

Pello & Ylitornio -ryhmä

Sähköenergian hankinta: Suositus sähkötoimittajasta
9.11.2023



This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

Sähkötoimittajien marginaalikilpailutus

Pello & Ylitornio -ryhmä



- Ryhmään kuuluu Pellon kunta, Pellon seurakunta, Pellon Energia Oy, Pellon Laskettelurinteet Oy, Pellon Serviisi Oy, Vihreä Pysäkki Oy, Kiinteistö Oy Pellon Vuokra-Asunnot, Pellon Vesihuolto Osuuskunta, Ylitornion kunta, Ylitornion seurakunta, Ainiovaaran Kiinteistöt Oy ja Alkkulan Aluelämpö Oy
- Yhteensä 394 käyttöpaikkaa n. 9316 MWh/vuosi
- Pyydetty tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta jaksolle 1.1.2024 – 31.12.2027
- Sopimuksessa määritellään hintamekanismi ja marginaali. Lopullinen laskutushinta muodostuu myyjän marginaalista, toteutuneesta profiilikustannuksesta ja prosentiosuuksina tehdyistä hinnankiinnityksistä.
- Hankintailmoitus on lähetetty julkaistavaksi 4.10.2023.
- Tarjoukset tuli palauttaa 9.11.2023 klo 12:00 mennessä.
- Ilmoitusnumero Hilma: 2023-000582 / Ilmoitusnumero TED: 00599908-2023.
- Tarjoukset avattiin 9.11.2023 klo 12:35 ja siitä laadittiin pöytäkirja.
- Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä 3 kpl.
- Kaikki tarjoajat ovat olleet kelvollisia tarjoamaan.
- Kaikki tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia.

Suosituksemme uudeksi sähköntoimittajaksi



- VENI Energian suositus uudeksi sähköntoimittajaksenne on **Helen Oy**, jonka tarjous on edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.
- Helen Oy:n marginaalitarjous kaikille tuotteille on **5,31 €/MWh = 0,531 snt/kWh**



Hinnat ilmoitettu alv 0 %.

Mitä seuraavaksi tapahtuu?

- VENin vastuu
- Asiakkaan vastuu

Toimittajan valintaprosessi



Sähkön myyntihinnan muodostuminen

Aluehintaerotuote (EPAD)

- Aluehintaero syntyy riittämättömistä siirtoyhteisistä eri hinta-alueiden välillä ja on aina osa sähkön hintaa, vaikka se ei näkyisi eriteltyinä sähkölaskulla
- VENI:n salkunhoitotiimi pystyy vaikuttamaan aluehintaerotuotteeseen hinnankiinnityksillä
- $\text{Systeemituote kiinnitys} + \text{Suomen aluehintaerotuote kiinnitys} = \text{kiinnitys Suomen alueelle}$

Sähkøyhtiön marginaali

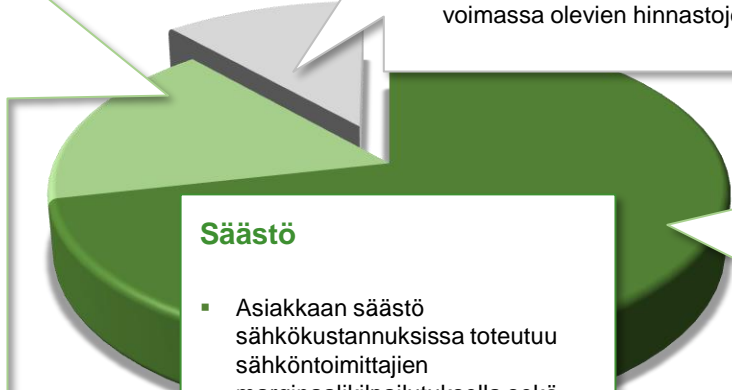
- Kilpailutamme kymmeniä sähköntoimittajia
- Kulutusprofiilista riippuva profiilikustannus määräytyy toteuman mukaan kuukausittain
- Kantaverkkoyhtiö Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu sekä Datahubin käyttöpaikkakohtaiset maksut määräytyvät kulloinkin voimassa olevien hinnastojen mukaisesti

