

## TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

### Kemijärven kaupunki -ryhmä / Sähköenergian hankinta

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 2

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 2

| Yhteiset kriteerit/tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | Helen Oy<br>Kemijärven<br>Kaupunki-<br>ryhmä |         | Turku<br>Energia<br>Energia-<br>ratkaisut<br><br>KEMIJÄRVE<br>N KAUPUNKI<br>-RYHMÄ |         | Pisteiden laskentatapa |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maksimi-<br>pisteet | Annettu tieto                                | Pisteet | Annettu tieto                                                                      | Pisteet |                        |
| Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 5 % volyyimiriskin. Volyyimivaihtelu tarkastellaan vuositasolla. Osapuolet määrittävät tapauskohtaisesti muutoksen mahdolliset vaikutukset suojaustasoihin sallitun volyyimivaihtelun ylittyessä. |                     | Kyllä                                        |         | Kyllä                                                                              |         |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|-------|--|
| Kvartaali- ja vuosituotteet voidaan kiinnittää vähintään kymmenessä (10) erässä (5 erää/SYS + 5 erää/EPAD). Jokainen yksittäinen SYS- tai EPAD-kiinnitys lasketaan yhdeksi kiinnityseräksi. Jos ajanjakson SYS ja EPAD kiinnitetään samanaikaisesti, kuuluu kaksi (2) kiinnityserää. |  | Kyllä |  | Kyllä |  |
| Systeemi- ja EPAD-tuote voidaan kiinnittää eri aikaan ja näiden tuotteiden kiinnitystasot voivat erota toisistaan toimitusjakson alkaessa.                                                                                                                                           |  | Kyllä |  | Kyllä |  |
| Osa systeemi- ja/tai aluehinnasta voidaan jättää määräytymään Spot-hinnan perusteella.                                                                                                                                                                                               |  | Kyllä |  | Kyllä |  |

Marginaalit sisältävät seuraavat kulut ja riskit, jotka ovat kaikissa tilanteissa myyjän vastattavia:

- Tasekustannus ja taseriski
- Sesonkiprofiilin vaihtelusta aiheutuva vaikutus
- Sallittu volyymivaihtelu 5 % ja sen myyjälle aiheuttama riski
- Kaupankäynti- ja clearing-kulut
- Vakuus- ja takausmaksut
- Maksuajan korkokustannus
- Myyjän hallinnolliset kustannukset ja myyjän kate
- Muut mahdolliset tarjouksen tekohetkellä tiedossa olevat sähkönmyyntiin olennaisesti liittyvät kulut ja riskit, joita ei ole erikseen määritetty tässä dokumentissa marginaalin ulkopuolisiksi kuluiksi tai riskeiksi

Kyllä

Kyllä

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|-------|--|
| <p>Kuukauden sisäinen tuntiprofiilikustannus (+/-) lasketaan ja veloitetaan asiakkaalta kuukausittain seuraavasti:<br/>                 1) Lasketaan asiakkaan tuntitason sähkönkulutuksen ja tuntitason Suomen hinta-alueen spot-hintojen tulojen summa. Tämä jaetaan kuukauden sähkönkäytöllä, jolloin jakolaskun lopputuloksena muodostuu painotettu aluehinnan keskiarvo (EUR/MWh).<br/>                 2) Painotetusta keskiarvosta vähennetään kyseessä olevan kuukauden Suomen hinta-alueen spot-hinnan aritmeettinen keskiarvo. Erotuksen lopputuloksena muodostuu kuukauden tuntiprofiilikustannus (EUR/MWh).<br/>                 3) Edellä kuvattu profiilikustannus huomioidaan kuukausittaisessa laskutushinnassa vaikutuksensa mukaan kuukauden toimitetulle energiamäärälle.</p> |  | Kyllä |  | Kyllä |  |
| <p>Energiamaksut laskutetaan jälkikäteen ilman lisäkustannusta: Tuntimitatuissa kohteissa todetun kulutuksen mukaan ja tyyppikäyräkohteissa arvion perusteella, joka tasataan vähintään kerran vuodessa mittarilukemaan perustuen. Tarjoamme mahdollisuuden koontilaskutukseen asiakkaan haluamalla jaottelulla ja laskut toimitetaan paperilaskuna tai sähköisesti asiakkaan vaatimusten mukaan. Kuvatun mukaisten laskutuspalveluiden veloitukset sisältyvät marginaaliin.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Kyllä |  | Kyllä |  |
| <p>Maksuehto vähintään 21 vrk.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Kyllä |  | Kyllä |  |

HUOM. Vertailu suoritetaan hankinnan kohteen kriteereihin annettujen vastausten perusteella, eikä erillisiä tarjousdokumentteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjousta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.

