

Nakkilan kunnan sähköenergian hankinta

TekVal 23.10.2025
45/02.08.00/2025

Valmistelija

Tekninen johtaja Harri Kukkula, p. 044 747 5890

Nakkilan kunta ja Harjavallan kaupunki on päättänyt hankkia sähköenergian salkunhoitajamallilla yhteishankintana vuosille 2028 – 2029. Vuodet 2030 ja 2031 ovat mahdollisia optiovuosia. Samaiseen hankintaan ovat ilmoittautuneet mukaan myös Nakkilan ja Harjavallan seurakunnat, Jokilaakson Ympäristö Oy sekä Nakkilan kuntakonserniin kuuluvia yhtiöitä.

Volue Energy Market Services AS Filial Finland on hoitanut sähkönhankinnan kilpailutuksen. Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus Tarjouspalvelu.fi/Pori-porttaalin kautta Hilmassa 26.8.2025. Hankintamenettelynä oli avoin menettely. Tarjousten jättöaika päättyi 30.9.2025 klo 14.00 ja tarjoukset ovat voimassa 31.12.2025 saakka.

Sopimukseen kuuluu sähkönkäyttöpaikkoja noin 220 ja kokonaisvolyyymi sähkönkäytölle on noin 8 GWh/vuosi. Nakkilan osuus tästä on noin 3 GWh/vuosi.

Olemme pyytäneet tarjouksia avoimesta sähköntoimituksesta ajalle 1.1.2028 - 31.12.2029.

Tarjouksessa tuli määritellä marginaali kiinnitettävälle sähkön hinnan osuudelle erikseen kvartaali- ja vuosituotteelle sekä tuntihinnoitetulle spot-hankinnalle.

Yhtymän osapuolia käsitellään yhtenä kokonaisuutena, jolla on yksi salkku. Yhtymällä tulee olla oikeus kiinnittää sähkön hinta Nasdaq OMX Commodities pörssin kvartaali- tai vuosituotteilla. Hintakiinnitys tulee olla mahdollista tehdä 1-3 erässä. Kiinnitykset tehdään palkkeina. Tehtävillä hintakiinnityksillä määritetään kiinnitetyn osuuden toimitushinta ilman profiilikustannusta. Yhtymä voi halutessaan jättää kultakin jaksolta kaiken kiinnittämättä, mutta ei osaa volyyymista. Kiinnitysmahdollisuus tulee olla erikseen systeemi- ja SYHEL-tuotteille.

Sähköntoimituksen laskutus on kuukausittain jälkikäteen toteutuman mukaan, suositeltava maksuaika on 30 päivää. Laskutus tulee tehdä käyttöpaikoittain ja koontilaskutus osapuolittain (5 kpl). Viivästyskorko on Suomen korkolain mukainen.

Optio

Tarjouksen pyytäjä on varannut oikeuden enintään kahteen optiovuoteen. Optiovuosien osalta marginaaleja voidaan muuttaa Yhtymän ja toimittajan yhteisellä sopimuksella, jos markkinoiden rakenteessa on sopimusaikana tapahtunut olennaisia muutoksia

(esim varttitaseen tulo). Optio-oikeuden käytöstä päätetään neuvottelumenettelyllä.

Tarjouksen hinnanmuodostus

Tarjouksessa pyydettiin ilmoittamaan Nasdaq OMX Commodities pörssin johdannaishintojen päälle lisättävän marginaalin kvartaali- ja vuosituotteiden kiinnitykselle sekä spot-hankinnan marginaalin. Marginaalin tulee sisältää sähkön toimitukseen liittyvät sähkönmyyjän maksut (eSett maksut 1.9.2025 tason mukaisesti), mutta ei profiilikustannusta. Marginaalia tarkistetaan eSett:n maksujen muuttuessa. Yhtymä pidättää itsellään oikeuden päättää hinnan kiinnityksen ajankohdan, mutta odottaa toimittajalta ehdotuksia sopivista kiinnitysajankohdista. Yhtymä käyttää ulkopuolista sähkösalkun neuvonantajaa.

Lisäksi pyydettiin marginaalia alkuperätakuiden toimittamiseen hankinnan koko määrän osalta.

Sähkön toimittajan valintaperusteet ovat seuraavat;
Sopimuksen tekemisen perusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous marginaaleihin ja mahdolliseen kiinteään maksuun (12 kk) perustuen.

Vertailussa käytettävä vuosienergia on 10,0 GWh ja marginaalien painokertoimet ovat:

- vuosituotteet, 50 %
- kvartaalituotteet, 15 %
- kiinnittämätön spot-sähkö, 25 %
- alkuperätakuut, 10 %

Yhtymä pidättää oikeuden käyttää lopullisissa suojauksissa muuta jakoa, kuin vertailussa käytettävä.

Määräaikaan tarjouksensa jättivät Lammaisten Energia Oy ja Vattenfall Oy. Vertailuhinnaltaan halvimman tarjouksen antoi Vattenfall Oy hintaan 25 928,00 €/ alv 0 %/vuosi.

Tarjousten avauspöytäkirja ja tarjousten vertailutaulukko seuraavat esityslistan oheismateriaalina.

Tarjoukset kokonaisuudessaan ovat nähtävillä valiokunnan kokouksessa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Kukkula Harri

Päätösehdotus

Tekninen valiokunta päättää hyväksyä Nakkilan kunnan sähkönhankinnan suorittajaksi ajalle 1.1.2028-31.12.2029 vertailuhinnaltaan halvimman tarjouksen tehneen Vattenfall Oy:n tarjouksen mukaisesti. Optiovuosien 2030 ja 2031 käytöstä Nakkilan kunta ja Harjavallan kaupunki päättävät myöhemmässä vaiheessa.

Päätös

Täytäntöönpano

Tarjouksen jättäneet, Harjavallan kaupunki, Harjavallan seurakunta, Nakkilan seurakunta, Jokilaakson Ympäristö Oy, Oiva Isännöinti Oy ja Volue Energy Market Services AS Filial Finland