			64 βαρέλια x 205 lt=13.120 lt	
2	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 32			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
3	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
4	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
5	Αντιψυκτικό υγρό για συστήματα ψύξης (παραφλού)			4 βαρέλια x 208 lt=832 lt	
6	Υγρό AdBLUE DIN70070			1 δεξαμενή x 1000 lt=1000 lt	
7	Υγρό φρένων (DOT 4)			96 δοχεία x 0,250 lt=24 lt	
8	Λιπαντικό ATF (Dexron type II D)			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
9	Βαλβολίνη JCB HD 90 GEAR OIL(εμπρός διαφορικό)			1 βαρέλι x 205 lt=205 lt	
10	Λιπαντικό (SAE 50)			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
11	Βαλβολίνη GEAR OIL Συνθετική 75W-90			1 βαρέλι x 205 lt=205 lt	
12	Συνθετικό Λιπαντικό Βενζίνης/Diesel (SAE 10W-40)			2 βαρέλια x 205 lt=410 lt	
13	Σπρέι αντискωριακό/λιπαντικό επαγγελματική χρήσης			72 σπρέι x 0,400 lt=28,80 lt	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

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

.....

ή € .....

Αθήνα

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)