



TARJOUSPYYNTÖ

RAUMAN ENERGIA SÄHKÖVERKKO OY:N HÄVIÖ- JA OMAKÄYTTÖSÄHKÖN HANKINTA



SISÄLLYS

1	JOHDANTO.....	4
2	HANKINNAN TAUSTA JA TARKOITUS	5
2.1	Hankintayksikkö.....	5
2.2	Hankinnan kohde ja tavoite.....	5
2.3	Hankinnan kohde sekä osatarjoukset ja vaihtoehtoiset tarjoukset.....	5
3	FYYSISEN HÄVIÖ- JA OMAKÄYTTÖSÄHKÖN TOIMITUS.....	6
3.1	Hankinnan kohde.....	6
3.2	Käyttöpaikat.....	6
3.3	Häviö- ja omakäyttösähkön volyymi.....	6
3.4	Häviösähkön tarpeen ennustaminen.....	6
3.5	Tuntimittaustiedon käyttö	6
3.6	Raportointi	7
3.7	Laskutus	7
3.8	Sähkötoimituksen hinnoittelu	7
3.9	Sähkötoimituksen hinnoittelun kattavuus	7
4	HINNANSUOJAUSPALVELU	8
4.1	Hinnansuojauspalvelun toimintamalli	8
4.1.1	Hinnansuojauksen suojausstrategia..... Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.	
4.1.2	Häviösähkön pitkän aikavälin kulutusennuste	8
4.1.3	Hinnansuojaustoimenpiteiden toteuttaminen.....	9
4.1.4	Raportointi	9
4.1.5	Sähkömarkkinainformaatio	9
4.1.6	Koulutus	9
4.2	Muut ehdot	10
4.2.1	Tehtyjen suojausten käsittely sopimusmuutostilanteessa	10
5	HANKINTAMENETTELY.....	10
5.1	Hankintailmoitus	10
5.2	Erityisalojen hankintalaki	10
5.3	Hankinnan vaiheet.....	10
5.3.1	Osallistumishakemuksen ja tarjouksen määräaika.....	11
5.3.2	Tarjousten avaustilaisuus	11
5.3.3	Tarjoajan soveltuvuuden varmistaminen.....	11
5.3.4	Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden varmistaminen.....	11
5.3.5	Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen	11
5.3.6	Hankintasopimuksen tekeminen ja sopimusneuvottelut	11
5.4	Tilaaajan oikeus keskeyttää hankinta	11



5.5	Tarjouspyyntöasiakirjat	12
5.5.1	Tarjouspyyntöä koskevat lisätietopyynnöt	12
5.6	Tarjouksen laatiminen.....	12
5.6.1	Vaatimukset.....	13
5.6.2	Tarjouksen rakenne ja siihen sisällytettävät asiakirjat	13
5.6.3	Vähimmäisvaatimustaulukko.....	13
5.6.4	Hintataulukko.....	13
5.6.5	Tarjouksen asiakirjojen pätevyysjärjestys	14
5.6.6	Tarjouksen ja hankintasopimuksen kieli.....	14
5.6.7	Tarjouksen voimassaolo	14
5.6.8	Tarjouskustannukset.....	14
5.6.9	Hankintaa koskeva tiedottaminen	14
5.6.10	Luottamuksellisuus	14
5.7	Muita ehtoja	15
5.7.1	Hinnat ja valuutta	Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.
5.7.2	Hinnanmuutosperiaatteet.....	Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.
5.7.3	Maksuehdot.....	15
5.7.4	Verot ja muut maksut.....	15
5.7.5	Sopimustyyppi- ja kausi	15
5.7.6	Sopimusehdot.....	15
5.7.7	Sopimuksen purku	16
5.7.8	Avustamisvelvollisuus sopimuksen päättyessä	Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.
5.8	Tarjouksen vertailu ja valinta	16
5.8.1	Kelpoisuusehtojen täyttäminen	16
5.8.2	Tarjousten vertailuperuste	16
5.8.3	Vertailuhinnan laskeminen	16
5.9	Hankintasopimus	16
5.9.1	Hankintapäätös.....	16
5.9.2	Sopimusneuvottelut ja hankintasopimuksen allekirjoittaminen	17



1 JOHDANTO

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

Rauman Energia Sähköverkko Oy pyytää tarjousta tämän tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesta kokonaistoimituksesta yhdeltä toimittajalta häviö- ja omakäytösähkön hankinnasta, sekä hankintahinnan suojaamisen palvelusta.



