

لدقائق Tricone (لثلاثية المخروط)

المرحلة الاولى :

- ١- تقدم الشركة وثائق تفصيلية عن ملاءمة الفنية والمالية .
- ٢- تقدم شهادات ISO و API سارية المفعول وتعتبر الشركة مرهوضة إذا لم تقدم الشهادات المذكورة .
- ٣- حجم مبيعاتها الخارجية وتوزعها الجغرافي وأسماء الزبائن حيث ترفض أي شركة ليس لها مبيعات خارج بلد الصانع .
- ٤- يمكن مراسلة عدداً من الزبائن الذين قاموا باستخدام دقائق الشركة الصانعة لبيان أداء الدقائق لديهم ويرفض عرض كل شركة كان أداء الدقائق سلبياً لدى زبائنها .

المرحلة الثانية :

- في حال كانت نتائج المرحلة الاولى مقبولة يتم بدء التجارب الحقلية وفق ما يلي :
- ١- تقوم الشركة الصانعة بتقديم الدقائق التالية ليصار الى تجربتها في كل من مديرتي حقول الحسكة والجبسة وفق ما يلي :

القياس	رقم الكود	الكمية
١٧ ١/٢	١٣٥	٢
=	٢١٥	٢
=	٤٣٧	٢
١٢ ١/٤	٤٣٧	٢
=	٥١٧	٢
=	٥٣٧	١
٨ ١/٢	٤٣٧	٢
=	٥٣٧	٢

- ٢- يتم تجربة الدقائق المذكورة أعلاه بحضور مندوبين عن الشركة الصانعة وعلى نفقتها .

٣- في حال حصول كسر في أي دقاق من دقاقات التجربة المذكورة يتم إيقاف التجارب وتعتبر الشركة الصانعة غير مؤهلة .

٤- يتم تقييم أداء الدقاقات وفق المعادلة التالية :

$$\text{Cost/m} = \frac{\text{rig cost per hour} \times (\text{Drilling hours} + \text{Trip hours}) + \text{Bit Cost}}{\text{Drilling meters}}$$

٥- تقوم الشركات الصانعة بتقديم **price list** للدقاقات التي سيتم تجربتها ليصار الى تقييم أدائها الاقتصادي وفق المعادلة المذكورة أعلاه .

٦- لا تعتبر التجربة ناجحة الا في حال كون نتائج التجارب في كلتا مديرتي حقول الحسكة والجبسة إيجابية (أي أن تكون كلفة حفر المتر بدقاق التجربة وفق المعادلة أعلاه أقل او يساوي كلفة حفر المتر بدقاقات المقارنة) .

٧- في حال كانت نتائج الدقاقات إيجابية يتم دفع ٥٠% من قيمة كل دقاق ناجح للشركة الصانعة أما في حال كان أداء الدقاق غير ناجح فيعتبر مجانا" ولا يدفع للشركة الصانعة أي قيمة له . على أن يتم إدخال دقاقات التجربة المذكورة أعلاه (١٥ دقاق) الى مخازن مديرتي الحقول اصولاً .

٨- يتم الدفع بموجب محضر نظامي عن لجنة القرار ٦٧٤ معتمداً من السيد المدير العام .

٩- لا تتحمل الشركة السورية للنفط أية نفقات أو ضرائب أو رسوم ناجمة عن تجربة الدقاقات المذكورة وتقوم الشركة الصانعة بالتخليص الجمركي على الدقاقات موضوع التجربة ونقلها وتسليمها في مستودعات الحقول على نفقتها .

١٠- يحق للشركة السورية للنفط إيفاد مجموعة فنية مختصة من مهندسيها بزيارة مصانع الشركة الصانعة للاطلاع على إمكانياتها ومنشأها على الواقع بحيث تتحمل الشركة الصانعة كافة نفقات الإيفاد .

ثانياً : بالنسبة لدقاقات PDC

المرحلة الأولى :

١- تقديم الشركة وناق تفصيلية عن ملاءمتها الفنية والمالية .

٢- تقديم شهادات **ISO** و **API** سارية المفعول وتعتبر الشركة مرفوضة إذا لم تقدم الشهادات المذكورة .

٣- حجم مبيعاتها الخارجية وتوزيعها الجغرافي وأسماء الزبائن حيث ترفض أي شركة ليس لها مبيعات خارج بلد الصانع .

٤- يمكن مراسلة عدداً من الزبائن الذين قاموا باستخدام دقاقات الشركة الصانعة لبيان أداء الدقاقات لديهم ويرفض عرض كل شركة كان أداء الدقاقات سلبياً لدى زبائنها .

المرحلة الثانية :

في حال كانت نتائج المرحلة الأولى مقبولة يتم بدء التجارب الحقلية وفق ما يلي :

١- تقوم الشركة الصانعة بتقديم الدقاقات التالية ليصار الى تجربتها في من كل مديرتي حقول الحسكة والجبسة وفق ما يلي :

القياس	قساوة الطبقة	الكمية	معدن الجسم
١٧ ١/٢	Soft medium	١	SB
١٢ ١/٤	medium	١	SB
٨ ١/٢	medium	١	SB
"٦	medium	١	SB

- ٢- يتم تجربة الدقائق المذكورة أعلاه بحضور مندوبين عن الشركة الصانعة وعلى نفقتها .
- ٣- يتم في حال حصول كسر في أي دقاق من دقائق التجربة المذكورة يتم إيقاف التجارب وتعتبر الشركة الصانعة غير مؤهلة .
- ٤- يتم تقييم أداء الدقائق وفق المعادلة التالية :
- $$\text{Cost/m} = \frac{\text{rig cost per hour} \times (\text{Drilling hours} + \text{Trip hours}) + \text{Bit Cost}}{\text{Drilling meters}}$$
- ٥- تقوم الشركات الصانعة بتقديم **price list** لدقائق التي سيتم تجربتها ليصار الى تقييم أدائها الاقتصادي وفق المعادلة المذكورة أعلاه .
- ٦- لا تعتبر التجربة ناجحة الا في حال كون نتائج التجارب في كلتا مديرتي حقول الحسكة والجبسة إيجابية (أي أن تكون كلفة حفر المتر بدقاق التجربة وفق المعادلة أعلاه أقل او يساوي كلفة حفر المتر بدقائق المقارنة) .
- ٧- في حال كانت نتائج الدقائق إيجابية يتم دفع ٥٠% من قيمة كل دقاق ناجح للشركة الصانعة أما في حال كان أداء الدقاق غير ناجح فيعتبر مجانا" ولا يدفع للشركة الصانعة أي قيمة له . على أن يتم إدخال دقائق التجربة المذكورة أعلاه (٤ دقائق) الى مخازن مديرتي الحقول اصولاً .
- ٨- يتم الدفع بموجب محضر نظامي عن لجنة القرار ٦٧٤ معتمداً من السيد المدير العام .
- ٩- لا تتحمل الشركة السورية للنفط أية نفقات أو ضرائب أو رسوم ناجحة عن تجربة الدقائق المذكورة وتقوم الشركة الصانعة بالتخليص الجمركي على الدقائق موضوع التجربة ونقلها وتسليمها في مستودعات الحقول على نفقتها .
- ١٠- يحق للشركة السورية للنفط إيفاد مجموعة فنية مختصة من مهندسيها بزيارة مصانع الشركة الصانعة للاطلاع على إمكانياتها ومنشأها على الواقع بحيث تتحمل الشركة الصانعة كافة نفقات الإيفاد .