

دراسة الشروط و المواصفات الخاصة بالمناقصة

العمامة رقم ٢٩ - ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

جلسة الاحد ٢٠٢٦/٢/١٥

اولاً : موضوع المناقصة :-

- توريد زيوت و شحوم لزوم الفاطرة عزم ٢ .

• ثانياً : المواصفات الفنية و الكميات :- طبقاً للمرفق .

• ثالثاً : الشروط العامة :-

- تقدم العطاءات باسم السيد المحاسب / رئيس القطاع التجارى بنظام المظروف الواحد ( فنى + مالى ) .
- يتم تقديم المظروف مصحوباً بإيصال سداد بمبلغ و قدره ٥٠٠ جنيه مصري قيمة كراسة الشروط و المواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من موقع الشركة الموضح أدناه .
- يكتب على المظروف من الخارج موضوع المناقصة ورقمها وتاريخ الجلسة بخط واضح .
- تقدم العطاءات في موعد غايته الساعة الثانية عشر ونصف ظهراً يوم الاحد الموافق ٢٠٢٦/٢/١٥ بمقر الشركة ببورفؤاد باب جمرك رقم ٥٧ .
- لن يلتفت الى العطاءات المتضمنة شروط مخالفة لما جاء بكراسة الشروط أو التي ترد بعد الموعد المحدد لجلسة إستلام المظاريف .
- يكون العطاء ساري لمدة شهر من تاريخ فتح المظاريف .
- يرفق بالمظروف صورة من : البطاقة الضريبية - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - السجل التجاري .
- يتم تحديد ضريبة القيمة المضافة في بند منفصل .
- يتم توقيع غرامة التأخير المقررة في حالة عدم الالتزام بميعاد التوريد .
- للشركة الحق في قبول أو رفض أي عطاء أو إلغاء المناقصة أو تأجيل ميعاد فتح المظاريف دون إبداء أي اسباب .
- تخضع المناقصة للائحة الشركة المالية .

رئيس القطاع التجارى

محاسب

( هيسم كمال الشاطورى )

Port Said for Engineering Works & Naval Construction

الشركة بورسعيدية للأعمال الهندسية والإنشآت البحرية



طلبية سنوية لزيوت وشحوم القاطرة

AZM 2 TUG

الكمية	نوع الزيت\الشحم	اسم المعدة	عدد
١٥ برميل سعة ١٨٠ لتر	Delo Gold Ultra SAE (15W-40) (CALTEX) / Total Caprano Special	زيت المحركات الرئيسية	٢
٣ براميل سعة ١٨٠ لتر	CAT DEO SAE (15W-40)	زيت مولد C7.1 وماكينة الحريق c32	٢
١٢٠ كجم	MOBIL GREASE XHP 222 CLP EC # 1272\2008	شحم كراسي الرفاص	-
٣٦٠ كجم	Multivac EP2	شحم متعدد الاستعمال	-
٣٣ برميل سعة ١٨٠ لتر	Meropa 150 (CALTEX)	زيت الرفاصات	٢
٩ برميل سعة ١٨٠ لتر	Rando HDZ 46 (ISO 46)	زيت هيدوليك رفاص	٢
	Rando HDZ 46 (ISO 46)	زيت هيدوليك وحدة الاوناش	١
	Rando HDZ 46 (ISO 46)	زيت هيدوليك لونش الخدمة	١
	Rando HDZ 46 (ISO 46)	زيت هيدوليك للجوفرنر	
٢٠ لتر	Roto Synthetic Fluid XTEND	الكومبريسور	٢
٥٠ لتر	ISO VG 68	جيربوكس	٢
٣٠ لتر	ISO VG 150 Or GEAR COMPOUND EP 150	بيوريفير	١



