

TARJOUSPYYNTÖ

KOILLIS-SATAKUNNAN SÄHKÖ OY HÄVIÖSÄHKÖN HANKINTA

JOHDANTO

Sähkömarkkinalaki (588/2013 23 §) edellyttää, että verkonhaltijan tulee hankkia sähköverkkonsa häviösähkö avointen, syrjimättömien ja markkinapohjaisten menettelyjen mukaan.

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy pyytää tarjousta tämän tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesta kokonaistoimituksesta toimittajilta häviösähkön hankinnasta, sekä hankintahinnan suojaamisen palvelusta.

HANKINNAN TAUSTA JA TARKOITUS

Yhteystiedot

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy ("Tilaaaja")
Keskustie 10
34800 VIRRAT
Y-tunnus: 0206323-2

Hankinnan kohde ja tavoite

Hankinnan tavoitteena on löytää Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n (KSAT00) häviösähkölle, sekä tähän liittyvälle hinnankiinnityspalveluille toimittaja.

Toimitus sisältää seuraavat osatoimitukset:

- Fyysinen häviösähkön toimitus (häviösähkö)
- Toimituksen hankintahinnan varmistamisen palvelut (hinnankiinnityspalvelu)

Hinnankiinnityspalvelulla tarkoitetaan palvelua, jolla kiinnitetään häviösähkön hankintahinta ja joka Tarjoajan on tarjottava. Palvelun käyttämisestä päättää yksinomaan Tilaaaja.

Häviösähkön ja tähän liittyvän hinnankiinnityspalvelun hankintasopimus tehdään määräaikaisena.

Sopimuksen toteutus tapahtuu seuraavasti:

- Häviösähkön fyysinen toimitus alkaa 1.1.2025 ja päättyy 31.12.2026.
- Hinnankiinnityspalvelun toimitus alkaa heti sopimuksen allekirjoituksen jälkeen ja päättyy häviösähkön toimituksen päättyessä.

Sopimusaikaa on mahdollista jatkaa kahdella (1+1) optiovuodella vuosiksi 2027–2028. Tilaajalla on oikeus päättää optiovuosien käytöstä. Tilaaaja ilmoittaa optiovuosien käytöstä kirjallisesti 30.06.2026 mennessä vuoden 2027 osalta ja 30.6.2027 mennessä vuoden 2028 osalta.

Kilpailutettavan kokonaisuuden määrä on noin 9 GWh / a.

Häviösähköntoimitus on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnössä myöhemmin.

Hankinnan kohde sekä osatarjoukset ja vaihtoehtoiset tarjoukset

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy hankkii tällä tarjouspyynnöllä häviösähkön sekä hinnankiinnityspalvelun kokonaistoimituksena.

Tarjoaja voi jättää tarjouksen vain häviösähkön ja hinnankiinnityspalvelun muodostamasta kokonaistoimituksesta. Osatarjoukset tai vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja.

Jokaiselta tarjoajalta hyväksytään vain yksi tarjous.

FYYSISEN HÄVIÖSÄHKÖN TOIMITUS

Toimittajalla tarkoitetaan fyysisen sähkön toimittajaa ja Tarjoajalla kokonaistoimituksen tarjoavaa yritystä.

Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on Tilaaajan häviösähkön toimitus ajanjaksolle 1.1.2025 - 31.12.2026 sekä mahdolliset optiovuodet 2027 ja 2028.

Toimittaja toimittaa kaiken häviösähkön Tilaaajalle avoimena sähkötoimituksena. Häviösähkön avoin toimitus sisältää myös mittausalueelle taseselvityksessä jääneen tasepoikkeaman avoimen toimituksen.

Käyttöpaikat

Häviösähkö mitataan useasta mittauspisteestä kaikkien käyttöpaikkojen kulutuksen, tuotannon ja rajasyöttöpisteiden mittausten perusteella. Häviösähkön käsittely ja laskutus toteutetaan kuitenkin yhden käyttöpaikan mukaan summasarjana. Häviösähkön määrä selvitetään Datahubin tekemän taselaskennan yhteydessä ja toimittajan tulee noutaa häviösarja Datahubista ja/tai eSett:stä.