2 HANKINNAN TAUSTA JA TARKOITUS

2.1 Hankintayksikkö

Yhteystiedot:

Rauman Energia Sähköverkko Oy ("Tilaaaja")
Kairakatu 4
26100 Rauma
OVT-tunnus 003727872394
Operaattori: Maventa Oy, Välittäjä-tunnus: 003721291126
Y-tunnus: 2787239-4

2.2 Hankinnan kohde ja tavoite

Kilpailutuksen tavoitteena on löytää Rauman Energia Sähköverkko Oy:n (RES) häviö- ja omakäyttösähkölle sekä tähän liittyvälle hinnansuojauksen palvelulle toimittaja. Toimitus sisältää seuraavat osatoimitukset:

- Fyysinen häviö- ja omakäyttösähkön toimitus ("häviö- ja omakäyttösähkö")
- Toimituksen hankintahinnan suojaamisen palvelut ("suojauspalvelu")

Suojauspalvelulla tarkoitetaan palvelua, jolla kiinnitetään häviö- ja omakäyttösähkön hankintahinta ja joka Tarjoajan on tarjottava. Palvelun käyttämisestä päättää yksinomaan Tilaaaja.

Häviö- ja omakäyttösähkön ja tähän liittyvän suojauspalvelun hankintasopimus tehdään määräaikaisena. Sopimuksen toteutus tapahtuu seuraavasti:

- häviö- ja omakäyttösähkön fyysinen toimitus alkaa 1.1.2026 ja päättyy 31.12.2027
- suojauspalvelun toimitus alkaa heti sopimuksen allekirjoituksen jälkeen ja päättyy häviösähkön toimituksen päättyessä.

Sopimusaikaa on mahdollista jatkaa kahdella (2) optiovuodella vuosiksi 2028-2029. Tilaaajalla on oikeus päättää optiovuosien käytöstä. Tilaaaja ilmoittaa optiovuosien käytöstä kirjallisesti 30.06.2027 mennessä.

Kilpailutettavan kokonaisuuden määrä on noin 7,7 GWh / a.

Häviö- ja omakäyttösähkön toimitus on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön kohdassa 3 ja suojauspalvelun toimitus tarjouspyynnön kohdassa 4.

2.3 Hankinnan kohde sekä osatarjoukset ja vaihtoehtoiset tarjoukset

RES hankkii tällä tarjouspyynnöllä häviö- ja omakäyttösähkön sekä suojauspalvelun kokonaistoimituksena.

Tarjoaja voi jättää osallistumishakemuksen ja tarjouksen vain häviö- ja omakäyttösähkön sekä suojauspalvelun muodostamasta kokonaistoimituksesta. Osatarjoukset tai vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja.



Jokaiselta tarjoajalta hyväksytään vain yksi tarjous.

3 FYYSISEN HÄVIÖ- JA OMAKÄYTTÖSÄHKÖN TOIMITUS

Toimittajalla tarkoitetaan fyysisen sähkön toimittajaa ja Tarjoajalla kokonaistoimituksen tarjoavaa yritystä.

3.1 Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on Tilaajan häviö- ja omakäyttösähkön toimitus ajanjaksolle 1.1.2026-31.12.2027.

Toimittaja toimittaa kaiken häviö- ja omakäyttösähkön Tilaajalle avoimena sähkötoimituksena. Häviösähkön avoin toimitus sisältää myös mittausalueelle taseselvityksessä jääneen tasepoikkeaman avoimen toimituksen.

3.2 Käyttöpaikat

Häviösähkö mitataan useasta mittauspisteestä kaikkien käyttöpaikkojen kulutuksen, tuotannon ja rajasyöttöpisteiden mittauksen perusteella. Häviösähkön käsittely ja laskutus toteutetaan kuitenkin yhden käyttöpaikan mukaan summasarjana.

Omakäyttösähkön käyttöpaikkoja on noin 7 kpl. Omakäyttösähköpaikkoja on pystyttävä lisäämään tai vähentämään sopimuskauden aikana ilman lisäkustannuksia. Luettelo Tilaajan sähkön omakäytön käyttöpaikoista löytyy tarjouspyynnön liitteestä 4, "Omakäyttösähkön hankintaan liittyvien käyttöpaikkojen tiedot".

3.3 Häviö- ja omakäyttösähkön volyymi

Häviösähköllä tarkoitetaan tässä tarjouspyynnössä siirto- ja jakeluhäviöiden lisäksi sellaista energiankulutusta, mitä ei voi konkreettisesti osoittaa millekään käyttöpaikalle. Tällaista kulutusta on esimerkiksi sähkövarkaudet ja mittausvirheet.

Häviöenergian määrä on vuodessa noin 7,5 GWh ja koko sopimuskaudella noin 15 GWh, optiokauden häviöenergian määrä on noin 15 GWh. Häviöenergian tuntisarjat ovat käytettävissä sopimuskauden alkaessa. Omakäyttösähkön määrä vuodessa on noin 0,25 GWh ja koko sopimuskaudella noin 0,5 GWh, optiokaudella noin 0,5 GWh. Häviö- ja omakäyttösähkön määrät ovat arviota edellisten vuosien toteuman perusteella. Yllä ilmoitetut määrät eivät ole Tilaajaa sitovia toimitusmääriä.

3.4 Häviösähkön tarpeen ennustaminen

Toimittaja vastaa sähkönhankinnan ennustamisesta. Tilaaja pyrkii avustamaan ennusteiden teossa esimerkiksi ilmoittamalla häviösähkön määrään vaikuttavista muutoksista.

