Syrian Arab Republic
Ministry of Petroleum &
Mineral Resources
Syrian Petroleum Company
Damascus



الجمهورية العربية السورية وزارة النفط والثروة المعدنية الشركة السورية للنفط

No.

الرقم:

Find Herebelow Bases of Prequalification Of Companies Manufacturing Bits:

First Tricone Bits:

First stage;

- 1- Company should submit detailed documents showing their technical and financial situation.
- 2- Company should submit Valid API and ISO certificates, the Company will be rejected in case of not submitting these certificates.
- 3- Volume of Company international sales and relevant geographical areas with names of customers. Company will be rejected if they don't have sales outside manufacturer Country.
- 4- SPC may contact customers purchased and used the manufacturer bits to identify their performance.

In case bits performance purchased by such customers proved to be negative, offers of such bits manufacturers will be rejected.

Second Stage:

1- The manufacturer should submit the following bits for filed trials at central area fields directorate as follows:

Size "in"	Code No.	Qty
17 1/2"	537	1
17 1/2"	437	<u>^</u> 1
12 1/4"	437	1
12 1/4"	537	1
8 1/2"	437	1
8 1/2"	537	1

- 2- Field trials of A/m bits will be carried out in the presence of manufacturers representatives on their accounts.
- 3- Incase of break of any of trial bits the trials will stop and the manufacturer will be considered unqualified.
- 4- Bits performance will be evaluated according the following equation:

Cost/m = rig cost per hour X (Drilling Hours + Trip hours) + Bit Cost Drilling meters

- 5- Manufacturer Company should submit price lists for the bits for which filed trials will be carried out to define their economic performance as per A/m equation.
- 6- Trials will be considered succeeded in case trial results proved to be successful. i.e. costs of drilling 1 meter using trial bit according A/M equation is less or equal to costs of drilling 1 meter uning comparator bits.
- 7- In case bits results are proved to be successful SPC will pay 100% of each bit cost approved to be successful. But in case of Bit performance doesn't approved to be successful then the Bit will be considered as submitted free of charge and SPC will not pay any costs for Bit manufacturer Company. Pointing out the trial Bits (6 Bits) should be delivered duly at Central Area Oil Fields Warehouses Directorate.
- 8- Payment will be against official minute issued by Central Area Oil Fields Warehouses Directorate and approved by the General Manager.
- 9- SPC will not bear any costs or taxes and duties resulting from trials of A/M bits whether inside or outside Syria. Manufacturer Company will carry out Customes clearance of Bits subject these trials and their transportation and delivery at SPC Warehouses in Dumar province, Damascus, on manufacturer accounts.

Second: PDC Bits;

First Stage:

- 1- Company should submit detailed documents showing their technical and financial situation.
- 2- Company should submit Valid API and ISO certificates, the Company will be rejected in case of not submitting these certificates.
- 3- Volume of Company international sales and relevant geographical areas with names of customers. Company will be rejected if they don't have sales outside manufacturer Country.
- 4- SPC may contact customers purchased and used the manufacturer bits to identify their performance.

In case bits performance purchased by such customers proved to be negative, offers of such bits manufacturers will be rejected.

Second Stage:

1- The manufacturer should submit the following bits for filed trials at central area fields directorate as follows:

Size "in"	Formation Hardness	Qty	Body metal
12 1/4"	Soft medium	1	SB
8 1/2"	Medium	1	SB
5 7/8" or 6"	Medium	1	SB

- 2- Field trials of A/M bits will be carried out in the presence of manufacturers representatives, on their accounts.
- 3- Incase of break of any of trial bits the trials will stop and the manufacturer will be considered unqualified.
- 4- Bits performance will be evaluated according the following equation:

Cost/m = rig cost per hour X (Drilling Hours + Trip hours) + Bit Cost Drilling meters

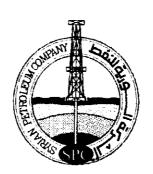
5- Manufacturer Company should submit price lists for the bits for which filed trials will be carried out to define their economic performance as per A/m equation.