Häviösähkön tarpeen ennustaminen

Toimittaja vastaa sähkönhankinnan ennustamisesta. Tilaaaja pyrkii avustamaan ennusteiden teossa esimerkiksi ilmoittamalla häviösähkön määrään tiedossaan olevista häviösähkön ennustamiseen vaikuttavista normaalista poikkeavista muutoksista.

Mittaustietojen toimitus

Mittaustiedot toimitetaan Datahubin kautta normaaleilla Datahubin sanomaliikenneprosesseilla.

Raportointi

Toimittaja raportoi Tilaajalle toimitetun häviösähkön määrän ja hinnan sekä hankintakustannukset eriteltynä tunti- ja/tai varttitasolla, kulloinkin olevan virallisen käytännön mukaisesti. Raportointitarkkuus häviöenergian osalta on 0,001 MWh:n ja hankintakustannukset 0,01 euron tarkkuudella.

Toimittajan palvelu- ja raportointikielen tulee olla suomi.

Laskutus

Sähkötase sulkeutuu 11 vuorokauden kuluttua toimitusvuorokaudesta. Toimittaja laskuttaa toimitetun häviösähkön kuukausittain toimituskuukautta seuraavana kuukautena sähkötaseen sulkeuduttua. Toimittajan tulee ennustaa edellisen kuukauden häviösähkölaskutus kuukauden viidenteen arkipäivään mennessä ja toimittaa ennuste tilaajalle.

Maksuehto on vähintään 21 vuorokautta.

Laskulla tulee eritellä eri laskutuskomponentit esimerkiksi seuraavalla tasolla:

- Suojattu osuus prosentteina koko sähkötoimituksen määrästä ja suojauksien keskihinta
- Suojaamaton osuus prosentteina koko sähkötoimituksen määrästä ja Spot-hintaisen toimituksen keskihinta
- Profiilikustannus ja hinta
- Sähkötoimituksen marginaali
- Alkuperätakuut

Sähkötoimituksen hinnoittelu

Sähkötoimituksen hinnoittelu perustuu sähkön hintakiinnitysten osalta Nasdaq OMX Commodities pörssin ja OTC-tukkumarkkinoiden kaupankäyntiin, Spot-markkinoiden hintoihin, toimittajan marginaaliin ja kuukausittain toteutuneeseen kulutuksen mukaan laskettuun profiilikustannukseen.

Hintakiinnityksen hinta on kiinnitysjaksoa vastaava

- julkisesti noteerattu tukkumarkkinatuotteen myyntilaita kiinnityshetkellä tai
- Toimittajan hintakiinnitystä varten tukkumarkkinoilla tekemä hintasuojaus tämän ollessa vastaavaa myyntilaitaa halvempi.

Poikkeustapauksissa tukkumarkkinareferenssin puuttuessa on erikseen mahdollista sopia kiinnityksen hinnasta Tilaajan ja Toimittajan välillä. Näin toimittaessa Tilaaja hyväksyy aina Toimittajan tarjoaman hintakiinnityksen hinnan erikseen.

Profiilikustannusten laskennassa käytetään Nord Poolin Spot-markkinan Suomen hinta-alueen spot-hintaa (€/MWh) tunti/varttitasolla sekä vastaavan ajanhetken kulutusta. Laskennasta saatavan kuukauden painotettua keskiarvoa verrataan Nord Poolin Spot-markkinan Suomen hinta-alueen aritmeettiseen keskihintaan (€/MWh). Profiilikustannus on näiden kahden summan välinen erotus. Profiilikustannus tulee ilmoittaa Tilaajalle raportoinnin ja laskutuksen yhteydessä kuukausittain.

