

Kiinteistöakun hankkiminen jätevedenpuhdistamolle

Elinvoimalautakunta 03.10.2024 § 52
179/02.08.00.00/2024

Jätevedenpuhdistamolle olisi tarkoitus hankkia 105 kW:n kokoinen kiinteistöakku. Puhdistamolla on jo nykyisellään 25 kWp:n aurinkosähköjärjestelmä. Akku liitettäisiin Fingridin reservimarkkinoille, josta Fingrid maksaa vuotuisen korvauksen kunnalle. Lisäksi akku toimisi puhdistamon varavoimalähteenä mahdollisten sähkökatkojen aikana.

Solarvoima Oy:n tarjous kiinteistöakun toimittamisesta puhdistamolle asennettuna, täysin toimintavalmiina ja liitettynä Fingridin reservimarkkinoille on 79 000 euroa alv. 0%. Lisäksi kiinteistöakun kytkeminen toimimaan tarvittaessa puhdistamon varavoimalähteenä kustantaa erillisen tarjouksen mukaisesti 7 400 euroa alv. 0%.

Solarvoima Oy:n tarjoukset ja akkuinvestoinnin tuottolaskelma ovat asian oheismateriaalina.

Valmistelija: rakennustarkastaja Joni Rytönen, puh. 050 434 2473.

Esittelijä: tekninen johtaja Kalevi Harinen, puh. 040 105 3201.

Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että jätevedenpuhdistamolle hankitaan 105 kW:n kokoinen kiinteistöakku avaimet käteen toimituksella ja kytkettynä lisäksi varavoimalähteeksi Solarvoima Oy:ltä tarjousten mukaisesti. Hankinnan ehtona on myönteinen leasingrahoituspäätös Kuntarahoitus Oy:ltä.

Peruste

Kyseessä on kansallisen kynnyarvon alittava pienhankinta Hallintosääntö 17 § Lautakuntien tehtävät ja toimivalta

Päätös

Esittelijä muutti päätösehdotustaan seuraavasti:

Elinvoimalautakunta päättää kilpailuttaa jätevedenpuhdistamon kiinteistöakkuhankinnan Pohjois-Karjalan hankintatoimen kautta ja antaa valtuudet Pohjois-Karjalan hankintatoimelle tehdä hankintapäätöksen kilpailutuksen perusteella. Akun kapasiteetin tulee olla n. 200 kWh, se tulee liittää Fingridin reservimarkkinoille ja lisäksi sen tulee toimia tarvittaessa puhdistamon varavoimalähteenä. Hankinnan ehtona on kunnan saama myönteinen leasingrahoituspäätös Kuntarahoitus Oy:ltä.

Muutettu päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.