

دفتر الشروط والمواصفات الفنية الخاصة بمشروع  
صيانة عتفة الضاغط الجرسول راند M250

**أولاً: الغاية من المشروع:**

- صيانة عتفة الضاغط الجرسول راند M250 تدفق 4 ± 3 م<sup>3</sup> بالدقيقة الموجودة في محطة الضواغط الهوائية في دائرة الشؤون الفنية بفرع المنطقة الساحلية.

**ثانياً: وصف المشروع:**

- استبدال طقم الصيانة الخاص بعتفة الضاغط الجرسول راند M250 تدفق 4 ± 3 م<sup>3</sup> بالدقيقة والذي يتألف من رولمانات وموانع وباعثات والكشف على حلزونات العتفة وأجراء الصيانة لها وصيانة دائرة الزيت المرتبطة بالعتفة.

**ثالثاً: موقع المشروع:**

- عتفة الضاغط حالياً موجودة في محطة ضواغط الهواء في دائرة الشؤون الفنية بفرع المنطقة الساحلية.

**رابعاً: الشروط والمواصفات الفنية:**

- فك العتفة وفصلها عن محرك الضاغط وإخراجها خارج الضاغط ونقلها لى ورشة الإصلاح.
- نزع حلزونات المرحلة الأولى عدد 2/ وحلزونات المرحلة الثانية عدد 3/ من العتفة ونزع رولمانات حلزونات المرحلة الأولى عدد 6/ بواسطة المكبس ونزع رولمانات حلزونات المرحلة الثانية عدد 6/ بواسطة المكبس.
- صيانة حلزونات المرحلة الأولى وحلزونات المرحلة الثانية ومعالجة أي تآكل فيها وتلميعها وإعطاء تقرير بالتعالة الفنية للحلزونات على الجهاز الخاص بالإصلاح والاختبار وصيانة وتلميع السطوح الداخلية لحواضن الحلزونات .
- تركيب رولمانات جديدة للمرحلتين الأولى والثانية بواسطة المكبس وإعادة تركيب الحلزونات داخل العتفة وتركيب كافة أجزاء العتفة بعد استبدال طقم الجوانات والموانع والسيل للعتفة.
- صيانة وتنظيف دائرة الزيت للضاغط المرتبطة بالعتفة واستبدال طقم الجوانات والموانع والسيل لدائرة الزيت.
- تجريب العتفة بعد الانتهاء من الصيانة في الورشة المحصنة للإصلاح على جهاز الاختبار الخاص بها.
- نقل العتفة الى مكان التركيب وتركيبها داخل الضاغط وصلها مع المحرك.
- معايرة ضمام التحميل وتجريب العتفة على الحمل واختبار العمل لمدة 1 ساعة بمعدل 8 ساعات على الأقل في اليوم الواحد.

خاصة: الشروط العامة:

- ١- يجب أن تترك جميع التحسينات تحت إشراف تام من قبل المؤسسة.
- ٢- يجب أن تكون جميع القطع المقدمة جديدة وغير محددة.
- ٣- يجب أن تكون جميع القطع المقدمة أصلية مناسبة لعمل عفة الصاعط.
- ٤- على المتعهد الإطلاع على موقع العمل.
- ٥- على المتعهد التعمد بتبديل أي قطعة تثبت عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة أو عدم إمكانية تركيبها أو استمرارها على الآلات أو وجود أي عيب صنع فيها وذلك خلال فترة الضمان.
- ٦- تقديم المتعهد تقرير اختيار بالعائلة الفنية للطرزونات بعد المعالجة والاصحاح على الجهاز المخصص لذلك.
- ٧- الضمان عام كامل تبدأ من تاريخ صدور حضر الاستلام الأولي.

مدة التنفيذ:





- مدة التنفيذ / ٤٥ / خمس وأربعون يوماً تبدأ من اليوم التالي لتاريخ أمر بالمباشرة أو تسليم موقع العمل أيهما يلي.

نوع الإعلان:

- الإعلان عن طريق المناقصة.

اللائحة ٤ / ٧ / ٢٣.٢٠٢٣ م

أعضاء اللجنة

م. حسانا توفيق نملوج	سليمان حسن حزيا	رامي علي احمد	اسامة عزيز حسن	ايهاب مصطفى احمد
				

مدير الانتاج والشؤون الفنية

م. منذر عيود

السيد المدير العام للمؤسسة العامة للتبغ

محسن عيود



الكمية	البيان
عدد ٦	تقديم رولومات حلزونات المرحلة الأولى
عدد ٦	تقديم رولومات حلزونات المرحلة الثانية
عدد ١	تقديم طقم حوانات وموانع وسيل للتعفة
عدد ١	تقديم طقم حوانات وموانع وسيل لذارة الزيت
مقطوع ١	احور قفد التعفة ومصلها عن محرك الصاعط واخرها خارج الصاعط ونقلها الى ورشة الاصلاح واعادة التركيب ضمن الصاعط ووصلها مع المحرك.
مقطوع عدد ١	احور سترع حلزونات المرحلة الأولى عند ٢/ و حلزونات المرحلة الثانية عند ٦/ من التعفة وسترع رولومات حلزونات المرحلة الأولى عند ٦/ بواسطة المكبس وسترع رولومات حلزونات المرحلة الثانية عند ٦/ بواسطة المكبس واعادة تركيب رولومات حلزونات المرحلة الأولى والثانية بواسطة المكبس.
مقطوع عدد ١	احور صيانة حلزونات المرحلة الأولى وحلزونات المرحلة الثانية ومعالجة أي تآكل فيها وتلميعها واعطاء تقرير بالمعالجة الغنية للحلزونات على الجيار الخامس بالإصلاح والاختبار وصيانة وتلميع السطوح الداخلية لجوهرات الحلزونات .
مقطوع عدد ١	احور صيانة وتطهير ذارة الزيت للضاغط المرتبطة بالتعفة.

اللائقية ٤ / ٧ / ٢٠٢٣ م

أعضاء اللجنة

م. جوليا توفيق طلوح

مليحار حسن حريا

رامي علي احمد

أسامة عزيز حسن

ايهاب مصطفى احمد