

Vaihteenohjausjärjestelmä, hankinta

HKL järjesti tarjouskilpailun (63H20) vaihteiden ja risteyksien sekä vaihteenohjausjärjestelmän hankinnasta. Hankinta oli jaettu kolmeen osa-alueeseen:

1. Vaihteet ja risteykset (Helsinginkatu-Kaarlenkatu)
2. Vaihteet ja risteykset (Helsinginkatu-Läntinen Brahenkatu ja Ruusulankatu-Runeberginkatu)
3. Vaihteenohjausjärjestelmä (yhdeksän kappaletta)

Osa-alueeseen 3 pyydettiin vielä erillisinä optioina tarjouksia

- neljästä kappaleesta vaihteenohjausjärjestelmiä sekä
- vaihteenohjausjärjestelmän takuuajan jälkeisestä järjestelmän ohjelmiston tuki- ja ylläpitopalvelusta.

Hankinta toteutettiin erityisalojen hankintalain (1398/2016) mukaisena EU-kynnysarvot ylittävänä avoimena menettelyinä. Tarjouskilpailusta ilmoitettiin julkisesti 22.12.2020 Internet-osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 24.12.2020, 2020/S 251-628479.

Menettelyssä kenellä tahansa oli mahdollisuus osallistua tarjouskilpailuun kaikille saatavilla olleiden tarjousasiakirjojen avulla. Tarjousten jättämisen määräaika oli 28.1.2021 klo 12:00.

Hankintayksikkö pidensi tarjousten jättämisaikaa tarjouspyynnön julkaisun jälkeen siten, että tarjousten jättämisen määräaika oli 1.2.2021 klo 9:00. Muutoksesta ilmoitettiin Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 20.1.2021, 2021/S 013-027601.

Hankintayksikkö teki tarjouspyyntöön vähäisiä muutoksia, joista ilmoitettiin Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 27.1.2021, 2021/S 018-041397.

Määräaikaan mennessä tarjouksen jätti hankinnan osa-alueeseen 3 kaksi (2) tarjoajaa:

- HANNING and KAHL GmbH Co KG
- voestalpine SIGNALING Sainerholz GmbH

Tarjousten käsittely toteutettiin kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien soveltuvuuden tarkistaminen
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten vertailu

Tarjoajan soveltuvuuden tarkistamisen tarkoituksena oli selvittää tarjoajan edellytykset toimittaa vaihteenohjausjärjestelmiä tarjouspyynnössä esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

Erytisalojen hankintalain 83 §:n 1 momentin mukaan hankintayksikön on valittava ehdokkaat ja tarjoajat etukäteen ilmoitettujen puolueettomien perusteiden mukaisesti. Hankintayksikön on suljettava pois sellaiset tarjoajat tai ehdokkaat, jotka eivät täytä näitä ehtoja.

Kaikki tarjoajat täyttivät tarjoajille asetetut pakolliset vaatimukset.

Hankintayksikkö tarkisti, että saapuneet tarjoukset täyttivät tarjouspyynnössä määritellyn mukaiset vähimmäisvaatimukset.

Tarjousten vertailu suoritettiin kaikkien hankinnan osa-alueeseen 3 tulleiden tarjousten osalta.

Osa-alueen 3 ratkaisuperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus siten, että hinnan painoarvo oli 60% ja laadun painoarvo oli 40%.

Hinnan vertailun perusteet:

- Vertailuhinta muodostui yhdeksän vaihteenohjausjärjestelmän, yhdeksän manuaalisen vaihteenkääntölaitteen sekä option 2 takuuajan jälkeisen järjestelmän ohjelmiston tuki- ja ylläpitopalvelun hintojen yhteenlasketusta kokonaishinnasta
- Alimman vertailuhinnan saanut tarjous sai täydet hintapistet (60 pistettä). Muiden tarjousten hintapistet laskettiin kaavalla (alin vertailuhinta / tarjouksen vertailuhinta) x 60 pistettä.

Laadun vertailun perusteet:

- vaihteenohjausjärjestelmän takuuajan pituus
- järjestelmän takuuajan aikaisten vikakorjausten nopeus
- suomenkielisen tuki- ja huoltohenkilöstön kokemus vastaavien järjestelmien huollosta
- elinkaaren hallinnan kuvaus
- varaosien ja työkalujen hintojen voimassaoloajan pituus

Laatupisteet skaalattiin siten, että parhaimmat absoluuttiset laatupisteet saanut tarjous sai täydet 40 laatupistettä ja muiden tarjousten laatupisteet laskettiin kaavalla (saadut absoluuttiset laatupisteet / parhaat absoluuttiset laatupisteet) x 40 pistettä.

Laadun vertailun perusteet ja pisteytys on kuvattu oheisessa vertailuliitteessä.

Päätösehdotus

Johtokunta valitsee vaihteenohjausjärjestelmän toimittajaksi HANNING and KAHL GmbH Co KG:n ja oikeuttaa HKL:n tekemään hankintasopimuksen valitun toimittajan kanssa.

Johtokunta oikeuttaa HKL:n tekemään hankintaan liittyviä tilauksia enintään 1.306.143,00 eurolla (alv 0 %).

Johtokunta oikeuttaa HKL:n toimitusjohtajan päättämään hankintaan liittyvien optioiden käyttöönotosta.