



- عملية الاستئجار للونش ليست الزامية وتم حسب الطلب.

مرفق رقم 3

شروط العطاء الخاصة لاستئجار ونش ميكانيكي بقدرة 400 طن لمدة عام من تاريخ الاحالة

سيتم استئجار ونش 400 طن فقط لمهمة رفع و إزالة عامود الدوران أثناء أعمال الصيانة السنوية لتوربينات الغازية سيتم تحديد المواعيد المبدئية قبل 15 يوم برسالة الكترونية من مهندس شرفة السمرة المشرف على أعمال الصيانة، عملية رفع عامود الدوران تتكون من ثلاثة مراحل على النحو التالي:

1. **المرحلة الأولى:** تجميع الونش وبدء عملية رفع عامود الدوران ولمدة لا تزيد عن ثلاثة أيام ضمن العمليات و الشروط التالية:

أ- يتم ابلاغ الشركة المنفذة قبل 72 ساعة من الموعد النهائي لرفع عامود الدوران للبدأ بنقل اجزاء الونش و تجميعه.

ب- عمليات التجهيز من ترتيب المنطقة و نقل أجزاء الونش و تجميع الونش داخل الموقع و تركيبه من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.

ج- عملية فحص الونش لمرحلة رفع عامود الدوران بإجراء فحص (Load test and operational function test) حسب المعايير الدولية 3 BS7121-3 أو ASME B30.5 و متضمنا ذلك استئجار و نقل الثقل المطلوب وأجرور الشركة الفاحصة وأي متطلبات فنية لعملية الفحص أو عملية الإصلاحات المطلوبة كمتطلبات سلامة أو عملية إعادة الفحص هي من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.

د- عملية رفع عامود الدوران من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.

2. **المرحلة الثانية:** التوقف لمدة لا تزيد عن عشرين يوم ضمن العمليات و الشروط التالية:

أ- عملية فك ونش 400 طن و إخراجه خارج منطقة العمل متضمنة ترتيب المنطقة و نقل أجزاء الونش من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.

ب- أن تتم عملية فك الونش و نقله و إخلاء المنطقة خلال الفترة المسائية بعد انتهاء المرحلة الأولى مباشرة و ذلك من خلال إبلاغكم بذلك من قبل مهندس شرفة السمرة المشرف على أعمال الصيانة، على أن يتم ذلك بعد انتهاء دوام الصيانة ابتداء من الساعة 9 مساء وحتى الساعة 8 صباحا، و على ان تكون المنطقة جاهزة في صبيحة اليوم التالي و أي تأخير سوف يتم خصم مبلغ 100 دينار عن كل ساعة تأخير من سعر الإحالة.

3. **المرحلة الثالثة:** تجميع الونش وبدء عملية إعادة عamود الدوران ولمدة لا تزيد عن ثلاثة أيام ضمن العمليات و الشروط التالية:

أ- يتم ابلاغ الشركة المنفذة قبل 72 ساعة من الموعد النهائي لإعادة عamود الدوران للبدأ بنقل اجزاء الونش و تجميعه.

ب- عمليات التجهيز من ترتيب المنطقة و نقل أجزاء الونش و تجميع الونش داخل الموقع و تركيبه من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.





