

Lietteen jatkokäsittelyn hankinta

hanke-esittely

10.-11.11.2015

TSP:llä

Asialista

1. Hankkeen tausta ja tavoite
2. Toimijoille ennakoon esitetyt kysymykset
3. Hankintaan liittyviä kysymyksiä ja ehdotuksia
4. Jatkotoimenpiteet

1. Hankkeen tausta ja tavoite

- TSP:n operaattorina on 2008 alkaen ollut Biovakka
 - Vastannut koko lietemäärän jälkikäsittelystä mädätyslaitoksellaan
 - Noutanut lietteen TSP:n siilosta
 - Hoitanut kokonaispalveluna, paitsi palauttanut TSP:lle rejektivettä
=> vienyt TSP:n käsittelykapasiteettia
- 8/2018 päättyvä hankinta kilpailutetaan alkuvuoteen 2017 mennessä
- Pää tavoitteena on
 - Löytää kilpailukykyinen ratkaisu seuraavaa kautta varten
 - Vähentää oleellisesti palautuvan jätevesikuorman määrää
- Selvitetään myös mahdollisuuksia sisällyttää hankintaan hiilijalanjäljen ja ravienteiden (N/P) kierrätyksen kriteereitä

1. Hankkeen tausta ja tavoite

- Käsiteltävä materiaali
 - linkokuivattua lietettä 50.000 t/a
 - Lietteen kuiva-aine on ollut keskimäärin 21,4 %
 - ravinteet N 9,65 kg/m³ (7,8-11) sekä P 4,55 kg/m³ (2,5-6,3)
- TSP voi tehostaa tarvittaessa kuivaustaan
 - maksimissaan 30 TS-%:iin
- Perusajatuksena on edelleen, että operaattori noutaa lietteen TSP:ltä ja vastaa sen jatkokäsittelystä kokonaispalveluna

1. Hankkeen tausta ja tavoite

- Hankintaan liittyviä henkilöitä
 - TSP: toimitusjohtaja Mirva Levomäki, laatuinsinööri Jarkko Laanti, sähkökäytönjohtaja Esa Malmikare, prosessi-insinööri Jouko Tuomi, diplomityöntekijä Sanna Ruuhela
 - LADEC: Esa Ekholm (koordinaattori, tekninen asiantuntija)
 - PTCServices Oy: Aarne Kumlin (juridinen asiantuntija)
 - SYKE: Kaisa Manninen (hiilijalanjälki)
 - LUKE: Elina Tampio (ravinteet)
- Hankintaan liittyviä projekteja
 - RANKU (YM)
 - Turun seudun ravinnepäästöjen vähentäminen
 - INKA-ohjelma / Teolliset Symbioosit (TEKES)
 - Innovatiiviset julkiset hankinnat
 - Muita mukana HSY, Päijät-Hämeen Jätehuolto, Tampereen Vesi, Tampereen kiinteistötoimi

2. Toimijoille ennakoon esitetyt kysymykset

(SYKE:n ja LUKEn asiantuntijat käyvät läpi esitetyt
kysymykset ja saadut vastaukset)

3. Hankintaan liittyviä kysymyksiä ja ehdotuksia

- Toimijoilta pyydetään hankinnan kilpailuttamiseen ja järjestämiseen liittyviä kysymyksiä ja ehdotuksia
- Voi toimittaa lisää marraskuun 2015 aikana

4. Jatkotoimenpiteet

		2015										2016													
		5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
esiselvitykset	TP1																								
vuoropuhelu yritysten kanssa	TP1																								
tietopyyntö	TP2																								
osallistumisilmoitus	TP2																								
alustava tarjous	TP2																								
neuvottelut	TP2																								
hankinnasta päättäminen	TP2																								