

**TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO**
**Satakunnan koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

**Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 4**
**Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 4**

Yhteiset kriteerit/tiedot		Imatran Seudun Sähkö Oy		Kokemäen Sähkö Oy		Turku Energia Energiaratkaisut		Helen Oy		Pisteiden laskentatapa
	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 5 % volyymiriskin. Volyymivaihtelu tarkastellaan vuositasolla. Osapuolet määrittävät tapauskohtaisesti muutoksen mahdolliset vaikutukset suojaustasoihin sallitun volyymivaihtelun ylittyessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kvartaali- ja vuosituotteet voidaan kiinnittää vähintään kuudessa (6) erässä (3 erää/SYS + 3 erää/EPAD). Jokainen yksittäinen SYS- tai EPAD-kiinnitys lasketaan yhdeksi kiinnityseräksi. Jos ajanjakson SYS ja EPAD kiinnitetään samanaikaisesti, kuluu kaksi (2) kiinnityserää.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Systeemi- ja EPAD-tuote voidaan kiinnittää eri aikaan ja näiden tuotteiden kiinnitystasot voivat erota toisistaan toimitusjakson alkaessa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Osa systeemi- ja/tai aluehinnasta voidaan jättää määräytymään Spot-hinnan perusteella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

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

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

Kuukauden sisäinen tuntiprofiilikustannus (+/-) lasketaan ja veloitetaan asiakkaalta kuukausittain seuraavasti:

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).

2) Painotetusta keskiarvosta vähennetään kyseessä olevan kuukauden Suomen hinta-alueen spot-hinnan aritmeettinen keskiarvo. Erotuksen lopputuloksena muodostuu kuukauden tuntiprofiilikustannus (EUR/MWh).

3) Edellä kuvattu profiilikustannus huomioidaan kuukausittaisessa laskutushinnassa vaikutuksensa mukaan kuukauden toimitetulle energiamäärälle.

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

Kyllä

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 toiveen mukaan. Kuvatun mukaisten laskutuspalveluiden veloitukset sisältyvät marginaaliin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Maksuehto vähintään 14 vrk.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
HUOM. Vertailu suoritetaan hankinnan kohteen kriteereihin annettujen vastausten perusteella, eikä erillisiä tarjousdokumentteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjouta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.									

## VAPAA TUOTANTOTAPA

Marginaalitarjoukset		Maksimipisteet	Imatran Seudun Sähkö Oy		Kokemäen Sähkö Oy		Turku Energia Energiaratkaisut		Helen Oy		Pisteiden laskentatapa
			Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
VERTAILUMARGINAALI ( Vuosituotteet (YR) * 0,8 ) + ( SPOT kk-ka * 0,2 )			5,552 EUR		3,9 EUR		6,62 EUR		5,128 EUR		Hankintakohtainen
HUOM! Marginaalitarjoukset ilman profiilikustannusta (ks. tarkempi määrittely alemmaa kriteeristöä). Tarjoushintojen tulee olla arvonlisäverottomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita.											Hankintakohtainen
Vuosituotteet (YR)			5,968 €/MWh		4,000 €/MWh		6,680 €/MWh		5,566 €/MWh		
Kvartaalituotteet (Q)			5,968 €/MWh		4,000 €/MWh		6,680 €/MWh		5,566 €/MWh		
Kuukausituotteet (M)			5,968 €/MWh		4,000 €/MWh		6,680 €/MWh		5,566 €/MWh		
SPOT kk-ka			3,888 €/MWh		3,500 €/MWh		6,380 €/MWh		3,375 €/MWh		
Ryhmän yleiset kriteerit		Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	

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.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Mahdollisen alkuperätakuuhankinnan (optio) välityspalkkio sisältyy marginaaliin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kantaverkkoyhtiö Fingridin tasepalvelun tuotannon ja kulutuksen volyyymimaksu ei sisälly marginaaleihin, vaan se laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Datahubin käyttöpaikkakohtaiset maksut eivät sisälly marginaaleihin, vaan ne laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<b>Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet</b>	<b>0,000</b>								
<b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>									
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>100,000</b>	<b>5,552 EUR</b>	<b>70,24496</b>	<b>3,90 EUR</b>	<b>100,000</b>	<b>6,62 EUR</b>	<b>58,91239</b>	<b>5,128 EUR</b>	<b>76,05601</b>
<b>Kaikki pisteet yhteensä</b>			<b>70,24496</b>		<b>100,000</b>		<b>58,91239</b>		<b>76,05601</b>

pienin annettu arvo  
..... \* maksimipisteet  
tariottu arvo

[ ] Sijoitus 3.

[X] Sijoitus 1.  
*Edullisin tarjouspyynnön mukainen tarjous.*

[ ] Sijoitus 4.

[ ] Sijoitus 2.

Tarjouspyynnön muut ehdot

Imatran Seudun Sähkö Oy

Kokemäen Sähkö Oy

Turku Energia Energiaratkaisut

Helen Oy

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

Kyllä

Kyllä

**PAKOTTEET**

**Kysymys 1**

Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään tai toimielintensä päätöksillä.

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajayritys tai ne yritykset tai henkilöt, joiden omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa tarjoajayritys on, eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena. Lisätietoja pakotteista on saatavilla Ulkoministeriön verkkosivuilla: [um.fi/pakotteet](http://um.fi/pakotteet)

Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle.

Tarjoaja vakuuttaa, että tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.

Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<ul style="list-style-type: none"> <li>yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena</li> <li>se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä 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>							
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot							
Kysymys 2A		Ei		Ei		Ei	
Asetuksen (EU) 833/2014 artiklan 5 k mukaan EU-kyynnysarvot ylittäviä julkisia hankintasopimuksia ei saa tehdä alla mainittujen tahojen kanssa.							
Onko tarjoaja							
a) Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin							
b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, josta edellä kohdassa a) tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia							
c) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii kohdassa a) tai b) tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla?							
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot							
Kysymys 2B		Ei		Ei		Ei	
Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, kysymyksen 2A kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?							
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot							