

Tietovarastoinnin ja data-analytiikkaratkaisun kehittäminen, konsultointi ja käyttöönotto – perustelumuistio 14.1.2021

HKL järjesti tarjouskilpailun (69H19) Tietovarastoinnin ja data-analytiikkaratkaisun kehittämisestä, konsultoinnista ja käyttöönotosta.

Hankintamenettelynä oli vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain 1398/2016 mukainen neuvottelumenettely.

Neuvottelumenettelyä koskeva ilmoitus julkaistiin Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosan verkkoversiossa (TED) 27.5.2020 sekä julkisten hankintojen ilmoituskanavassa (HILMA) 25.5.2020.

Vs. toimitusjohtaja valitsi 26.6.2020, 100 § tietovarastoinnin ja data-analytiikkaratkaisun kehittäminen, konsultointi ja käyttöönotto -kilpailutuksen neuvotteluvaiheeseen seuraavat osallistumishakemuksen lähettäneet ehdokkaat:

- Aureolis Oy
- Fourkind Oy
- Kaito Insight Oy
- Reaktor Innovations Oy

Neuvotteluvaiheeseen valittujen ehdokkaiden kanssa käytiin kaksi neuvottelukierrosta syksyn 2020 aikana.

Lopullinen tarjouspyyntö julkaistiin 18.11.2020 ja se lähetettiin tiedoksi neuvottelumenettelyyn valituille ehdokkaille. Lopullisten tarjousten määräaika oli 16.12.2020 klo 12:00.

Lopullisen tarjouksen jättivät kaikki neljä neuvotteluvaiheessa mukana ollutta toimittajaa. Saapuneet tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia ja vertailu suoritettiin kaikkien saapuneiden tarjousten osalta. Tarjousten vertailu tehtiin hankinta-asiakirjoissa ilmoitettujen perusteiden mukaisesti.

Tarjouskilpailun ratkaisuperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus niin, että hinnan painoarvo oli 30 % ja laadun 70 %. Laatu huomioitiin tarjouspyynnön vähimmäisvaatimuksissa ja pisteytettävissä vertailuperusteissa.

Vertailun perusteet:

1. Hinta 30%

- Vertailuhinta muodostui tarjoajan tarjouksessaan ilmoittamasta tuntihinnasta. Vertailuhinnat on esitetty liitteenä olevassa tarjousten vertailutaulukossa.
- Alimman vertailuhinnan saanut tarjous sai täydet hintapistet (30 pistettä). Muiden tarjousten hintapistet laskettiin kaavalla (halvin hinta / tarjottu hinta) x 30 pistettä.

2. Laatu 70%

- Laadun vertailuperusteena käytettiin tarjoajien soveltuvuuden vähimmäisvaatimukset ylittävää osuutta. Laatuarvioinnin perusteina oli hankkeeseen nimettyjen asiantuntijoiden yhdessä tekemä tiimitehtävä, Business designer –rooliin nimetyn asiantuntijan haastattelu sekä tarjotun ratkaisun ratkaisukuvaus.
- Laatutekijät on esitetty liitteenä olevassa tarjousten vertailuliitteessä. Laatuskaalat saatiin siten, että parhaimmat absoluuttiset laatuskaalat saanut tarjous sai täydet 70 laatuskaalipistettä ja muiden tarjousten laatuskaalat laskettiin kaavalla (saadut absoluuttiset laatuskaalat/parhaat absoluuttiset laatuskaalat) x 70 pistettä.

Tarjoajat on vertailun perusteella saatu seuraavaan sijoittumisjärjestykseen:

Sija	Tarjoaja	Vertailuhinta	Hintapisteeet	Laatuskaalat	Yhteispisteet
1.	Fourkind	125	18,48	70	88,48
2.	Reaktor Innovations	120	19,25	65,57	84,82
3.	Kaito Insight	115	20,09	61,14	81,23
4.	Aureolis	77	30	29,68	59,68

Laadun vertailun perusteet ja pisteytys on kuvattu liitteenä olevassa laatuarvioinnin perusteluliitteessä.

Päätösehdotus

Johtokunta valitsee tietovarastoinnin ja data-analytiikkaratkaisun kehittämisestä, konsultoinnista ja käyttöönotosta vastaavaksi toimittajaksi Fourkind Oy:n.

Johtokunta oikeuttaa HKL:n tekemään hankintasopimuksen valitun toimittajan kanssa ja tekemään hankintaan liittyviä tilauksia yhteensä enintään 600.000,00 eurolla (alv 0%).