



2025/

الرقم:
التاريخ:

ALZARA THERMAL POWER STATION

دفتر شروط فني

لاستبدال حزمة أنابيب مسخن الضغط المنخفض الثالث

الخاص بالمجموعة الثانية LP-3 HEATER ووضع بالخدمة

المطلوب:

- قص وسحب واستبدال حزم أنابيب مع جميع ملحقاتها وصفيحة الربط وفقاً للمخططات المرفقة مع دفاتر الشروط المعدة لهذا الخصوص خاصة بمسخن الضغط المنخفض الثالث LP-3 HEATER للمجموعة الثانية.
- اختبار لوصلات اللحام ووضع بالخدمة بعد اجراء تجربة الضغط الهيدروستاتيكي.
- إعادة العزل والصوف الحراري والسيليكا بعد الانتهاء من الأعمال.

مسخن الضغط المنخفض الثالث LP-3 HEATER من نوع الغلاف والأنابيب التي تتوضع أفقياً بشكل حرف U

وفقاً للمتطلبات التالية:

- 1- على العارض تقديم ما يثبت تنفيذه لأعمال مشابهة ونجاح.
- 2- يلتزم المتعهد بإعادة كافة العدد والأدوات الخاصة إلى مكانها المخصص بالتنسيق مع لجنة الإشراف وتنظيف المنطقة المحيطة بالمسخن الضغط المنخفض الثالث.
- 3- ترحيل كافة مخلفات الصيانة والحزم القديمة إلى مكان تحدده الشركة بالتنسيق مع لجنة الإشراف.
- 4- يقع على عاتق الشركة تقديم:
 - (التغذية الكهربائية - الإنارة - العدة الخاصة لاستبدال حزم الأنابيب - صاج العزل الحراري والصوف والسيليكا - أسطوانات الأوكسجين والاستلين والارغوان (الفارغة) - الرافعة الجسرية - شوكة وآليات لنقل المعدات.....) وبالتنسيق مع لجنة الإشراف.
- 5- يلتزم المتعهد بتقديم:
 - معدات وماكينات اللحام - قضبان لحام المناسبة (ارغون وكهرباء) - أحجار قص وجلخ - صواريخ القص وكل مستلزمات العمل.
- 6- عدد الحزم المطلوب استبدالها: واحد.
- 7- يلتزم المتعهد بتقديم نموذج من قضبان اللحام إلى لجنة الإشراف لبتم الموافقة عليها قبل البدء بأعمال اللحام.
- 8- يلتزم المتعهد بإنجاز جميع الأعمال المذكورة أعلاه وما يتطلبه ذلك لإنجاح العمل حتى لو لم يتم لحظه في دفاتر الشروط الفنية.
- 9- على المتعهد تأمين عماله بشكل آمن أثناء العمل وعلى مسؤوليته ويلتزم بأية أضرار تقع عليهم في مواقع العمل.
- 10- على العارض زيارة موقع العمل قبل تقديمه لعرضه للاطلاع على حجم الأعمال وكل من تقدم بعرضه يعتبر مقدمه قد زار موقع العمل واطلع على الأعمال المطلوبة.

١١

٢

٣

٤

٥

٦

في ضوء الالتزام بالمتطلبات من أعمال القص وإعادة التركيب واللحام ووضع بالخدمة.

رئيس اللجنة

م. ايمن عساكر

عضو

م. منال إبراهيم

عضو

علي الخضور

عضو

ناهي حسن

عضو

ايمن صالح يوسف

شاهد وصدق المدير العام

للشركة العامة لتوليد الطاقة الكهربائية في الزارة

المهندس: عبد المحسن جهاد الرجب

١٤