

Liittyminen puhdistamolietteen ja biojätteen hyödyntämisen hankintarenkaaseen

Tekninen lautakunta 16.06.2022 § 37

Esittelijä: Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Valmistelija: Vesihuoltopäällikkö Markku Kuusinen

Jätevesilietteet ja biojätteet on käsiteltävä voimassa olevan lainsäädännön ja käsittelylaitoksilla voimassa olevien ympäristölupien lupamääräysten mukaisesti. Mainittuja jätelajeja ei saa sijoittaa kaatopaikalle, joten ne on käsiteltävä erillisellä käsittelyprosessilla siten, että käsittelyn lopputuotteet voidaan hyödyntää. Karkkilan vesihuoltolaitoksella ei ole omaa käsittelykapasiteettia, joten käsittely- ja hyödyntämispalvelu on hankittava kilpailuttamalla markkinoilta.

Karkkilan vesihuoltolaitoksella on voimassa oleva sopimus Envor Group Oy:n kanssa vuoteen 2023, jossa on mahdollisuus optiovuosiin 2024–2025. Mahdolliset hintojen muutostarpeet käydään läpi vuosittain käytävissä seurantapalavereissa.

Uudenmaan alueen kunnalliset vesihuoltolaitokset ja yksi kuntaomisteinen jätelaitos ovat valmistelleet hankintarenkaan perustamista puhdistamolietteen ja biojätteen hyödyntämisen kilpailuttamista varten.

Hankinnan suunnittelussa ja valmistelussa mukana olevat kunnalliset vesihuoltolaitokset

- Hangon Vesi
- Hyvinkään Vesi
- Karkkilan vesihuoltolaitos
- Lohjan vesi- ja viemärilaitos
- Loviisan Vesiliikelaitos
- Nivos Vesi Oy
- Nurmijärven Vesi
- Porvoon vesi
- Raaseporin Vesi
- Vihdin Vesi

Mukana oleva jätelaitos

- Rosk'n Roll Oy Ab

Hankintarenkaan tarkoituksena on kilpailuttaa puhdistamolietteen ja biojätteen hyödyntäminen viideksi vuodeksi vuodesta 2024 eteenpäin.

Hankintarenkaaseen osallistuminen parantaa kunkin osapuolen mahdollisuutta saada edullinen tarjous. Yleisesti suuren määrän kilpailuttaminen saa useammat palveluntarjoajat kiinnostumaan. Hankintarenkaan tehtävänä on järjestää tarjouskilpailu jätteiden hyödyntämiseksi julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön mukaisesti. Hankintarengas valmistelee hankintaa koskevat keskeiset päätökset, erityisesti hankintapäätökset. Hankintarenkaan puolesta hankintapäätökset tekee Rosk'n Roll Oy Ab. Yhden hankintarenkaan jäsenen valtuuttaminen tekemään muodolliset hankintamenettelyä koskevat päätökset yksinkertaistaa, helpottaa ja nopeuttaa hankintamenettelyn läpiviemistä.

Rosk'n Roll Oy Ab on velvollinen käyttämään päätösvaltaansa hankintarenkaan ohjeiden mukaisesti. Hankintarenkaan toimintaa johtaa johtoryhmä, johon kukin osapuoli nimeää edustajan, jolla on oman yhteisönsä puolesta oikeus tehdä päätöksiä hankintarenkaalle perustamissopimuksen mukaan kuuluvista asioista.

Hankintarengasta ja sen johtoryhmää kilpailutuksessa avustaa Asianajotoimisto Hammarström Puhakka Partners Oy, jolla on raamisopimus palveluiden toimittamisesta Vesilaitosyhdistyksen kanssa.

Liitteenä 1. on sopimusluonnos puhdistamolietteen ja biojätteen hyödyntämisen kilpailuttamisesta yhteishankintana. Hankinta on tarkoitus tehdä erityisalojen hankintalain mukaisesti avoimella menettelyllä.

Kustannusten jaon suhteen on sovittu, että hankintaan liittyvät kustannukset jaetaan jätemäärien suhteessa. Työstä saadun kustannusarvion mukaan hankintaan liittyvät kustannukset hankintarenkaan perustamisesta lopullisen tarjouspyynnön lähettämiseen saakka ovat 15.000 – 25.000 €, joka jaetaan hankintarenkaaseen osallistuvien kesken.