- 6- Trials will be considered succeeded in case trial results proved to be successful. i.e. costs of drilling 1 meter using trial bit according A/M equation is less or equal to costs of drilling 1 meter uning comparator bits.
- 7- In case bits results are proved to be successful SPC will pay 100% of each bit cost approved to be successful. But in case of Bit performance doesn't approved to be successful then the Bit will be considered as submitted free of charge and SPC will not pay any costs for Bit manufacturer Company. Pointing out the trial Bits (3 Bits) should be delivered duly at Central Area Oil Fields Warehouses Directorate.
- 8- Payment will be against official technical minute issued by Central Area Oil Fields Warehouses Directorate and approved by the General Manager.
- 9- SPC will not bear any costs or taxes and duties resulting from trials of A/M bits whether inside or outside Syria. Manufacturer Company will carry out Customes clearance of Bits subject these trials and their transportation and delivery at SPC Warehouses in Central Area Oil Fields Directorate, Faraklus, on manufacturer accounts.
- 10- Bidder should adhere to provide all documents required for the first stage of qualification, witin 60 days Max. starting from the date of first correspondence, otherwise, the offer will be rejected.

Thanks for your cooperation. B.regards,

SYRIAN ARAB REPUBLIC

MINISTRY OF OIL AND MINERAL RESOURCES SYRIAN PETROLEUM COMPANY



الجمهورية العربية السورية وزارة النفط والثروة المعدنية الشركة السورية للنفط

الرقم :

No.

أسس التأهيل المعتمدة لدى الشركة السورية للنفط لتأهيل الشركات الصانعة لدقاقات الحفر كشركات معتمدة في الشركة السورية للنفط للنوعين PDC& Tricon

أولا": بالنسبة لدقاقات الحفر ثلاثية المخروط Tricon

المرحلة الأولى:

- ١- تقديم الشركة الصانعة وثائق تفصيلية عن ملاءتها الفنية والمالية
- ٢- تقديم شهادات API& ISO سارية المفعول وتعتبر الشركة مرفوضة إذا لم تقدم الشهادات المذكورة
- ٣- حجم المبيعات الخارجية وتوزعها الجغرافي وأسماء الزبائن حيث ترفض أية شركة ليس لها مبيعات خارج بلد الصانع
- ٤- يمكن مراسلة عددا" من الزبائن الذين قاموا باستخدام دقاقات الشركة الصانعة لبيان أداء تلك الدقاقات لديهم ويرفض عرض كل شركة كان أداء الدقاقات سلبيا" لدى زبائنها

المرحلة التانية:

١- تقوم الشركة الصانعة بتقديم الدقاقات التالية ليصار إلى تجربتها في مديرية حقول المنطقة المسطى و فق ما يلي :

		-ر.ــــى ر.ب بي .
الكمية	رقم الكود	القياس
1	537	17 1/2"
1	437	17 1/2"
1	537	12 1/4"
11	437	12 1/4"
1	537	8 1/2"
1	437	8 1/2"
<u> </u>	437	8 1/2"

٢- يمكن للشركة الصانعة إرسال ممثلين عنها لحضور تجربة النقاقات المذكورة وعلى نفقتها .



3- في حال حصول كسر في أي دقاق من دقاقات التجربة المذكورة يتم إيقاف التحارب و تعتبر الشركة الصانعة غير مؤهلة .

4- يتم تقييم أداء الدقاقات وفق المعادلة التالية :

Cost/m=Rig cost per hour X (Drilling hours +Trip hours) + Bit Cost Drilling meters

5- تقوم الشركة الصانعة بتقديم price list للدقاقات التي سيتم تجربتها ليصار إلى تقييم أدائها الاقتصادي وفق المعادلة المذكورة .

. 6- لا تعتبر النحرية ناجحة إلا إذا كانت كلفة حفر المتر بدقاق التحرية وفق المعادلة أعلاه أقل أو يساوي كلفة حفر المتر بدقاقات المقارنة .

7- في حال كانت نتائج أداء الدقاقات إيجابية يتم دفع 100% من قيمة كل دقاق ناجح للشركة الصانعة أما في خال كان أداء الدفاق غير ناجح فيعتبر بحانا" و لا يدفع للشركة الصانعة أية قيمة له . على أن يتم إدخال دقاقات التجربة السنة للدكورة أعلاه إلى مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى أصولا" .

8- يتم الدفع عوجب محصر نظامي صادر عن مديرية حقول المنطقة الوسطى و معتمد من السيد المدير العام .

9- لا تتحمل الشركة السورية للنفط أية نفقات أو ضرائب أو رسوم ناجمة عن تجربة الدقاقات المذكورة سواء" داخل سوريا أو حارحها . و تقوم الشركة الصانعة بالتخليص الجمركي على الدقاقات موضوع التحربة و نقلها و تسليمها إلى مستودعات الشركة السورية للنفط في مشروع دمر بدمشق و على نفقة الشركة الصانعة .

