

**الشروط الخاصة لعمليه توريد زيوت وشحوم لزوم احتياجات محطات مياه الشرب
والصرف الصحي للعام المالى 2025/2024**

العقود والمشتريات
عملية رقم (١٧٨)
جلسة: / /

- زيت المحولات:-

كثافة الزيت من (89.0-0.86) غ/سم³

درجة اللزوجة عند 21 درجه لا تقل عن (mm²/sec) 37

معامل التمدد الحجمي 0.069 % لكل 1 م.

درجة التبخير لا تزيد عن 1.6 % على الاكثر وذلك عند غليانه لمدة 5 ساعات.

نقطة الاشتعال ان لا تقل درجة اشتعال الزيت عن 145 م طبقا للمواصفات البريطانية.

قوه العزل ان لا تقل قوه عزل الزيت في جهاز الاختبار بالنسبة لجهد 11 ك.ف. عن 30 ك.ف. لكل 2.5مم وبالنسبة لجهد ال 66 ك.ف. ان تكون 50 ك.ف. لكل 2.5 مم.

- زيت المولدات :-

درجة لزوجة الزيت 15w40 متعدد.

- زيوت الطلبات والبلورات وجميع ماكينات المحطات:-

لزوجة الزيت 100-40 درجة منوية.

- الشحوم:-

شحم ماكينات

يتحمل درجة حرارة حتى 120 درجه حراره .

- الشروط:-

1- أن يتم تقديم شهادة اختبار للازيوت والشحوم معتمده.

2- أن يكون تاريخ انتاج الزيت للعام الحالى 2024.

3- أن يدون على العبوه تاريخ الانتاج وتاريخ انتهاء الصلاحيه.

4- مدة التوريد شهر من صدور امر التوريد

5- الاسعار شامله جميع الرسوم والدمغات والدفع بعد الفحص والاستلام.

اللجنة:- ١٣ - احمد (الإسراء)



جدول كميات للزيوت والشحوم لمحطات المياه والصرف الصحي للعام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

النوع	الكمية	الوحدة	سعر الوحدة	الإسماء
زيت تروس (ISO VG220)	١٥٦	جركن ٢٠ لتر		١
شحم ليثيومي	٣٢٩٢	عبوة ٤ كيلو		٢
شحم ليثيومي	١٠١	بستلة ٢٠ كيلو		٣
زيت للكومبريسورات DTE 26	٢١٠	لتر		٤
DTE 25	٦٠٢	لتر		٥
زيت باكم	٥	كجم		٦
زيت هيدروليكي سعة ٦٨ لتر	١٠	عدد		٧
زيت محركات ديزل متعدد (W4010)	٥٠٠	جركن ٢٠ لتر		٨
زيت محولات مخصوص	٢٠	برميل وزنة ١٨٠ كيلو		٩

الاجمالي:

نحو
٢٠٢٤
ديسمبر
٢٠٢٣

مدير عام الكهرباء وتشييد أنظفافه/م. محمد الياس محمد

مدير عام الصرف الصحي/م. سوزي عبد عثمان

مدير عام محطات المياه/م. صافي ناز محمد عثمان