

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА  
ЗА ПОЛИЕЛЕКТРОЛИТ**

Р. бр.	Назив добара	Јединица мере	Количина	Техничке карактеристике
1	2	3	4	5
1.	Материјал за флокулацију муља Катјонски полиелектролит (ПЕ):	кг	5000	<b><u>Хемијски састав:</u></b> Катјонски полиелектролит (полиакриламид) <b><u>Агрегатно стање сувог полиелектролита:</u></b> Грануле, љуспице или прах; <b><u>Густина раствора на 20 °С:</u></b> <b><u>Специфична густина:</u></b> 650– 850kg/m <sup>3</sup> <b><u>Учинковитост:</u></b> Процент суве материје (СМ), након обезводњавања на центрифуги, треба да буде минимално 22 %;

Погонско тестирање се врши на Постројењу за пречишћавање отпадних вода наручиоца.

Пре подношења понуде потенцијални понуђачи морају да изврше следеће:

1. Анализе ефикасности угушћивања и обезводњавања муља ће се вршити у погонској лабораторији за испитивање отпадних вода на Постројењу за пречишћавање отпадних вода наручиоца.
2. Понуђач је дужан да понесе сопствену опрему за тестирање.

Након потписивања уговора:

1. Након извршене анализе у лабораторији и након потписаног уговора, понуђач је дужан да докаже проценат СМ од 22% на центрифуги за дигестовани муљ, са својим раније уговореним полимером.

2. Тестирање на погонском уређају (центрифуги за дигестовани муљ) ће се вршити при следећим условима:
  - Ратворљивост полиелектролита у води мора бити потпуна;
  - Полиелектролит мора бити гранулисан;
  - Концентрација полиелектролита: 0,3%;
  - Проток муља на центрифуги преси : 10 – 15 m<sup>3</sup>/h;
3. Одређиваће се концентрација суве материје муља (g/l, %), пре и након додавања полиелектролита.
4. Наручиоц ће анализирати у лабораторији укупно 4 узорка муља на центрифуги, 2 узорка муља непосредно после почетка процеса пресовања и 2 узорка пресованог муља 30 минута након почетка процеса пресовања;
5. Полиелектролит је доказао своју ефикасност на центрифуги, уколико има добијени проценат СМ минимално 22%, при минималној потрошњи полиелектролита за добијање већ поменутог процента СМ.
6. Изабрани понуђач ће бити у обавези да најмање два пута у току године, на позив Наручиоца, изврши проверу ефикасности полиелектролита због могуће промене квалитета дигестованог муља током године.
7. Уколико се при провери ефикасности полиелектролита покаже потреба за другачијим типом полиелектролита Понуђач је сагласан да будућу испоруку настави са новим адекватним типом полиелектролита по цени из понуде, а у складу са уговором.

Напомена:

Уз сваку испоруку обавезна достава атеста о квалитету који укључује:

- Извештај анализе физичко-хемијских параметара издат од стране акредитоване лабораторије
- Безбедоносни лист