



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Θεσσαλονίκη 11/7/2016  
Αρ. Πρωτ.: 19375

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Οικονομικού  
**ΤΜΗΜΑ:** Προμηθειών, Δ.Υ.  
& Αποθηκών  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Α. Μίσκος  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** 2310 966967  
**FAX:** 2310 283117

**ΠΡΟΣ**  
**Κάθε ενδιαφερόμενο**

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ** **Για την προμήθεια λιπαντικών**

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να προβεί στην ανάδειξη προμηθευτή λιπαντικών και γράσων για τα οχήματα και τον Η/Μ εξοπλισμό της, σε ετήσια βάση και σύμφωνα με τα τεχνική περιγραφή που ακολουθεί

#### **Προσκαλεί**

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Τρίτη 19 Ιουλίου 2016** και ώρα 14:30 στην διεύθυνση:

ΕΥΑΘ ΑΕ  
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών  
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος  
Τ.Κ. 54622 Θεσ/νίκη  
Fax: 2310 283117

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

##### **A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παραγωγός εταιρεία των αιτούμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 : 2001 ή κατά ISO 9001: 2000, για τον σχεδιασμό, παραγωγή, αποθήκευση, διακίνηση και εμπορία λιπαντικών. Η εν λόγω πιστοποίηση θα αφορά τόσο στην κατασκευή, στην διακίνηση και εξυπηρέτηση αλλά και στον σχεδιασμό των προσφερόμενων υλικών.

##### **B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι κατάλληλα για χρήση, σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς, δηλαδή θα αναφέρονται απαραίτητα, οι Διεθνείς Κανονισμοί-Πρότυπα σύμφωνα με τα οποία κατασκευάζονται τα προσφερόμενα λιπαντικά και ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του και ένα αντίγραφο αυτών. (Technical data)

## B.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### B.1.1 Τα λιπαντικά πρέπει να έχουν πιστοποιηθεί για τις παρακάτω ιδιότητες:

- Πυκνότητα στους 15 °C κατά ISO 3675 ή ASTM D1298
- Κινηματικό ιξώδες στους 100 °C και 40 °C κατά ISO 3104 ή ASTM D445
- Δείκτη ιξώδους κατά ISO 2909 ή ASTM D2270
- Ιξώδες CCS στους -25°C κατά ASTM D2602
- Σημείο ροής κατά ISO 3016 ή ASTM D97
- Σημείο ανάφλεξης κατά ISO 2592 ή ASTM D92
- Ολική αλκαλικότητα κατά ISO 3771 ή ASTM D2896

### B.1.2. Ειδικά χαρακτηριστικά

A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΧΡΗΣΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ
1	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων οχημάτων που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες.	SAE 15W -40 API CF-4 ACEA E3/B2	Κινητήρες πετρελαίου EURO II	200
2	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων οχημάτων που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες.	SAE 20W -50 API CF-4 ACEA E3/B2	Κινητήρες πετρελαίου EURO II	200
3	Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό μικρών πετρελαιοκίνητων οχημάτων (DPF)	SAE 5W -30 ACEA C2 PSA B71 2290	Κινητήρες πετρελαίου EURO V	120
4	Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό μικρών πετρελαιοκίνητων οχημάτων (Low/Mid SAPS)	SAE 5W -40 ACEA C3 MB 229.51 VW 505.00	Κινητήρες πετρελαίου EURO V	20
5	Ημισυνθετικό πολύτυπο λιπαντικό βενζινοκίνητων.	SAE 10W -40 API SL/CF ACEA A3/B3	Κινητήρες βενζίνης EURO IV	120
6	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό βενζινοκίνητων.	SAE 15W -40 API SJ/CF ACEA A3/B2	Κινητήρες βενζίνης EURO I,II	20
7	Ενισχυμένο μονότυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων, κατάλληλο και για υδραυλικά συστήματα και συμπιεστές.	SAE 30 API CF/SF ACEA E2	Αντλίες κενού	40
8	Ενισχυμένο μονότυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων, κατάλληλο και για υδραυλικά συστήματα και συμπιεστές.	SAE 40 API CF/SF ACEA E2	Αντλίες κενού	40
9	Συνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων	SAE 75W-80 API GL4 ZF TE-ML 02 PSA B71 2330	Κιβώτια ταχυτήτων	20
10	Συνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες.	SAE 75W-85 API GL4 FIAT 9.55530-MX3	Κιβώτια ταχυτήτων	20
11	Ημισυνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες, με πρόσθετα υψηλής πίεσης	SAE 75W-90 API GL4/GL5	Διαφορικά & κιβώτια ταχυτήτων	40