Säästö

- Asiakkaan säästö sähkökustannuksissa toteutuu sähköntoimittajien marginaalikiilpailutuksella sekä erityisesti VENI:n salkunhoitotiimin tekemillä hinnankiinnityksillä

Systeemituote (SYS)

- Systeemi hinta tarkoittaa sähkön tukkumarkkinahintaa
- Se on ylivoimaisesti suurin hintakomponentti ja siksi sen suojaaminen hintavaihteluilta oikeaan aikaan on tehokkain tapa vaikuttaa sähkön kokonaishintaan
- $\text{Systeemituote kiinnitys} + \text{Suomen aluehintaerotuote kiinnitys} = \text{kiinnitys Suomen alueelle}$





VENI Energia

VENI Energia Oy

Palokunnankatu 26
FI-13100 Hämeenlinna

+358 20 741 4110
asiakaspalvelu@venienergia.fi
www.venienergia.fi

Tarjousten vertailutaulukko - Pello & Ylitornio -ryhmä / Sähköenergian hankinta

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Helen Oy		Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ		Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Toimituksen aloitusta voidaan lykätä tilaajan ilmoituksella ilman erillistä neuvottelua 1.4.2024 asti. Mahdollinen toimituksen alkupäivämäärän siirto ei vaikuta toimituksen päättymispäivämäärään.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 5 % volyyminvaihtelu tarkastellaan vuositasona. Osapuolet määrittävät tapauskohtaisesti muutoksen mahdolliset vaikutukset suojaustasoihin sallitun volyyminvaihtelun 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		

		Helen Oy		Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ		Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Marginaalit sisältävät seuraavat kulut ja riskit, jotka ovat kaikissa tilanteissa myyjän vastattavia: • Tasekustannus ja taseriski • Sesonkiprofiilin vaihtelusta aiheutuva vaikutus • Sallittu volyyminvaihtelu 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		
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		

		Helen Oy		Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ		Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
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 tarjousdokumentteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjousta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.								

VAPAA TUOTANTOTAPA

		Helen Oy		Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ		Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Marginaalitarjoukset								Hankintakohtainen
VERTAILUMARGINAALI (<i>Vuosituotteet (YR)*0,8</i>) + (<i>SPOT kk-ka*0,2</i>)		5,310 EUR		5,504 EUR		7,990 EUR		Manuaalinen
HUOM! Marginaalitarjoukset ilman profiilikustannusta (ks. tarkempi määrittely alemmaa kriteeristöstä). Tarjoushintojen tulee olla arvonlisäverottomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita.								
Vuosituotteet (YR)		5,31 €/MWh		5,55 €/MWh		7,99 €/MWh		
Kvartaalituotteet (Q)		5,31 €/MWh		5,55 €/MWh		7,99 €/MWh		
Kuukausituotteet (M)		5,31 €/MWh		5,55 €/MWh		7,99 €/MWh		
SPOT kk-ka		5,31 €/MWh		5,32 €/MWh		7,99 €/MWh		
Ryhmän yleiset kriteerit								
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		
Mahdollisen alkuperätakuuhankinnan (optio) välityspalkkio sisältyy marginaaliin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kantaverkkoyhtiö Fingridin tasepalvelun tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu ei sisälly marginaaleihin, vaan se laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Datahubin käyttöpaikkakohtaiset maksut eivät sisälly marginaaleihin, vaan ne laskutetaan toimitusjaksolla kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		Helen Oy		Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ		Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.								
Kokonaishinta yhteensä	100	5,31 EUR	100,000	5,504 EUR	96,47529	7,99 EUR	66,45807	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		96,47529		66,45807	
Sijoitus		1.		2.		3.		
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		
		Kommentti: Edullisin tarjouspyynnön mukainen tarjous.						

Muut ehdot

	Helen Oy	Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ	Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<p>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.</p>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<p>PAKOTTEET</p> <p>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 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.</p>			

	Helen Oy	Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ	Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että: • yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena • se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan • se ilmoittaa 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 palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot			
Kysymys 2A Asetuksen (EU) 833/2014 artiklan 5 k mukaan EU-kynnysarvot 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) tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla?	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot			
Kysymys 2B Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, kysymyksen 2A kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			

	Helen Oy	Turku Energia Energiaratkaisut PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ	Vaasan Sähkö Oy PELLO & YLITORNIO -RYHMÄ / Tarjous Vaasan Sähkö Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot			