

GE.COMPANY OF HOMS

REFINERY

Sub : supply of (25 tons) cationic  
polyelectrolyte powder

File No. : ( / )

By : Directorate of Oil Movement and  
Dispatching



الشركة العامة لمصفاة حمص  
الموضوع : توريد ٢٠ طن مادة كاتيونيوك  
بولي الكتروللايت (بودرة)  
رقم الملف : ( / )  
مديرية الترحيل

دفتر

الشروط الفني

توريد ١٠ طن مادة كاتيونيوك بولي

الكتروللايت (بودرة)

في مصفاة حمص

Tel : +963 31 2470101 ....2-3/2516401

Fax : +963 31 2516410/2516411

P.O.Box : 325/355 Homs-Syria

[WWW.homsrefinery.com](http://WWW.homsrefinery.com)

Email : [homsrefinery@mail.sy](mailto:homsrefinery@mail.sy)

Page 1 of 3

GE.COMPANY OF HOMS

REFINERY

Sub : supply of (25 tons) cationic  
polyelectrolyte powder

File No. : ( / )

By : Directorate of Oil Movement and  
Dispatching



الشركة العامة لمصفاة حمص  
الموضوع : توريد ٢٠ طن مادة كاتيونيوك  
بولي الكتروللايت (بودرة)  
رقم الملف : ( / )  
مديرية الترحيل

**الهدف :** تستخدم من أجل معالجة المياه الملوثة الزيتية الناتجة عن المصفاة  
**المواصفات الفنية :**

١- مواصفات جهاز إذابة البودرة

- نظام تغذية المادة وتحضيرها اتوماتيكي
- حجم الوعاء المستعمل ٢٠٠٠ لتر
- عدد دورات الخلاط ٤٥ دورة / دقيقة
- تركيز المحلول الأساسي (٠.٣ - ٠.٤ %)
- زمن برنامج تحضير المحلول الأساسي ٤٥ دقيقة

٢- المواصفات الفنية للبوليمير البودرة :

- التركيب : بولي اكريل اميد كاتيوني ذو وزن جزيئي عالي
- الكمية : ١٠ طن
- المظهر : بودرة على شكل حبيبات انسيابية بيضاء اللون
- الأبعاد : أن يكون وسطي الحجم الحبيبي أقل أو يساوي (١مم)
- الإنحلاية : تامة في الماء ضمن زمن التحضير (٤٥ دقيقة)
- الكثافة الظاهرية : أقل أو يساوي ٠.٨٥ غ/سم<sup>٣</sup>
- صلاحية التخزين : عام كحد أدنى
- ثباتية المحلول الأساسي : يومان حد أدنى
- الفعالية : أقل جرعة مضافة للمياه الملوثة وحسب طريقة جار تيست وتؤدي فعالية عالية على ألا تتجاوز 2ppm ويتم اختبار الفعالية في مخابر المصفاة .
- فعالية المادة : تؤخذ بعين الاعتبار عند تقييم العروض فنياً .
- التغليف : أكياس بولي اتيلين سميكة محكمة الإغلاق وزن الكيس (٢٠ - ٣٠ كغ)
- والأكياس موضوعة على طبليات خشبية ومغلقة برقائق بلاستيكية وبوزن تقريبي (طن) لكل طبلية
- التوريد : تورد الكمية دفعة واحدة خلال خمس و أربعون يوم واصل أرض المصفاة

Tel : +963 31 2470101 ....2-3/2516401

Fax : +963 31 2516410/2516411

P.O.Box : 325/355 Homs-Syria

[WWW.homsrefinery.com](http://WWW.homsrefinery.com)

Email : [homsrefinery@mail.sy](mailto:homsrefinery@mail.sy)

Page 2 of 3

GE.COMPANY OF HOMS  
REFINERY

Sub: supply of (25 tons) cationic  
polyelectrolyte powder

File No. : ( / )

By : Directorate of Oil Movement and  
Dispatching



الشركة العامة لمصفاة حمص  
الموضوع : توريد ٢٠ طن مادة كاتيونيوك  
بولي الكتروللايت (بودرة)  
رقم الملف : ( / )  
مديرية الترحيل

متطلبات عامة : على العارض أن يقدم مع عرضه الفني ما يلي :  
❖ عينة من المادة وزنها حوالي ( ا كغ ) ليتم اختبارها على المياه الملوثة وتقييمها  
وفقاً لطريقة جار تيست  
❖ نشرة فنية للمادة المعروضة

## اللجنة

رئيس اللجنة : م. رشيد طيار

ج. محمد عتيري

ج. مهدي عبود

  
c. 7/9/10





مدير العمليات والترحيل  
م. محمد أيوب



يعتمد  
السيد المير العام  
المهندس سليمان عبد الرزاق المحمد



Tel : +963 31 2470101 ...2-3/2516401

Fax : +963 31 2516410/2516411

P.O.Box : 325/355 Homs-Syria

[WWW.homsrefinery.com](http://WWW.homsrefinery.com)

Email : [homsrefinery@mail.sy](mailto:homsrefinery@mail.sy)

Page 3 of 3