

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: κ ΤΥΡΟΠΑΝΗ ΚΩΝ/ΝΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡ-ΑΠΟΧ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Δέσμευση: 1177

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΕΥΑΠ ΥΠΗΡ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ή ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	03/11/2017
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑ
CPV	24951000-5
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΛΙΤΡΑ - ΚΙΛΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή ΕΠΙΣΥΝΑΨΗ)	Επισυνάπτονται προτεινόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων λιπαντικά, ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	80 ΗΜΕΡΕΣ
Κ.Α.Ε ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	62.07.001.517
ΑΔΑ ΑΠΟΦ. ΑΝΑΛ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	6Ρ0ΙΟΡΑΣ-TBΧ
ΑΔΑΜ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	17REQ002152183
ΑΔΑΜ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	17REQ002152338
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ(ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ)	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Παράδοση στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Βιολογικός)-ΔΕΥΑ Πάτρας, Παραλία Πατρών-Κόκκινος Μύλος, χωρίς χρέωση μεταφορικών στην ΔΕΥΑΠ.

Οικονομικές προσφορές με **φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών** και χρόνο παράδοσης μπορούν να υποβληθούν έως **03/11/2017** στο Πρωτόκολλο - Γραφείο Προμηθειών σε κλειστούς φακέλους.

Απαιτούνται με ποινή αποκλεισμού να υποβληθούν με την προσφορά, ποινικό μητρώο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Πληρωμή: επί πιστώσει

Τεχνικές πληροφορίες στο τηλ. **2610 527506**, ή **6977644133**, Α. Παπαδόπουλος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ

1. Προτεινόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων ορυκτέλαια.
1.1 Aral Degol TU 220, SPARTAN EP 220, Mobigear 630, Shell Omala Oil 220. ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα βαρέλια 208-220 λίτρ/βαρέλι, 1.040-1.248 λίτρα .
1.2 AGIP RADULA 220, BP ENERGOL CS220, ESSO NUTO 220, IP HYDRUS 220, MOBIL D.T.E. BB, SHELL TELLUS C220. ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα δοχεία 18-25 λίτρ/δοχείο, 72-100 λίτρα .
1.3 Shell Tellus Oil 46, Aral Vitam GF 46, ESSO NUTO H 46, MOBIL D.T.E. 25 ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα δοχεία 18-25 λίτρ/δοχείο, 90-125 λίτρα .
1.4 Κατηγορία ιξώδους ISO VG 15 έως 32 Απαιτούμενη ποσότητα δοχεία 18-25 λίτρ/δοχείο, 90-125 λίτρα .

ΓΡΑΣΑ

2. Προτεινόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων γράσα.
2.1 Lithium- or Calcium- based grease, Consistency 1 to DIN 51 818, (worked penetration 310-340). Aral Aralub BAB RC 1, Renolit H 441, Alvania EP 1, Paragon EP 1, Energease LS-EP 1. ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα σε δοχεία 16 κιλ/δοχείο, 480 κιλά .
2.2 Fuchs Renolit HLT 2 ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα σε δοχεία, 30-32 κιλά .
2.3 Fuchs με προδιαγραφές στην επόμενη σελίδα ή ακριβώς αντίστοιχα αυτών όμοιων τουλάχιστον προδιαγραφών. Απαιτούμενη ποσότητα σε δοχεία 16 κιλ/δοχείο, 240 κιλά .

Οι τιμές των ορυκτέλαιων στις προσφορές θα είναι ανά λίτρο και των γράσων ανά κιλό, για την κάθε συσκευασία και όχι ανά συσκευασία.

2.3 προδιαγραφές

	Product information	
<u>Type Analysis</u> of <u>Grease for HALBERG Mixers</u>		
<u>Appearance:</u>	transparent	
<u>Properties:</u>	soft, supple, smooth, ropy	
<u>Composition:</u>	mineral oil, soap and additives to improve protection against rust and oxidation, adhesive power and pressure absorbing capacity of the lubricant film	
<u>Type and quantity of the swelling agent:</u>	approx. 3.8% Li soap	
<u>Drop point to DIN 51 801:</u>	> + 170° C	
<u>Incinerated residue as oxide ash to DIN 51 803:</u>	< 0.7%	
<u>Water content to DIN 51 852:</u>	traces	
<u>Neutralization number to DIN 51 809:</u>	approx. 1.5 mg KOH/g of grease, alkaline	
<u>Consistency to DIN 51 804</u>		
unworked:	> 450 x 10 ⁻¹ mm	
worked 60 strokes:	445 - 475 x 10 ⁻¹ mm	
<u>Behaviour to water:</u>	resistant	
<u>Pressure load bearing capacity on four-ball tester to Boerlage:</u>	240/260 kp	
<u>Remarks:</u>	The Sterling SIHl mixer grease is a lithium saponified lubricating grease (fluid grease) of the consistency class to NLGI 000. It contains additives for the improvement of rust and oxidation protection, adhesive power and pressure absorbing capacity of the lubricant film.	
FUCHS MINERALOELWERKE GMBH · 68145 MANNHEIM		