

SPC

لجنة خبراء أطنان

تتمثل المواصفات الفنية للمادة PAC LV (poly anionic cellulose) كمية ١٠ / ١٠٠ كجم / ١٠٠ طن
 PAC LV poly anionic cellulose على شكل بودرة ناعمة خالية من الكتل وذوابة في الماء
 بكثافة درجات الحرارة مناسبة للاستخدام في سوائل الحفر المائية العذبة والمالحة وفي ظروف الضغط العالي
 ودرجة الحرارة العالية كمنظم لفاقد الرشح وفق مواصفات الاوكس العالمية النشرة 2 -DFCP .

- ١- المادة خالية من التشابك.
- ٢- المادة مقاومة للتفسخ مع مقاومة لدرجات الحرارة المرتفعة حتى ١٢٥ درجة مئوية.
- ٣- اللزوجة ١٠٠ % وزناً كحد أقصى بعد تجفيف العينة بالفرن الحراري بدرجة حرارة ١٠٥ م لمدة ساعتين .
- ٤- ان تعطي فاقد رشح لا يزيد عن ١٦ مل / ٣٠ دقيقة عند اضافة كمية ١٠ غ / لتر في الماء المشبع بالملح .
- ٥- ان تعطي لزوجة ظاهريية ٤٠ سنتي بواز كحد أقصى .
- ٦- يجب تقديم شهادة تحليل مخبري من شركة محايدة متضمنة كافة المواصفات الفنية للمادة تقدم عند التوريد .
- ٧- على المعارض تقديم نشرة فنية أصلية مع العرض الفني صادرة عن الشركة الصانعة تحتوي كافة مواصفات المادة ونسب الاضافة .

٨- يجب بعد التعاقد وقبل التوريد بمدة /١٥/ خمسة عشر يوماً تقديم عينة عدد /١/ واحدة من المادة كمية / ١ / كجم
 واحد كيلو غرام مغلقة جيداً ومختومة من قبل ملتزم العقد وترسل الى الجهة الطالبة لنتم اختبارها ومطابقتها مع
 المواصفات المطلوبة وفي حال كانت العينة مقبولة فنياً يتم اعتبارها عينة أساس لمطابقتها مع المواد الموردة .
 ١٠- التعبئة : ضمن أكياس سعة /٢٥/ كغ وكل كيس مؤلف من عدة طبقات واحدة منها مانعة للرطوبة وكل ٤٠
 كيس موزعة على طبليية خشبية مغلقة بالنايلون ومحزومة جيداً .

١١- التخزين : يجب أن تكون المادة قابلة للتخزين تحت الظروف الحقلية ضمن درجات الحرارة بين - ١٠ إلى + ٥٠
 درجة

منوية دون تغيير في مواصفاتها لمدة عام على الأقل .

١٢- على الملتزم تقديم شهادة منشأ وبيان جمركي عند التوريد .

١٣- يحق للملتزم حضور الاختبارات على المادة (اختبارات عينة الاساس والمادة الموردة) في موعد تحدده
 اللجنة الفنية للجهة الطالبة ويبلغ الملتزم في حينه .



Technical Tender Book For Supplying PAC LV poly anionic cellulose

Description	Unit	Qty
10 TON		
1-Material : poly anionic cellulose free flowing powder free from lumps easily dispersed in water at any temperatures used as filter loss control agent in fresh and salt water base mud in conditions of high pressure and high temperature as filter loss control according OCMA-DFCP- 2 .		
2- Material must not contain any amount of Starch .		
3-Material must has resistance against fermentation and has a good stability up to 125 C°		
4- Moisture : 10 % max in the oven under 105 C° for /2/ hours		
5- Have good filter loss in salt saturated water : maximum 16 ml/30 minute when adding 10 g / l in saturated water .		
6- Give apparent viscosity 40 cp maximum .		
7- The bidder must send Analysis certificate from the manufactured company with the technical offer contain all properties and addition percentage with the shipping .		
8-Inspection Certificate from neutral company will be required Documents contain all properties and addition percentage with the shipping .		
9- After contacting and before shipping the materials within /15/ days the contractor must supply one sample from the material /1kg / for laboratory tests in S.P.C MUD LAB. in the middle area oil fields to compare it with the technical tender book if its accept it will be the base to compare with the shipped material.		
10- Packing : In sacks (25 kg / sacks) & every sacks must be many plays construction with at least one ply polyethylene suitable for transporting and storage and every /40/ sacks tighten on wooden pallette and coated with strong polyethylene .		
11- Storage : Material properties must be stable in storage under field conditions (40 C° to 50 C°) for one year at least without any changes in its properties .		
12- The contractor must supply Certificate of Origin & Customs Decleration with the shipping .		
14-The contractor have the right to send representatives to present testing of his base sample and the shipped material at the date determined by the members of S.P.C and the bidder is informed in due time .		