Tavoitteena on tehdä hintasuojaukset ennen kunkin toimitusjakson alkua. Jos hintasuojauksia ei ole jollekin toimitusjaksolle tehty täysimääräisesti, käytetään suojaamattomalle osalle Nord Poolin Spot-markkinan Suomen hinta-alueen spot-hintaa (€/MWh).

Hinnoittelu tehdään euroissa ilman arvonlisäveroa. Optiokausien hinnoittelussa on sama periaate kuin varsinaisella sopimuskaudella.

Sähkön alkuperän varmentaminen

Optiona toimittajan tulee tarjota alkuperätakuilla varmennettua sähköä niin että koko hankinta suojataan päästöttömäksi. Alkuperätakuiden osalta toimittaja tarjoaa alkuperätakuille marginaalia ja takuiden hinta laskutetaan läpilaskuna ilman erillistä laskutuspalkkiota.

Alkuperätakuut tulee voida hankkia vuosittain koko häviösähkön määrälle Tilaajan haluamana ajanhetkenä. Toimittajan tulee esittää tilaajalle suosituksia takuiden hankintahetkestä ja sopivista alkuperätakuista.

Sähkötoimituksen hinnoittelun kattavuus

Suomen hinta-alueen spot-hintaan lisättävän marginaalin tulee sisältää kaikki sähkötoimitukseen ja tähän liittyvän palvelun kustannukset. Tähän lasketaan kuuluvaksi myös tasesähkö- ja maksuaikakustannus, kantaverkkomaksut, myyjän läpilaskutettavaksi määräytyt maksut sekä raportointi- ja laskutuspalvelu.

Valtion lainsäädännöllisistä tai viranomaisten määräyksistä johtuvat verot, julkiset tai kantaverkkomaksujen muutokset otetaan huomioon marginaalia korottavana tai laskevana tekijänä muutospäivästä alkaen.

Tarjouksesta tulee käydä ilmi, mikä osa kokonaismarginaalista on myyjän omaa palkkiota, ja mikä osuus tämän läpilaskuttamia eriä, kuten kantaverkkomaksuja.

HINNANSUOJAUSPALVELU

Toimittajalla tarkoitetaan hinnankiinnityspalvelun Toimittajaa ja Tarjoajalla kokonaisuutta tarjoavaa yritystä. Salkunhoitajalla tarkoitetaan Toimittajan palveluksessa olevaa henkilöä, joka vastaa hinnankiinnityspalvelun toteuttamisesta Tilaajalle. Toimittaja ei ole oikeutettu veloittamaan Tilaajaa erikseen hinnankiinnityspalvelusta, vaan sen katsotaan sisältyvän sähkötoimituksen marginaaliin.

Hinnankiinnityspalvelun toimintamalli

Hinnankiinnityspalvelua tuotetaan Tilaajan fyysisen häviösähkön hankinnan suojaamiseksi markkinoiden riskejä vastaan ja häviösähkön hinnan ennustettavuuden parantamiseksi.

Hinnankiinnityspalvelu aloitetaan heti hankintasopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Hinnankiinnityspalvelu päättyy fyysisen häviösähkön toimituksen päättyessä.

Ajanjakso, jolle hinnankiinnityspalvelun puitteissa tehdään toimenpiteitä, alkaa 1.1.2025 ja päättyy 31.12.2026. Optiovuosien 2027 ja 2028 käytöstä sovitaan erikseen aikaisemmin todetun mukaisesti.

Lähtökohtaisesti tavoitellaan tilannetta, jossa tuleva vuosi on täysimääräisesti suojattu edellisen vuoden loppusyksyyn mennessä. Kuluvan vuoden aikana hinnankiinnityksiä voidaan täsmentää ennusteiden mukaan.

Hinnankiinnitys toteutetaan vahvistamalla kiinnitysajanjakson hinta referenssinä olevien tukkumarkkinahintojen mukaisesti (vuosi, kvartaali ja kuukausituotteet). Hintakiinnityksiä hajautetaan ajallisesti ja määrällisesti. Hintakiinnitys tehdään suhteellisena osuutena tulevaan käyttöön, jolloin määrällisesti sopivan määrän hankinta on toimittajan vastuulla.

