

Asiantuntijapalvelun hankinta biokaasulaitoksen tekniseen ja taloudelliseen tarkasteluun sekä jäteveden lämmöntalteenottoratkaisun konseptitason suunnitteluun

Tekninen lautakunta 29.01.2025 § 3
34/02.08.00.01/2025

Valmistelija

Tekninen johtaja Rami Linna, 040 488 3701, rami.linna@lapinlahti.fi , projekti-insinööri Roosa Lahnavik, 040 488 3036, roosa-maria.lahnavik@lapinlahti.fi

Teknisellä osastolla on kilpailutettu asiantuntijapalvelun hankinta biokaasulaitoksen tekniseen ja taloudelliseen tarkasteluun sekä jäteveden lämmöntalteenottoratkaisun konseptitason suunnitteluun. Kilpailutus liittyy Suoniemen alueen kehittäminen puhtaan siirtymän kiertotalousalueeksi-hankkeeseen, johon Lapinlahden kunta on saanut Pohjois-Savon liiton JTF-rahoituksen (oikeudenmukaisen siirtymän rahasto) Uudistuva Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Hankkeen tavoitteena on selvittää Lapinlahdella sijaitsevan Suoniemen alueen kehittämispotentiaali puhtaan siirtymän kiertotalousalueeksi ja laatia suunnitelma kiertotalousalueen perustamiseksi ja biotalouselinkeinojen kehittämiseksi alueella.

Tarjousta on pyydetty selvitystyöstä, jossa tehdään puhtaan siirtymän kehittämisselvitys (jatkoselvitystyö) Suoniemen alueelle Sweco Finland Oy:n ajalla 1.9.-29.11.2024 toteutettujen esiselvitysten pohjalta. Jatkoselvityksen tarkoituksena on etsiä teknistaloudellisesti paras ratkaisu biokaasun osalta ja toteuttaa jäteveden lämmöntalteenottoratkaisun konseptitason suunnittelu.

Tarjoukset on pyydetty käänteisenä ns. ranskalaisella kilpailutuksella, jossa vertaillaan vain laatua - eli työsuunnitelman kykyä vastata esiselvityksen kysymyksiin sekä referensseillä osoitettua kykyä arvioida puhtaan siirtymän liiketoiminnan toteutusta ja tarpeita sekä kykyä kontaktoida ja osallistaa yrityksiä. Tarjosten arviointiperusteet on esitetty liitteessä. Hankintaan on varattu 68000 € (alv. 0 %).

Tarjouspyyntö on ollut Hilmassa 20.12.2024 -16.1.2025 välisen ajan. Tarjouksia saatiin kaikkiaan seitsemän kappaletta. Teknisellä osastolla on tarjoukset käyty läpi ja arvioitu arviointiperusteiden pohjalta tarjouksia. Tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia, paitsi yhden osalta poikkeamalla, jonka tarjousmateriaali oli monin osin englannin kielistä, vaikka tarjouspyynnössä mainittiin suomenkielisyyden vaatimus. Päätimme olla hylkäämättä tarjousta, mutta asiakirjojen kielellä oli merkittävä negatiivinen vaikutus arvioinnin pisteityksissä. Yhteenveto liitteenä. Yhteenvetodon mukaisesti eniten pisteitä arvioinnissa sai Sweco Finland Oy:n tarjous.

Esittelijä

Tekninen johtaja

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää valita biokaasulaitoksen teknisen ja taloudellisen tarkastelun tekijäksi sekä jäteveden lämmöntalteenottoratkaisun konseptitason suunnitteluun Sweco Finland Oy:n.

Päätös

Tekninen lautakunta valitsi biokaasulaitoksen teknisen ja taloudellisen tarkastelun tekijäksi sekä jäteveden lämmöntalteenottoratkaisun konseptitason suunnitteluun Sweco Finland Oy:n.