

Sähkönhankinnan kilpailutus 1.1.2023-31.12.2026

28/10.03.02/2018

TEKLTk 17.11.2021 § 95

Valmistelija:

Janne Myntti, tekninen johtaja, puh 044 743 2252

janne.myntti@hartola.fi

Hartolan kunnan sähkösopimus KSS Energian kanssa päättyy 31.12.2022 ja uuden sähkösopimuskauden kilpailuttaminen on jälleen ajankohtaista. Hankinta on kilpailutettu Yrittäjäin sähkönhankinnan toimesta Hilmassa. Sopimuskausi on 48 kuukautta, jolloin sähkön tukkuhintojen laskiessa on valmius tehdä hintakiinnityksiä pidemmälle.

Hartolan kunta on liittynyt kunnanvaltuuston päätöksellä 18.12.2019 hiilineutraalien kuntien Hinku-verkostoon, mistä johtuen ostettavan sähkön tuotantotavaksi esitetään uusiutuvia energialähteitä. Hinku-verkoston kunnat ovat sitoutuneet tavoittelemaan 80 prosentin päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Kunnat pyrkivät vähentämään ilmastopäästöjään muun muassa lisäämällä uusiutuvan energian käyttöä ja parantamalla energiatehokkuutta.

Alkuperätakaamattoman sähkön alkuperä määräytyy Energiaviraston selvittämän kansallisen jäännösjakauman perusteella. Vuoden 2020 osalta 40,58 prosenttia sähköstä oli fossiilista alkuperää, 51,54 prosenttia tuotettiin ydinenergialla ja ainoastaan 7,88 prosenttia oli tuotettu uusiutuvilla energialähteillä. Jäännösjakauman mukaisen sähköntuotannon keskimääräiset hiilidioksidin ominaispäästöt ovat 232,41 g/kWh ja käytetyn ydinpolttoaineen määrä on 1,49 mg/kWh. Hartolan kunnan vuosikulutusarviolta laskettuna alkuperätakaamattoman sähkön vuotuiset hiilidioksidipäästöt ovat noin 427 920 kg. Kilpailutetun vihreän sähkön hiilidioksidipäästöt ovat 0.

Hyväksyttyjä tarjouksia saapui kuusi. Edullisimman tarjouksen sekä vapailla, että uusiutuvilla tuotantotavoilla teki Parikkalan Valo Oy. Erotus tuotantotapojen välillä on 1,00 €/MWh, joka on koko ryhmän kulutusarviolta noin 1 850€ vuodessa. Tarjoukset on pyydetty sekä uusiutuvilla että vapailla tuotantotavoilla. Tarjousvertailu on esityslistan liitteenä.

Teknisen johtajan ehdotus

Tekninen lautakunta päättää esittää kunnanhallitukselle sähkön hankintasopimuksen tekoa edullisimman tarjouksen antaneen Parikkalan Valo Oy:n kanssa uusiutuvilla tuotantotavoilla.

Hankinnan arvo sopimuskaudella on noin 300 000 €. Tarjoukset ovat voimassa 31.03.2022 saakka.

Päätös	Ehdotuksen mukaan.
Muutoksenhakuohje	Muutoksenhakukielto (Hankintapäätöksestä hankintaoikaisu, Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista)
Jatkokäsittely	Kunnanhallitus
Jakelu	Yrittäjien sähkönhankinta Oy (hankinta@sahkonhankinta.fi) Elisa Jaakkola