3.5 Tuntimittaustiedon käyttö

Mittaustietojen toimituksesta vastaa Tilaaja normaalin sanomaliikenteen mukaisesti.



3.6 Raportointi

Toimittaja raportoi Tilaajalle toimitetun häviö- ja omakäytösähkön määrän ja hinnan sekä hankintakustannuksen tuntitasolla. Raportointitarkkuus häviö- ja omakäyttöenergian osalta on 0,001 MWh:n ja hankintakustannukset 0,01 euron tarkkuudella. [Vaatimus 1]

Toimittajalla tulee olla kulutuksen raportointia varten häviösähkön hintaan sisältyvänä sähköinen onlinepalvelu. Tilaajalla tulee olla käytössään kulutuksen ja kustannusten raportointia varten sähköinen onlinepalvelu, mistä Tilaaja seuraa kulutusta ja kustannuksia myös kuukauden ollessa kesken. [Vaatimus 2]

Toimittajan palvelu- ja raportointikielen tulee olla suomi. [Vaatimus 3]

3.7 Laskutus

Sähkötase sulkeutuu 14 vuorokauden kuluttua toimitusvuorokaudesta. Toimittaja laskuttaa toimitetun häviö- ja omakäytösähkön kuukausittain toimituskuukautta seuraavana kuukautena sähkötaseen sulkeuduttua. Maksuehto on vähintään 14 vuorokautta.

3.8 Sähkötoimituksen hinnoittelu

Sähkötoimituksen hinnoittelu perustuu Nasdaq OMX Commodities pörssissä tehtäviin hintasuojauksiin lisätynä Toimittajan marginaalilla sekä kuukausittain toteutuneen kulutuksen mukaan laskettuun profiilikustannukseen.

Profiilikustannusten laskennassa käytetään Nord Poolin Spot-markkinan Suomen hinta-alueen spot- hintaa (€/MWh) tuntitasolla 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.

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) lisätynä Toimittajan marginaalilla.

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

3.9 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 määrätyt 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. [Vaatimus 4]



4 HINNANSUOJAUSPALVELU

Luvussa 4 Toimittajalla tarkoitetaan hinnansuojauspalvelun Toimittajaa ja Tarjoajalla kokonaisuutta tarjoavaa yritystä. Salkunhoitajalla tarkoitetaan Toimittajan palveluksessa olevaa henkilöä, joka vastaa hinnansuojauspalvelun toteuttamisesta Tilajalle. Toimittaja ei ole oikeutettu veloittamaan Tilajaa erikseen hinnansuojauspalvelusta, vaan sen katsotaan sisältyvän kohdassa 3.8 esitettyyn sähkötoimituksen marginaaliin.

4.1 Hinnansuojauspalvelun toimintamalli

Hinnansuojauspalvelua tuotetaan Tilajan fyysisen häviösähkön hankinnan suojaamiseksi markkinoiden riskejä vastaan ja häviösähkön hinnan ennustettavuuden parantamiseksi.

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

Ajanjakso, jolle suojauspalvelun puitteissa tehdään toimenpiteitä, alkaa 1.1.2026 ja päättyy 31.12.2027.

Hinnansuojauspalvelulla pyritään pienentämään sähkönhankinnan hintariskiä ja parantamaan häviösähkön hinnan ennustettavuutta. Lähtökohtaisesti tavoitellaan tilannetta, jossa tuleva vuosi on täysimääräisesti suojattu edellisen vuoden loppusyksyyn mennessä. Kuluvan vuoden aikana suojausta voidaan täsmentää ennusteiden mukaan.

Hintasuojauksen aikajänne on lähtökohtaisesti häviösähkön sopimuskausi.

Hintasuojaus toteutetaan ostamalla sovittuja tuotteita ja hajauttamalla näiden hankintaa ajallisesti ja määrällisesti.

Tilajalla tulee olla käytössä jatkuva reaaliaikainen näkymä markkinahintoihin ja Tilajalla tulee olla mahdollisuus toteuttaa omakäyttö sähkökohteiden hintasuojaukset itsenäisesti halutun ajanjaksona, myös pörssin aukioloaikojen ulkopuolella, online-palvelun kautta vähintään seitsemälle seuraavalle kvartaalille. [Vaatimus 5]

Toimittajan niin ilmoittaessa Salkunhoitaja toteuttaa hintasuojaukset Tilajan ja Toimittajan yhdessä määrittämän suojausstrategian mukaisesti. Näissä tapauksissa Toimittajalla on kuitenkin velvollisuus hyväksyttävä kaikki tehtävät hintasuojaukset Tilajalla.

