

## دفتر شروط لإعادة تأهيل وصيانة وحدة الطفلة نوع بترون المتوقفة في المديرية

### • المعالجات الرقمية DAQ :

- ١- صيانة وتشغيل المعالج ال DAQ والذي يتألف ممايلي :
  - أ- ثلاثة كاردات plc أنالوغ رقم /٤٣٠٨/
  - ب- كارد لحساس العمق رقم /٤٦٣٤/
  - ت- كارد لأشواط الدفاشات وعدد دورات الروتر /٤١١٦/
  - ث- كارد لجهاز محلل الغاز كروماتوغراف /٤٧١٦/
  - ج- كارد تغذية /٤١١٠/
  - ح- كارد معالجة processor /٥٢١١/ يحتوي برنامج المعالجة ومزود ببطارية /٣/ فولط تحفظ برنامج المعالجة  
يتم اصلاح أو استبدال الكارد المعطل خلال فترة الضمان

### • الكمبيوترات والطابعات :

- أ- يتم تشغيل وصيانة الكمبيوترات وتحميل برامج العمل وربطها مع الداك عن طريق وصلة COM لظهار المعطيات على شاشة العرض
- ب- تركيب شاشة للحفار (في غرفة الحفار) وتثبيت مقابل الحفار لقراءة معطيات وحدة الطفلة وتغييراتها بحيث تنقل المعلومات من وحدة الطفلة الى شاشة الحفار سلكي أو لاسلكي
- ت- تركيب طابعة لطباعة البارامترات بشكل مؤقت زمني كل دقيقة أو أكثر حسب رغبة المستثمر وهي متاحة في برنامج العمل ال well work
- ث- تأمين برامج العمل الأساسية من الشركة الصانعة وتسليمها للشركة السورية للنفط بعد انتهاء فترة الضمان
- ج- صيانة لوحة ربط وتغذية الحساسات ( FTB ) واستبدال أو إصلاح كتلتي التغذية للحساسات خمسة فولط و ٢٤ فولط مستمر
- ح- تأمين وحدة تغذية UPS للكمبيوتر العامل داخل وحدة الطفلة
- خ- تركيب انترفون أو أي طريقة أخرى للاتصال بين مهندسي وحدة الطفلة والحفار

### • أجهزة الغاز :

- أ- يتم صيانة وتشغيل جهاز الغاز الكلي وإصلاح أو استبدال القطع المعطلة فيه هوائية أو الكترونية خلال فترة الضمان
- ب- تأمين كافة الملحقات المتعلقة بعمل جهاز الغاز الكلي من مجففات الغاز وخراطيم نقل العينة الغازية والفلاتر ومصيدة الغاز مع المخلص ومضخة سحب العينة مع خراطيم الهواء لتدوير مخلص الغاز

يتم تأمين تركيب وتوصيل وتشغيل الحساسات التالية :

- أ- حساس العمق عدد /١/
- ب- حساس الحمولة الكلية عدد /١/
- ت- حساس ضغط الطفلة عدد /١/
- ث- حساس عدد دورات الروتر عدد /١/
- ج- حساس الحرارة عدد /٢/ للطفلة الداخلية والخارجية
- ح- حساس مستوى الطفلة بالتنتكات عدد/٦/
- خ- حساس تنك الترحيل عدد/١/
- د- حساس عدد أشواط الدفاشات عدد/٢/

شروط خاصة :

- ١- كافة القطع المطلوبة صيانتها ذات منشأ هندي و الصانع شركة أويل فيلد الهندية.
- ٢- يجب أن تكون الشركة مؤهلة للقيام بمثل هذه الأعمال و تقديم وثائق تثبت ذلك.
- ٣- كافة القطع اللازمة لعمليات الصيانة يجب أن تكون جديدة و ليست مجددة.
- ٤- على العارض تحديد بلد المنشأ و اسم الصانع للمواد المقدمة من قبله.
- ٥- يقع على عاتق الملتزم تأمين غازات المعايير (ميتان نقي) وغاز مركب مزيج ويتضمن الغازات التالية  
C1-C2-C3-IC4-NC4-IC5-NC5
- ٦- يقع على عاتق الملتزم تأمين غازات الاحتراق H2 خلال فترة الضمان
- ٧- نقل كافة مستلزمات التشغيل وموادها تقع على عاتق الملتزم حتى موقع المشروع في الفرقلس والنقل من موقع المشروع إلى مواقع العمل والحفارات يقع على عاتق الشركة السورية للنفط
- ٨- يتم إصلاح الأعطال وتأمين القطع اللازمة خلال فترة ٤٨ ساعة من تاريخ ابلاغ الملتزم عن طريق عنوانه المختار ورقم الفاكس
- ٩- يحق للشركة السورية للنفط إصلاح الأعطال و تأمين مستلزمات التشغيل على حساب الملتزم في حال تأخره عن إصلاحها و المبلغ عنها أصولاً .
- ١٠- يتعهد الملتزم بتسليم وحدة الطفلة جاهزة عند انتهاء فترة الضمان و استلامها أصولاً من الشركة السورية للنفط .
- ١١- يحق للعارض معاينة وحدة الطفلة في موقع مديرية حقول المنطقة الوسطى قبل تقديم عرضه .