

دقتر شروط فنية لفحص مواسير حفر وأعمدة حفر

N	الوصف
1a	- مواسير حفر قياس (5" - 3 1/2") فحص جسم الماسورة طبقاً لنشرة DS-1 الباب الرابع وينضمن 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 . هـ- قياس سماكة جدار الماسورة بجهاز (Ultrasonic) . و- فحص كامل جسم الماسورة بالمغطة الكهربائية بجهاز (electromagnetic) .
1b	فحص مكان السليبيس والنفخة الخارجية بالجسيمات المغنطة لكل من طرفي الماسورة للكشف عن التشققات طبقاً لنشرة DS-1 الباب الرابع باستخدام طريقة (MP1) .
1c	الفحص بطريقة الضوء العاتم لكل الشرارات طبقاً ل DS-1 الباب الرابع .
1d	فحص أفعال كل ماسورة بالنظر وقياس الاقطار .
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 الايفيتر طبقاً لنشرة DS-1 الباب ٣-٥ (فحص نظري - فحص الشرارات ومكان الايفيتر بالضوء العاتم - تحديد الأبعاد .
3	- فحص الصبات التحويلية والستابلايزرات . فحص نظري وفحص الشرارات بطريقة الضوء العاتم وتحديد الأبعاد وفق نشرة DS-1 الباب ٣-٥

- الملاحظات :

- تقدم مديرية حقول المنطقة الوسطى الطعام والسنامة 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 حفر ووصلات تحويلية و ستابلايزرات عدد ٢٥٠ قطعة يتضمن (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 المعارض الالتزام بما يلي :
- تقديم أجور مفصلة لكل بند من البنود المذكورة في دقتر الشروط الفني .
- تقديم شهادة ايزو سارية المفعول للشركة المنفذة تنطبق بفحص مواسير وأعمدة الحفر
- تقديم وثائق توضح قياسهم بأعمال مشابهة ( فحص مواسير وأعمدة حفر) .
- تقديم وثيقة واحدة على الأقل من معهد فحص عالمي مختص (بفحص مواسير الحفر) يخولكم بممارسة هذا العمل مرفقة بالمعرض الفني .

**TENDER BOOK FOUR INSPECTION DRILL PIPES & DRILL COLLERS**

N	Description
1 a	<b>Drill pipe(5" &amp; 3 1/2")</b> 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	Re facing of damaged shoulder seals of drill pipe,
2	<b>DRILL COLLERS (D=10"-9"-8"-6 1/2"-6 1/4"-4 3/4"-3 1/2")</b> Inspection of connection and elevator groove per DS-1 category3-5(visual connection black light connection ,dimensional, 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 ,dimensional

**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).
- This quantity is divided to four parts ,every one part contain(750DP+63DC and Subs)
- Valid ISO CERTIFICATE should be enclosed with the offer for inspection (OD&DC)
- Provide a detailed wages for each item .
- Submit at Least one document from a global inspection(DP&DC) institute that allows you to practice this work should be enclosed with the offer.