

## Tarjousten vertailutaulukko - Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta

### Yhteiset kriteerit/tiedot

		Helen Oy		KSS Energia Oy		Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 5 % volyyimirikin. Volyyimivaihtelu tarkastellaan vuositasolla. Osapuolet määrittävät tapauskohtaisesti muutoksen mahdolliset vaikutukset suojaustasoihin sallitun volyyimivaihtelun ylittyessä.		Kyllä		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		Kyllä		
Systeemi- ja EPAD-tuote voidaan kiinnittää eri aikaan ja näiden tuotteiden kiinnitystasot voivat erota toisistaan toimitusjakson alkaessa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Osa systeemi- ja/tai aluehinnasta voidaan jättää määräytymään Spot-hinnan perusteella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Marginaalit sisältävät seuraavat kulut ja riskit, jotka ovat kaikissa tilanteissa myyjän vastattavia: • Tasekustannus ja taseriski • Sesonkiprofiilin vaihtelusta aiheutuva vaikutus • Sallittu volyyimivaihtelu 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		Kyllä		

		Helen Oy		KSS Energia Oy		Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
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		
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		
Maksuehto vähintään 14 vrk.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
HUOM. Vertailu suoritetaan hankinnan kohteen kriteereihin annettujen vastausten perusteella, eikä erillisiä tarjousdokumenteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjousta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.								

## VAPAA TUOTANTOTAPA

		Helen Oy		KSS Energia Oy		Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
<b>Marginaalitarjoukset</b>								Hankintakohtainen
<b>VERTAILUMARGINAALI</b> ( <i>Vuosituotteet (YR)*0,8</i> ) + ( <i>SPOT kk-ka*0,2</i> )		<b>2,593 EUR</b>		<b>11,250 EUR</b>		<b>3,318 EUR</b>		Manuaalinen
<b>HUOM!</b> Marginaalitarjoukset ilman profiilikustannusta (ks. tarkempi määrittely alemmaa kriteeristöstä)								
<b>Vuosituotteet (YR)</b>		2,593 €/MWh		11,25 €/MWh		3,33 €/MWh		
<b>Kvartaalituotteet (Q)</b>		2,593 €/MWh		11,25 €/MWh		3,33 €/MWh		
<b>Kuukausituotteet (M)</b>		2,593 €/MWh		11,25 €/MWh		3,33 €/MWh		
<b>SPOT kk-ka</b>		2,593 €/MWh		11,25 €/MWh		3,27 €/MWh		
<b>Mahdollisen alkuperätakuuhankinnan (optio) välityspalkkio sisältyy marginaaliin.</b>		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
<b>Kantaverkkoyhtiö Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyyمیمaksu ei sisälly marginaaleihin, vaan se laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.</b>		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
<b>Datahubin käyttöpaikkakohtaiset maksut eivät sisälly marginaaleihin, vaan ne laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.</b>		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
<b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>								
<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>								

**Vertailun yhteenveto**

		Helen Oy		KSS Energia Oy		Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
<b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>								
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>2,593 EUR</b>	<b>100,000</b>	<b>11,25 EUR</b>	<b>23,04889</b>	<b>3,318 EUR</b>	<b>78,14949</b>	Suhde pienimpään
<b>Kaikki pisteet yhteensä</b>	<b>100</b>		<b>100,000</b>		<b>23,04889</b>		<b>78,14949</b>	
<b>Sijoitus</b>		<b>1.</b>		<b>3.</b>		<b>2.</b>		
<b>Valittu</b>		<b>Kyllä</b>		<b>Ei</b>		<b>Ei</b>		
		Kommentti: Edullisin tarjouspyynnön mukainen tarjous.						

## Muut ehdot

	Helen Oy	KSS Energia Oy	Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>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.</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>PAKOTTEET</b>			
<b>Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään ja/tai toimielintensä päätöksillä:</b>			
<b>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 päättyä pakotteiden kohteena olevalle taholle. Tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	Helen Oy	KSS Energia Oy	Turku Energia Energiaratkaisut Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä / Sähköenergian hankinta
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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?	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
<b>Lisätiedot vastauksesta</b>			
Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, edeltävän kysymyksen kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
<b>Lisätiedot vastauksesta</b>			
<b>Säädösperusta</b>			
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			