طلبية سنوية لزيوت وشحوم القاطرة

AZM 2 TUG

الكمية السنوية	الوصف	فترة التغيير	الكمية المناسبة	نوع الزيت/الشحم	اسم المعدة	عدد
١٥ برميل		كل ٣٠٠٠ ساعة / طبقا للتحاليل أيضا	1700 لتر	Delo Gold Ultra SAE (15W-40) (CALTEX) / Total Caprano Special	محرك رئيسي	٢
٣ براميل		كل ٥٠٠ ساعة	42 لتر	CAT DEO SAE (15W-40)	مولد C7.1 وماكينة الحريق c32	٢
١٢٠ كجم	تغيير وتزويد الكراسي والكردان	كل ١٠٠٠ ساعة	٢٠ كجم	MOBIL GREASE XHP 222 CLP EC # 1272\2008	شحم كراسي الرفاص	-
٣٦٠ كجم	للاوناش والبلوف والبلي	كل شهر	٣٠ كجم	Multivac EP2	شحم متعدد الاستعمال	-
٣٣ برميل		طبقا للتحليل الدوري	٥٨٠٠ لتر	Meropa 150 (CALTEX)	رفاص	٢
٩ برميل		طبقا للتحليل الدوري	٣٠٠ لتر	Rando HDZ 46 (ISO 46)	رفاص	٢
		طبقا للتحليل الدوري	١٣٠٠ لتر	Rando HDZ 46 (ISO 46)	وحدة الاوناش	١
		طبقا للتحليل الدوري	١٠٠ لتر	Rando HDZ 46 (ISO 46)	ونش الخدمة	١
		كل ٦ شهور	٤ لتر	Rando HDZ 46 (ISO 46)	جوفرنر	
٧ لتر	مواصفة خاصة	كل ٢٠٠٠ ساعة	٣,٤ لتر	Roto Synthetic Fluid XTEND	الكومبرسور	٢
٤٦ لتر		طبقا للتحليل الدوري	٤٦ لتر	ISO VG 68	جيريوكس	٢
٣٠ لتر		كل ٦ شهور تزييت	١١,٦ لتر	ISO VG 150 Or GEAR COMPOUND EP 150	بيوريفير	١

06/20/11

Procedure Ref: 6456648  
Issue: 1



*Description*

**1 Lubrication oil recommendation**

OIL COMPANY	WATER TEMPERATURE	
	Below +20°C	+20...+35 °C
BP	ENERGOL GR-XP 100	ENERGOL GR-XP 150
ESSO	SPARTAN EP 100	SPARTAN EP 150
MOBIL	MOBILGEAR 600 XP 100	MOBILGEAR 600 XP 150
SHELL	OMALA S2 GX 100	OMALA S2 GX 150
TEXACO	MEROPA 100	MEROPA 150
CASTROL		
FUCHS	LOADWAY MARINE 100	LOADWAY MARINE 150

**Note**

- In case of the oil type outside the given list, please contact Kongsberg Maritime to clarify suitability.
- Pump the oil into the thruster through a filter (absolute 10 µm).
- Before using external filter unit confirm compatibility with your oil manufacturer.

2103

# TEST SHOP EQUIPMENT

Alternator 5 (DZ)

Type:

ALCONZA 1000rpm

1012 mbar

Rel humidity:

64 %

1

Visc:  15W/40

Type:  Capraro Special

TD

461 kJ/kg

Visc:  5 cSt

Density:  0.85 kg/dm<sup>3</sup>

Use meter: 1012972



# Hydraulic oil recommendation

Oil company	Description
BP	Thrustor room temperature +5..+50 °C BARTRAN HV 46
ESSO	UNIVIS N 46
MOBIL	DTE 15 M
MOBIL	DTE 10 EXCEL 46
SHELL	TELLUS S2 VX 46
TEXACO	RANDO HDZ 46
CASTROL	HYSPIN AWH M46
FUCHS	HYDRAWAY HVXA 46

## Note

- In case of the oil type outside the given list, please contact Kongsberg Maritime to clarify suitability.
- Pump the oil into the hydraulic system through a filter (absolute 10 µm).