

Liittyminen Hansel Oy:n Aurinkovoimalat 2020–2026 yhteishankintaan

Elinvoimalautakunta 27.02.2024 § 26
65/02.08/2024

Hansel Oy:llä on avoinna yhteishankinta Aurinkovoimalat 2020-2026.

Tämän dynaamisen hankintajärjestelmän kautta voi hankkia aurinkovoimaloita sekä niihin liittyviä asennus- ja muita palveluita.

Kunta voi hankkia aurinkovoimaloita asennettuina (myös PPA-mallilla) sekä muita aurinkovoimaloihin liittyviä tuotteita ja palveluita, kuten suunnittelua, seurantajärjestelmiä ja komponentteja.

Yhteishankinta tarjoaa ratkaisun kaikkiin asiakkaan aurinkovoimatarpeisiin. Skaala kattaa kokoluokat aina pienistä, yhden paneelin akkujärjestelmistä suuriin aurinkopuistoihin. Voimaloiden lisäksi DPS:ään kuuluvat myös niihin liittyvät palvelut (esim. etävalvonta, tuotannon seuranta ja huolto). Sopimuksen kautta ei voi hankkia aurinkolämpökeräimiä.

Aurinkovoiman hyödyt:

- Kotimaista ja uusiutuvaa, lähes päästötöntä energiaa
- Näkyvä ilmastonmuutoksen hillintäkeino
- Kannattava investointi, sisäinen korko jopa yli 10 %
- Vähentää riippuvuutta ostosähköstä tyypillisesti 5-20 %
- Lähes riskitön ja huoltovapaa
- Pitkäikäinen investointi
- Tuotantoa päivisin, kun sähkön hinta on korkeimmillaan
- Päiväaikaisten kulutushuippujen leikkaus
- Kiinteistön arvonnousu
- Voimala maksaa itsensä takaisin, lisäksi kunta-asiakkailla mahdollisuus 15 prosentin investointitukeen.

Toimittaja valitaan dynaamisen hankintajärjestelmän sisäisen kilpailutuksen eli minikilpailutuksen avulla.

Valmistelija	Ville Könönen etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p.0440 421347
Esittelijä	Tekninen johtaja Ville Könönen
Ehdotus	Elinvoimalataakunta päättää, että Vihdin kunta liittyy Hansel Oy:n Aurinkovoimalat 2020-2026 yhteishankintaan.
Päätös	Lautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.
Tiedoksi	