

## دفتر شروط فني لتنفيذ خدمة تنقيب على آبار الشركة السورية للنفط حين الطلب

تحتاج الشركة السورية للنفط إلى تنفيذ خدمة تنقيب الآبار حين الطلب وفق الشروط الفنية التالية :

- 1- يقدم المتعهد شاحنة قياسات قاع مغلق مجهزة بالمعدات التالية :
  - 1-1- جهاز قياس الإشعاع الطبيعي GR لإجراء قياس مطابقة العمق وتحديد مجالات التنقيب بدقة . على أن يتوفر جهاز قياس GR بقطر يسمح له بالنزول ضمن مواسير الإنتاج قطر 3 1/2" و 2 7/8" .
  - 2-2- جهاز قياس وصلات مواسير التغليف CCL لتحديد وصلات مواسير التغليف وتدقيق المجالات التي تم تنقيبها
  - 2-3- نظام تسجيل معلومات Acquisition System مع برنامج حاسوبي Soft ware بعمليات القياس والتنقيب .
  - 2-4- طابعة تظهر نتائج العمل المنفذ على شكل قياسات مطبوعة ورقياً
  - 2-5- مفجر Shooting Panel مجهز بكافة وسائل الأمان اللازمة لأعمال التنقيب
  - 2-6- كبل قياسات بطول لا يقل عن 5000 متر ( mono conductor cable )
  - 2-7- جهاز قياس عمق Measuring Device تعطي مؤشرات العمق وقوة الشد وسرعة الكبل وبدقة عالية .
- 3- يقدم المتعهد طاقم عمل فني متخصص لتنفيذ الأعمال المطلوبة .
- 4- يقوم المتعهد بتنفيذ قياس GR-CCL لمطابقة العمق قبل تنفيذ عملية التنقيب و قياس CCL بعد عملية التنقيب للتأكد من تنقيب المجالات المطلوبة وبإشراف ممثلين عن الشركة السورية للنفط.
- 5- يقوم عناصر المتعهد بتركيب طلاقات التنقيب والفتيل والصواعق على الحوامل الخاصة بها وتجهيزها ضمن أعلى متطلبات السلامة والأمان وبإشراف ممثلين عن الشركة السورية للنفط.
- 6- تقدم الشركة السورية للنفط كافة معدات التنقيب ( طلاقات ، حوامل ، فتيل ، صاعق ، أجهزة CCL خاصة بالتنقيب وكافة المتممات الخاصة بالطلاقات وفق برنامج التنقيب المعتمد من الشركة السورية للنفط. وفي حال عدم وجود حفارة يتم تأمين رافعة مناسبة من قبل الشركة.
- 7- الشركة السورية للنفط لا تتحمل أي مسؤولية عن الأعطال التي تطرأ على شاحنة القياس أو الأجهزة الملحقة بها و المتعهد مسؤولاً عن إصلاح أي عطل يحدث. والالتزام ببقاء الشاحنة والمعدات بحالة جاهزية دائمة وعند الحاجة لتوريد قطع تبديلية للأجهزة والمعدات أو كبل قياس تقوم الشركة السورية للنفط بتقديم كافة التسهيلات اللازمة لتوريد هذه المعدات وعلى حساب المقاول .
- 8- في حال فشل تنفيذ أي من أعمال شاحنة القياسات يلتزم المتعهد بتقديم البديل المناسب دون أن تتحمل الشركة السورية للنفط أي تكاليف إضافية .