ثانياً": بالنسبة لدقاقات الألماس الصناعي PDC:

المرجلة الأولى .

. آ- تقديم الشركة الصانعة وثائق تفصيلية عن ملاءتما الفنية و المالية .

2- تُقديم شهادات API وISO سارية المفعول و تعتبر الشركة مرفوضة إذا لم تقدم الشهادات المذكورة .

3- تحجم مبيعاتما الخارجية و توزعها الجغرافي و أسماء الزبائن حيث ترفض أية شركة ليس لها مبيعات خارج للد الصانع.

4- يمكن مراسلة عددا" من الزبائن الذين قاموا باستخدام دقاقات الشركة الصانعة لبيان أداء تلك الدقاقات لديهم و يرفض عرض كل شركة كان أداء الدقاقات سلبيا لدى زبائنها .

المرجلة الثانية :

	<u></u>				
معدن الجسم	الكمية	قساوة الطبقة	أ القياس		
SB	1	Soft medium	"12 4/1		
SB	1	Medium	"8 2/1		
SB	I	medium	6 "أو 8/7"		

2- يمكن للشركة الصانعة إرسال ممثلين عنها لحضور تجربة الدقاقات المذكورة و على نفقتها .

قُدُ في حال حصول كسو في أي دقاق من دقاقات التجربة المذكورة يتم إيقاف التحارب و تعتبر الشركة الصانعة غير شؤهلة .

4- يتم تقييم أداء الدقاقات وفق المعادلة التالية:

Cost/M= Rig cost per hour X(Drilling hours +Trip hours) + Bit cost

Drilling meters

- 5- تقوم الشركة الصانعة بتقديم prise list للدفاقات التي سيتم تجربتها ليصار إلى تقييم أدائها الاقتصادي وفق المعادلة المذكورة.
- 6 لا تعتبر التجربة ناجحة إلا إذا كانت كلفة حفر المتر بدقاق التجربة وفق المعادلة أعلاه أقل أو يساوي كلفة حفر المتر بدقاقات المقارنة .
- 7- في حال كانت نتائج أداء الدقاقات ايجابية يتم دفع 100% من قيمة كل دقاق ناجح للشركة الصانعة أما في حال كان أداء الدقاق غير ناجح في حال كان أداء الدقاق غير ناجح فيعتبر مجاناً ولا يدفع للشركة الصانعة أية قيمة له على أن يتم إدخال دقاقات التجربة الستة المذكورة أعلاه إلى مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى أصولاً.
 - 8- يتم الدفع بموجب محضر فني نظامي صادر عن مديرية حقول المنطقة الوسطى ومعتمد من السيد المدير العام .
- 9- لا تتحمل الشركة السورية للنفط أية نفقات أو ضرانب أو رسوم ناجمة عن تجربة الدقاقات المذكورة سواء داخل سوريا أو خارجها وتقوم الشركة الصانعة بالتخليص الجمركي على الدقاقات موضوع التجربة ونقلها وتسليمها إلى مستودعات الشركة السورية للنفط في مركز مديرية حقول المنطقة الوسطى بالفرقلس.
- 10- التزام العارض بتقديم كافة الوثائق المطلوبة للمرحلة الأولى من التاهيل خلال فترة أقصاها 60 يوم من تاريخ أول مراسلة تحت طائلة رفض العرض .

SYRIAN ARAB REPUBLIC

MINISTRY OF OIL AND MINERAL RESOURCES SYRIAN PETROLEUM COMPANY

PETROLES A	THE PARTY OF THE P	Wildia.
PETING PRETING	SPO	30.

الجمهورية العربية السورية وزارة النفط والثروة المعدنية الشركة السورية للنفط

٠	~9	JI
•	<u> </u>	~

No.

إستمارة تأهيل دقاقات

رقم الصنع للدقاق

الحفارة رقم البئر قطر الدقاق كود الدقاق

ريجيم الحفر المرفق بنشرة الدقاق: الحمولة عدد الدورات الغزارة

الشركة الصانعة:

ملاحظات	الوصف الجيولوجي	الطبقة	زمن حفر المتر الطولي	الضغط	الغزارة	عدد دورات الروتر	الحمولة على الدقاق	العمق
								
		··						
		-		-				
	-							
				_				
	-							
			<u>. </u>		·			
	-			-				
							-	
			-					
	-					-		
	-							
				$-\!-\!\!\perp$				