

## Sähköenergian hankinta

Kaupunginhallitus 29.04.2024 § 148  
237/02.08.00/2024

### Valmistelu

Ympäristöjohtaja Mika Grönvall

Kaupungilla ja VENI Energia Oy:llä on voimassa oleva sopimus ja kaupunki on päättänyt, että VENI Energia Oy kilpailuttaa kaupungin puolesta sähköenergian ajanjaksolle 1.1.2025-31.12.2028.

Kemin kaupunki -ryhmä (Kemin kaupunki, Kemin Matkailu Oy ja Kemin Satama Oy) on VENI Energian toimesta pyytänyt tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta, jossa sovitaan hintamekanismista ja marginaalista.

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

Hinnan määräytyminen:

Sähkön hinta muodostuu myyjän marginaaleista, Tuntispot-toimituksesta ja hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta sekä Datahubin kulloinkin voimassa olevista käyttöpaikkakohtaisista maksuista.

Hinnankiinnityksiä tehdään teho-osuuksina asiakkaan voimassa olevaa kulutusennustetta vastaan. Sähköenergian kiinnitysten hinnoittelussa käytetään referenssihintana Nasdaq Oslo ASA:n johdannaismarkkinoilla määritellyjä kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteita (Systeemi ja EPAD).

Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset

1. Fortum Markets Oy
2. Helen Oy
3. Lumme Energia Oy
4. Turku Energia Energiaratkaisut
5. Vaasan Sähkö Oy

Kaikki tarjoajat täyttivät kelpoisuusehdot ja kaikki tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia. Tarjosten vertailu on liitteenä.

Valintaperusteet:

Tarjosten valintaperuste oli kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena halvin hinta.

Hinnan vertailu tehtiin tarjoispyynnön kohdassa ”Hankinnan kohteen kriteerit” esitetyn mukaisesti, eli vertailussa käytettävä marginaali muodostettiin tarjoushinnoista seuraavasti: Kaupankäyntimarginaali (M, Q,

YR) \* 1,5 + Tuntispot-marginaali. Kaupankäyntimarginaalin tuli olla sama kaikille tuotteille (M, Q, YR).

Kokonaishintapisteet laskettiin vertailumarginaalista tarjouspyynnössä esitetyllä kaavalla (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \*maksimipisteet. Halvin tarjous sai eniten pisteitä.

Edellä mainitut valintaperusteet esitettiin tarjouspyynnössä.

Suositus valittavasta toimittajasta:

VENI Energian suositus sähköntoimittajaksi on Vaasan Sähkö Oy sen tarjouksen ollessa edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.

Sähkön hinta tulee suojata määräajoin. Vaihtoehtona on, että kaupungilla on oma henkilö, joka tekee hinnankiinnityksiä tai käytetään ulkopuolista konsulttia. Kaupungin ja VENI Energia Oy:n sopimus mahdollistaa hinnankiinnityspalvelun. VENI Energia Oy:n palvelussa on kaksi mahdollista toimintatapaa:

VE 1: konsultti seuraa jatkuvasti markkinaa ja pyrkii löytämään parhaat suojaushetket sähkönhinnan kiinnittämiseksi. Suojauksia hajautetaan määrällisesti ja ajallisesti. Kiinnitystilanteessa Venin salkunhoitaja on yhteydessä Kemin kaupungin kanssa sovittuun suojausten päättäjään suojaus ehdotuksen kanssa. Kaupungin edustaja hyväksyy tai hylkää suojaus ehdotuksen. Suojausta ei toteuteta, mikäli hyväksytään ei saada.

VE 2: konsultin salkunhoitajalla on oman harkintavaltansa puitteissa mahdollisuus tehdä suojauksia tiettyyn pisteeseen saakka. Suojauksia hajautetaan määrällisesti ja ajallisesti. Sähkö sopimuksen minimisuojaus on 0,5 MW, mikä Venin olisi mahdollista suojata markkinalle omalla harkintavallallaan ja parhaan näkemyksensä mukaan. Suoritetut suojaukset lähetetään Kaupungille tiedoksi heti suojauksen toteuduttua perusteluineen. Poikkeavista, eli yli 0,5 MW suojauksista haetaan aina erillinen lupa kaupungin edustajalta.

Kaupungin edustajana toimii sähköistysvastaava Jukka Kesonen.

**Esittelijä**

Kaupunginjohtaja Matti Ruotsalainen

**Päätösehdotus**

Hallitus päättää, että sähköntoimittajaksi valitaan Vaasan Sähkö Oy ja VENI Energia Oy:ltä tilataan vaihtoehdon 2 mukainen konsulttipalvelu.

**Päätös**

Kaupunginhallitus päätti, että sähköntoimittajaksi valitaan Vaasan Sähkö Oy ja VENI Energia Oy:ltä tilataan vaihtoehdon 2 mukainen konsulttipalvelu.