

دفتر شروط فنية لفحص مواسير حفر وأعمدة حفر

N	الوصف
1 a	- مواسير حفر قياس (5" - 3 1/2") فحص جسم الماسورة طبقاً لنشرة DS-1 الباب الرابع ويتضمن ما يلي : ا- تنظيف كل من بوكس وبين الماسورة مع الشرارات ب- تنظيف مكان السليبيس والنفخة الخارجية ج- فحص الجسم بالنظر والمشاهدة د- التأكد من نظامية القطر الخارجي لكامل طول الماسورة ي- قياس سماكة جدار الماسورة بجهاز (Ultrasonic) ف- فحص كامل جسم الماسورة بالمغنطة الكهربائية بجهاز (electromagnetic)
1b	فحص مكان السليبيس والنفخة الخارجية بالجسيمات الممغنطة لكل من طرفي الماسورة للكشف عن التشققات طبقاً لنشرة DS-1 الباب الرابع باستخدام طريقة (MP1)
1c	الفحص بطريقة الضوء العاتم لكل الشرارات طبقاً لـ DS-1 الباب الرابع
1d	فحص أقفال كل ماسورة بالنظر وقياس الأقطار
1e	تسوية سطح التماس لقفل الماسورة المعطوب من الطرفين
2	- فحص أعمدة الحفر بالقياسات التالية (D=10"-9"-8"-6 1/2"-6 1/4"-4 3/4"-3 1/2") فحص الشرارات ومكان الاليفيتر طبقاً لنشرة DS-1 الباب ٣-٥ (فحص نظري - فحص الشرارات ومكان الاليفيتر بالضوء العاتم - تحديد الأبعاد)
3	- فحص الصبات التحويلية وستابلايزرات فحص نظري وفحص الشرارات بطريقة الضوء العاتم وتحديد الأبعاد وفق نشرة DS-1 الباب ٣-٥

- الملاحظات :

- تقدم مديرية حقول المنطقة الوسطى الطعام والمنامة للعناصر القائمين بالعمل
- يتم ابلاغ الملتمزم قبل بدء العمل ب٢٤ ساعة - العمل يتم في مركز مديرية حقول المنطقة الوسطى وعلى الحفارات
- مدة العقد سنة واحدة فقط
- المعدات المطلوب فحصها : ١- مواسير حفر عدد ٣٠٠٠ ماسورة ٢- أعمدة حفرووصلات تحويلية وستابلايزرات عدد ٢٥٠ قطعة ينضن (٥٠٠ شرار)
- تقسم هذه الكميات على اربع أقسام متساوية بحيث تغطي مدة العقد البالغة سنة واحدة وتكون كل كمية (٧٥٠ ماسورة + ٦٣ عمود مع وصلة تحويلية) وهذه الكميات تقريبية حسب مواسير كل حفارة
- على العارض الالتزام بما يلي :
- تقديم أجور مفصلة لكل بند من البنود المذكورة في دفتر الشروط الفني
- تقديم وثائق توضح قيامهم بأعمال مشابهة (فحص مواسير وأعمدة لواحدة من الحفارات العاملة)

- على العارض الالتزام بما يلي :

- ١- تقديم أجور مفصلة لكل بند من البنود المذكورة في دفتر الشروط الفني .
- ٢- يتم ابلاغ الملتزم قبل بدء العمل ب ٢٤ ساعة .
- ٣ . يتم التعامل بين الشركة والملتزم بالليرات السورية فقط .
- ٤- مدة تنفيذ العقد سنة واحدة اعتباراً " من تاريخ المباشرة .

٥- فترة الضمان (٣ أشهر) فقط .

٦- الكميات المطلوب فحصها :

- مواسير حفر عدد(٣٠٠٠) ماسورة فقط .

- أعمدة حفر مع وصلات تحويلية وستابلايزرات عدد(٢٥٠)قطعة تحوي ٥٠٠ خمسمائة شرار

-تقسم هذه الكميات على أربع أقسام متساوية بحيث تغطي مدة العقد البالغة سنة واحدة وتكون كل

كمية (٧٥٠ ماسورة + ٦٣ عمود مع وصلة تحويلية) وهذه الكميات تقريبية حسب مواسير كل حفارة

٧- الطلبية غير قابلة للتجزئة .

٨- تقدم مديرية حقول المنطقة الوسطى المنامة والطعام للعناصر القائمين بالعمل .

٩- يتم العمل في مواقع مديرية حقول المنطقة الوسطى وعلى الحفارات .

١٠- تقديم وثائق توضيح قيامهم بأعمال مشابهة (فحص مواسير وأعمدة لواحدة من الحفارات

العاملة بالقطر .

TENDER BOOK FOUR INSPECTION DRILL PIPES & DRILL COLLERS

N	Description
1 a	Drill pipe(5" & 3 1/2") Inspection the tube body in according with DS-1 Category-4 including The following : A-Clean both pin and box end B-Clean both slips and upset areas C-visual body inspection D-OD gauge full length E-Ultrasonic wall thickness measurements F-electromagnetic inspection full length scanning
1b	Magnetic particle inspection of slips and upset area for both sides looking for cracks in stress area in according with DS-1 category-4 by using MP1
1c	Black light inspection on connections in addition to DS-1 Category -4
1d	Inspection of tool joint per DS-1 Category-4(visual connection– dimensional-2)
1e	Refacing of damaged shoulder seals of drill pipe,
2	DRILL COLLERS (D=10"-9"-8"-6 1/2"-6 1/4"-4 3/4"-3 1/2") Inspection of connection and elevator groove per DS-1 category3-5(visual connection black light connection .dimensional3. elevator groove)
3	Subs .Stabilizers. x-overs ,etc .(all size) Inspection of connection per DS-1 Category3-5 (inspection including visual connection , black light connection ,dimensional3

Remarks

- SPC Provide food and accommodation for the inspection crew .
- Inspection equipment and crew mobilized within 24hours,
- The period contract is 1year,
- the inspection in MIDDLE AREA OIL FIELDS & RIGS ,
- Inspection amount : 3000 drill pipes & 250(drill collar +subs) .contain 500 thread
- Provide documents showing they work similar(check DP & DC of one the Rigs)
- This quantity is divided to four parts ,every one part contain(750DP+63DC and Subs)