

# تفتر شروط فني جديد لتأمين كمية / ٣٠ / طن من مادة مفك الاستحلاب النفطي

## ( المواصفات ) ( Description )

- ١ - الكمية ( QTY ) : / ٣٠ / ثلاثون طن فقط لا غير
- ٢ - يجب أن تكون المادة مناسبة لمعالجة النفط المنتج لدى الشركة السورية للنفط وقادرة على تخفيض نسبة الماء في النفط حتى ٠.٢٥ % حجماً بمعدل ضخ من ٤٠ - ٥٠ مل / م / وزيادة أو تخفيض معدل الضخ بمقدار ٥ مل / م / وبشكل تدريجي
- ٣ - يجب أن لا تتجاوز اللزوجة الكيناميتيكية ( الحركية ) ١٠٠ سنتي ستوك عند درجة الحرارة ٢٥ درجة مئوية وسهل الحقن بالمضخات المستخدمة لهذا الغرض في حقول الشركة السورية للنفط .
- ٤ - مناسب للنقل والتخزين المحلي مع محافظته على مواصفاته الأساسية وفعاليته وفي درجات حرارة تتراوح بين ( -١٠ إلى + ٥٠ ) درجة مئوية ولمدة لا تقل عن سنتين .
- ٥ - مناسب للاستعمال مع مواد كيميائية أخرى تستخدم لمعالجة ونقل النفط الخام مثل مانع التآكل النفطي .
- ٦ - لا يسيء إلى مواصفات النفط الخام التكريرية والتجارية .
- ٧ - يجب أن تكون المياه المفصولة من النفط الخام صافية وخالية من قطرات نفط وبحيث لا تتجاوز نسبة النفط فيها ١١٥ ملغ / ليتر وتعتبر مادة مفك الاستحلاب النفطي ناجحة حقلياً إذا استطاعت تخفيض نسبة الماء المحتوي في النفط الخام السوري المنتج والمقاس على خط خرج مضخات خط نقل النفط الرئيسي إلى ٠.٢٥ % حجماً وأن نسبة النفط المتبقية في مياه الحقن بعد خط طرد مضخات الحقن يجب أن لا تتجاوز ١١٥ ملغ / ليتر نفط وبمعدل ضخ من ( ٤٠ - ٥٠ ) مل / م / في الظروف الحقلية .
- ٨ - أن تكون المادة لا تؤدي العاملين وغير مضره بالبيئة ورائحتها مقبولة وأمنة أثناء التخزين وخطوط النقل .
- ٩ - لا تسبب أي رواسب ( سنجات ) في الفواصل وخزانات المعالجة والتخزين وخطوط النقل .
- ١٠ - أن يقدم المعارض مع العرض الفني عينه عدد / ٢ / وزن كل عينة ١/٢ كغ لكل عرض ليتم إجراء التجارب المخبرية عليها لبيان قدرتها على فصل الماء من النفط بحيث لا تقل نسبة المياه المفصولة مخبرياً عن ٧٠ % على الأقل من نسبة الماء الكلية المحتواة في العينة النفطية في نهاية الاختبار .
- ١١ - يتم توريد المادة ضمن براميل معدنية ذات جودة عالية سعة / ٢٠٠ / ليتر بحيث يكون وزن البرميل الفارغ ١٧ كغ على الأقل .
- ١٢ - يمكن للمعارضين إرسال مندوبين عنهم لحضور التجارب المخبرية أو القبول بنتائج الاختبار في حال عدم وجودهم .
- ١٣ - يتم قبول العرض من شركة مصنعة أو من موزعين للشركات مع تقديم الموزع شهادة تثبت تجارته بالمواد الكيميائية .

## ملاحظات :

- ١ - على المعارض تقديم نشرة فنية تبين مواصفات المادة والمنشأ والشركة الصانعة ويجب أن تكون مواصفاتها مطابقة لتفتر الشروط الفني .
- ٢ - على المعارض إرفاق شهادة تحليل مخبري من شركة محايدة متضمنة المواصفات الفنية المطلوبة عند التوريد .
- ٣ - على المعارض تقديم نشرة السلامة المهنية للمادة المعروضة والمواصفات الفيزيائية لها والمعلومات المطلوبة الأخرى .