

Biokaasulaitoksen mädätteen jalostus maatalouskäyttöön hankkeen koneisto- ja putkistotöiden urakoitsijan valinta (AK)

Hallitus 16.02.2024 § 15
923/06.061.612.6123/2023

Esittelijä
Valmistelijat

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Jätehuollon toimialajohtaja Petri Kouvo, puh. 040 868 1048
Rakennuttamispäällikkö Juha Lipsanen, puh. 040 551 1032

Urakka käsittää biokaasulaitoksen mädätteen jalostus maatalouskäyttöön hankkeen edellyttämät koneisto- ja putkistotyöt sekä prosessitekniset ilmanvaihto- ja sähkötyöt. Urakkaan sisältyvät prosessin edellyttämät mädätepuristimet, kuljettimet, lingon, pumput ja putkistot, prosessi-ilmanvaihtoon liittyvät puhaltimet ja kanavat, mädätteen hygienisointiyksiköt, huoltotasot ja putkisiltarakenteet, sähkö- ja automaatiokeskukset, asennustyöt ja kaapeloinnit.

Urakka kilpailutettiin hankintalain (1397/2016) EU-kynnysarvot ylittävän menettelyn mukaisesti käyttäen avointa menettelyä. Määräaikaan 19.1.2024 klo 12.05 mennessä saatiin tarjous yhdeltä urakoitsijalta

Selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä, valituista tarjouksista sekä ehdotus perusteluineen on esitetty hallituksen jäsenille jaetun esityslistan liitteenä. Päätös perustuu tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti tarjousten halvimpaan hintaan.

Hallitus päätti kokouksessaan 18.11.2022 (§ 144) hyväksyä biokaasulaitoksen mädätteen jalostus maatalouskäyttöön hankesuunnitelman. Hankkeen investointikustannuksiksi arvioitiin hankesuunnittelun yhteydessä 10,9 milj. euroa (alv 0 %). Tämän koneisto- ja putkistotöiden urakan lisäksi hankkeeseen sisältyvät myös erikseen tilattavat rakennusteknisten töiden, puskuri- ja varastosäiliöiden sekä prosessien ja taloteknisten järjestelmien automaatioiden ohjelmointitöiden urakat. Rakennusteknisten töiden sekä puskuri- ja varastosäiliöiden urakkakokonaisuudet on kilpailutettu rinnan rakennusteknisten töiden urakan kanssa. Kun lisäksi huomioidaan hankkeen rakennuttamis-, suunnittelu- ja valvontakustannukset, arvioidaan hankkeen kokonaiskustannuksiksi muodostuvan noin 14,9 milj. euroa.

Ympäristöministeriö on myöntänyt hankkeelle, sen hyväksymisen jälkeen, 29.6.2023 erityisavustusta yhdyskuntien jäte- ja sivuvirtojen ravinne- ja energiapotentiaalin hyödyntämiseksi investointiavustusta enintään 4,36 milj. euroa (alv 0 %). Investointiavustus huomioiden, ovat hankkeen kokonaiskustannukset n. 10,5 milj. euroa (alv. 0 %).

Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää

a. hyväksyä biokaasulaitoksen mädätteen jalostus maatalouskäyttöön hankkeen hankesuunnitelman mukaiseksi investointikustannukseksi yhteensä 14,9 milj. euroa (alv. 0 %),

b. valita biokaasulaitoksen mädätteen jalostus maatalouskäyttöön hankkeen koneisto- ja putkistotöiden urakoitsijaksi AMT Anlagen-

Montagetchnik GmbH:n 7 739 244,16 euroa (alv 0 %) hinnalla,

c. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan tai hänen määräämänsä allekirjoittamaan hankintaan liittyvät sopimukset, sekä

d. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan tai hänen määräämänsä tarvittaessa tilaamaan hankintaan liittyviä lisä- ja muutostöitä sopimuksen mukaisin ehdoin.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.