

دفتر شروط لإعادة تأهيل وصيانة ترك قياسات القاع المغلف

الموضوع:

صيانة ترك قياسات القاع المغلف نوع انترناشيونال أمريكي الصنع

الشركة الصانعة Dresser atlas provision

الأعمال المطلوبة:

م	الأعمال والمواد المطلوبة لصيانة ترك القياسات
1	تبديل مروحة تبريد مولدة الكهرباء الهيدروليكية مع كافة الحمائيات والتوصيلات المتعلقة بها
2	تقديم منظم جهد الكتروني ذو جودة عالية AVR لمولدة الكهرباء الهيدروليكية عدد /2/
3	استبدال قاطع مولدة الكهرباء الهيدروليكية بقاطع حماية ثنائي 50 أمبير صناعي عالي الجودة
4	استبدال كامل الشبكة الداخلية للتوتر 120 VAC على أن تكون مقاطع الأسلاك شعرية ومناسبة للاستطاعة المستجرة
5	استبدال قاطع مولدة الديزل (ONAN) بقاطع حماية ثنائي 40 أمبير صناعي عالي الجودة
6	استبدال الكابلات الواصلة بين تابلو التوزيع الرئيسي ومولدة الديزل على أن لا يقل مقطع الكبل عن 10 مم <sup>2</sup>
7	استبدال شبكة التغذية 12 VDC بكابلات شعرية ذات مقاطع مناسبة وتركيب الحمائيات والقواطع اللازمة
8	استبدال شبكة الإنارة الداخلية والخارجية وتركيب مأخذ ثنائية عدد /10/ وأجهزة إنارة جديدة أساسية تغذيتها (220 VAC) , واحتياطية تغذيتها (12 VDC)
9	تركيب تابلو مجهز بمقياس أمبير وفولت وهرتز لكل مصدر تغذية وقواطع مناسبة لعزل أي مصدر تغذية على أن تكون ثنائية مع قواطع إنارة داخلية وخارجية
10	تأمين وحدة UPS (دخول وخرج 120 VAC) استطاعتها 1500 VA قادرة على تشغيل لوحات نظام القياس 30 دقيقة بعد انقطاع مصدر التغذية
11	تأمين دائرة تحكم للتحويل بين مصادر التغذية للتيار المتناوب
12	معالجة تهريب زيت الهيدروليك في علبة السرعة
13	تبديل زيت الوحدة الهيدروليكية (عيار 46 بمواصفات قياسية) مع كافة مصافي الهيدروليك
14	الكشف على كافة التوصيلات والخراطيم واستبدال التالف منها

15	تبدال ساعة الضغط الزيت على لوحة الونش مان
16	فحص وإصلاح قبضة الرفع والإنزال على لوحة الونش مان
17	تبدال ساعة مراقبة ال RPM والحرارة وضغط زيت المحرك على لوحة الونش مان مع توصيلاتها
18	تركيب مجفف هواء أو مصيدة رطوبة على خزان الهواء الرئيسي
19	تبدال صمامات الهواء الخاصة بالتحكم بسرعة الدرم والتبدال بين الدرم الكبير والصغير
20	إصلاح دارة الفرملة ومعايرتها
21	استبدال لوحة العمق والوزن AMS4A141 مع كافة التوصيلات ودليل كبل القياس والانكودر (1200 PPR) وحساس الوزن (0-20 mA) LOAD CELL
22	استبدال لوحة BACKUP DEPTH
23	إصلاح حساس الوزن مارتن ديكر (ساعة + الخلية)

#### ملاحظات:

- 1- كافة القطع اللازمة لعمليات الصيانة يجب أن تكون جديدة وغير مجددة
- 2- تحديد بلد المنشأ للقطع التبديلية المستوردة من خارج القطر.
- 3- تقديم نشرات فنية مفصلة توضح مواصفات المواد المقدمة في العرض الفني

#### شروط خاصة:

- 1- يجب على العارضين الكشف على ترك القياسات في موقع مديرية حقول المنطقة الوسطى وتقديم عرض فني بكافة القطع والأعمال والإصلاحات المطلوبة وفق جدول زمني
- 2- يجب على العارض تقديم ما يثبت امتلاكه ورشة مختصة ومهيئة بالمعدات اللازمة للقيام بمثل هذه الأعمال..
- 3- يقع على عاتق الملتزم تقديم كافة مستلزمات عملية الصيانة
- 4- يوضع الترك في عهدة الملتزم وعلى مسؤوليته خلال فترة تنفيذ الصيانة.
- 5- يتعهد الملتزم بتسليم ترك القياسات جاهز للعمل مع كافة المخططات الكهربائية التي تمت صيانتها في موقع مديرية المنطقة الوسطى - الفرقلس.
- 6- يجب على العارض إرسال مختصين فنيين لحضور أول عمليتي قياس وتنقيب
- 7- يتعهد الملتزم بإصلاح جميع الأعطال التي تظهر خلال فترة الضمان سواء الأعطال المتعلقة بالقطع التي تمت صيانتها من قبله أو الأعطال التي تظهر بسبب سوء تنفيذ الصيانة بشكل صحيح ويتم الإصلاح بالسرعة الكلية من تاريخ الإبلاغ عن العطل (عن طريق عنوان الملتزم المختار أو رقم الفاكس) وتعتبر فترة الضمان الجديدة (سنة أشهر) للقطع التي تم إصلاحها اعتباراً من تاريخ انتهاء الإصلاح الجديد.

١

8- يحق للشركة السورية للنفط إصلاح الأعطال على حساب الملتزم في حال نكول الملتزم عن تنفيذ البند رقم 7.

9- يجب على العارض تنفيذ الأعمال المطلوبة بجودة عالية وتأمين القطع التبديلية والتوصيلات بمواصفات فنية عالية تتناسب مع عمل ترك القياسات وتحت إشراف لجنة مختصة من الشركة السورية للنفط

10- يتم استلام كافة أعمال الصيانة بشكل متكامل بناء على محاضر لجنة الإشراف وبعد اختبار كافة المعدات والتجهيزات التي تمت صيانتها أو استبدالها من خلال عملية قياس متكاملة للتأكد من جاهزية كافة التوصيلات والمعدات وتوافقها