

الملحق الأول:

نطاق العمل و المواصفات

الغاية:

اعمال تصنيع وتركيب خزانات وقود موقع الاقمار.

نطاق العمل التفصيلي:

البند	المواصفات	الوحدة	الكمية
1	حفر ونقل ناتج الحفر خارج الموقع وفق الأبعاد المطلوبة وتجهيز طبقة رملية مدكوكة وإنشاء قاعدة مناسبة لعمل حماية ضد التآكل والرطوبة وتركيب غرفة تفتيش أعلى الخزان وتنفيذ الردم بطبقات رملية مع عمل مباني حول مساحة الخزان يشمل البياض والطلاء والرمد وعمل انترلوك وتجهيز نظام التأريض والسلامة بالموقع العمل يشمل نظافة الموقع وتنفيذ العمل حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف	عدد	2.00
2	توريد وتركيب واختبار وتشغيل خزان وقود تحت ارضى اسطواني من الصلب سعة 100,000 لتر (قطر 3 متر) على أن يكون سمك الصاج الصلب 8 مم . يشمل اعمال اللحام والطلاء بثلاث طبقات من ورق الصنفرة المقاوم للصدأ (الإيبوكسي) وغطاء خزان فولاذي بقطر 60 سم وفتحة للتنظيف وفتحة تهوية بالأنايب وعمل عازل من الممبرين وجميع الملحقات المطلوبة لإنهاء هذا البند وفقاً لمواصفات API 650 وتعليمات المهندس المشرف والخراط المرافقة بموقع الاقمار وتنفيذ اختبار الضغط والتسريب قبل التركيب والرمد وتنفيذ العمل حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف	عدد	2.00
3	توريد وتركيب خطوط السحب والتعبئة والتهوية والتجهيزات وتوصيل جميع المواسير (الداخلية / الخارجة) والبلوفة والتجهيزات والفلنشات وصواميل الأنابيب ووصلات الأنابيب ومحولات التركيبات النحاسية والتوصيل بمواسير 2 بوصة ومحمية ضد التآكل إضافة إلى صمامات العزل وعدم الرجوع وصمامات الأمان وتركيب الفلاتر وتوريد وتركيب المضخات ايطالية او انجليزية اصلية وعدادات الشحن والتفريغ ووصلات مرنة مع ترتيب جميع الخطوط بما يضمن سهولة التشغيل والصيانة وتنفيذ العمل حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف	عدد	2.00
4	توريد وتركيب نظام قياس أوتوماتيكي لمستوى الوقود (ATG) وحساسات الامتلاء العالي والمنسوب المنخفض وكشف التسريب وعمل تحكم مركزية وربط جميع الأجهزة بلوحة التحكم المركزية وجميع التمديدات والتوصيلات الكهربائية إضافة إلى معايرة العدادات والمستشعرات وتنفيذ اختبارات تشغيل وإنذار لضمان كفاءة وسلامة النظام وتنفيذ العمل حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف	عدد	2.00

اتفاقية مستوى الخدمة:

على المقاولين و قبل ملء جداول الكميات وتقديم عروضهم المالية أن يقوموا بأنفسهم بزيارة موقع العمل والتأكد من طبيعة العمل والظروف المحيطة به و الحصول على المعلومات عن جميع الأمور التي يمكن بصورة أو بأخرى أن تؤثر على العمل كما يجب عند التنفيذ فحص وتأكيذ المواد بواسطة الاستشارى قبل الاستخدام.