Tarjouksessa tulee ilmoittaa, onko Tarjoaja valmis toimimaan edellä kuvatulla mallilla ja liittyä toimintaan Toimittajan puolelta mahdollisia rajoitteita tai ehtoja. [Vaatimus 6]

Hinnansuojauspalvelun palvelukielen tulee olla suomi. [Vaatimus 7]

4.1.1 Häviösähkön pitkän aikavälin kulutusennuste

Hinnansuojauksen toteuttaminen perustuu häviösähkön tarpeen kehittymiseen pidemmällä, suojausstrategiassa määritellyllä aikajänteellä. Pitkän aikavälin ennusteessa ote-



taan huomioon jakeluverkkoalueen sähkönsiirron volyymin muutokset, verkostoinvestointien vaikutus sähköhäviöihin sekä mahdolliset muutokset häviösähkön kulutustoeman laskennassa. Tilaaja on velvollinen ilmoittamaan tiedossaan olevista em. muutoksista Toimittajalle.

Kulutusennustetta seurataan kuukausitasolla vertaamalla ennustettua volyyymiä toteutuneeseen volyyymiin. Ennusteen seurannasta vastaa Toimittaja, joka raportoi poikkeamista Tilaajalle ja tekee ehdotuksia ennusteen korjaamiseksi. [Vaatimus 8]

4.1.2 Hinnansuojaustoimenpiteiden toteuttaminen

Tarjoaja nimeää yhden salkunhoitajan Tilaajan yhteyshenkilöksi. 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. [Vaatimus 9]

Hintasuojausjauksia tulee voida tehdä sekä systeemihinnan että Suomen hinta-alueen aluehinnan mukaan. [Vaatimus 10]

4.1.3 Raportointi

Hinnansuojauspalvelun raportoinnin tulee sisältää vähintään seuraavat osa-alueet:

- vähintään kuukausittain päivittyvä salkku-/hankintaraportti sekä reaaliaikainen onlinen palvelu hintakiinnitysten seurantaan ja tekemiseen [Vaatimus 11]
- Reaaliaikainen sähkön käytön- ja kustannusten raportointi myös kesken kuukautta (online). [Vaatimus 12]
- tapaamiset vähintään kerran vuodessa, joissa käydään läpi markkinatilanne, hintasuojausraportti ja palvelun toimivuuteen ja kehittämiseen liittyvät asiat. Osapuolet vastaavat omista osallistumiskustannuksistaan. [Vaatimus 13]

Suojausraportin tulee sisältää suojaussalkun keskeiset tunnusluvut, kuten hankintaennuste, suojatut määrät, avoimen position määrä, sekä häviösähkön hankintahinnan odotusarvot sopimusjaksolle. [Vaatimus 14]

4.1.4 Sähkömarkkinainformaatio

Toimittajan tulee toimittaa Tilaajalle kuukausittaista ajantasaista lyhyen aikavälin informaatiota sähkömarkkinatilanteen kehityksestä. Lisäksi Toimittajan tulee pyydettyäessä liittää sähkömarkkinakatsaus osaksi tapaamisia Tilaajan kanssa. Tarjouksen liitteenä tulee olla esimerkki toimitettavasta sähkömarkkinainformaatiosta. [Vaatimus 15]

4.1.5 Koulutus

Toimittajan tulee järjestää Tilaajan pyytäessä nimeämilleen avainhenkilöille koulutusta sähkömarkkinoiden toiminnasta, kauppapaikoista ja tuotteista sekä riskien- ja salkunhoidosta. Tarjoajan palkkion on sisällettävä veloituksetonta koulutusta toiminnan ensimmäisenä sopimusvuotena vähintään yksi päivä palvelun käyttöönottamiseksi ja käyttämiseksi sekä aina, mikäli Tarjoajan raportointipalveluissa tapahtuu oleellisia muutoksia. Koulutus tapahtuu tilaajan tiloissa eikä siitä ole oikeus veloittaa Tilaajaa. [Vaatimus 16]



4.2 Muut ehdot

4.2.1 Tehtyjen suojausten käsittely sopimusmuutostilanteessa

Hinnansuojauspalvelun päättyessä sopijapuolet neuvottelevat sopimuksen päättymisen jälkeiselle ajalle mahdollisesti tehtyjen hintasuojausten käsittelytavasta ja näiden purkamisen aikataulusta. Lähtökohtana on löytää sopijapuolten kannalta paras käsittelytapa. Elleivät sopijapuolet pääse yksimielisyyteen suojausten käsittelytavasta, puretaan tehdyt suojaukset markkinoille Tilaaajan ilmoittamana ajankohtana. [Vaatus 17]

5 HANKINTAMENETTELY

Hankinnassa käytetään hankintamenettelynä avointa menettelyä (erityisalojen hankintalaki 38 §).

5.1 Hankintailmoitus

Hankinnasta on julkaistu hankintailmoitus työ- ja elinkeinoministeriön ylläpitämässä sähköisessä HILMA-ilmoituskanavassa 13.5.2025. Ilmoituksen tunnistenumero on RES häviösähkö2025.

5.2 Erityisalojen hankintalaki

Hankinnassa noudatetaan voimassa olevaa lakia vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1398/2016).

5.3 Hankinnan vaiheet

Hankinnan ennakoitaan etenevän taulukon 1 mukaisissa vaiheissa.