- 9- كلفة نقل المعدات المحددة وغير المحددة اللازمة لإجراء عمليات التنقيب داخل و خارج سوريا ستكون على حساب المقاول .
- 10- كلفة عمليات الاصطياد في حال سقوط الأجهزة بالبنر تقع على عاتق المتعهد في حال كان سقوط الأجهزة بالبنر ناتج عن إهمال منه أو سوء مواصفات الكبل المستخدم .
- 11- في حال عدم قيام المقاول بإجراء عملية التنقيب وفق البرنامج المطلوب أو عدم قيامه بتنفيذ عملية التنقيب خلال الوقت المحدد من قبل الشركة السورية للنفط يحق للشركة فرض غرامات تأخير على المقاول وتنفيذ عملية التنقيب على نفقة المقاول .
- 12- في حال طلبت الشركة السورية للنفط تنفيذ عملية التنقيب من خلال مواسير الإنتاج من دون قتل البئر على المتعهد تأمين وحدة تحكم بالضغط ( Pressure control equipment ) مع طاقم فني متخصص للعمل عليها .
- 13- يقدم المقاول وثائق تثبت مؤهلاته لتنفيذ هذه الأعمال وتنفيذه لعقود سابقة .
- 14- طريقة الدفع :
- في نهاية كل شهر يقدم المتعهد فاتورة بالأعمال التي تم تنفيذها خلال الشهر وتكون معتمدة من قبل لجنة الإشراف في الشركة السورية للنفط وتصرف بالليرات السورية . ويتم حسم نسبة 10% من إجمالي قيمة الفاتورة كتأمين ضمان ويتم إعادتها للمقاول بعد انتهاء فترة الضمان وهي شهرين من تاريخ انجاز آخر عملية تنقيب .
- 15- تقدم الشركة السورية للنفط مادة المازوت ويتم محاسبة المقاول بقيمتها وفق الأسعار الراجعة .
- 16- يعتمد نظام الأسعار على نظام اجرة الإستدعاء ( حين الطلب )
- 16-1- اجرة الإستدعاء : ..... لكل عملية .
- 16-2- اجرة استدعاء واحدة لعملية تنقيب بئر
- 16-3- اجرة استدعاء واحدة في حال تم طلب المقاول لتنقيب أكثر من بئر من خلال طلب استدعاء واحد
- 16-4- لن تدفع الشركة السورية للنفط أي رسوم أو أجور توقف على أي بند من بنود العقد في حال عدم جاهزية البئر لعملية تنقيب في الوقت المحدد من قبل الشركة .
- 17- العملية الغير مكتملة :
- 17-1- إذا بدأت عملية التنقيب ولكن لا يمكن إكمالها بسبب ظروف البئر تدفع الشركة السورية للنفط للمقاول اجرة استدعاء فقط
- 17-2- إذا لم يكن من الممكن إكمال العملية بسبب عطل معدات المقاول لا تدفع الشركة السورية للنفط أي رسوم استدعاء لهذه الخدمة .

- 18- في حال طلبت الشركة السورية للنفط قياس GR-CCL ضمن مواسير التنقيب بدون عملية تنقيب تحسب أجرة القياس حسب أعمق نقطة قياس في البئر ( Depth Charge ) .
- 19- يتم حساب أجرة انزال معدات التنقيب في البئر على أساس مبدأ depth charge وحسب أعمق نقطة للمجال المنقب ، وفي حال فشل تنقيب مجال ما يتم اعادة إنزال المعدات لتنقيب المجال مرة ثانية وبهذه الحالة تحسب أجرة نزلة واحدة فقط لهذا المجال .
- 20- في حال تم الطلب لتنقيب مجال تنقيباً مضاعفاً يتم احتساب نزلة واحدة فقط لهذا المجال .
- 21- في حال الحاجة لتنقيب بئر من خلال مواسير الإنتاج وبدون قتل البئر يضاف أجرة وحدة التحكم بالضغط PCE لعملية تنقيب واحدة .
- 22- يحق للمتعهد ادخال شاحنة مخصصة لأعمال تنقيب الآبار مع معداتها اللازمة لتنفيذ أعمال العقد ادخالاً مؤقتاً وفق القوانين والأنظمة النافذة .

جدول الأسعار المقدم من قبل المقاول

الوصف	الوحدة	السعر الإفرادي ل.س	عمق البنر	عدد الإنزالات	إجمالي بنر واحد	عدد الآبار	السعر الإجمالي
طلب استدعاء	ليرة سورية					20	
أجرة إنزال معدات تنقيب	ل.س/متر		3000	10		20	
أجرة وحدة تحكم بالضغط	ل.س/ عملية			1		5	
أجرة قياس GR- CCL بدون عملية تنقيب	ل.س/ متر		3000	1		3	
السعر الإجمالي							