

العقود والمشتريات
عملية رقم (٢٤)
جلسة : ٢٠٠٥ / ١٠ / ١٩

جدول كميات الخاص بعملية / عملية اعادة لف وصيانة المحركات ذات القدرات العالية لظلمبات بمحطات

المياه بالشركة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
1	اعادة تأهيل محرك بمحطة مياه المعصرة الجديده - فرع اهناسيا حصان 270	مقطوعية	1		
2	اعادة تأهيل محرك بمحطة مياه المعصرة القديمة- فرع اهناسيا - حصان 150	مقطوعية	1		
3	اعادة تأهيل محرك بمحطة مياه ناصر المطورة - فرع ناصر- 220 حصان	مقطوعية	1		
4	اعادة تأهيل محرك بمحطة مياه ابو سليم - فرع بني سويف 220 حصان	مقطوعية	1		
5	اعادة تاهيل محرك بمحطة مياه الامريكي - فرع بني سويف 250 حصان	مقطوعية	1		
6	اعادة تاهيل محرك بمحطة مياه الفشن الجديدة - فرع الفشن 110 حصان	مقطوعية	1		
7	اعادة تاهيل محرك بمحطة مياه الفشن القديمة - فرع الفشن - 250 حصان	مقطوعية	1		
8	اعادة تأهيل محرك بمحطة مياه الشيخ عابد - فرع سمسطا 270 حصان	مقطوعية	1		
					الاجمالي :

نظر
١٥/١٠/٢٠٠٥
٢٠٠٥

المقود والمشتريات
عملية رقم (٤٤)
جلسة ١٩ / ١٠ / ٢٠٠٥

” الشروط والمواصفات والأعمال الفنية والهندسية العامة ”

أولاً:- الشروط العامة :-

1. على الشركات المتقدمة للعملية المعاينة على الطبيعة للمحركات بالمحطات موضوع المناقصة وذلك علي ان تكون المعاينة نافية للجهاالة .
- 2- على مقدم العطاء الالتزام بوضع السعر للوحدة في خانة الفئة مقابلاً للوحدة والكمية المطلوبة وفي حالة عدم الالتزام سيتم رفض العطاء .
- 3- الفئات المقدمة والواردة بالعطاء محمل عليها وتشمل كافة وجميع ما يلزم من اعمال مدنية لازمة لامكانية التركيب وعمل قواعد خرسانية للتركيب ان لزم الامر واعادة الشئ لاصله
- 4- يجب على المقاول إجراء الإختبارات اللازمة للمحركات من تجربة علي الحمل ... وخلافه وذلك بحضور اللجنة علي ان يتم التركيب وذلك للتحقق من سلامة المحركات وانها تحقق المطلوب قبل التسليم وذلك بمعرفته وعلى نفقته وتحت مسؤوليته وللشركة الحق في رفض أي مكون يتم تركيبه غير مطابق للشروط والمواصفات وتعليمات لجنة الاشراف او مخالفته للاصول الفنية دون أي حق في الرجوع على الشركة بأي مطالبة .
- 5- سيتم المحركات إبتدائياً بعد التوريد والتركيب والإختبار والتجربة والتشغيل بحالة جيدة بالمحطات الواردة بالمناقصة لمدة (**أسبوعين**) وذلك قبل الإستلام الإبتدائي .
- 6- جميع الأعمال التي يتم تنفيذها حسب الكود المصرى وفي حالة الاختلاف حول تفسير أى بند من البنود يتم الإحتكام اليه .
- 7- مده تنفيذ العمليه 3 شهور من تاريخ امر الشغل
- 8- مده الضمان عام كامل من تاريخ الفحص والاستلام الإبتدائي

المقود والمشتريات
عملية رقم (٤٤)
جلسة : ٩ / ١٠ / ٢٠٢٥

المواصفات الفنية لعملية / عملية اعادة لف وصيانة المحركات ذات القدرات العالية لطلومات بمحطات المياه

بالشركة

- 1- يتم اعادة لف المحرك بموصفات سلك نحاس معزول ورنيش ماركة سويدي او كابلات خالي من الشوائب تتحمل درجة حرارة لا تقل عن 180 درجة مئوية و برسبان عزل الماني ورنيش ايطالي او انجليزي
- 2- يتم تركيب رولمان بلي من احدي الماركات العالمية (SKF-FAG-NSK) من وكيل او موزع معتمد والمجربة بالسوق المصري طبقا لمتطلبات كل معده.
- 3- يتم عمل شمايز طبقا لاصول الصناعة من خامات عالية الجودة طبقا لمقاس كل معده.
- 4- تغيير الروزته الخاصة بالوحدة علي ان تكون من مادة البكالييت الحراري تناسب فرق الجهد وقطر الكابل وحمل المحرك.
- 5- يتم تركيب مروحة تبريد من خامات عالية الجودة طبقا لمتطلبات كل معده وذلك طبقا لتعليمات لجنة الاشراف.
- 6- يتم بتركيب حساس حرارة ملفات . (ورولمان بلي إن أمكن) .مناسبة لكل وحدة وتركيب اجهزة الحماية بلوحات الكهرباء لكل وحدة وذلك طبقا لتعليمات لجنة الاشراف.
- 7- يتم تركيب قطع غيار كهربائية بلوحة التشغيل (اوفرلود الكتروني مزود بمحولات التيار وواجهه الحماية الخاصة بربط الحساسات وخلافة) وذلك حسب تعليمات لجنة الاشراف لضمان عمل المحرك بدون مشاكل.
- 8- يراعي عند وضع السعر ارتجاع سلك النحاس الخردة 300 جرام لكل حصان علي ان تكون المعاينة الداخلية والخارجية لجميع المحركات بالمواقع نافية للجهالة ويتحمل المقاول اي مسئولية نتجت عن عدم المعاينة دون ادني مسئولية علي شركة مياه الشرب و الصرف الصحي.
- 9- يتم ارتجاع الاصناف الكهنة التي تم تركيبها (رولمان بلي- حساسات- مراوح تبريد-روزته-سلك النحاس-الخ).
- 10- ان لا تزيد نسبة التفاوت بين الفازات اثناء التجربة والتشغيل الفعلي علي الحمل بالنسبة لتوازن الفازات عن 5% عن قيمة التيار علي كل فازه مع تناسب قياس مقاومة الملفات الثلاثة
- 11- يتم الاستلام والتجربة والتشغيل الفعلي علي الحمل وضبط محورية الوحدة بالكامل وعمل اللازم للقواعد الافقية وذلك علي نفقة المقاول وذلك لضمان التشغيل الامثل.
- 12- يتم عمل معاينة جميع الخامات التي سيتم استخدامها وذلك بموقع المقاول علي ان تكون جميع الانتقالات علي نفقه المقاول .