- ج- عملية فحص الونش لمرحلة إعادة عامود الدوران بإجراء فحص **(Load test and operational function test)** حسب المعايير الدولية 3- BS7121 أو ASME B30.5 و متضمنا ذلك استئجار و نقل التقل المطلوب وأجرور الشركة الفاحصة وأي متطلبات فنية لعملية الفحص أو عملية الإصلاحات المطلوبة كمتطلبات سلامة أو عملية إعادة الفحص هي من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.
- د- عملية إعادة عامود الدوران من مسؤولية الشركة المنفذة و مشمول بسعر الإحالة.
- هـ أن تم عملية فك الونش و نقله و إخلاء المنطقة خلال الفترة المسائية بعد انتهاء المرحلة الأولى مباشرة و ذلك من خلال إبلاغكم بذلك من قبل مهندس شركة السمراء المشرف على أعمال الصيانة، على أن يتم ذلك بعد انتهاء دوام الصيانة ابتداء من الساعة 9 مساء وحتى الساعة 8 صباحاً، و على ان تكون المنطقة جاهزة في صبيحة اليوم التالي و أي تأخير سوف يتم خصم مبلغ 100 دينار عن كل ساعة تأخير من سعر الإحالة.
- على الشركة المتقدمة تحديد أجرة يوم العمل (8 ساعات عمل من وقت وصول مشغيل الونش للموقع) و أجرة يوم التوقف (24 ساعة) خلال فترة عدم الحاجة للونش، و أجرة الونش في حال تم تجاوز مدة 26 يوم (3 أيام لكل مرحلة + 20 يوم توقف).
 - ان تكون تكلفة نقل و تركيب و فحص الونش (Load test + operational function test) حسب المعايير 3- BS7121 أو ASME B30.5 و فك الونش و اخراجه بالكامل (جميع أجزائه) من منطقة العمل في المرحلة الأولى و الثالثة مشمول بسعر الإحالة و من مسؤولية الشركة المنفذة.
 - جميع تكاليف عملية الفحص من استئجار تقل و أجور الشركة الفاحصة ضمن سعر الإحالة و من مسؤولية الشركة المنفذة.
 - إذا كان هناك أي تأخير عن 8 ساعات عمل في أي عملية من عمليات تحميع/فك أو فحص أو رفع/إنزال عامود الدوران سبيه الشركة المنفذة لن يتم احتساب ساعات عمل إضافي و سيكون من سعر الإحالة، و في حالة كان التأخير سبيه شركة السمراء سيتم احتساب ساعات التأخير كعمل إضافي على أن يتم إبلاغ مهندس شركة السمراء المشرف على أعمال الصيانة بذلك التأخيرات في حين حدوثها.
 - في حالة عدم حدوث أي تأخير بسبب الشركة المنفذة (بما لا يتعارض مع الفقرات أعلاه) فإن أي جزء من العمل يحسب بأجرة الإحالة كاملة للشركة المنفذة.
 - على الشركة المتقدمة لهذا النوع تقديم رسومات خطة الرفع Lifting Plan Drawing و طريقة العمل Method of statement يوضح بها أبعاد الونش و طريقة اصطدامه خلال العمل وذلك بعد الزيارة الميدانية للموقع و الاطلاع على الرسومات التوضيحية، مع توضيح قدرة الونش بناء على هذه الأبعاد حسب مخططات الونش من شركته الصانعة.
 - من المحتمل ان يكون هناك دوام فترتين متواصل (دوام 24 ساعة) على الشركة المنفذة عمل الترتيبات اللازمة و المناسبة لحفظ على استمرارية العمل وضمن شروط السلامة العامة و عليه سيتم احتساب ساعات العمل كعمل إضافي .
 - يجب على الشركات المتقدمة للعطاء أن تقدم مع عروض الاسعار شهادات اجازة لسانق الونش سارية المفعول و صادرة من شركات مؤهلة بعمليات الفحص طبقاً لـ BS 7121-3
 - يجب على الشركات المتقدمة للعطاء أن تقوم مع عروض الاسعار شهادات اجازة لمساعدي السائق (Rigger) سارية المفعول و صادرة من شركات مؤهلة بعمليات الفحص طبقاً لـ BS 7121-3
 - في حالة وجود ملاحظات فنية أو ملاحظات سلامة (ناتجة عن الاستهثار) على (الونش أو السائق أو موجه السائق أو المساعدين) أدت إلى تعطل العمل، سوف يتم خصم مبلغ 100 دينار عن كل ساعة تأخير من سعر الإحالة و لن يتم احتساب أي تكاليف إضافية (كعمل إضافي أو أيام عمل إضافية) *
 - في حال عدم القدرة على تنفيذ هذه الرفعية باستخدام ونش 400 طن لاي سبب فني او عطل بالونش من قبل الشركة المنفذة و في أي مرحلة (مرحلة الرفع او ازالت عامود الدوران) على الشركة المنفذة





مذكرة داخلية

دائرة الصيانة الميكانيكية

- أ- اصلاح الونش في مدة أقصاها سبعة أيام (اليوم 8 ساعات) من تاريخ تعطل الونش
- ب- في حال عدم القدرة على اصلاح الونش عن مدة تزيد عن سبعة ايام (اليوم 8 ساعات) على الشركة المنفذة دفع مبلغ 500 دينار عن كل يوم عطل لصالح شركة السمنا
- يجب على الشركة التي يحال عليها العطاء تلبية حاجة المحطة عند استدعائها على مدار أيام السنة و خلال أسبوعين على الأكثر من وقت التبليغ وفي جميع الأحوال والظروف.
- عملية الاستئجار للونش ليست الزامية وتم حسب الطلب.

