

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

### • المعالجات الرقمية DAQ:

١- صيانة و تشغيل المعالج ال DAQ و الذي يتألف مما يلي :

أ- ثلاثة كاردات PLC أنالوغ رقم /4308/

ب- كارد لحساس العمق رقم /4634/

ت- كارد لأشواط الدفاشات و عدد دورات الروتر /4116/

ث- كارد لجهاز محلل الغاز كروماتوغراف /4716/

ج- كارد تغذية /4110/

ح- كارد معالجة processor /5211/ يحتوي برنامج المعالجة و مزود ببطارية /3/ فولط تحفظ برنامج المعالجة

يتم إصلاح أو استبدال الكارد المعطل خلال فترة الضمان

### • الكمبيوترات و الطابعات :

أ- يتم تشغيل و صيانة الكمبيوترات و تحميل برامج العمل و ربطها مع الداك عن طريق وصلة COM لإظهار المعطيات على شاشة العرض

ب- تركيب شاشة للحفار ( في غرفة الحفار ) و تثبت مقابل الحفار لقراءة معطيات وحدة الطفلة و تغييراتها 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 و هي متاحة في برنامج العمل ال well work

ث- تأمين برامج العمل الأساسية و تسليمها للشركة السورية للنفط بعد انتهاء فترة الضمان

ج- صيانة لوحدة ربط و تغذية الحساسات ( FTB ) و استبدال أو إصلاح كتلتي التغذية للحساسات خمسة فولط و 24 فولط مستمر

ح- تأمين وحدة تغذية UPS للكمبيوتر العامل داخل وحدة الطفلة

خ- تركيب انترفون أو أي طريقة أخرى للاتصال بين مهندسي وحدة الطفلة و الحفار

### • أجهزة الغاز :

أ- يتم صيانة و تشغيل جهاز الغاز الكلي و إصلاح أو استبدال القطع المعطلة فيه هوائية أو الكترونية خلال فترة الضمان

ب- تأمين كافة الملحقات المتعلقة بعمل جهاز الغاز الكلي من مجففات الغاز و خراطيم نقل العينة

الغازية و الفلاتر و مصيدة الغاز مع المخلص و مضخة سحب العينة مع خراطيم الهواء لتدوير

مخلص الغاز

• الحساسات :

يتم تأمين تركيب و توصيل و تشغيل الحساسات التالية :

- أ- حساس العمق عدد /1/
- ب- حساس الحمولة الكلية عدد /1/
- ت- حساس ضغط الطفلة عدد /1/
- ث- حساس عدد دورات الروتر عدد /1/
- ج- حساس الحرارة عدد /2/ للطفلة الداخلية و الخارجية
- ح- حساس مستوى الطفلة بالتتكات عدد /6/
- خ- حساس تنك الرحيل عدد /1/
- د- حساس عدد أشواط الدفاشات عدد /2/

شروط خاصة :

- ١- على الملتزم تحديد بلد المنشأ لكافة القطع و المواد مضمون دفتر الشروط
- ٢- يقع على عاتق الملتزم تأمين غازات المعاييرة ( ميثان نقي ) و غاز مركب مزيج و يتضمن الغازات التالية  
C1-C2-C3-IC4-NC4-IC5-NC5
- ٣- يقع على عاتق الملتزم تأمين غازات الاحتراق H2 خلال فترة الضمان
- ٤- نقل كافة مستلزمات التشغيل و موادها تقع على عاتق الملتزم حتى موقع المشروع في الفرقلس و النقل من موقع المشروع إلى مواقع العمل و الحفارات يقع على عاتق الشركة السورية للنفط
- ٥- يتم إصلاح الأعطال و تأمين القطع اللازمة خلال فترة 48 ساعة من تاريخ إبلاغ الملتزم عن طريق عنوانه المختار و رقم الفاكس
- ٦- يحق للشركة السورية للنفط إصلاح الأعطال و تأمين مستلزمات التشغيل على حساب الملتزم في حال تأخره عن إصلاحها و المبلغ عنها أصولاً .
- ٧- يتعهد الملتزم بتسليم وحدة الطفلة جاهزة عند انتهاء فترة الضمان و استلامها أصولاً من الشركة السورية للنفط