

دفتر الشروط الفنية لتوريد مادة ثلاثي ايتيل الغلايكول (TEG)

- الكمية المطلوبة / ٢٠٠ طن/ من مادة الغلايكول .
- التركيز المطلوب (٩٩.٥ %) كحد أدنى .
- يجب أن يقدم المعهد شهادة السلامة المهنية TDS وشهادة MSDS متضمنة تركيز المادة.
- يجب أن تتوافر المعلومات التالية على كل برميل (الوزن - التركيز - تاريخ الإنتاج - مدة الصلاحية - رقم المنتج - الشركة الصانعة).
- تورد المادة بواسطة براميل معدنية جديدة محكمة الاغلاق جيداً ومحتملة من قبل الشركة الصانعة توضع على طبليات خشبية وثبتت بشكل جيد.
- مكان التسليم : أرض مخازن مديرية غاز جنوب المنطقة الوسطى شرقى ناحية الفرقلس ب / ١١ / كم .
- مدة الضمان : ستة أشهر من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي .
- مدة التوريد: تسعون يوماً من تاريخ تبليغ أمر المباشرة .
- يجب أن تكون المادة مصنعة حديثاً وصلاحيتها سارية المفعول لمدة لا تقل عن ثلاثة سنوات من تاريخ التوريد ومعها من قبل الشركة الصانعة .
- يتم أخذ عينات عشوائية من البراميل الموردة من قبل اللجنة الفنية المختصة لاستلام المادة وتحلل في أحد المختبرات المختارة من قبل الشركة السورية للغاز على حساب الملتزم .
- مرفق جدول يتضمن المواصفات الفيزيائية و الكيميائية للمادة المطلوبة (المرفق صفحة واحدة) .
- على العارض تقديم الأسعار كما هو مبين في الجدول التالي :

تسلاسل	المادة	الوحدة	الكمية الإجمالية (كغ)	السعر الإجمالي للكغ (ل.س)	السعر الإفرادي للكغ (ل.س)
١	ثلاثي ايتيل الغلايكول (TEG)	كغ	٢٠٠٠٠		

رئيس اللجنة

المهندس باسم محمد

المهندس عماد أحمد

السيد سامر علوش

مدير غاز جنوب المنطقة الوسطى

المهندس فادي الابراهيم

يصدق

المدير العام

المهندس أمين الماغري

المواصفات الفيزيائية و الكيميائية لمادة ثلاثي ايتيل الغلايكول

ITEM NO	Parameters	Specification Limits
1	Product name	TRIETHYLENE GLYCOL (TEG)
2	Chemical formula	C ₆ H ₁₄ O ₄
3	purity	99.5 min
4	appearance	Clear and substantially free of suspended matter
5	Suspended matter	nil
6	Water(wt%)	0.1 max
7	Boiling point	288°C
8	solubility	Miscible in water
9	Vapor density(air=1)	5.17
10	PH	6.5 - 7.5
11	Relative density @20°C	1.12-1.13 sub.
12	Flash point	165°C
13	Melting point	-5°C
14	MEG +DEG(WT%)	0.2 max