Varsinaista tarjouskilpailua edeltää markkinavuoropuhelu potentiaalisten palveluntarjoajien kanssa. Tällöin otetaan selvää muun muassa siitä, onko näillä kiinnostusta osatarjousten jättämiseen. Tämän seurauksena on mahdollista, että biojätteen ja jätevesilietteen hyödyntämispalvelut hankitaan eri toimijoilta. Samoin jätevesilietteen hyödyntämispalveluita voitaisiin hankkia erikseen itäiselle ja läntiselle Uudellemaalle.

Varsinaisen käsittelypalvelujen kustannusten jaon suhteen on sovittu, että kaikille hankintarenkaassa mukana oleville vesilaitoksille tulee sama kuljetuskustannukset sisältävä käsittelyhintaliitteelle riippumatta näiden sijainnista. Biojätteen käsittelylle tulee oma hintansa.

Liitteet Hankintarenkaan perustamissopimus, 2022

Ehdotus:

Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Karkkilan tekninen lautakunta päättää, että

1. Karkkilan vesihuoltolaitos liittyy Uudenmaan alueen lietteen ja biojätteen hyödyntämispalveluiden hankintarenkaaseen, ja
2. kaupunkikehitysjohtaja valtuutetaan hyväksymään sopimukseen vähäisiä muutoksia ja allekirjoittamaan sopimus, ja
3. hankintarenkaan johtoryhmään Karkkilan vesihuollon puolesta osallistuu vesihuoltopäällikkö, ja
4. Karkkilan tekninen lautakunta valtuuttaa Rosk'n Roll Oy Ab:n tekemään muodolliset hankintapäätökset hankintarenkaan perustamissopimuksen mukaisesti.

Päätös:

Hyväksyttiin. Merkittiin, että Markku Kuusinen poistui pykälän käsittelyn jälkeen klo 17:24.

Täytäntöönpano:

Toimenpiteitä varten
Karkkilan vesihuolto
Tiedoksi
Hankintarenkaan mahdolliset muut osakkaat

Esittelijä: Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Valmistelija: Vesihuoltopäällikkö Markku Kuusinen

Tekninen lautakunta on päättänyt 16.6.2022 §37 liittymisestä Uudenmaan alueen hankintarenkaaseen jätevesilietteiden ja biojätteiden hyödyntämiseksi. Samalla lautakunta päätti valtuuttaa Rosk'n Roll Oy Ab:n tekemään muodolliset hankintapäätökset hankintarenkaan perustamissopimuksen mukaisesti.

Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus 21.11.2022 EU:n virallisen lehden S-osassa (ilmoituksen numero 2022/S 224-644351). Hankintarengas toimitti lopullisen rajoitetun menettelyn tarjouspyynnön 31.1.2023 Envor Group Oy:lle, Gasum Oy:lle sekä LABIO Oy:lle. Hankintarengas tarkasti määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset mukaan lukien tarjottavan palvelun laatuun liittyvät tarjoajan selvitykset. Tarkastuksen ja vaadituista selvityksistä saadun näytön perusteella kaikki tarjoukset täyttivät tarjouspyynnössä esitetyt pakolliset vaatimukset ja ne olivat tarjouspyynnön mukaisia sekä täyttivät asetetut vähimmäisvaatimukset. Tarjouspyynnön mukaisesti valintaperusteena oli halvin hinta. Hankintapäätöksenä tarjouskilpailun voittaja on Gasum Oy, jonka kanssa kukin hankintayksikkö tekee hankintasopimukset.

Hankintapäätös perustuu lietteen hyödyntämisen tarjoushintaan 39,98 € / tonni. Hinta käsittää lietteen noudon jätevedenpuhdistamolta sekä lietteen käsittelyn ja edelleen lopputuotteen toimittamisen hyötykäyttöön. Jätevesilietteet käsitellään Gasumin biokaasulaitoksilla Turussa, Riihimäellä tai Huittisissa. Käsittelymaksu sidotaan joulukuun 2022 kokonaisindeksiin, joka koostuu yhdeltä viidesosalta (1/5) Tilastokeskuksen ylläpitämästä kuorma-autoliikenteen kustannusindeksistä ja neljältä viidesosalta (4/5) Tilastokeskuksen ylläpitämästä Teollisuuden tuottajahintaindeksistä.

Sopimus lietteen hyödyntämisestä on voimassa 2024-2028 ja sopimusta on mahdollisuus jatkaa sopimusta kahdella vuodella eli vuoden 2030 loppuun saakka.

Ehdotus: Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Lautakunta merkitsee tiedoksi selvityksen jätevesilietteiden hyödyntämisen kilpailuttamisesta ja hankintapäätöksestä.

Päätös: Hyväksyttiin.

Täytäntöönpano: