



7.4.2014

RAITIOTIEN JA METRON SÄHKÖKONSULTOINTITEHTÄVIEN TARJOUSVERTAILU

1. Yleistä

Helsingin kaupungin liikennelaitos –liikelaitos (myöhemmin HKL) on pyytänyt tarjouksia raitiotien ja metron sähkökonsultointitehtävistä tarjouspyynnöllä 6H/14 pvm. 29.1.2014.

Määräaikaan 19.2.2014 klo 12:00 mennessä HKL:n kirjaamon jättivät tarjouksen seuraavat yritykset:

- Sähköinsinööri Niemistö Oy (myöhemmin Niemistö)
- Rejlers Oy (myöhemmin Rejlers),
- Ratatek Oy (myöhemmin Ratatek) ja
- ZAP Perspective Oy (myöhemmin ZAP Perspective)

2. Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen

Kaikkien jätettyjen tarjousten todettiin täyttävän tarjouspyynnössä asetetut tarjoajien soveltuvuudelle asetetut vaatimukset, sisältävän kaikki pyydetyt liitteet ja niissä ei todettu poikkeamia, jotka johtaisivat tarjouksen hylkäämiseen.

3. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen

Kaikkien tarjouspyynnön mukaisuuden vertailuun valittujen tarjousten todettiin olevan tarjouspyynnön mukaisia. Näin ollen kaikki tarjoukset päätettiin ottaa mukaan tarjousten vertailuun.

4. Tarjousten vertailu

Tarjousten pisteytyksestä on laadittu taulukko tämän asiakirjan liitteeksi numero 1. Seuraavassa on kirjattu tarjousten kohdat, joihin taulukossa kuvattu pisteytys perustuu.

4.1 Suunnittelupalvelu

Toimintamalli:

Kaikkien tarjoajien kuvaamat toimintamallit vastaavat tilaajan tarpeita ja kuvaukset sisältävät kaikki tarjouspyynnössä mainitut osakohdat. Näille annetaan 6 pistettä.

Erytisiasiantuntemus:

2014_04_07_raitiotien_ja_metron_sähkökonsultointitehtävät_tarjousvertailu

Postiosoite

PL 1400

00099 HELSINGIN KAUPUNKI

hki-kirjaamo@hkl.hel.fi

Käyntiosoite

Toinen linja 7

Helsinki 53

<http://www.hkl.fi>

Puhelin

+358 9 310 1071

Faksi

+358 9 310 35051

Y-tunnus

0201256-6



7.4.2014

Kaikkien tarjoajien kuvaamat referenssiprojektit vastaavat tilaajan tarpeita ja kuvaukset sisältävät kaikki tarjouspyynnössä mainitut osakohdat. Erityisasiantuntemuksesta annetaan kaikille 6 pistettä.

4.2 Projektipäällikkö

Koulutus, ammattitaito, pätevyys:

Kaikkien projektipäälliköiden koulutus, ammattitaito ja pätevyys vastaavat tarjouspyynnön vaatimuksia. Kaikille annetaan tässä 9 pistettä.

Työkokemus:

Kaikkien tarjoajien projektipäälliköiden työkokemus on riittävä. Kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

Erityisasiantuntemus:

Kaikkien tarjoajien projektipäälliköiden erityisasiantuntemus vastaa tarjouspyynnön vaatimaa tasoa. Kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

Kokemus pyydetyistä tehtävistä:

Kaikkien tarjoajien projektipäälliköiden kokemus pyydetyistä tehtävistä vastaa tarjouspyynnön vaatimaa tasoa. Kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

4.3 Projektipäällikön varamies

Koulutus, ammattitaito, pätevyys:

Niemistön, Rejlersin ja Ratatekin projektipäälliköiden varamiesten koulutus, ammattitaito ja pätevyys vastaavat tarjouspyynnön vaatimuksia. Kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

ZAP Perspektiven varamiehen koulutus on Tekniikan ylioppilas, hänen koulutus Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulussa on vielä kesken. ZAP Perspektivelle annetaan tässä kohtaa 4 pistettä.

Työkokemus:

Niemistön, Rejlersin ja Ratatekin projektipäälliköiden varamiesten työkokemus on riittävä. Kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

2014_04_07_raitiotien_ja_metron_sähkökonsultointitehtävät_tarjousvertailu

Postiosoite

PL 1400

00099 HELSINGIN KAUPUNKI

hkl-kirjaamo@hkl.hel.fi

Käyntiosoite

Toinen linja 7

Helsinki 53

<http://www.hkl.fi>

Puhelin

+358 9 310 1071

Faksi

+358 9 310 35051

Y-tunnus

0201256-6



7.4.2014

ZAP Perspectiven varamiehen työkokemus on muiden tarjoajien varamiesten työkokemukseen nähden heikompaa. Hänellä on työkokemusta: avustajana raideliikennejärjestelmien toiminnan projekteissa, raitiovaunun teli-mittaus projektissa, ajojohtimen korkeusselitystyössä. ZAP Perspectivelle annetaan tässä kohtaa 4 pistettä.

Erytisasiantuntemus:

Niemistön, Rejlersin ja Ratatekin projektipäälliköiden varamiesten erityisasiantuntemus vastaa tarjouspyynnön vaatimuksia. K kaikille annetaan tässä 6 pistettä.

ZAP Perspectiven varamiehen erityisasiantuntemus on muiden tarjoajien varamiesten erityisasiantuntemukseen nähden vaatimattomampaa. Hänellä on asiantuntemusta: raideliikennejärjestelmistä, ajojohdinjärjestelmistä. ZAP Perspectivelle annetaan tässä kohtaa 4 pistettä.

4.4 Hintapisteet

Hintapisteet lasketaan tarjouspyynnön mukaisesti projektipäällikön ja projektipäällikön varamiesten keskimääräisen tuntihinnan perusteella. Hinnat ja hintapisteet on esitetty liitteessä 1.

5. Yhteenveto ja valintaehdotus

Edellä kuvatun tarjousvertailun perusteella tarjouksille annetaan seuraavat vertailupisteet sisältäen sekä laatu- että hintakriteerit:

<u>Tarjoaja:</u>	<u>Pisteet</u>
- ZAP Perspective Oy	94,00
- Oy Niemistö	93,07
- Rejlers Oy	92,88
- Ratatek Oy	86,82

Ehdotan, että tarjouspyynnön mukainen puitesopimus raitiotien ja metron sähkökonsultointitehtävistä hoitamisesta HKL:n hankkeissa solmitaan kolmen kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättäneen tarjoajan eli ZAP Perspective Oy:n, Oy Niemistön ja Rejlers Oy:n kanssa. Hankekohtainen hankintamenettely käynnistetään edullisuusjärjestys huomioonottaen sen toimittajan kanssa, jolla on parhaat edellytykset toteuttaa työt tilaajan määrittelemässä aikataulussa. Tilaus tehdään erikseen työkohtaisesti.



7.4.2014

Sopimuskausi valitun/valittujen toimittajien kanssa on 3+1 optio-
vuosi. HKL ilmoittaa toimittajille/toimittajalle optiovuoden käyttämi-
sestä viimeistään kuusi (6) kuukautta ennen optiovuoden alkua.

Sopimuskauden hinta kolmelle (3) vuodelle on 141 000 € ja yksi
(1) mahdollinen optio vuosi 47 000 €. Hinta on arvioitu kolmen
tarjoajan tarjouksen välille.

Rauno Lipponen
Projekti-insinööri

LIITTEET Liite 1 Vertailutaulukko