Toimittajan niin ilmoittaessa Salkunhoitaja toteuttaa hintakiinnitykset Tilaajan ja Toimittajan yhdessä määrittämän suojausstrategian mukaisesti. Näissä tapauksissa Toimittajalla on kuitenkin velvollisuus hyväksyttää kaikki tehtävät hintakiinnitykset Tilaajalla.

Hinnankiinnityspalvelun palvelukielen tulee olla suomi.

Häviösähkön pitkän aikavälin kulutusennuste

Hintakiinnitysten toteuttaminen perustuu häviösähkön tarpeen kehittymiseen pidemmällä, suojausstrategiassa määritellyllä aikajänteellä. Pitkän aikavälin ennusteessa otetaan huomioon jakeluverkoalueen sähkönsiirron volyymin muutokset, verkostoinvestointien vaikutus sähköhäviöihin sekä mahdolliset muutokset häviösähkön kulutustoteuman laskennassa. Tilaaja on velvollinen ilmoittamaan tiedossaan olevista merkittävistä muutoksista Toimittajalle.

Kulutusennustetta seurataan kuukausitasolla vertaamalla ennustettua volyymiä toteutuneeseen volyyymiin. Ennusteen seurannasta vastaa Toimittaja, joka raportoi poikkeamista Tilaajalle ja tekee ehdotuksia ennusteen korjaamiseksi.

Hinnansuojaustoimenpiteiden toteuttaminen

Tarjoaja nimeää salkunhoitajan Tilaajan yhteyshenkilöksi (huomioiden varahenkilön poissaolojen ajaksi). Salkunhoitajalla tulee olla suoritettuna Adato Energia / Nasdaq OMX Commodities / Nord Pool Spot myöntämä sähkökauppias sertifikaatti tai muu tähän rinnastettavissa oleva tutkinto. Mikäli Tilaajan salkunhoitaja vaihtuu sopimuskaudella, tulee uudella salkunhoitajalla olla vähintään vastaava tehtävän vaatima pätevyys kuin alkuperäisellä salkunhoitajalla. Tieto salkunhoitajan vaihtumisesta tulee toimittaa Tilaajalle viivytyksettä.

Hintasuojauksia tulee voida tehdä sekä systeemihinnan, Suomen hinta-alueen hinnan ja näiden eron (EPAD) osalta. Jos edellä mainitut suojauskomponentit poistuvat sopimuskauden aikana, tulee suojaus olla tehtävissä osapuolten muiden sopimien suojauskomponenttien avulla.

Raportointi

Hinnansuojauspalvelun raportoinnin tulee sisältää vähintään seuraavat osa-alueet:

- Tapaaminen, osapuolten näin pyytäessä kerran kvartaalissa suojaustapaaminen, joissa käydään läpi markkinatilanne, hintakiinnitysten raportti ja palvelun toimivuuteen ja

kehittämiseen liittyvät asiat. Osapuolet vastaavat omista osallistumiskustannuksistaan. Tapaaminen voi olla myös virtuaalinen eli esimerkiksi TEAMS-tapaaminen.

- Suojausraportti, raportin tulee sisältää suojaussalkun keskeiset tunnusluvut, kuten hankintaennuste, hintakiinnitetyt määrät, avoimen position määrä, sekä häviösähkön hankintahinnan odotusarvot sopimusjaksolle.

Sähkömarkkinainformaatio

Toimittajan tulee toimittaa Tilaajalle **kuukausittaista** ajantasaista lyhyen aikavälin informaatiota sähkömarkkinatilanteen kehityksestä. Lisäksi Toimittajan tulee pyydettyä liittää sähkömarkkinakatsaus osaksi tapaamisia Tilaajan kanssa. Tarjouksen liitteenä tulee olla esimerkki toimitettavasta sähkömarkkinainformaatiosta.