Taulukko 1. Hankinnan tavoiteaikataulu

VAIHE		Määräaika
1	Tarjouspyynnön toimittaminen ehdokkaille viimeistään	13.5.2025
2	Osallistumishakemuksen ja tarjouksen määräaika	30.5.2025 klo 12:00
3	Tarjousten avaustilaisuus	2.6.2025 klo 15:00
4	Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden ja tarjoajan soveltuvuuden varmistaminen	6.6.2025 mennessä
5	Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen	12.6.2025
6	Hankintasopimuksen tekeminen ja sopimusneuvottelut	13.6.- 16.6.2025
7	Hankintasopimuksen allekirjoitus	18.6.2025



5.3.1 Osallistumishakemuksen ja tarjouksen määräaika

Osallistumishakemus ja tarjous toimitettava määräaikaan 30.5.2025 klo 12.00 mennessä sähköpostiosoitteeseen marko.silokoski@raumanenergia.fi. Myöhästyneitä osallistumishakemuksia ei huomioida.

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

5.3.2 Tarjousten avaustilaisuus

Tarjoukset avataan suljetussa avaustilaisuudessa Raumalla 2.6.2025 klo. 15.00. Tarjoajat eivät voi osallistua avaustilaisuuteen. Avaustilaisuudesta laaditaan avauspöytäkirja. Tarjoukset käsitellään noudattaen tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun periaatteita.

5.3.3 Tarjoajan soveltuvuuden varmistaminen

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

5.3.4 Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden varmistaminen

Tilaaaja tarkistaa, että tarjotut tuotteet ja palvelut ovat tarjouspyynnön vaatimusten mukaisia ja että tarjous on tarjouspyynnössä asetettujen ehtojen mukainen. Tarjouspyynnön vaatimusten mukaisuus varmistetaan vertaamalla Tarjoajan vastauksia tarjouspyynnön liitteen 1 vähimmäisvaatimuksiin.

Tilaaajalla on oikeus mutta ei velvollisuutta pyytää Tarjoajia selventämään osallistumishakemuksen 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. [Vaatimus 18]

5.3.5 Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen

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

5.3.6 Hankintasopimuksen tekeminen ja sopimusneuvottelut

Hankintasopimus laaditaan aikaisintaan 14 vuorokauden kuluttua hankintapäätöksen julkaisemisesta. Sopimusneuvottelut käydään Raumalla tai sähköisesti. Tarjoajalle ei makseta korvausta sopimusneuvotteluun osallistumisesta. Neuvottelukäytännöistä sovitaan hankintapäätöksen jälkeen.

5.4 Tilaajan oikeus keskeyttää hankinta

Tilaaajalla on oikeus keskeyttää hankintaprosessi perustellusta syystä. Näitä ovat ainakin seuraavat:

- Tilaaja ei saa yhtään tarjouspyynnön vaatimukset täyttävää tarjousta;



- Hankinnan taloudelliset, tekniset tai muut olosuhteet ja edellytykset tai hankintasuunnitelmat muuttuvat oleellisesti eikä hankinnan jatkaminen tarjouspyynnön mukaisesti ole enää perusteltua;
- Poikkeukselliset olosuhteet tai muut vapauttamisperusteet (force majeure) tekevät hankinnan toteuttamisen mahdottomaksi;
- Hankinnan edetessä ilmenee seikkoja, jotka estävät todellisen kilpailun.

Mikäli Tilaaaja ei saa yhtään tarjouspyynnön vaatimukset täyttävää tarjousta, Tilaaaja varaa oikeuden hankinnan keskeyttämisen asemesta jatkaa neuvotteluja hankintailmoituksen sallimissa puitteissa kaikkien tarjouksen määräaikaan mennessä jättäneiden tarjoajien kanssa.

5.5 Tarjouspyyntöasiakirjat

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

- Liite 1. Vähimmäisvaatimustaulukko, johon on koottu kaikki tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset ja joihin Tarjoaja merkitsee sitoutumisensa ”KYLLÄ” tai ”EI”.
- Liite 2. Hintataulukko, johon Tarjoaja merkitsee vaaditussa muodossa kaikki tarjoamaansa toimitukseen liittyvät Tilaaajalta veloittavat kustannukset.
- Liite 3. Häviö- ja omakäytösähkön määrän tuntiaikasarja.
- Liite 4. Omakäytösähkön hankintaan liittyvät käyttöpaikkakohtaiset tiedot.

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

5.5.1 Tarjouspyyntöä koskevat lisätietopyynnöt

Kaikki tarjouspyyntöä koskevat kysymykset ja lisätietopyynnöt tulee lähettää sähköpostiosoitteeseen marko.silokoski@raumanenergia.fi.

Sähköpostiviestin otsikkona tulee olla ”RES Häviösähkön hankinta: lisätietopyyntö”.

Lisätietopyynnöt tulee toimittaa 22.5.2025 klo 24:00 mennessä.

Ainoastaan sähköisesti esitettyihin lisätietopyyntöihin vastataan.

