

Sähköenergian hankinta 1.1.2021 - 31.12.2024

742/02.07.00/2020

Tekninen lautakunta 28.10.2020 § 88

Tekninen johtaja Reima Ojala 14.10.2020:

Naantalin kaupunki on pyytänyt tarjouksia sähkön oston hankintasopimuksesta. Hankintailmoitus on julkaistu www.tarjouspalvelu.fi -sivustolla sekä Hilma-kanavassa 5.9.2020 numerolla 2020-053259. Hankintasopimuksella tarkoitetaan sähkönmyyntisopimusta, jossa sovitaan hintamekanismista ja marginaalista. Lopullinen sähköenergian laskutushinta määräytyy sopimusjaksolle tehtävien hinnan kiinnitysten mukaan.

OHEISMATERIAALI: Tarjouspyyntö ja tarjouspyynnön liitteet

Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset:

1. Energia Myynti Suomi Oy
2. Kokkolan Energia
3. Loiste Sähkönmyynti Oy
4. Naantalin Energia Oy
5. Turku Energia Sähkönmyynti

Vaihtoehtoiset tarjoukset vapaatuotantotapa / uusiutuvilla energialähteillä tuotettu sähkö olivat sallittuja, ja tarjouspyynnössä pidettiin oikeus valita toimittajaksi kumman tahansa kategorian edullisimman tarjouksen tehnyt toimittaja. Kokonaishintapisteet laskettiin vertailumarginaalista tarjouspyynnössä esitetyllä kaavalla (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) * maksimipisteet. Halvin tarjous sai eniten pisteitä.

OHEISMATERIAALI: Vertailutaulukko

Naantalin Energia Oy:n tarjous oli sekä vapaalla tuotantotavalla että uusiutuvilla energialähteillä tuotetulla sähköenergialla edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.

Uusiutuvilla energialähteillä tuotettu sähkö on noin 9 000 euroa kalliimpaa kuin vapaalla tuotantotavalla tuotettu sähkö.

YRITYSVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Sähkönkilpailutuksen yritysvaikutukset rajoittuvat normaaliin kilpailutusmenettelyyn ja sähkön toimittajan valintaan liittyviin seikkoihin.

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Naantalin kaupungin Ympäristöohjelman 2020-2024 kohdassa Ympäristövastuullinen Naantali on asetettu tavoitteeksi, että kaupunki ottaa keskeisimmässä hankinnoissaan huomioon ympäristönäkökohdat. Vuosien 2020-2024 keskeisimmät hankinnat ovat ajoneuvot ja työkoneet, elintarvikkeet, siivousvälineet ja puhdistusaineet, viestintämateriaalit, rakennushank-

keet ja kaupungin kiinteistöissä käytettävä sähköenergia. Kaupunki ottaa huomioon kaupungin käyttämän sähkön kilpailutuksessa ympäristönäkökohdat, kuten uusiutuvalla energialla tuotetun sähkön (vihreä sähkö) osuuden. Uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön hiilijalanjälki on noin 1 800 ton CO2 pienempi vuodessa kuin vapaalla tuotantotavalla tuotetun sähkön (Laskelmissa on käytetty keskimääräisenä sähköntuotannon CO2-päästökertoimena Tilastokeskuksen ilmoittamaa kolmen vuoden liukuvaa keskiarvoa, joka on päivitetty 12.5.2020).

TEKNINEN JOHTAJA:

Tekninen lautakunta päättää valita toimittajaksi sopimuskaudelle 1.1.2021 - 31.12.2024 kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättäneen Naantalin Energia Oy:n. Sopimus tehdään uusiutuvilla energialähteillä tuotetusta sähköstä. Naantalin kaupungin 1.4.2020 voimaan tulleen hallintosäätökohtan 45 § Viranhaltijoiden tehtävät ja toimivalta mukaan päätöksen sähkönhinnan kiinnittämisestä tekee tekninen johtaja. Sopimuksen allekirjoittavat tekninen johtaja ja teknisen lautakunnan sihteeri.

TEKNINEN LAUTAKUNTA:

Teknisen johtajan ehdotus hyväksyttiin.