

الملحق الأول:

نطاق العمل و الموصفات

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 مدكورة وانشاء قاعدة مناسبة وعمل حماية ضد التآكل والرطوبة وتركيب غرفة تفتيش أعلى الخزان وتنفيذ الردم بطبقات رملية مع عمل مبني حول مساحة الخزان يشمل البياض والطلاء والردم 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 ارضي 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 الصنفنة المقاوم للصدأ (ايبوكسي) وغطاء خزان فولاذي بقطر 60 سم وفتحة للتنظيف وفتحة تهوية بالأنباب وعمل عازل من الممبرين وجميع الملحقات المطلوبة لإنتهاء هذا البند وفقاً للمواصفات API 650 وتعليمات المهندس المشرف والخريط المرافق بموقع الاقمار وتنفيذ اختبار الضغط والتسلیب قبل التركيب والردم وتنفيذ العمل حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف	عدد	2.00
3	توريد وتركيب خطوط السحب والتعبئة والتهوية والتجهيزات وتوصيل جميع المواسير (الداخلة / الخارجة) والبلاوفة والتجهيزات والفلنшиات وصمامات 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 والتفریغ 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 الامتناء العالي والمنسوب المنخفض وكشف التسرب وعمل تحكم مرکزية وربط جميع الأجهزة بلوحة التحكم المركزية وجميع التمديدات والتوصيات الكهربائية إضافة إلى معایرة 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 وتأكيد المواد بواسطة الاستشارى قبل الاستخدام.