

Sähköenergian hankinta 2026-2029

Tekninen lautakunta 19.08.2025 § 69
184/02.08.00/2024

Valmistelija tekninen johtaja niina.varjo@karkola.fi puh. 044-770 2148
hallintasuunnittelija mira.takku@karkola.fi puh. 044-770 2055

Hankinnan kuvaus

Kärkölän kunnan ja Vanhustenkotiyhdistyksen sähköenergian toimitus on kilpailutettu vuosille 2021-2023 optiokausilla 2024 ja 2025. Viimeinen optiokausi päättyy 31.12.2025, joten sähköenergia tulee kilpailuttaa uudelleen.

Kärkölän kunta ja Vanhustenkotiyhdistys ovat hankkineet yhdessä VENI Energia Oy:ltä sähköenergian kiinnityspalvelun ja samalla kilpailutuspalvelun. Kilpailutus tehdään hyödyntäen Päijät-Hämeen kuntien hankintarengasta. Sähkönkilpailutuksen hankintarenkaassa hankintayksiköt, esimerkiksi tietyn alueen kunnat, pyytävät yhdessä samansisältöisin tarjouspyynnöin tarjouksia ja sitoutuvat siihen päätösehdotukseen, joka yhteisesti kilpailun perusteella valmistellaan. Hankintayksiköt kuitenkin tekevät päätöksen tällöin muodollisesti itsenäisenä noudattaen yhteisesti hyväksyttyä päätössuosittelusta.

Päijät-Hämeen hankintarenkaassa kilpailutuspalvelu on hankittu VENI Energia Oy:ltä, joka on laatinut hankintayksikköjen yhteiset tarjouspyynnöt ja kilpailuttanut sähköenergian yhtenä kokonaisuutena, jolloin hankintavolyymia on saatu lisättyä ja tarjouksista saadaan kilpailukykyisemmät ja hankintayksiköille edullisemmat.

Hankinnasta ilmoittaminen ja hankintamenettely

VENI Energia Oy on Päijät-Hämeen kuntien hankintarenkaan (sis. Hartolan kunta, Heinolan Tilapalvelut Oy, Heinolan kaupunki, Heinolan seurakunta, Heinolan vuokra-asunnot Oy, Iitin Vuokratalot Oy, Iitin kunta, Kiinteistö Oy Iitin Jäähalli, Kiinteistö Oy Marjatie 13, Kiinteistö Oy Mustikkatie 2, Kärkölän Vanhustenkotiyhdistys ry, Kärkölän kunta ja Aqua Palvelu Oy) toimesta pyytänyt tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta, jossa sovitaan hintamekanismista ja marginaalista.

Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä samanlaatuisten ja samalle aikajaksolle tehtävien hankintojen on katsottu kuuluvan luontevasti samaan hankintakokonaisuuteen.

Hankinta on EU-kynnysarvot ylittävä. Hankintamenettelynä käytettiin hankintalain 32 §:n mukaista avointa menettelyä.

Hankintailmoitus tarjouspyyntöasiakirjoineen on julkaistu julkisten hankintojen Hilma-kanavalla sekä EU:n virallisen lehden täydennysosassa (TED) 21.5.2025. Kysymyksiä hankinnasta saatiin 1 kpl ja siihen vastattiin 6.6.2025.

Tarjouksen jättäneet toimittajat

Tarjouksen jättivät määräaikaan 23.6.2025 klo 12:00 mennessä seuraavat toimittajat:

1. Lumme Energia Oy (2038931-6)
2. Turku Energia Energiaratkaisut (0984944-9)
3. Väre Oy (2923655-1)

Tarjoustenavaustilaisuus pidettiin 23.6.2025 klo 12:11 alkaen VENI Energia Oy:n toimesta. tilaisuudessa todettiin, että kaikki tarjoajat olivat kelpollisia tarjoamaan ja kaikki tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjouksen vertailu ja valinta perusteluineen

Tarjousten valintaperuste oli kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena halvin hinta.

Hinnan vertailu tehtiin tarjouspyynnön kohdassa ”Hankinnan kohteen kriteerit” esitetyn mukaisesti, eli vertailussa käytettävä marginaali muodostettiin tarjoushinnoista seuraavasti: Kaupankäyntimarginaali (M, Q, YR) * 1,5 + Tuntispot-marginaali. Kaupankäyntimarginaalin tuli olla sama kaikille tuotteille (M, Q, YR).

Kokonaishintapisteet laskettiin vertailumarginaalista tarjouspyynnössä esitetyllä kaavalla (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) *maksimipisteet. Halvin tarjous sai eniten pisteitä.

Edellä mainitut valintaperusteet esitettiin tarjouspyynnössä.

Tarjousvertailun perusteella VENI Energian suositus sähköntoimittajaksi on Lumme Energia Oy sen tarjouksen ollessa edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.

Hankinnan kokonaishinta

Sähkön hinta muodostuu myyjän marginaaleista, Tuntispot-toimituksesta ja hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta sekä Datahubin kulloinkin voimassa olevista käyttöpaikkakohtaisista maksuista.

Hinnankiinnityksiä tehdään teho-osuuksina asiakkaan voimassa olevaa kulutusennustetta vastaan. Sähköenergian kiinnitysten hinnoittelussa käytetään referenssihintana Nasdaq Oslo ASA:n johdannaismarkkinoilla määriteltyjä kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteita (Systeemi ja EPAD).

Hankinnan kokonaisarvoksi Kärkölän kunnan osalta arvioidaan noin 250 000 €/vuosi ilman arvonlisäveroa. Hankinnan lopullinen kokonaisarvo määräytyy kulutetun sähkön sekä toteutuneiden kiinnityshintojen mukaan.

Hankinnan kustannukset tiliöidään kulutuspaikkojen mukaisesti käyttötalouteen kustannuspaikoille 1310 Tiedotus ja markkinointi, 1920 Suunnittelu, 1930 Rakennettujen kiinteistöjen ylläpito, 1940 Puistot, 1965

Liikuntapaikat, 1970 Kaavatiet, 1975 Muut tiet ja alueet, 1981 Vesilaitos, 1982 Viemärilaitos ja 1997 Vuokkoharjun lämpölaitos.

Sopimuskausi ja sopimus

Sähköenergian hankintasopimus tehdään kilpailutuksen mukaisesti ajalle 1.1.2026 - 31.12.2029.

Sopimusasiakirjojen pätemisjärjestys

1. Sopimus
2. Tarjouspyyntö + ESPD-lomake
3. Energiateollisuus ry:n suosittelemat sähkönmyyntiehdot, SME 2024
4. Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot tavarahankinnoissa, JYSE 2025 TAVARAT
5. Tarjous

Esittelijä	tekninen johtaja Niina Varjo
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hankkia sähköenergian vuosille 2026-2029 VENI Energian suosituksen mukaisesti Lumme Energia Oy:ltä, sen tarjouksen ollessa edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.
Päätös	Päätettiin päätösehdotuksen mukaisesti.
Muutoksenhaku	Hankintaoikaisu, Valitusosoitus markkinaoikeuteen
Jakelu	VENI Energian toimesta tarjonneille yhtiöille