
1788/02.08.00/2024

Vireillepanija

Asia

Aurinkovoimaloiden mahdollisuudet ja vaikutukset maankäyttöön - selvitys, konsultin valinta

Suurten aurinkovoimaloiden rakentaminen on voimakkaassa kasvussa Suomessa, ja hankkeita on selvitysvaiheessa ja suunnitteilla myös Porvooseen. Aurinkovoimaloiden suurimittakaavainen sähköntuotanto ja siihen liittyvät vaatimukset ja vaikutukset ovat haastavia ja uusia. Tavoitteena on eri toimintojen yhteensovittamisen kautta löytää Porvoosta aurinkovoimaloiden rakentamiselle parhaiten soveltuvat alueet ja samalla vähentää aurinkovoimaloista aiheutuvia haitallisia vaikutuksia.

Tavoitteena on laatia selvitys, miten ja millä periaatteilla sekä luvituksella merkittäviä aurinkovoimaloita voisi Porvooseen sijoittaa.

Porvoon kaupunkistrategiassa yhtenä kärkenä on ”ilmastotekojen kaupunki”. Kaupunginvaltuusto hyväksyi vuonna 2023 uuden ilmasto- ja ympäristöohjelman. Tämä selvitys tukee Porvoon kaupunkisuunnittelun työtä vihreän siirtymän edistämiseksi ja tulevaisuuden energiatarpeiden täyttämiseksi.

Tarjouksia selvityksen laatimiseksi pyydettiin Claudia järjestelmän kautta 7.5.2024. Määräaikaan, 31.5.2024 klo 14.00. mennessä saatiin kuusi (6) tarjousta. Kaikki tarjoukset täyttivät tarjoajan soveltuvuudelle ja tarjouksen muodolle asetetut vähimmäisvaatimukset.

Hankintapäätöksen perusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus. Arviossa painoi työryhmän kokemus ja osaaminen vastaavista selvityksistä 30 %, työohjelman laatu 30 % ja kokonaishinta 40 %. Tarjousten vertailusta laadittu liikesalaisuuksia sisältämätön arviointiyhteenvedo on päätöksen liitteenä.

Toimivallan peruste

Hallintosäätö §64

Päätös

Päätän, että aurinkovoimaloiden mahdollisuudet ja vaikutukset maankäyttöön selvityksen laatijaksi valitaan parhaat vertailupisteet saanut Ramboll Finland Oy hintaan 25 500 euroa (alv 0 %).

Kaupunkisuunnittelupäällikkö

**** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ****

Lisätietoja antaa:

Jarkko Lyytinen, jarkko.lyytinen@porvoo.fi

Jakelu

Tarjoajat
Kaupunkikehityslautakunta
Sähköinen ilmoitustaulu

Liitteet

- Avauspöytäkirja Aurinkovoimalat selvitys 31.5.2024
- Vertailutaulukko Aurinkovoimalat päätöksen liitteeksi 28.6.2024
- 1 Oikaisuvaatimusohje 14 PV