

Tender: 1-H/2024/C

صيانة خزانات تجميع النفط عدد/2 في حقل حمزة النفطي / الأزرق

المقدمة :- هي عبارة عن خزانات لتجميع المواد النفطية المنتجة من الابار المحيطة بالحقل (fixed roof) في حقل حمزة في منطقة الأزرق حجم الخزان الواحد تقريبا 5000 برميل نفط / ارتفاع الخزان تقريبا 7.20 متر تقريبا / قطر الخزان 12 متر تقريبا / ومحيط الخزان تقريبا 38 متر. وعمل الصيانة لوجود تهريب للسوائل من قاعدة الخزان .

الاعمال المطلوبة :-

1. توريد جميع المواد والعمالة والمعدات والاليات المطلوبة لإتمام العمل.
2. إزالة قاعدة الخزان القديمة وتنظيف الارضية القديمة وصبها إسمنت أو إسمنت مسلح حسب تقدير شركة الفحوصات الهندسية المشرفة.
3. استبدال قاعدة الخزان بحديد Low carbon steel A36 سماكة 12 ملم منشأ اوروبي او سعودي او معدن مطابق له حسب موافقة شركة الفحوصات الهندسية المشرفة.
4. استبدال الشل الاول بحديد Low carbon steel A36 سماكة 10 ملم منشأ اوروبي او سعودي او معدن مطابق له حسب موافقة شركة الفحوصات الهندسية المشرفة .
5. قذف رملي للخزان من الداخل قبل البدء بأعمال الصيانة بهدف عمل الفحوصات اللازمة وفي حال تبين وجود أجزاء بحاجة الى إصلاح يتم الاتفاق على إصلاحها ويتم تقديم مطالبة أخرى.
6. قذف رملي للخزان من الداخل بعد الانتهاء من أعمال الصيانة بهدف(العزل) دهان الخزان بمواد دهان وعزل وتحمل درجة حرارة لغاية 90 درجة مئوية مطابقة لخزانات تخزين المواد النفطية وبموافقة المهندس المشرف.
7. قذف رملي للخزان من الخارج بعد الانتهاء من أعمال الصيانة بهدف (العزل) دهان الخزان من الخارج بمواد دهان وعزل مطابقة لخزانات تخزين المواد النفطية وتحمل درجة حرارة لغاية 90 درجة مئوية وبموافقة المهندس المشرف.
8. يجب ان تكون الشركة المتقدمة مصنفة درجة اولى او ثانية كهروميكانيك و درجة اولى او ثانية منشآت معدنية.

ملاحظات

- ستكون هنالك شركة فحوصات هندسة لمتابعة الاعمال وعمل جميع الفحوصات المطلوبة حسب الكود العالمي API 653 واي عملية بحاجة الى إعادة سيكون على حساب المقاول.
- استخدام أسلاك لحام نوع ماجما ولد منشأ تركي او اي نوع مطابق وبموافقة المهندس المشرف بإستثناء الصيني.
- على المقاول تحديد طريقة اللحام وعرضها والموافقه عليها من قبل شركة الاشراف .
- يتحمل المقاول تأمين السقائل للقذف الرملي وعمليات الاصلاح مع مراعاة كافة اجراءات السلامة العامة للعاملين .
- يتحمل المقاول تأمين العمالة اللازمة بالمسكن والمأكل خلال فترة العمل.
- تقديم قائمة بأسماء العاملين باللحام وشهادات فحص ووجود 2 على الأقل يحمل شهادة فحص 6G ويتم فحص جميع اللحمة بالموقع على نفس المعدن المستخدم من قبل شركة الفحوصات الهندسية المشرفة قبل البدء بالعمل.
- يتم العمل على تجهيز خزان واحد واستلامه والبدء بالعمل على الخزان الثاني .
- تقديم الاسعار لكامل الصيانة بشكل مجمل للخزانين (LS) شامل الضريبة العامة.
- سيتم تحديد موعد للزيارة الحقل للإطلاع على الخزانات الحالية قبل تقديم العروض لجميع الشركات التي ترغب بالتقديم للعطاء ويوم واحد.

م. سالم خويلة



م. فارس العموش

24/1/2024