Kaikki ehdokkaiden tekemät lisätietopyynnöt muutetaan nimettömiksi ja niihin annetut vastaukset toimitetaan samanaikaisesti ja saman sisältöisinä kaikille ehdokkaille. Vastaukset lähetetään sähköpostitse ehdokkaan nimeämälle yhteyshenkilölle. Vastaukset lisätietopyyntöihin toimitetaan ehdokkaille 27.5.2025 mennessä.

5.6 Tarjouksen laatiminen

Tässä luvussa 5.6 tarkoitetaan tarjouksella Tarjoajan osallistumishakemukseen sisältyvää tarjousta.



5.6.1 Vaatimukset

Tarjouspyynnössä on asetettu vaatimuksia hankinnan kohteelle ja tarjouspyynnön mukaiselle tarjoukselle. Vaatimuksella tarkoitetaan hankintaan liittyvää määrittystä tai hankinnan ehtoa, joka tarjouksen ja hankinnan kohteen on täytettävä. Vaatimukset on osoitettu tarjouspyyntöasiakirjoissa merkinnällä [Vaatimus] ja ne on numeroitu juoksevasti. Tarjouksen tulee vastata kuitenkin kaikkiin tarjouspyynnössä esitettyihin vaatimuksiin, vaikka niitä ei olisikaan erikseen numeroitu.

Tarjoukseen tulee sisällyttää kaikki tarjouspyynnössä vaaditut kuvaukset. Tarjoajalla on velvollisuus osoittaa, että tarjouksen sisältö vastaa sitä, mitä Tilaaja on tarjouspyynnössä edellyttänyt. [Vaatimus 19]

Tarjousten arviointi perustuu yksinomaan Tarjoajan tarjouksessaan esittämiin ja yksilöimiin tietoihin. Kaikki viittaukset muuhun kuin tarjoukseen jätetään huomioitta. Tämän vuoksi kaikki pyydyt kuvaukset on laadittava huolellisesti ja ymmärrettävällä tavalla ja kaikki Vähimmäisvaatimustaulukossa vaaditut viittaukset tarjoukseen on oltava tarkkoja ja yksiselitteisiä.

Tarjouksen tulee täyttää kaikki hankinnan kohteelle asetetut vaatimukset, paitsi jos yksikään annettu tarjous ei täytä asetettuja vaatimuksia. Tällaisessa tapauksessa Tilaaja voi päättää, että kyseisen vaatimuksen täyttämistä ei edellytä yhdeltäkään Tarjoajalta hankinnan tarkoituksenmukaisuus ja suhteellisuuden vaatimukset huomioon ottaen.

5.6.2 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 [Vaatimus 20]:

- Liite 1. Vähimmäisvaatimustaulukko;
- Liite 2. Hintataulukko;
- Liite 3. Tarjoajan ehdottama sopimusmalli (luonnos).

5.6.3 Vähimmäisvaatimustaulukko

Tarjouspyyntöön liitettyyn Vähimmäisvaatimustaulukkoon on koottu kaikki keskeiset tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset. Tarjoaja merkitsee taulukon kuhunkin kohtaan sitoutumisensa ko. vaatimukseen. Mikäli Tarjoaja sitoutuu kyseiseen kohtaan, taulukkoon merkitään "KYLLÄ". Vastaavasti mikäli Tarjoaja ei sitoudu kyseiseen kohtaan, merkitään Vähimmäisvaatimustaulukon kohtaan "EI".

5.6.4 Hintataulukko

Tarjousten hintavertailu perustuu tarjouksen hintataulukon tietoihin. Hintataulukko on merkittävä ja hinnoiteltava vaaditussa muodossa kaikki Tilaajalta veloittavat kustannukset. Tarjouspyynnön mukaiseen hankintaan sisältyvän tuotteen tai palvelun hintatiedon puuttuminen tulkitaan siten, että puuttuva tuote tai palvelu kuuluu toimitukseen ilman erillisveloitusta. [Vaatimus 21]



Kaikkien toimitukseen sisältyvien tuotteiden ja palvelujen hintojen tulee sisältää matka- ja majoituskustannukset, päivärahat, matka-ajan korvaukset, kokouspalkkiot ja ylityökorvaukset eikä niitä voi veloittaa erikseen. [Vaatus 22]

5.6.5 Tarjouksen asiakirjojen pätevyysjärjestys

Mikäli tarjouksen asiakirjat ovat keskenään ristiriitaisia, on tarjoukseen liitetty Vähimmäisvaatimustaulukko pätevyysjärjestyksessä ensimmäinen. Vähimmäisvaatimustaulukossa annettu "KYLLÄ" -vastaus tarkoittaa, että Tarjoaja sitoutuu täyttämään kyseisen kohdan tarjouspyynnön vaatimuksen mukaisesti ilman mitään varauksia. Toisin sanoen muissa tarjousasiakirjoissa esitetyt, tarjouspyynnön kanssa ristiriitaiset varaukset tai Vähimmäisvaatimustaulukossa varauksiin tehdyt viittaukset ovat toissijaisia Vähimmäisvaatimustaulukossa annettuun sitoutumiseen nähden ja ne jätetään kokonaan huomioita. Mikäli Tarjoaja esittää tarjouksessa vaatimukseen liittyviä varauksia, Vähimmäisvaatimustaulukon tulee sitoutumiseen kyseiseen kohtaan merkitä "EI".