HANKINNAN VAIHEET

Hankinnan ennakoidaan etenevän seuraavassa aikataulussa.

Tarjousten toimittaminen:	26.11.2024
Hankintapäätöksen teko (arviolta):	15.12.2024 mennessä
Sopimuksen allekirjoittaminen (arviolta):	23.12.2024 mennessä

Hinnankiinnityspalvelu käynnistyy välittömästi sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen.

Tarjouksen määräaika

Tarjous toimitettava määräaikaan tiistai 26.11.2024 klo 23:59 mennessä sähköpostiosoitteeseen anu.rantala@ksat.fi. Myöhästyneitä tarjouksia ei huomioida.

Sähköpostiviestin otsikkona tulee olla "KSAT00 Häviösähkön hankinta: tarjous".

Tarjoajan soveltuvuuden varmistaminen

Tilaaja selvittää Tarjoajan soveltuvuuden tarjouspyynnön kohteena olevien tuotteiden ja palveluiden toimittamiseen. Soveltuvuuden arviointi tehdään vertaamalla tarjouspyynnön liitteessä 1 Tarjoajalle asetettuja kelpoisuusvaatimuksia ja Tarjoajan itsensä tarjouksessa antamia vastauksia.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden varmistaminen

Tilaaja tarkistaa, että tarjotut tuotteet ja palvelut ovat tarjouspyynnön vaatimusten mukaisia ja että tarjous on tarjouspyynnössä asetettujen ehtojen mukainen.

Tilaajalla on oikeus, mutta ei velvollisuutta pyytää Tarjoajia selventämään tarjouksen sisältämiä tietoja tarjousten avaamisen jälkeen muun muassa tarjousten vertailukelpoiseksi saattamiseksi, mikäli tämä ei vaaranna tarjoajien tasapuolista

kohtelua. Mahdolliset selvennyspyynnöt toimitetaan Tarjoajalle sähköpostitse. Selvityspyyntöihin on vastattava kirjallisesti sähköpostitse viivytyksettä, mutta viimeistään kahden (2) arkipäivän kuluttua selvennyspyynnön lähettämispäivästä.

Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen

Hankintapäätös tehdään kirjallisena ja toimitetaan sähköisesti kaikille hankintamenettelyyn osallistuneille tarjouksen määräaikaan jättäneille. Hankintapäätös toimitetaan Tarjoajan tarjousasiakirjoissa ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen.

Hankintasopimuksen tekeminen ja sopimusneuvottelut

Sopimusneuvottelut käydään Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n toimipaikassa tai sähköisesti. Tarjoajalle ei makseta korvausta sopimusneuvotteluun osallistumisesta.

Tarjouspyyntöasiakirjat

Tarjouspyynnöllä tarkoitetaan tätä tarjouspyyntöasiakirjaa sekä siihen erottamattomina kuuluvia liitteitä, joita ovat:

- Liite 1. Kelpoisuustaulukko, johon Tarjoaja merkitsee sitoutumisensa taulukon vaatimuksiin.
- Liite 2. Hintataulukko, johon Tarjoaja merkitsee vaaditussa muodossa kaikki tarjoamaansa toimitukseen liittyvät Tilaajalta veloittavat kustannukset.
- Liite 3. Kulutus ja käyttöpaikkatiedot.

Mikäli Tarjoaja havaitsee tarjouspyynnön asiakirjoissa ristiriitaisuuksia, tulee näistä ilmoittaa viivytyksettä Tilaajalle, joka antaa tulkinnan kyseiseen ristiriitaiseen asiakohaan.

Tarjouspyyntöä koskevat lisätietopyynnöt

Kaikki tarjouspyyntöä koskevat kysymykset ja lisätietopyynnöt tulee lähettää sähköpostiosoitteeseen anu.rantala@ksat.fi. Sähköpostiviestin otsikkona tulee olla "KSAT00 Häviösähkön hankinta: lisätietopyyntö".