12	Βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες, με πρόσθετα υψηλής πίεσης	SAE 80W-90 API GL-5	Διαφορικά & κιβώτια ταχυτήτων	100
13	Βαλβολίνη για κινητήριους άξονες και μπουαγιέ.	SAE 85W-140 API GL-5 MIL-L-2105D	Διαφορικά & πλήμνες τροχών	20
14	Λιπαντικό αυτόματων μεταδόσεων κίνησης και συστημάτων διεύθυνσης	GM DEXRON II-D	Υδραυλικά συστημάτων διεύθυνσης	20
15	Λιπαντικό αυτόματων μεταδόσεων κίνησης και συστημάτων διεύθυνσης	GM DEXRON VI	Υδραυλικά συστημάτων διεύθυνσης	20
16	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG 46	DIN 51524 part2 HLP	Υδραυλικά συστήματα	600
17	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG 68	DIN 51524 part2 HLP	Υδραυλικά συστήματα	800
18	Λιπαντικό γρاناζοκιβωτίων (μειωτήρων) ISO-VG 220	DIN 51517 part3	Γρاناζοκιβώτια	40
19	Υγρό υδραυλικών φρένων οχημάτων	DOT 4, ISO 4925	Υδραυλικό κύκλωμα φρένων	20
20	Λιπαντικό αεροσυμπιεστών	DIN 51506, ISO 6743-3	Αεροσυμπιεστές	10
21	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης αιθυλενογλυκόλης	AFNOR NFR 15-601, ASTM Standards	Συστήματα ψύξης οχημάτων	20
22	Αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης αιθυλενογλυκόλης, έτοιμο προς χρήση.	AFNOR NFR 15-601	Συστήματα ψύξης οχημάτων	200
23	Οργανικό αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης μονοαιθυλικής γλυκόλης, έτοιμο προς χρήση.	ASTM D3306, VW GROUP TL-774D (G12)	Συστήματα ψύξης οχημάτων	50
24	Γράσο υψηλής αντοχής (EP 2), βάσης λιθίου, πολλαπλών χρήσεων.	DIN 51502, NLGI 2	Λίπανση συστημάτων αυτ/του	100
25	Ημίρρευστο γράσο συστημάτων λίπανσης	NLGI 0/00	Κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών αυτ/των	800

## Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Οι προσφορές θα υποβάλλονται υποχρεωτικά σε σφραγισμένο φάκελο, που θα περιέχει δύο ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους από τους οποίους ο ένας θα φέρει την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και ο άλλος την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

### Γ.1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επί ποινή απορρίψεως, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσφέρουν προϊόντα και τιμές για το σύνολο των 25 κωδικών λιπαντικών που περιλαμβάνονται στους παραπάνω πίνακες. Προσφορά που δεν καλύπτει την απαίτηση αυτή θα απορρίπτεται.

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» του Διαγωνιζομένου θα αποτελείται υποχρεωτικά από :

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 των εταιριών κατασκευής των λιπαντικών.
- Data sheet των προσφερομένων λιπαντικών.
- Για τα προσφερόμενα λιπαντικά της κατηγορίας με α/α 3, πιστοποιητικό προδιαγραφής PSA B71 2290
- Για τα προσφερόμενα λιπαντικά της κατηγορίας με α/α 4, πιστοποιητικό προδιαγραφής MB 229.51 ή VW 505.01.
- Υπεύθυνη δήλωση γνώσης και αποδοχής όλων των όρων της διακήρυξης.
- Κατάλογο προϊόντων των κατασκευαστριών εταιριών των προσφερομένων λιπαντικών.
- Διαθέσιμες συσκευασίες για τα προσφερόμενα λιπαντικά (ετοιμοπαράδοτες ή και κατόπιν παραγγελίας).
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται με σαφήνεια η ποσοτική παράδοση των λιπαντικών το πολύ εντός 5 εργάσιμων ημερών από τη ζήτηση τους.

### Γ.2.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εδώ περιλαμβάνεται υποχρεωτικά συμπληρωμένος ο Πίνακας Τιμών του συνημμένου ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ, για όλα τα ζητούμενα προϊόντα, με τιμές ανά λίτρο ή κιλό, ανεξαρτήτως συσκευασίας (για την εκτιμώμενη ζήτηση).

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ (€) προ ΦΠΑ.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί ο υποψήφιος με την συνολικά χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, η οποία θα προκύψει από το άθροισμα των γινομένων (ΑxΒ)των εκτιμώμενων ποσοτήτων(Β) που θα ζητηθούν επί τις προσφερόμενες τιμές ανά λίτρο(Α).

