

Sähkön toimittajan valinta ajanjaksolle 1.1.2025 - 31.12.2027, optiovuosi 2028

KH 20.03.2023 § 72
2774/02.08.01/2022

Valmistelija

Hankintapäällikkö Sari Backman, 040 3555245 ja tekninen johtaja Markus Kannala, 040 5835980

HANKINTAKERTOMUS

Tornion kaupunkikonsernin sopimus Turku Energian sähkönmyynnistä on päättymässä vuoden 2024 loppussa. Sähköhankinnan palvelusopimuksen mukaisesti salkunhoitaja Veni Energia on kesällä 2022 pyytänyt lupaa aloittaa sähköhankinnan kilpailutus vuoden 2025 hintakiinnityksiä varten. Kilpailutus aloitettiin 4.11.2022 Ilmoitusnumero Hilma: 2022-112451 / Ilmoitusnumero TED: 2022/S 216-619353.

Tornion kaupunki -ryhmä (Tornion kaupunki, Tornion Krunni Oy, Tornion Vesi Oy ja Tornion Palveluasunnot Oy) on Veni Energian toimesta pyytänyt tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta, jossa sovitaan hintamekanismista ja veloittavasta marginaalista.

Hankintaa ei jaettu osiin, sillä samanlaatuisten ja samalle aikajaksolle tehtävien hankintojen on katsottu kuuluvan luontevasti samaan hankintakokonaisuuteen.

Sähköenergian hankintasopimuksen kokonaisarvo on n. 5,5 miljoonaa euroa koko sopimuskaudelle.

Hinnan määräytyminen

Sähkön hintamekanismi ja hinnan muodostuminen on esitetty tarkemmin liitteissä.

Sähköenergian hankintahintaan itsessään ei voi kilpailuttamalla vaikuttaa. Käytännössä kilpailutettiin siis sähkönmyyntiyhtiön marginaalia, joka on n. 5-15% sähkön kokonaishinnasta / MWh.

Tarjoukset avattiin 12.12.2022.

Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset.

1. Turku Energia Energiaratkaisut, marginaalin vertailuhinta 3,558 e / MWh

Tarjoaja oli kelvollinen tarjoamaan ja tarjous oli tarjouspyynnön mukainen.

Valintaperusteet

Tarjousten valintaperuste oli kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena halvin hinta.

Koska kilpailutukseen saatiin vain yksi tarjous, vertailua ei ole perusteltua tehdä.

Suositus valittavasta toimittajasta

Veni Energian suositus sähköntoimittajaksi on ainoan tarjouksen tehnyt Turku Energia Energiaratkaisut.

HANKINTAYKSIKÖN RATKAISU

Koska tarjouksia saatiin vain yksi, hankintayksiköllä on hankintalain puitteissa oikeus keskeyttää hankinta, koska riittävää markkinavertailua ei voida tehdä (Hankintalaki §125). Päätettiin ottaa lisäaikaa päätöksentekoon.

Kilpailutuksen ollessa vielä käynnissä hankintayksikkö oli saanut tiedon, että valtion hankintayksikkö Hansel Oy on aloittanut syksyllä sähkön puitesopimusjärjestelyn valmistelun vuosille 2024 – 2028. Puitesopimusjärjestelyyn liittyminen on mahdollista 31.3.2023 mennessä ja on sitova. Jälkeenpäin liittyminen puitesopimusjärjestelyyn ei ole mahdollista. Tornion osalta liittyminen alkaisi 1.1.2025 nykyisen sopimuksen Turku Energian kanssa päättyessä. Hansel kilpailuttaa sähkön hankinnan alkusyksystä 2023.

