

**Sähköenergian hankinta sopimuskaudella 1.1.2023-31.12.2026**

522/75.751/2020

TL § 200

**Selostus:**

Sähköenergian hankinnasta hajautetulla kiinnitysmallilla sopimuskaudelle 1.1.2023-31.12.2026 on järjestetty tarjouskilpailu. Hajautetun kiinnitysmallin käyttämisestä on tekninen lautakunta päättänyt kokouksessaan 16.6.2020 § 127. Kilpailutuksen on toteuttanut VENI Energia Oy, joka toimii sähköenergian hankinnan asiantuntijakonsulttina ja sähkösalkun hoitajana. Tarjouksia pyydettiin sähköenergiasta vapaalla tuotantotavalla tuotettuna sekä uusiutuvilla energialähteillä tuotettuna.

Hankinnassa mukana ovat Enonkosken kunta, Itä-Savon Sairaanhoidopiirin kuntayhtymä, Kiinteistö Oy Savonlinnan Musiikkiopisto, Savonlinnan Asunnontuotanto osakeyhtiö, Savonlinnan Jäähalli Oy, Savonlinnan kaupunki, Savonlinnan Laite ja Väestösuojan Hoitotoimikunta, Savonlinnan Opiskelija-Asunnot Oy, Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy, Savonlinnan Seudun Nuorisoasunnot ry, Savonlinnan Seurakunta, Savonlinnan Vuokratalot Oy, Savonlinnan Yritystilat Oy ja Savonlinnasali Oy. Hankinnassa mukana olevat yhteisöt ovat toimittaneet valtakirjat ja valtuuttaneet Savonlinnan kaupungin teknisen lautakunnan tekemään sähköenergian toimittajavalintaa koskevan hankintapäätöksen puolestaan.

Hankinta on arvoltaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 26 §:n 1. mom. 2. kohdan EU-kynnysarvon ylittävä hankinta. Hankinnasta on lähetetty julkaistavaksi hankintailmoitus 21.9.2020 EU:n virallisen lehden täydennysosaan ja HILMA-ilmoituskanavaan. Hankintamenettelynä on käytetty avointa menettelyä. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä samanlaatuisten ja samalle aikajaksolle tehtävien hankintojen on katsottu kuuluvan luontevasti samaan hankintakokonaisuuteen.

Määräaikaan 26.10.2020 klo 12.00 mennessä tarjouksen jättivät:

- Energia Myynti Suomi Oy
- Helen Oy
- Keravan Energia Oy
- KSS Energia Oy
- Loiste Sähkönmyynti Oy
- Lumme Energia Oy
- Oy Herrfors Ab
- Porvoon Energia Oy
- Turku Energia Sähkönmyynti

- Vattenfall Oy

Tarjoukset avattiin ja avauksesta laadittiin avauspöytäkirja. Kaikki tarjoajat vakuuttivat tarjouksensa ESPD-lomakkeella, ettei niitä rasita hankintalain (1397/2016) 80 §:n mukaiset tarjoajan poissulkemisperusteet ja että ne täyttävät tarjoajan soveltuvuudelle asetetut vaatimukset. Tarjoajien antamat vakuutukset toimivat alustavana näyttönä vaatimusten täytymisestä. Varsinaiset asiakirjat tarkastetaan voittaneelta tarjoajalta päätöksenteon jälkeen. Kaikki tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjousten valintaperuste oli tarjouspyynnön mukaisesti kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena oli halvin hinta. Vaihtoehtoiset tarjoukset vapaa tuotantotapa / uusiutuvilla energialähteillä tuotettu sähkö olivat sallittuja ja tarjouspyynnössä pidätettiin oikeus valita toimittajaksi kumman tahansa kategorian edullisimman tarjouksen tehnyt toimittaja.

Hinnan vertailu tehtiin tarjouspyynnön kohdassa ”Hankinnan kohteen kriteerit” esitetyn mukaisesti, eli vertailussa käytettävä marginaali muodostettiin tarjoushinnoista seuraavasti:  $(ENOYR * 0,8) + (SPOT\text{ kk-ka} * 0,2)$ . Kvartaali- ja kuukausituotteen marginaalit saivat olla enintään vuosituotteen marginaalin suuruisia. Kokonaishintapisteet laskettiin vertailumarginaalista tarjouspyynnössä esitetyllä kaavalla (pienin annettu arvo/tarjottu arvo)\* maksimipisteet. Halvin tarjous sai eniten pisteitä. Tarjousvertailu on nähtävillä päätöksentekijöille extranetissä.

Sopimuskaudella sähkön hinta muodostuu myyjän marginaalista ja kulloinkin voimassaolevan kulutusennusteen mukaan prosenttiosuuk-sina tehdyistä hinnankiinnityksistä. Kunkin jakson viitehintana käytetään Nasdaq Oslo ASA:n termiinimarkkinoilla määriteltyjä systeemi-tuotteita (kuukausituote (M), kvartaalituote (Q) ja vuosituote (YR) ja niitä vastaavia aluehintaerotuotteita (EPAD). Hinta määräytyy kiinnityshetkellä Nasdaq Oslo ASA:ssa noteeratun termiinituotteen sekä aluehintaerotuotteen parhaan myyntitarjouksen perusteella (best ask) tai toimeksiannon perusteella. Kiinnityksissä tulee voida käyttää toimeksiannon mukaan joko Futuuri- tai Forward-tuotetta. Tuote voidaan kiinnittää niin kauan, kun kyseinen tuote noteerataan Nasdaq Oslo ASA:ssa. Ajanjakson hinta voidaan jättää määräyty-mään myös spot-hinnan mukaan (kk-keskiarvo) joko täysin tai osit-tain. Systeemi- ja aluehintaerotuotteen hinta tulee voida kiinnittää viidessä (5) erässä.

Tuotantomuodoksi valitaan uusiutuvat energialähteet EU:n ja Suo-men hallituksen asettamien ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. Kun-taliiton Ilmastokuntien tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius vuo-teen 2030 mennessä ja sähkön tuotantomuodon valinta auttaa tuon

tavoitteen saavuttamisessa.

valmistelu: tekninen johtaja Kari Tikkanen, 044 417 4600  
hankintapäällikkö Virve Silvennoinen, 044 417 4985

Valtuutus: Hallintosääntö 76 § 6. kohta

VENI Energia Oy:n salkunhoitaja Arto Puumalainen selostaa asiaa kokouksessa.

**Teknisen johtaja esitys:**

Tekninen lautakunta päättää, että sähköenergian toimittajaksi sopimuskaudelle 1.1.2023-31.12.2026 valitaan kokonaistaloudellisesti edullisimman vaihtoehdon mukaisesti Lumme Energia Oy. Sähköenergian tuotantotavaksi valitaan uusiutuvilla energialähteillä tuotettu sähkö.

Hankintasopimus syntyy vasta kirjallisen hankintasopimuksen allekirjoituksella.

**Käsittely:** Hankintapäällikkö Virve Silvennoinen esitteli asiaa kokouksessa.

**Päätös:** Esitys hyväksyttiin.

**Tiedoksi:** Tarjoajat  
**Toimenpiteet:** Hankintapalvelut