

Harjavallan kaupungin sähköenergian hankinta, optiovuosien 2030 ja 2031 käyttöönotto

Tekninen lautakunta on käsitellyt aikaisemmin sähkönhankinta-asiaa kokouksessaan 4.11.2025 § 63 seuraavasti:

"Harjavallan kaupungin sähköenergian hankinta ajalle 1.1.2028-31.12.2029

Tekla 04.11.2025 § 63
82/02.08.00/2023

Valmistelija Tekninen johtaja Petri Katajisto:

Harjavallan kaupunki ja Nakkilan kunta ovat päättäneet 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 Market Services AS Filial Finland on hoitanut sähkönhankinnan kilpailutuksen. Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus [Tarjouspalvelu.fi/Pori-portaalin](https://tarjouspalvelu.fi/Pori-portaalin) 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 kokonaisvolyymi sähkönkäytölle on noin 8 GWh/vuosi. Harjavallan osuus tästä on noin 4 GWh/vuosi.

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

Hintakiinnitys tulee olla mahdollista tehdä 1-3 erässä. Tehtävillä hintakiinnityksillä määritetään kiinnitetyn osuuden toimitushinta ilman profiilikustannusta. Sähkötoimituksen laskutus on kuukausittain jälkikäteen toteutuman mukaan, suositeltava maksuaika on 30 päivää.

Optio

Tarjouksen pyytäjä on varannut oikeuden enintään kahteen optiovuoteen. Optiovuosien osalta marginaaleja voidaan muuttaa tilaajan ja toimittajan yhteisellä sopimuksella, jos markkinoiden rakenteessa on sopimusaikana tapahtunut olennaisia muutoksia (esim varttitaseen tulo). Optio-oikeuden käytöstä päätetään neuvottelumenettelyllä.

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. Tilaaja käyttää ulkopuolista sähkösalon 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 ovat esityslistan oheismateriaalina.

Tarjoukset esitellään tarvittaessa tarkemmin kokouksessa.

Lisätietojen antaja tekninen johtaja Petri Katajisto, p. 044 432 5358

Esittelijä tekninen johtaja

Oheismateriaalina Tarjousten avauspöytäkirja ja tarjousten vertailutaulukko

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä Harjavallan kaupungin sähkönhankinnan toimittajaksi ajalle 1.1.2028-31.12.2029 vertailuhinnaltaan halvimman tarjouksen tehneen Vattenfall Oy:n tarjouksen.
Optiovuosien 2030 ja 2031 käytöstä tilaaja päättää erikseen.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano Tarjouksen jättäneet, Nakkilan kunta, Nakkilan seurakunta, Harjavallan seurakunta, Jokilaakson Ympäristö Oy ja Volue Energy Market Services AS Filial Finland”

Tekla 12.05.2026
82/02.08.00/2023

Valmistelija Tekninen johtaja Petri Katajisto:

Nakkilan kunta on teknisen valiokunnan kokouksessa 16.4.2026 päättänyt ottaa sähkönhankinnan optiovuodet 2030 ja 2031 käyttöön.

Koska sähkömarkkinoiden vaihtelun ennustaminen on haastavaa, on perusteltua, hyvissä ajoin päättää ottaa sähkönhankinnan kilpailutuksen optiovuodet käyttöön, jotta hankintaryhmällä olisi valmiudet kiinnittää sähkönhintoja vuosille 2030 ja 2031, kun markkinahinta on sopiva kiinnityksille.

Lisätietojen antaja tekninen johtaja Petri Katajisto, p. 044 432 5358

Esittelijä tekninen johtaja

Päätösehdotus Harjavallan kaupunki päättää omalta osaltaan ottaa sähkönhankinnan kilpailutuksen optiovuodet 2030 ja 2031 käyttöön.

Päätös

Täytäntöönpano Nakkilan kunta, Vattenfall Oy, Nakkilan ja Harjavallan seurakunnat, Jokilaakson Ympäristö Oy, Volue Market Services AS Filial Finland, sisäinen jakelu