Vähimmäisvaatimustaulukon jälkeen pätevyysjärjestyksessä tulevat seuraavina allekirjoitettu tarjous ja tarjouksen muut liitteet numerojärjestyksessä pienimmästä suurimpaan. [Vaatus 23]

5.6.6 Tarjouksen ja hankintasopimuksen kieli

Tarjous liitteineen on laadittava kokonaisuudessaan suomen kielellä. Muilla kielillä laadittuja tarjouksia ei huomioida. Myös hankintasopimuksen kieli on suomi. [Vaatus 24]

5.6.7 Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa Tarjoajaa sitovana 30.6.2025 saakka.

5.6.8 Tarjouskustannukset

Tarjoaja vastaa kaikista omista tarjousvaiheen ja sopimusneuvottelujen kustannuksista.

5.6.9 Hankintaa koskeva tiedottaminen

Kaikki hankintaan liittyvä tiedottaminen tapahtuu sähköisesti mukaan lukien tiedottaminen hankintaa koskevista päätöksistä. Tilaaja toimittaa tarjouspyynnön ja kaiken muun hankintaan liittyvän aineiston tarjoajille sähköisesti.

Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa sähköiset yhteystiedot päätösten tiedottamista ja muuta yhteydenpitoa varten. Tarjoaja on vastuussa siitä, että tämän antama sähköinen yhteystieto on oikea ja virheetön. Tarjoaja vastaa käytössään olevien sähköisten yhteyksien toimivuudesta, ja tämän on tiedotettava niissä mahdollisesti olevista rajoitteista tilaajalle. Tarjoajan tulee vahvistaa vastaanottaneensa Tilaajalta saamansa sähköpostit viivytyksettä mutta viimeistään kahden arkipäivän sisällä viestin lähettämispäivästä. [Vaatus 25]

5.6.10 Luottamuksellisuus

Julkista hankintailmoitusta lukuun ottamatta kaikkea tarjouspyyntöön ja tarjouksiin liittyvää tietoa tulee käsitellä luottamuksellisesti hankintapäätöksen julkiseksi tulemiseen asti eikä tietoja saa luovuttaa sellaisten tahojen tai henkilöiden käyttöön, jotka eivät ole asianosaisia hankintaprosessissa. Hankinnan yhteydessä esille tulevat liike- ja ammattisalaisuudet ovat salassapitovelvollisuuden piirissä hankintapäätöksen julkiseksi tulemisen jälkeenkin. [Vaatus 26]



Tarjoajan on liitettävä tarjoukseensa taulukkomuotoon luettelo kaikista tarjousasiakirjoista ja yksilöitävä luetteloon luottamukselliset asiakirjat tai niiden osat sekä perusteet asiakirjan tai sen osan luottamuksellisuudelle. Perusteissa on huomioitava, mitä erityisalojen hankintalaissa (1398/2016) hankinta-asiakirjojen julkisuudesta säädetään. [Vaatimus 27]

5.7 Muita ehtoja

Kaikki hinnat on ilmoitettava euroina ilman arvonlisäveroa.

Kaikkien tarjouksessa annettujen Tarjoajan hintojen ja marginaalien tulee olla kiinteitä koko sopimus- ja optiokauden ajan. [Vaatimus 28]

5.7.1 Maksuehdot

Häviö- ja omakäytösähkön toimituksen laskutus perustuu toteutuneeseen sähkönkulutukseen kohdan 3 mukaisesti. Häviösähkön laskutus tapahtuu kuukausittain jälkikäteen sen jälkeen, kun laskutuskuukauden sähkötase (taseikkuna) on viimeisenkin toimituspäivän osalta sulkeutunut. [Vaatimus 29]

Laskuilla on maksuaikaa vähintään 14 päivää laskun päiväyksestä. [Vaatimus 30]

5.7.2 Verot ja muut maksut

Arvonlisävero sekä muut sähköntoimitusta koskevat viranomaisten, kantaverkkoyhtiön tai vastaavien kulloinkin sähkön myyjän perittäväksi määräämät verot ja maksut lisätään hintaan sekä niiden mahdolliset muutokset otetaan sopimuskaudella huomioon vaikutuksensa mukaisesti.

5.7.3 Sopimustyyppi- ja kausi

Hankinnasta laaditaan kirjallinen hankintasopimus. Sopimus on määräaikainen ja se päättyy ilman erillistä irtisanomista 31.12.2027. Sopimusaikaa on mahdollista jatkaa kahdella (2) optiovuodella vuosiksi 2028-2029 tilaajan päätöksen mukaisesti. Optiovuosien käyttö sovitaan sitovasti 30.06.2027 mennessä.

