

Sähköenergian hankinnan kilpailutus v. 2026-2029

KH 16.09.2024 § 121
155/02.08.00/2024

Valmistelija

Rakennuttamis- ja hankintapäällikkö Jonne Heimonen, puh. 040 647 4484

Toimivalta

Hallintosäännön mukaan kunnanhallitus päättää sopimuksista, sitoumuksista ja hankinnoista, siltä osin kuin päätösvaltaa ei ole siirretty lautakunnalle tai viranhaltijalle (hallintosääntö 21) §:ssä 25).

Asia

Sansia Oy kilpailutti yhteishankintana sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinnan vuosille 2026– 2029. Hankinta käsittää 24 tilaajan ja 23 mahdollisen tilaajan sähköenergian hankinnan. Tilaajiksi liittyneiden sähköenergian hankinta on noin 135 GWh vuodessa ja mahdollisten tilaajien noin 118 GWh vuodessa.

Joroisten kunta on ilmoittautunut uuteen tarjouspyyntöön mahdollisina tilaajana ja varsinainen liittymispyyntö hankintaan on lähetettävä Sansian Tilaajaportaalin kautta mahdollisimman pikaisesti, kuitenkin viimeistään 16.9.2024 mennessä.

Hankinnassa kilpailutettiin toimittajan marginaali, jonka perusteella toimittaja valitaan. Hankinta toteutetaan puitejärjestelyinä, johon valitaan yksi toimittaja. Hankinnassa sähköenergian hinta muodostuu fyysisen sähkön spot-toimituksesta, hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hankinnasta, toimittajan marginaalista sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta. Tämän hetken (15.8.2024) markkinahinnoilla ennuste sähkön hinnaksi 2026 on n. 5,51 senttiä/kWh (alv 0 %). Hinnankiinnityksissä käytetään vuosituotteiden lisäksi myös kvartaali- ja mahdollisesti myös kuukausituotteita, jotka voivat vaikuttaa kiinnitysten keskihintaan. Edellä kuvatuilla laskentaperusteilla ennustettu vaihteluväli sähkön käyttöpaikkakohtaiseksi laskutushinnaksi vuodelle 2026 olisi noin 5,01–6,51 senttiä/kWh (alv 0 %).

Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2026 - 31.12.2028. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä yhden vuoden jatko-optio 1.1.-31.12.2029.

Hankintamenettelynä käytettiin hankintalain mukaista avointa menettelyä. Tarjouskilpailua koskeva hankintailmoitus julkaistiin julkisten hankintojen Hilma -ilmoituskanavassa 14.5.2024 ja EU-hankintailmoitus TED-ilmoituskanavassa 14.5.2024. Hankinnasta julkaistiin 22.5.2024 korjausilmoitus, jolla jatkettiin tarjousaikaa.

Hankinta sisältää sähköenergian toimituksen ja siihen liittyvät salkunhoitopalvelut sekä uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset. Salkunhoitopalveluun sisältyy sähköenergian hinnankiinnitysten tekeminen ja alkuperätodistusten ostaminen ajallisesti hajautettuna ennen toimitusjakson alkamista. Sähköenergian hinnankiinnitykset tehdään toimittajan kanssa sovittavan strategian mukaisesti Nasdaq OMX:ssä noteeratuilla sähköjohdannaisilla. Uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset

ostetaan niitä välittäviltä markkinatoimijoilta. Sähköenergia ostetaan 100 % uusiutuvana energiana, mikä varmennetaan sähkön alkuperätodistuksilla. Hankinnassa kilpailutettiin toimittajien marginaalit sähköenergian toimitukselle.

Määräaikaan mennessä saapui kolme tarjousta Helen Oy:ltä, Lumme Energia Oy:ltä ja Väre Oy:ltä. Kaikki tarjoajat täyttivät kaikki asetetut soveltuvuusvaatimukset ja hankinnan pakolliset ominaisuudet. Päätöksenteon perusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisesti edullisin on tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjousten vertailussa eniten pisteitä sai Lumme Energia Oy.

Joroisten kunnan nykyinen Sansian kilpailuttama vastaavanlainen sähkösopimus on voimassa vuoden 2025 loppuun. Sähköenergian laskutushinta 1.1.2024 alkaen on ollut 7,452 senttiä/kWh (alv 0 %). Sansian antama arvio vuoden 2025 sähköenergian hinnaksi on n. 6,00 senttiä/kWh. Hintaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Markkinahintojen alenemisen vuoksi sähköenergian hinta laski kuluvana vuonna yli 40 % verrattuna vuoden 2023 hintaan. Toimitettava sähkö on 100 %:sti uusiutuvaa sähköä. Joroisten kunnan sähkönkulutus vuonna 2023 oli 2071,3 MWh.

Hankintatiedote on liitteenä.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Jaakko Kuronen
Päätösehdotus	Kunnanhallitus päättää, että Joroisten kunta liittyy Sansian kilpailuttamaan yhteishankintaan sähköenergian hankinnasta vuosille 2026-2029.
Päätös	Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan päätösehdotuksen.