Lisätietopyynnöt tulee toimittaa maanantai 14.11.2024 klo 23:59 mennessä. Ainoastaan kirjallisesti esitettyihin lisätietopyyntöihin vastataan.

TARJOUKSEN LAATIMINEN

Tarjouksen rakenne ja siihen sisällytettävät asiakirjat

Tarjouksella tarkoitetaan kaikkia niitä tarjousasiakirjoja liitteineen, joista Tarjoajan jättämä tarjous muodostuu. Tarjouksessa on oltava vähintään seuraavat nimetyt, erilliset liitteet allekirjoitetun tarjousasiakirjan lisäksi

- Liite 1. Kelpoisuustaulukko
- Liite 2. Hintataulukko
- Liite 3. Tarjoajan ehdottama sopimusmalliluonnos.

Tarjouksen ja hankintasopimuksen kieli

Tarjous liitteineen on laadittava kokonaisuudessaan suomen kielellä. Muilla kielillä laadittuja tarjouksia ei huomioida. Myös hankintasopimuksen kieli on suomi.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa Tarjoajaa sitovana 23.12.2024 saakka.

Muita ehtoja

Kaikki hinnat on ilmoitettava euroina ilman arvonlisäveroa.

Kaikkien tarjouksessa annettujen Tarjoajan hintojen ja marginaalien tulee olla kiinteitä koko sopimus- ja optiokauden ajan.

Maksuehdot

Häviösähkön toimituksen laskutus perustuu toteutuneeseen sähkönkulutukseen. Häviösähkön laskutus tapahtuu kuukausittain jälkikäteen sen jälkeen, kun laskutuskuukauden sähkötase (taseikkuna) on viimeisenkin toimituspäivän osalta sulkeutunut.

Laskuilla on oltava maksuaikaa vähintään 21 päivää laskun päiväyksestä.

Verot ja muut maksut

Arvonlisävero sekä niiden mahdolliset muutokset otetaan sopimuskaudella huomioon vaikutuksensa mukaisesti.

Sopimusehdot

Niiltä osin kuin Tilaja ei ole tarjouspyynnössä tai sen tarkennuksissa toisin vaatinut, hankinnassa sovelletaan yleisiä sopimusehtoja seuraavasti:

- Häviösähkön toimituksen osalta noudatetaan kulloinkin voimassa olevia Energiategollisuus ry:n suositusten mukaisia sähkönmyyntiehtoja.

Muita yleisiä sopimusehtoja taikka Tarjoajan tai tämän alihankkijoiden omia yleisiä sopimus- tai toimitusehtoja ei hyväksytä sellaisenaan Tilajaa sitovana tarjouksen eikä hankintasopimuksen osaksi.

Sopimuksen purku

Sopimuksen purkamiseen sovelletaan sitä mitä sopimuksessa noudatettavissa yleisissä sopimusehdoissa sopimuksen purkamisesta on todettu.

Tarjouksen vertailu ja valinta

Tarjouksen vertailu ja valinta tehdään Tarjoajan lähettämän tarjouksen perusteella. Tilaaja pidättää oikeuden hylätä kaikki tarjoukset.

Kelpoisuusehtojen täyttäminen

Tarjousvertailuun otetaan mukaan vain määräaikaan jätetyt tarjouspyynnön mukaiset tarjoukset.

Tilaajalla on oikeus ja velvollisuus sulkea pois tarjousvertailusta puutteelliset tai tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset.

Tarjousten vertailuperuste

Tarjousten vertailuperusteena on alin hinta sekä vaatimusten täytyminen.

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy

Anu Rantala
Toimitusjohtaja

LIITTEET

Liite 1. Kelpoisuustaulukko, johon Tarjoaja merkitsee sitoutumisensa taulukon vaatimuksiin.

Liite 2. Hintataulukko, johon Tarjoaja merkitsee vaaditussa muodossa kaikki tarjoamaansa toimitukseen liittyvät Tilaajalta veloittavat kustannukset.

Liite 3. Kulutus ja käyttöpaikkatiedot.