Tavoitteena on, että sopimus häviösähkön toimituksesta tulee voimaan 1.1.2026, mutta hinnansuojauksia voidaan tehdä sopimuksen allekirjoittamisesta alkaen.

Suojaustoiminta kattaa lähtökohtaisesti aikajänteen 1.1.2026–31.12.2027. Mahdollisista tämän jälkeiselle ajalle toteutettavista suojaustoimenpiteistä sovitaan yksityiskohtaisesti yhdessä sopimuksen allekirjoituksen jälkeen laadittavassa suojaus- ja riskipolitiikassa.

Tarjoajan tulee sitoutua neuvottelemaan sopimusmuutoksista, mikäli lainsäädännön tai valvontaviranomaisten valvontamenetelmien muutokset aiheuttavat muutostarpeita sopimukseen. [Vaatimus 31]

5.7.4 Sopimusehdot

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



- Häviö- ja omakäyttösähkön toimituksen osalta noudatetaan kulloinkin voimassa olevia Energiategollisuus ry:n suosituksen mukaisia sähkönmyyntiehtoja.

Muita yleisiä sopimusehtoja taikka Tarjoajan tai tämän alihankkijoiden omia yleisiä sopimus- tai toimitusehtoja ei hyväksytä sellaisenaan Tilaajaa sitovana tarjouksen eikä hankintasopimuksen osaksi. [Vaatus 32]

Tarjoajan tulee noudattaa Tilaajan henkilötietosuojaan liittyvää tietojenkäsittelysopimusta. [Vaatus 33]

5.7.5 Sopimuksen purku

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

5.8 Tarjouksen vertailu ja valinta

Tarjouksen vertailu ja valinta tehdään Tarjoajan lähettämän tarjouksen perusteella.

5.8.1 Kelpoisuusehtojen täyttäminen

Tarjousvertailuun otetaan mukaan vain määräaikaan jätetyt tarjouspyynnön mukaiset tarjoukset. Tilaajalla on oikeus ja velvollisuus sulkea pois tarjousvertailusta puutteelliset tai tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset (hankintalaki 42 §).

5.8.2 Tarjousten vertailuperuste

Tarjousten vertailuperusteena on alin hinta sekä vähimmäisvaativuustaulukosta saatavat pisteet.

Tarjousvertailussa vertaillaan fyysisen häviö- ja omakäyttösähkön hankinnan ja hinnan-suojauspalvelun yhdessä muodostamaa toimituskokonaisuutta, joka hankitaan yhdeltä kokonaistoimittajalta. Kyseiset hyödykkeet ovat sähkömarkkinoilla yleisesti myytäviä tuotteita ja käytettäviä palveluja, minkä vuoksi niiden ostaminen rinnastuu tavarahankintaan, jolloin alimman hinnan käyttäminen ainoana vertailuperusteena on perusteltua.

5.8.3 Vertailuhinnan laskeminen

Häviö- ja omakäyttösähkön toimituksen vertailuhinta P lasketaan seuraavasti:

$$P = MV + 24KM_P, \text{ missä}$$

M = Sähkön toimituksen marginaali €/MWh, vuosituotteet

V = Arvioitu sopimuskauden toimitusmäärä MWh

M_P = Käyttöpaikkakohtainen perusmaksu €/kk

K = Käyttöpaikkojen lukumäärä

Vertailuhinnan laskennan perusteena käytetty häviö- ja omakäyttösähkön arvioitu toimitusmäärä 24 kuukauden sopimuskaudella on 15,5 GWh.

5.9 Hankintasopimus

5.9.1 Hankintapäätös

Tilaaja tiedottaa tarjouksen määräaikaan jättäneitä Tarjoajia tekemästään hankintapäätöksestä kirjallisesti sähköpostilla. Tarjousvertailun perusteella valitulle Tarjoajalle liitetään hankintapäätökseen kutsu sopimusneuvotteluihin.



5.9.2 Sopimusneuvottelut ja hankintasopimuksen allekirjoittaminen

Sopimusneuvottelut käynnistetään valitun Tarjoajan kanssa heti hankintapäätöksen jälkeen. Sopimusneuvotteluissa sovitaan hankinnan yksityiskohdista hankintailmoituksen ja tarjouspyynnön sallimissa puitteissa sekä laaditaan kirjallinen hankintasopimus tarjouspyynnön ehtojen pohjalta.

Hankintasopimus voidaan allekirjoittaa aikaisintaan 14 päivän hankintaa koskevan päätöksen kirjallisesta tiedoksiannosta.

Sopimusneuvottelut käydään Raumalla tai sähköisesti. Neuvottelukäytännöistä sovitaan hankintapäätöksen jälkeen.



LIITTEET

Liite 1. Vähimmäisvaatimustaulukko

Liite 2. Hintataulukko

Liite 3. Häviö- ja omakäytösähkön määrän tuntiaikasarjat

Liite 4. Omakäytösähkön hankintaan liittyvät tiedot