

2012

شركة نالو الجنوب
(شركة عامة)
مكتب معاون المدير العام
قسم التصميم

صيانة السطح الخارجي للخزانات الكروية في هيئة مجمع الخزن والتصدير

اعداد:
شعبة التصميم الانشائية
شعبة التصميم الصناعية

شركة غاز الجنوب (شركة عامة)

جدول كميات : صيانة السطح الخارجي للخزانات الكروية في هيئة مجمع الخزن والتصدير

يتضمن العمل صيانة السطح الخارجي للخزانات الكروية في هيئة مجمع الخزن والتصدير :
الشروط الفنية :

- ١- على المقاول زيارة موقع العمل للاطلاع على طبيعة العمل قبل التسعير وسوف لن يسمح بأي سوء فهم لاحقا .
- ٢- توفير الحراسة الكافية للعمل .
- ٣- عدم قبول إي تحفظ من قبل المقاول على فقرات جدول المواصفات والكميات وعلى المناقص الالتزام بجميع شروط ومواصفات المناقصة .
- ٤- على المقاول تجهيز المواد اللازمة وكافة المعدات والآليات التي تتضمن تنفيذ العمل عدا ما يذكر خلاف ذلك .
- ٥- ازالة كافة المخلفات وتنظيف الموقع بعد اكمال العمل وابعادها الى مكان تحدده اللجنة المشرفة .
- ٦- على المقاول التقيد بتعليمات السلامة والإطفاء اثناء العمل ويتحمل مسؤولية أي أضرار قد تحدث نتيجة العمل أو بسببه. ويلتزم المقاول بتجهيز كافة العاملين بمتطلبات السلامة (بدلات العمل- الاحذية الواقية- معدات الوقاية) ولايسمح لأي عامل أن يمارس العمل إذا لم يرتدي تجهيزات أو معدات السلامة .
- ٧- أعطاء تصريحه عمل حار للعمل على تنظيف الخزانات الخمسة بواسطة العصف الرملي بعد إعطاء شهادات من الفحص الهندسي بأن سمك جدار الخزان ضمن المسموح به وتفريغ الخزان من الغاز وإملائه بواسطة النتروجين أو الماء أو عمليات طرد للمواد الهيدروكاربونية بواسطة الهواء لمدة طويلة وفحص الخزان بعد التهوية لتكون نسبة المواد الهيدروكاربونية ضمن المسموح به .
- ٨- يتحمل المقاول كلفة الفحوصات المختبرية سواء كانت ناجحة أو فاشلة .
- ٩- على المقاول تجهيز نماذج من كافة المواد المطلوبة في العمل للموافقة عليها قبل التجهيز وحسب طلب اللجنة المشرفة .
- ١٠- يجب ان تكون تسعير فقرات جدول الكميات بشكل متناسق ومتوافق مع طبيعة العمل في كل فقرات العمل وسوف يؤخذ ذلك في تقييم عطاء المقاول وبشكل اساسي ولا يتم الاعتماد على المبلغ الكلي فقط للمناقصة علما بان الشركة غير ملزمة بقبول اوطأ العطاءات او اي عطاء اخر غير مستوفي للشروط المذكورة .
- ١١- تتوقف أعمال الطلاء في الظروف الجوية السيئة (غبار ، أمطار ، ندى، رياح ...)
- ١٢- تكون جميع الاصباغ مصنعة قبل شهرين من الاحالة (مصنعة حديثا) وحسب الشهادات المقدمة والتي تؤيد ذلك .
- ١٣- على المقاول تسعير الفقرة سعرا وكتابة وسيهمل اي عرض تكون الفقرات فيه غير مسعرة .
- ١٤- يلتزم مقدم العطاء بتقديم جدول تقدم العمل خلال اسبوعين من تاريخ المباشرة بالعمل وبعكسه بحق للجنة المشرفة ايقاف العمل دون حق المطالبة بفترة اضافية .
- ١٥- يلتزم المقاول بتخصيص كادر هندسي متخصص معتمد من نقابة المهندسين يكون متواجد طيلة ايام العمل بالمشروع .
- ١٦- مدة انجاز المشروع (١٠٥) يوم .
- ١٧- التندر خالي من الحك والشطب والإضافة .

شركة غاز الجنوب (شركة عامه)

جدول كميات : صيانة السطح الخارجي للخزانات الكروية في هيئة مجمع الخزن والتصدير

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١	تجهيز المواد والمعدات والأيدي العاملة وكافة متطلبات العمل لرفع طبقات التغليف للخزانات الكروية مع أعمال التنظيف بالعصف الرملي (sand blasting) والصبغ بالايوكسي الخاص بالخزانات الكروية وكما مدرج أدناه.	٢م	9520				
٢	إزالة التغليف:- يتضمن العمل إزالة طبقات التغليف بالكامل للخزانات الكروية وبعدها (١١) خزان كروي مع رفع مخلفات الأنقاض وعمل حفرة كبيرة ودفنها خارج موقع العمل خارج سياج الهيئة (موقع تويو).						
	تنظيف الخزان:-						
	تجهيز المواد والمعدات والأيدي العاملة وكافة متطلبات العمل للقيام بتنظيف السطح الخارجي للخزان باستخدام العصف الرملي (sand blasting) لحين الوصول إلى أسطح نظيفة لخمس خزانات كروية بأقطار مختلفة شاملاً السطح تنظيف ملحقات الخزانات الخرجية الخارجية (أنابيب، سلالم، أسيجه، أغطية، فتحات... الخ) وحسب توجيهات لجنة الإشراف.	٢م	1080				
	- خزان slop عدد ٢ بقطر 12.500m	٢م	3321				
	- خزان البيوتان عدد ٣ بقطر 17.900m						

الملاحظات	المبلغ الكلي	سعر الوحدة (كتابة)	سعر الوحدة (رقماً)	الكمية	الوحدة	التفاصيل	رقم الفقرة
				4401	م2	<p>صبغ الخزان :-</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والأيدي العاملة وكافة متطلبات العمل للقيام بطلاء الخزانات التي تم تنظيفها بالعصف الرملي من الخارج بالايوكسي (اللون ابيض و المنشأ أمريكي) وثلاث طبقات ويكون صبغ الملحقات بلون مختلف وحسب الألوان التي تحددها لجنة الإشراف ولخمس خزانات كما في الفقرة (2) شاملا السعر صبغ ملحقات الخزان</p> <p><u>الطبقة الأولى</u> (Primer coat carbozine11)(60microns)</p> <p><u>الطبقة الثانية</u> Intermediate coat carboguard190HP (150 microns)</p> <p><u>الطبقة الثالثة</u> (Finish coat carat carbothane 83475 microns)</p>	.3

الإعلان فقط