| VAPAA TUOTANTOTAPA                                                                                        |                     | Helen Oy<br>Kemijärven<br>Kaupunki-<br>ryhmä |         | Turku<br>Energia<br>Energia-<br>ratkaisut<br><br>KEMIJÄRVE<br>N KAUPUNKI<br>-RYHMÄ |         | Pisteiden laskentatapa |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Marginaalitarjoukset                                                                                      | Maksimi-<br>pisteet | Annettu tieto                                | Pisteet | Annettu tieto                                                                      | Pisteet |                        |
|                                                                                                           |                     |                                              |         |                                                                                    |         | Hankintakohtainen      |
| VERTAILUMARGINAALI<br>( Vuosituotteet (YR) * 0,8 ) + ( SPOT kk-<br>ka * 0,2 )                             |                     | 2,34 EUR                                     |         | 4,338 EUR                                                                          |         | Hankintakohtainen      |
| HUOM! Marginaalitarjoukset ilman<br>profiilikustannusta (ks. tarkempi määrittely<br>alempaa kriteeristöä) |                     |                                              |         |                                                                                    |         |                        |
| Vuosituotteet (YR)                                                                                        |                     | 2,340 €/MWh                                  |         | 4,350 €/MWh                                                                        |         |                        |
| Kvartaalituotteet (Q)                                                                                     |                     | 2,340 €/MWh                                  |         | 4,350 €/MWh                                                                        |         |                        |
| Kuukausituotteet (M)                                                                                      |                     | 2,340 €/MWh                                  |         | 4,350 €/MWh                                                                        |         |                        |
| SPOT kk-ka                                                                                                |                     | 2,340 €/MWh                                  |         | 4,290 €/MWh                                                                        |         |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                      |                |                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Kantaverkkoyhtiö Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu ei sisälly marginaaleihin, vaan se laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.                                                                                                                                                                       |                       | Kyllä                |                | Kyllä                |                 |
| <b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Maksimipisteet</b> | <b>Annettu tieto</b> | <b>Pisteet</b> | <b>Annettu tieto</b> | <b>Pisteet</b>  |
| Tarjoushintojen tulee olla arvonlisäverottomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita. Kuukausi (M) - ja kvartaalituote (Q) - marginaaleja tulee tarjota, vaikka ne eivät ole mukana vertailumarginaalin laskennassa. Kuukausi- ja kvartaalituotteen marginaali saa olla sama tai enintään vuosituote (YR) - marginaalin suuruinen. |                       |                      |                |                      |                 |
| <b>Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,000</b>          |                      |                |                      |                 |
| <b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                      |                |                      |                 |
| <b>Kokonaishinta yhteensä</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>100,000</b>        | <b>2,34 EUR</b>      | <b>100,000</b> | <b>4,338 EUR</b>     | <b>53,94191</b> |
| <b>Kaikki pisteet yhteensä</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                      | <b>100,000</b> |                      | <b>53,94191</b> |

pienin annettu arvo  
 ----- \* maksimipisteet  
 tarjottu arvo

Valittu toimittajaksi Sijoitus 1.

Sijoitus 2.

*Kommentti:  
 Edullisin tarjouspyynnön mukainen tarjous.*

| Tarjouspyynnön muut ehdot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Helen Oy<br>Kemijärven<br>Kaupunki-<br>ryhmä | Turku<br>Energia<br>Energia-<br>ratkaisut<br><br>KEMIJÄRVE<br>N KAUPUNKI<br>-RYHMÄ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarjoaja sitoutuu huolehtimaan siitä, että tarjoaja itse ja sen mahdollisesti käyttämät alihankkijat täyttävät sopimussuhteen alkaessa ja sopimuksen voimassaoloaikana tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annetun lain (1233/2006, tilaajavastuulaki) mukaiset edellytykset ja on tarvittaessa valmis todentamaan tämän asiaan liittyvin todistuksin. | Kyllä                                        | Kyllä                                                                              |
| <b>PAKOTTEET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                                                    |
| Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään ja/tai toimielintensä päätöksillä:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                                                                    |

Tarjoaja vakuuttaa, että seuraavat tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena:

- tarjoajayritys, yrityksen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö,
- luonnollinen tai oikeushenkilö, joka omistaa tarjoajayrityksen välittömästi tai välillisesti
- tuotteiden tai palvelun toimittamiseen osallistuva alihankkija, kyseisten alihankkijoiden hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö taikka luonnollinen tai oikeushenkilö, joka omistaa alihankkijayrityksen välittömästi tai välillisesti.

Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle.

Tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.

Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:

- yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai

Kyllä

Kyllä



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |  |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|----|--|
| <p>YK:n pakotteiden kohteena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan</li> <li>• se ilmoittaa viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle</li> <li>• tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.</li> </ul> |  |    |  |    |  |
| <p>Onko tarjoaja</p> <p>a) Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin</p> <p>b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, josta edellä kohdassa a) tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia</p> <p>c) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii kohdassa a) tai b) tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla?</p>                                                                                                        |  | Ei |  | Ei |  |
| <p>Lisätiedot vastauksesta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |    |  |    |  |
| <p>Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, edeltävän kysymyksen kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ei |  | Ei |  |
| <p>Lisätiedot vastauksesta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |    |  |    |  |
| <p>Säädösperusta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |    |  |    |  |

NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o  
833/2014, annettu 31 päivänä heinäkuuta  
2014, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan  
tilannetta epävakauttavien Venäjän  
toimien johdosta

NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o  
269/2014, annettu 17 päivänä  
maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista  
koskemattomuutta, suvereniteettia ja  
itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien  
toimien johdosta määrättävistä  
rajoittavista toimenpiteistä  
- muutosasetus: NEUVOSTON ASETUS  
(EU) 2022/576, annettu 8 päivänä  
huhtikuuta 2022, rajoittavista  
toimenpiteistä Ukrainan tilannetta  
epävakauttavien Venäjän toimien  
johdosta annetun asetuksen (EU) N:o  
833/2014 muuttamisesta