



Liittyminen Sansia Oy:n kilpailuttamaan hankintasopimukseen, Sähköenergian hankinta

Tekninen lautakunta 3.11.2021 § 188

Valmistelu

Valmistelijana sähköinsinööri Sami Javarus, p. 040 588 9026

Iisalmen kaupunki on liittynyt IS-Hankinta Oy:n (nykyinen Sansia Oy) sähkösopimukseen 1.1.2018 lukien ja sopimuskausi päättyy 31.12.2022.

Sansia on käynnistänyt sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinnan. Hankinta toteutetaan yhteishankintana ja hankinta on määräaikainen 1.1.2023-31.12.2025. Sen lisäksi hankintaan sisältyy yhden vuoden jatko-optio 1.1.-31.12.2026.

Sansian nykyisessä sopimuksessa on ollut mukana useita tilaajia ja sähkönkäyttöpaikkoja on ollut noin 4000. Näiden paikkojen vuosittainen sähköenergian määrä on ollut noin 260GWh.

Iisalmen kaupungin vuosittain ostaman sähköenergian määrä on noin 15GWh. Sähkönhankinnan kokonaiskustannukset ovat olleet noin 600 000 euroa/v (ei sisällä sähkönsiirtoa).

Määräaikaan 15.6.2021 mennessä Sansia sai yhden vaaditut ehdot täyttävän tarjouksen sähköenergian toimituksesta ja salkunhoitopalveluista. Tarjouksen jätti Loiste Sähkönmyynti Oy. Vaikkakin tarjouksia tuli vain yksi, niin Sansia oli päättänyt hyväksyä tarjouksen, koska hinta oli ollut kilpailukykyinen nykyiseen



sopimuskauteen verrattaessa. Hintaeroa nykyiseen sopimuskauteen oli ollut 0,2€/MWh ja hintaeroa tasaa lisäksi se, että käyttöpaikkojen perusmaksua ei ole, kun edellisessä se oli 0,5€/kp/kk. Iisalmen kaupungin käyttämässä sähköenergian määrässä sähköntoimittajan marginaali olisi nykyiseen sopimukseen verrattaessa kalliimpi noin 1440 euroa/v.

Hintasuojatussa toimituksessa sähköenergian toimittaja suojaa asiakkaan puolesta salkunhoitopalvelullaan sähköenergian hintaa. Salkunhoitopalvelussa hintojen suojaus tapahtuu Nasdaq OMX Commodities -markkinalla. Hintasuojasta tehdään noin vuoden verran ennen varsinaisen toimituskauden alkua. Tehdyistä hintasuojauksista aiheutuva sähköenergian hankintakustannus lisätään vaikutuksensa mukaan laskutushintaan. Liitteenä olevassa Sansian laatimassa sähköenergian hankintasopimuksessa on esimerkki sähköenergia hinnan muodostumisesta.

Iisalmen kaupunki on ilmoittanut Sansialle olevansa mahdollisesti mukana sähkönhankinnassa. Hankintaan liittyminen pitää vahvistaa Sansialle 15.11.2021 mennessä. Teknisen toimialan ehdotus on liittyä Sansian sähköenergian hankintasopimukseen ja hankkia sähköenergia ja salkunhoitopalvelu liitteenä olevan sopimuksen mukaisesti Loiste Sähkönmyynti Oy:ltä. Päätöstä puoltaa se, että yhteiskilpailutuksessa ollaan saatu tarjouspyyntöön suuri määrä energiaa ja näin ollen toimittajan marginaalia pienemmäksi. Lisäksi salkunhoitopalvelulla saadaan energian hintaa sidottua markkinatilannetta pienemmäksi. Esimerkiksi tämän hetken markkinatilanne vuodelle 2022 on 60€/MWh, kun nykyisellä sopimuksella sitä on saatu jo sidottua hintaan noin 42€/MWh. Sansia Oy:n sähköenergian hankintasopimus on myös Iisalmen kaupungin ilmastotavoitteiden mukainen, sopimuksessa on varaus hankkia sähköenergia uusiutuvana energiana. Uusiutuvan energian markkinahinta ei ole tällä hetkellä merkittävästi



kalliimpaa, kuin muullakaan tavalla tuotettu energia. Sansian mukaan, jos uusiutuvan energian hinta lähtee merkittävään nousuun, niin silloin voidaan salkunhoitopalvelussa tehdä hankintastrategiaan muutos ja hankkia muutakin kuin uusiutuvaa energiaa.

Strategisten tavoitteiden ja yritysvaikutusten arviointi sekä kuntien päätösten ennakoarviointimenettely

Päätös toteuttaa strategian tavoitetta

3 toimiva ja turvallinen Iisalmi

4 vakaan talouden Iisalmi

- pitkävaikutteinen

Lisätietona jaetaan

- Sansia Oy:n sähköenergian hankintapäätös, ei verkkojulkinen
- Sansia Oy:n sähköenergian hankintasopimus, ei verkkojulkinen

Toimialajohtajan päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää, että Iisalmen kaupunki liittyy Sansian sähköenergian hankintasopimukseen ja hankkii sähköenergian sekä salkunhoitopalvelun liitteenä olevan sopimuksen mukaisesti Loiste Sähkönmyynti Oy:ltä.

Päätös

Hyväksyttiin.

Sähköinsinööri Sami Javarus oli asiantuntijana kokouksessa.

Muutoksenhaku

2. Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet, otteet

Sansia Oy



Iisalmen kaupunki

hankinta- ja logistiikka-asiantuntija
sähköinsinööri
toimialajohtaja