

الرقم : ٥٤٩ / ٤٤٤

التاريخ : ١٥ / ٤ / ٢٠٠٠

## دفتر الشروط الفنية لتأمين وتوريد / ٢٠٠٠ كغ / من مادة مبعر DISPERSANT

### حسب المواصفات و الشروط الفنية التالية :

- ١- المادة : مبعر DISPERSANT .
- ٢- الكمية / ٢٠٠٠ كغ / ألفان كيلو غرام لاغير .
- ٣- الحالة : سائلة تحتوي على مواد ذات فعالية عالية و قدرة على التشتت للبقع الزيتية و الأشنيات و الطحالب كما يجب أن تكون فعالة و قادرة على تنظيف شبكة مياه التبريد من الأوساخ .
- ٤- الانحلالية : يجب أن تنحل المادة في الماء بشكل كامل دون رواسب أو تشكل رغوة كثيفة بشكل كبير على سطح مياه التبريد و لا تحتوي على مواد تزيد القساوة عن ٢٠% كحد أقصى .
- ٥- أن تكون متجانسة عند إضافتها لمياه الأبراج مع باقي المواد و لا تشكل فيما بينها تفاعلات كيميائية و رواسب .
- ٦- PH المادة من ٧ - ٧,٥
- ٧- نقطة الانصباب / -٥ / درجة مئوية كحد أعلى .
- ٨- لاتتأكسد عند الإضافة مع غاز الكلور في وقت واحد إلى مياه أبراج التبريد .
- ٩- أن تكون قابلة للتخزين في الظروف الجوية بين /-٥ و +٥٠ / درجة مئوية و لمدة عامين .
- ١٠- أن تكون الشاحنة المراد تحميلها أو استلام المواد منها مزودة بالوثائق المطلوبة من مكتب تنظيم نقل البضائع المختص .
- ١١- العبوات : براميل بلاستيكية محكمة الإغلاق .
- ١٢- يقع على عاتق العارض أجور تحليل العينات المقدمة من قبله .
- ١٣- على العارض تقديم عبوتين بوزن ١ كغ لكل عينة تحت طائلة رفض العرض في حال عدم الالتزام .
- ١٤- موقع التسليم : ارض مستودعات دائرة غاز الوسطى بالريان
- ١٥- مدة التوريد : ستون يوم من تاريخ أمر المباشرة .
- ١٦- فترة الضمان : ستة أشهر من تاريخ محضر الاستلام المؤقت .

رئيس دائرة العمليات

م . سليمان سلمو

رئيس شعبة الكبريت

م . خالد الفارس

رئيس شعبة المحطات

القي / رشيد الحسين

يعتمد المدير العام بالتفويض / مدير تطوير واستثمار الغاز الطبيعي

الجهة الطالبة / مديرية استثمار الغاز في الحسكة

يعتمد المدير العام