Hankintayksikkö päätti tammikuussa 2023 olla hyväksymättä suoraan Turku Energian tarjousta ja tutkia eri vaihtoehdot;

- a) hankinnan keskeyttäminen -> b/c
- b) liittyminen Hansel puitesopimusjärjestelyyn
- c) mahdollinen uusi kilpailutus kesällä 2023

- a) Päätettiin, että hankintaa ei keskeytetä ilmoituksella, vaan pyydettiin jatkoaikaa Turku Energian tarjouksen voimassaololle 31.3.2023 saakka, joka myös saatiin.
- b) Käytiin useita keskusteluita Hansel Oy sähkön hankinnan asiantuntijoiden kanssa sähkönhankinnasta valtion järjestämässä sähkön hankinnan puitesopimusjärjestelyssä. Todettiin, että Hansel on turvallinen vaihtoehto yhdessä n. 100 muun julkisen alan asiakkaan kanssa, ja jossa eri asiakkaiden asiantuntijat osallistuvat aktiivisesti kiinnitysten tekemiseen ja seurantaan. Hansel hintaindikaatio marginaalista on 1e / MWh.
- c) Todettiin, että uusi kilpailutus Veni Energian toimeksiantona ei todennäköisesti muuta marginaalin hintaa merkittävästi, vaikka varsinaista kiirettä ei hankintasopimuksen teolla olisikaan.

Keskustelujen perusteella tehtiin helmikuun alussa 2023 hintavertailu Veni Energian kertoman mukaisen sähkönmyyjien hinnoittelumallin ja Hansel Oy marginaalihinnoittelun välillä. Todettiin, että Turku Energian marginaalin hinnassa huomioitu sähkön hinnan vaihtelun riski on myyjälle suurempi ja että Hanselin marginaalissa tämä riski on sähkön ostajalle suurempi, johtuen suuresta volyyymistä ja asiakasmäärästä puitesopimusjärjestelyssä, sekä kiinnitysmekanismista ja erilaisesta hankintamallista.

Sähkönhankinnan (marginaalin) hintavertailu esitettiin konsernijaostolle 13.2.2023. Siellä todettiin keskustelun perusteella, että pyydetään sekä Veni Energian, että Hanselin sähköasiantuntijat kertomaan hinnan kiinnitysmekanismista vielä yksityiskohtaisemmin. Molemmat asiantuntijat esittivät 13.3.2023 sähkönhankinnan menetelmänsä (liitteet, salainen).

Ratkaisevana sähköenergian hinnan muodostumisen osalta molemmat asiantuntijat näkevät Olkiluoto 3 valmistumisen.

Sähkön hankinnan vertailu on siis mahdollista tehdä vain myyjän veloittaman marginaalin perusteella.

- Turku Energia 3,558 e / MWh
- Hansel arvio 1,00 e / MWh
- Hankittava määrä 15 000 MWh / a

Vertailu marginaalin hinnan perusteella / a

- Turku Energia marginaali 53 370 eur
- Hansel marginaali 15 000 eur

Sopimuskauden hinta 1.1.2025 – 31.12.2028 (2028 optiovuosi)

- Turku Energia 213 480 eur
- Hansel 60 000 eur

Keskustelun perusteella todettiin, että Veni Energian kilpailuttama tarjous on vähemmän altis hinnan vaihteluille, johtuen hankintamallista. Veni Energialla on aiemmilta vuosilta näyttöä hyvästä sähkön hankinnan palvelumallista Tornion kaupunkikonsernille. Venin palvelusopimusmallissa on mahdollista saada yksilöllisempää ja asiakaskohtaisempaa palvelua verrattuna Hanselin yhteishankintamalliin.

Esittelijä Kaupunginjohtaja Kujala Jukka

Päätösehdotus Päätetään:

1) valita Tornion kaupunkikonsernin sähköntoimittajaksi Turku Energia ajalle 1.1.2025 - 31.12.2028 (2028 optiovuosi)

2) valtuuttaa tekninen johtaja ja varalla hankintapäällikkö päättämään hinnan kiinnityksen ajankohdasta ja kiinnitysjakson pituudesta kuultuaan asiantuntijana Veni Energian edustajaa, poislukien Veni Energialle valtuutetut kiinnitykset

3) katsoa pöytäkirja tarkastetuksi asian osalta kokouksessa.

Päätös Hyväksyttiin kohdat 1-3.
