دفتر شروط فني جديد لتأمين كمية / ٣٠ / طن من مادة مفكك 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 % حجما" بمعدل ضخ من ٤٠ – ٥٠ مل / م٣ وزيادة أو تخفيض معدل الضخ بمقدار ٥ مل / م٣ 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 الحقلي 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 كيماوية 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 مفكك الاستحلاب النفطي ناجحة حقليا" إذا استطاعت تخفيض نسبة الماء المحتوى في النفط الخام السوري المنتج والمقاس على خط خرج مضخات خط نقل النفط الرئيسي إلى ٠.٢٥% حجما" 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 / م٣ في الظروف الحقلية .

٨ – أن تكون المادة لا تؤذي العاملين وغير مضرة بالبيئة ورائحتها مقبولة وآمنة أثناء التخزين والاستخدام .

٩ - لا تسبب أي رواسب (سندجات) في الفواصل وخزانات المعالجة والتخزين وخطوط النقل .

١٠ – أن يقدم العارض مع العرض الفني عينة 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 مخبريا" 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 للعارضين 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 العارض تقديم نشرة فنية تبين مواصفات المادة والمنشأ و الشركة الصانعة ويجب أن تكون مواصفاتها مطابقة لدفتر الشروط الفني .

٢ – على العارض إرفاق شهادة تحليل مخبري من شركة محايدة متضمنة المواصفات الفنية المطلوبة عند التوريد .

٣ – على العارض تقديم نشرة السلامة المهنية للمادة المعروضة والمواصفات الفيزيائية لها والمعلومات المطلوبة الأخرى .