

Koneellisesti kuivatun puhdistamolietteen jatkokäsittelypalvelun hankinta vuodelle 2024 ja optiona vuodelle 2025

Vakka-Suomen Veden johtokunta 11.01.2024 § 6
2087/02.08.00/2024

Valmistelija: Vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Häpönniemen jätevedenpuhdistamolta tulee vuosittain noin 5.000 tonnia koneellisesti kuivattua puhdistamolietettä. Lietteen kuiva-ainepitoisuus on 18-26 %. Lietettä ei voida hyödyntää tai muutenkaan käsitellä Häpönniemen jätevedenpuhdistamon omissa prosesseissa, joten se täytyy jatkokäsitellä muualla.

Jätevedenpuhdistamolta tuleva liete ei kelpaa kaikille lietteenkäsittelylaitoksille, joten tarjoajia kohtuullisen kuljetusmatkan säteellä on hyvin rajallinen määrä.

Puhdistamolietteen vastaanoton tarjouspyynnöt lähetettiin kahdelle (2) alan toimittajalle. Tarjouspyynnössä pyydettiin tarjoamaan puhdistamolietteen jatkokäsittelypalvelu 1.2.2024 - 31.1.2025 sekä optiona 1.2.2025 - 31.1.2026.

Tarjouspyynnössä pyydettiin tarjousta käsittelyn kokonaispalvelusta sisältäen kuljetuksen ja käsittelyn.

Sitovat tarjoukset saatiin kahdelta (2) toimittajalta.

1. Gasum Oy 53,53 € / tonni (alv 0%)
2. Envor Group Oy 58,99 / tonni (alv 0%)

Kokonaiskustannukseltaan edullisimman tarjouksen jätti Gasum Oy. Palvelu toteutetaan ensisijaisesti Huittisten biokaasulaitoksella ja muut Gasumin laitokset Suomessa toimivat varalaitoksina.

Lisätietoja liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm puh. 044 051 5317

Esittelijä: Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

Päätösehdotus: Johtokunta päättää valita Häpönniemen jätevedenpuhdistamon puhdistamolietteen jatkokäsittelypalvelun tuottajaksi Gasum Oy:n 1.2.2024 - 31.1.2025 sekä optiona 1.2.2025- 31.1.2026. Jatkokäsittelypalvelun hinta on 53,53 €/tn (alv 0 %).

Arvioitu vuosikustannus puhdistamolietteen jatkokäsittelypalveluista on tällä tarjouksella 267.650 euroa (alv 0 %). Edellisellä sopimuskaudella arvioitu vuosikustannus oli 250.000 euroa (alv 0 %) ja sitä edellisellä sopimuskaudella arvioitu vuosikustannus oli 278.500 euroa (alv 0%).

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.
