

دفتر الشروط والمواصفات الفنية الخاصة بمشروع  
صيانة عنفة الضاغط انجرسول راند M250

أولاً: الغاية من المشروع:

- صيانة عنفة الضاغط انجرسول راند M250 تدفق ٤٤ م<sup>٣</sup> بالدقيقة الموجودة في محطة الضواغط الهوائية في دائرة الشؤون الفنية بقسم الانتاج والشؤون الفنية بفرع المنطقة الساحلية

ثانياً: وصف المشروع:

- استبدال طقم الصيانة الخاص بعنفة الضاغط انجرسول راند M250 تدفق ٤٤ م<sup>٣</sup> بالدقيقة والذي يتألف من رولمانات وموانع وباغات والكشف على حلزونات العنفة واجراء الصيانة لها وصيانة دارة الزيت المرتبطة بالعنفة.

ثالثاً: موقع المشروع:

- عنفة الضاغط حالياً موجودة في محطة ضواغط الهواء في دائرة الشؤون الفنية بقسم الإنتاج والشؤون الفنية بفرع المنطقة الساحلية.

رابعاً: الشروط والمواصفات الفنية:

- فك العنفة وفصلها عن محرك الضاغط وإخراجها خارج الضاغط ونقلها الى ورشة الإصلاح.
- نزع حلزونات المرحلة الأولى عدد ٢/ وحلزونات المرحلة الثانية عدد ٢/ من العنفة ونزع رولمانات حلزونات المرحلة الأولى عدد ٦/ بواسطة المكبس.
- صيانة حلزونات المرحلة الأولى وحلزونات المرحلة الثانية ومعالجة أي تآكل فيها وتلميعها واعطاء تقرير بالحالة الفنية للحلزونات على الجهاز الخاص بالإصلاح والاختيار وصيانة وتلميع السطوح الداخلية لحواصن الحلزونات .
- تركيب رولمانات جديدة للمرحلتين الأولى والثانية بواسطة المكبس ، عادة تركيب الحلزونات داخل العنفة وتركيب كافة أجزاء العنفة بعد استبدال طقم الجوانات والموانع والسيل لعنفة.
- صيانة وتنظيف دارة الزيت للضاغط المرتبطة بالعنفة واستبدال طقم الجوانات والموانع والسيل لدارة الزيت.
- تجريب العنفة بعد الانتهاء من الصيانة في الورشة المخصصة للإصلاح على جهاز الاختبار الخاص بها.
- نقل العنفة الى مكان التركيب وتركيبها داخل الضاغط ووصلها مع المحرك.
- معايرة صمام التحميل وتجريب العنفة على الحمل واختبار العمل لمدة ٠٤ ساعة بمعدل ٨ ساعات على الأقل في اليوم الواحد.

خاصية: اشرط العامة:

- ١- يجب أن تركيب جميع التجهيزات تحت إشراف تام من قبل المؤسسة.
- ٢- يجب أن تكون جميع القطع المقدمة جديدة وغير مجددة.
- ٣- يجب أن تكون جميع القطع المقدمة أصلية مناسبة لعمل عتفة الصاعط.
- ٤- على المتعهد الاطلاع على موقع العمل.
- ٥- على المتعهد التعهد بتبديل أي قطعة تثبت عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة أو عدم امكانية تركيبها أو استثمارها على الآلات أو وجود أي عيب صنع فيها وذلك خلال فترة الضمان.
- ٦- تقديم المتعهد تقرير اختبار بالحالة الفنية للحلزونات بعد المعالجة والاصلاح على الجهاز المخصص لذلك.
- ٧- الضمان عام كامل تبدأ من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي.

مدة التنفيذ:

- مدة التنفيذ /٤٥/ خمس وأربعون يوماً تبدأ من اليوم التالي لتاريخ امر المباشرة أو تسليم موقع العمل أهما يلي.

نوع الإعلان:

- الاعلان عن طريق المناقصة.

اللائقية ٤ / ٧ / ٢٠٢٣ م

أعضاء اللجنة

ايهاب مصطفى احمد      أسامة عزيز حسن      رامي علي احمد      سلمان حسن حربا      م.جوليا توفيق نملوح

مدير الانتاج والشؤون الفنية

م. منذر عبود

السيد المدير العام للمؤسسة العامة للتبغ

محسن عبود