Η γλώσσα σύνταξης των κειμένων των προσφορών θα είναι η Ελληνική, ενώ των τεχνικών εγχειριδίων η Ελληνική ή η Αγγλική. Έγγραφα που θα υποβληθούν σε άλλη γλώσσα δεν θα λαμβάνονται υπ' όψη και θα θεωρούνται ως μη παραδοθέντα. Μεταφράσεις οποιουδήποτε εγγράφου (π.χ. απλού κειμένου, πιστοποιητικών, εγκρίσεων, βεβαιώσεων, κτλ) όπου απαιτούνται, θα είναι επίσημα επικυρωμένες

## Δ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Διαγωνιζόμενος έχει υποχρέωση να χορηγήσει στην Επιτροπή Διαγωνισμού της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., κάθε στοιχείο σχετικά με τα αιτούμενα λιπαντικά, έτσι ώστε να διαπιστωθεί ότι η προμήθεια τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και τους κανονισμούς του παρόντος διαγωνισμού.

Οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι εφόσον τους ζητηθεί από την ΕΥΑΘ Α.Ε, να εξασφαλίσουν στην Επιτροπή Αξιολόγησης τα παρακάτω:

- A) Επίδειξη των προσφερομένων υλικών.
- B) Πλήρη τεχνική παρουσίαση της προσφορά τους.

**Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**Πίνακας Τιμών**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΛΙΤΡΟΥ € (προ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ € (προ ΦΠΑ)
			A	B	A x B
1	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων οχημάτων που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες.	SAE 15W -40 API CF-4 ACEA E3/B2		200	
2	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκίνητων οχημάτων που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες.	SAE 20W -50 API CF-4 ACEA E3/B2		200	
3	Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό μικρών πετρελαιοκίνητων οχημάτων (DPF)	SAE 5W -30 ACEA C2 PSA B71 2290		120	
4	Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό μικρών πετρελαιοκίνητων οχημάτων (Low/Mid SAPS)	SAE 5W -40 ACEA C3 MB 229.51 VW 505.00		20	
5	Ημισυνθετικό πολύτυπο λιπαντικό βενζινοκινητήρων.	SAE 10W -40 API SL/CF ACEA A3/B3		120	
6	Ορυκτέλαιο πολύτυπο λιπαντικό βενζινοκινητήρων.	SAE 15W -40 API SJ/CF ACEA A3/B2		20	
7	Ενισχυμένο μονότυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο και για υδραυλικά συστήματα και συμπιεστές.	SAE 3 API CF/SF ACEA E2		40	
8	Ενισχυμένο μονότυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, κατάλληλο και για υδραυλικά συστήματα και συμπιεστές.	SAE 40 API CF/SF ACEA E2		40	
9	Συνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων	SAE 75W-80 API GL4 ZF TE-ML 02		20	
10	Συνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες.	SAE 75W-85 API GL4 FIAT 9.55530-MX3		20	

11	Ημισυνθετική βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες, με πρόσθετα υψηλής πίεσης	SAE 75W-90 API GL4/GL5		40	
12	Βαλβολίνη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και κινητήριους άξονες, με πρόσθετα υψηλής πίεσης	SAE 80W-90 API GL-5		100	
13	Βαλβολίνη για κινητήριους άξονες και μπουαγιέ.	SAE 85W-140 API GL-5 MIL-L-2105D		20	
14	Λιπαντικό αυτόματων μεταδόσεων κίνησης και συστημάτων διεύθυνσης	GM DEXRON II-D		20	
15	Λιπαντικό αυτόματων μεταδόσεων κίνησης και συστημάτων διεύθυνσης	GM DEXRON VI		20	
16	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG 46	DIN 51524 part2 HLP		600	
17	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG 68	DIN 51524 part2 HLP		800	
18	Λιπαντικό γранаζοκιβωτίων (μειωτήρων) ISO-VG 220	DIN 51517 part3		40	
19	Υγρό υδραυλικών φρένων οχημάτων	DOT 4, ISO 4925		20	
20	Λιπαντικό αεροσυμπιεστών	DIN 51506, ISO 6743-3		10	
21	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης αιθυλενογλυκόλης	AFNOR NFR 15-601, ASTM Standards		20	
22	Αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης αιθυλενογλυκόλης, έτοιμο προς χρήση.	AFNOR NFR 15-601		200	
23	Οργανικό αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό βάσης μονοαιθυλικής γλυκόλης, έτοιμο προς χρήση.	ASTM D3306, VW GROUP TL-774D (G12)		50	
24	Γράσο υψηλής αντοχής (EP 2), βάσης λιθίου, πολλαπλών χρήσεων.	DIN 51502, NLGI 2		100	
25	Ημίρρευστο γράσο συστημάτων λίπανσης	NLGI 0/00		800	
				<b>Σύνολο :</b>	.....

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής σύμφωνα με την παράγραφο Γ.2.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση την τεχνική περιγραφή.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.
- Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτού από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την επιτροπή παραλαβής.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον κ. Κ. Παπαδόπουλο στο τηλέφωνο: 2310 966753.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ΑΕ.

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

**Ελένη Παχατουρίδου**