

## **Kestävä tuulivoimarakentaminen Pohjois-Pohjanmaalla (TUULI) -hankkeen asiantuntijakonsultin hankinta**

Mkh 15.02.2021 § 23

71/02.04.04/2021

### **Asian esittely**

Kestävä tuulivoimarakentaminen Pohjois-Pohjanmaalla (TUULI) -hankkeen tavoitteena on edistää kestävästä tuulivoimarakentamisesta Pohjois-Pohjanmaan alueella. Hankkeessa laaditaan Pohjois-Pohjanmaalle tuulivoimaa koskevat tavoitteet, kehitetään tuulivoimatuotannon sijainninhajausta sekä lisätään tuulivoimarakentamisen suunnitteluun liittyvää osallistumista ja vuorovaikutusta. Kehittämishankkeen tuloksia voidaan hyödyntää tuulivoiman maakunta- ja kuntatason suunnittelussa ja vaikutusten arvioinnin ja päätöksenteon tukena.

Tällä hankinnalla haetaan asiantuntijakonsulttia suorittamaan hankkeen tavoitteiden saavuttamiseksi tärkeitä selvityksiä ja osakokonaisuuksia. Hankkeen toimenpiteet muodostuvat seuraavista työpaketeista:

- Työpaketti 1: Tuulivoimatuotantoa ja tuulivoiman sijoittamista koskevien strategisten tavoitteiden muodostaminen (visiotyö)
- Työpaketti 2: Tuulivoimalle soveltuvat alueet (sijainninhajaussmalli)
- Työpaketti 3a: Viherrakennetta ja ekosysteemipalveluja koskeva selvitys
- Työpaketti 3b: Linnuston päämuuttoreitin päivitysselvitys (pakollinen optio)
- Työpaketti 3c: Susireviiriselvitys (valinnainen optio)
- Työpaketti 4: Sähkönsiirtoselvitys

Hankintakonsulttina on toiminut Hansel Oy. Hankinta ylitti EU-kynnysarvon ja hankinta on ilmoitettu Hilmassa ja EU-laajuisesti Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa (S-osa) ja TED-tietokannassa.

Kilpailutuksessa on käytetty avointa menettelyä. Tarjouskilpailusta julkaistiin hankintailmoitus 6.12.2020 ja korjausilmoitus tarjouksen määräajan jatkamisesta 2.1.2021 internet-osoitteessa [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi). Tarjousten jättämiselle varattuun määräaikaan 18.1.2021 klo 15.00 mennessä tarjouksen jätti kolme tarjoajaa: FCG Finnish Consulting Group Oy, Ramboll Finland Oy ja Sweco Infra and Rail Oy. Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset avattiin sähköisesti 18.1.2021 klo 15.18.

Tarjoajien soveltuvuus tarkastettiin tarjouspyynnössä asetettujen vaatimusten perusteella. Kaikkien tarjoajien todettiin täyttävän soveltuvuusvaatimukset. Jokainen tarjoaja kutsuttiin vielä tunnin mittaiseen Teams-haastatteluun. Haastattelun toteuttivat

Pohjois-Pohjanmaan liitosta suunnittelujohtaja Jussi Rämetsä ja ympäristöpäällikkö Erika Kylmänen.

Tarjouksien vertailu tehtiin haastatteluiden jälkeen tarjouspyynnössä esitettyjen perusteiden mukaisesti. Tarjouksen vertailussa käytettiin seuraavia tarjouspyynnössä ilmoitettuja valintaperusteita:

- Hinta, painoarvo 20 p
- Laatutekijät, painoarvo 80 pistettä jaettuna seuraaviin kriteereihin:
  - Laatu 1: Palvelun sisältö ja laatu; painoarvo 50 pistettä
    - Tarjoajan palvelun sisältö ja laatu arvioidaan työsuunnitelmaan sekä haastatteluun perustuen.
  - Laatu 2: Asiantuntijat; painoarvo 30 pistettä
    - Asiantuntijoiden kokemus ja osaaminen arvioidaan tarjoajan täyttämän tarjouspyynnön liitteen mukaisesti.

Tarjousten pisteytysperusteet jakautuivat tarjoajien kesken seuraavasti:

Pisteytysperusteet	FCG	Ramboll	Sweco
Hintapisteet (20 p)	20,00	13,07	12,78
Laatupisteet (80 p)	40,13	59,75	79,25
<b>VERTAILUPISTEET YHTEENSÄ</b>	<b>60,13</b>	<b>72,82</b>	<b>92,03</b>
Sija	3	2	1

Tarjousten vertailun perusteella kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jätti Sweco Infra and Rail Oy. Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on hinta-/laatusuhteiltaan paras tarjous.

(Valmistelijat: suunnittelujohtaja Jussi Rämetsä puh. 040 586 3877 ja ympäristöpäällikkö Erika Kylmänen puh. 040 685 4041)

## Maakuntajohtajan esitys

Maakuntahallitus päättää hyväksyä Kestävä tuulivoimarakentaminen Pohjois-Pohjanmaalla (TUULI) -hankkeen asiantuntijakonsultiksi Sweco Infra and Rail Oy:n. Sopimussuhde syntyy tilaajan (Pohjois-Pohjanmaan liitto) ja tarjoajan (Sweco Infra and Rail Oy) välille, kun hankintasopimus on allekirjoitettu. Valinnaisen option (työpaketti 3c) tilaamisesta Pohjois-Pohjanmaan liitto päättää myöhemmin erikseen.

## Päätös

Hyväksyttiin maakuntajohtajan esityksen mukaisesti.

Pöytäkirja tarkastettiin tämän asiakohdan osalta kokouksessa.