

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Pirkėjas** – Uždaroji akcinė bendrovė „Elektrėnų komunalinis ūkis“ .
2. **Pirkimo objektas** – dumblo apdorojimo flokuliantas (polimeras), cheminėmis ir funkcinėmis savybėmis atitinkantis (panašus) Praestol™ 857 BS arba jam lygiavertis produktas: labai aukštos molekulinės masės, aukšto grynumo, bekvapis, citrinų rūgštis pagrindas (monohidratas), skirtas perteklinio dumblo surišimui į stabilią būseną ir nusausinimui, kurį išvežus į dumblo saugojimo aikštes neskleistų nemalonaus kvapo.
3. **Paskirtis** - miltelinis flokuliantas skirtas Elektrėnų – Vievio nuotekų valymo įrenginiuose susidarančio perteklinio dumblo sausinimui juostinio preso pagalba. Juostinio preso modelis – Kaplan KCZ 1250 IN, naudojant miltelinį flokuliantą su specialia paruošimo-dozavimo sistema ruošiami dozavimui vandeniniai flokulianto tirpalai, kurie proceso metu įterpiami į sausinimui paduodamą dumbą, jį surišą į dribsnių pavidalą ir toliau paduoda juostiniam presui nusausinti. Dozavimui paruošto tirpalo koncentracija - 0,1 - 0,5 %.
4. **Preliminarus perkamos medžiagos kiekis** apie 1900 kg 12 mėn.. Medžiagos tiekimas turi būti vykdomas dalimis, pagal gamybinę poreikį.
5. **Sutarties galiojimo terminas** – 12 mėnesių įskaitant apmokėjimui skirtą terminą.
6. **Prekės tiekimo terminas** – 12 mėnesių.
7. **Prekės pristatymo vieta** – UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“, Elektrėnų-Vievio nuotekų valymo įrenginiai, Aplinkkelio g. 2, Alesninkai, Veivio sen., Elektrėnų sav.
8. **Reikalavimai perkamai prekei:**

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai
1.	Techniniai reikalavimai	Veikliosios medžiagos koncentracija 100 % be priemaišų
2.		Išvaizda - milteliniai
3.		Spalva – balti milteliai
4.		Kvapas – labai silpnas, beveik bekvapis
5.		Tirpalo pH – 7,0 prie 20 °C
6.		Koncentracija – 10 g/l
7.		Tankis - apytikriai 0,72 g/cm ³ ;
8.		Tūrinis tankis – apytikriai 600 kg/m ³
9.		Tirpumas (vandenyje) - tirpus
10.		Tirpumas (kituose tirpikliuose) – neturima duomenų
11.		Savaiminio užsidegimo temperatūra - >400 °C
12.		Skilimo temperatūra - >150 °C
13.		Kartu su pasiūlymu turi būti pateikti <u>kokybės rodiklius įrodantis dokumentas/medžiagos kokybės sertifikatas ir saugos duomenų lapai</u>

14.		Pateikti dokumentai galioja visam pirkimui, jei jų galiojimo termino neapriboja jį išdavusi institucija. Jei dokumentai yra riboto galiojimo ir jų galiojimo terminas baigiasi neužbaigus pirkimo, turi būti pateiktas dokumento galiojimo pratęsimas.
15.		Perkamos medžiagos savybės ir kokybės rodikliai negali būti keičiami visam pirkimui.
16.		Pakeitus, papildžius ar kitaip redagavus saugos duomenų lapą, Pirkėjui nedelsiant turi būti pateikta naujoji jo redakcija.
17.	Prekės pristatymas	Prekės pristatymo terminas – ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos.
18.		Prekę pristatoma supakuota į neperšlampamus maišus nuo 25 iki 30 kg maiše. Maksimalus vienkartinis prekės užsakymo kiekis – 300 kg. Prekės pakuotė negali būti pažeista ar kitaip sugadinta. Pateikdamas prekę, Tiekėjas turi pateikti tos partijos kokybės pažymėjimą (sertifikatą).
19.		Tiekėjas atsakingas už saugų prekės atvežimą ir iškrovimą nurodytoje vietoje. Prekę priimantis Pirkėjo atstovas, vizualiai pastebėjęs netvarkingą ar netinkamą iškrovimo įrangą, turi teisę neleisti vykdyti iškrovimo darbus.
20.	Kiti reikalavimai	Nuostolius (ekonominius ir ekologinius), patirtus dėl avarijos prekės krovos darbų metu, kompensuoja Tiekėjas.
21.		Prekės kiekis bus užsakomas pagal Pirkėjo poreikį. Pirkėjas neįsipareigoja užsisakyti viso preliminaraus medžiagos kiekio.
22.		Prekės tiekėjas turės neatlygintinai išsivežti medžiagos pakuotę – maišus. Prekės Tiekėjas atsako už šių pakuočių tinkamą tvarkymą ir apskaitą.
23.		Į bendrą prekės kainą turi būti įskaičiuoti visi Tiekėjo mokami prekių tiekimo ir pristatymo, pakuotės tvarkymo mokesčiai.

9. **Tiekėjo pasiūlymai** - Tiekėjas gali siūlyti lygiavertes medžiagas. Tiekėjui siūlant „lygiavertes“ medžiagas kyla pareiga įrodyti siūlomų medžiagų lygiavertiškumą perkančiojo subjekto apibūdintam pirkimo objektui. Tiekėjas, siūlydamas „lygiavertes“ medžiagas, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir „lygiavertiškumo“ įrodymus, atsižvelgiant į konkurso sąlygų nuostatas.

10. **Siūlomos prekės bandymas** – perkantysis subjektas įsipareigoja leisti Tiekėjui siūlomą flokuliantą išbandyti nuotekų valykloje dumblo sausinimui su juostiniu presu. Tiekėjas privalo pateikti savo siūlomo flokulianto mėginį (25 kilogramus) gamybiniais bandymams. Bandymų metu nustatoma mažiausia flokulianto dozė, prie kurios pasiekiami minimalūs reikalavimai dumblo sausumui, % ir filtrato švarumui, išreikštam skendinčiųjų medžiagų koncentracija mg/l. Perkančiosios organizacijos atstovas bandymų metu paima dumblo ir filtrato mėginius ir atlieka dumblo sausumo ir skendinčiųjų medžiagų filtrate tyrimą, bandymo rezultatai protokoluojami ir pridedami prie pasiūlymo.

11. Minimalūs dumblo sausumo ir filtrato švarumo reikalavimai, kuriuos būtina pasiekti su siūlomu flokuliantu:

- ne mažiau 15 % sausų medžiagų nusausintame dumble;
- ne daugiau kaip 500 mg/l skendinčiųjų medžiagų filtrate;
- nusausintame dumble neturi būti nemalonaus kvapo jį išvežant ir laikant dumblo aikštelėse.

Pasiūlymas bus atmestas, jeigu su siūlomu flokuliantu nebus gaunamas reikiamas rezultatas, nei nurodyta šios apklausos sąlygose, nusausinto dumblo mažesnis sausumas ir didesnis filtrato užterštumas bei kvapas.