



Hankintayksikkö

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Mukana olevat muut yhteisöt

Lieksan kaupunki

Asia ja sen selvitys

Tarjouspyyntö 366658 Kolin vesihuollon kaukovalvontajärjestelmän saneeraus / Lieksan kaupungin vesihuoltoliikelaitos

Hankinnan kuvaus:

Pohjois-Karjalan hankintatoimi kilpailutti Kolin vesihuollon kaukovalvontajärjestelmän saneerauksen hankinnan.

Rakennuskohde on Kolin alueen kattava jätevedenpumppaamoiden automaatiojärjestelmä. Rakennuskohde pitää sisällään 19 jätevedenpumppaamoja ja valvomon (Lieksan jvp).

Hankintamalli on yhden (1) toimittajan sopimus, jossa tilaaja tulee tekemään tilaukset suoraan valitulta toimittajalta.

Hankintamenettely

Avoin menettely

Tarjouspyyntö lähetetty

03.11.2021 klo 10:49

Määräaikaan 25.11.2021 klo 14:00 mennessä saapui yhteensä 2 tarjousta

- Schneider Electric Finland Oy
- Caverion Suomi Oy

Päätös

Päätös tehty

07.12.2021

Päätös:

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, max. 100 p, jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti kokonaishankinnan mukaan seuraavasti:

Hinnan osuus on 60 p ja laadun osuus 40 p.

Hintapisteet lasketaan kaavalla halvin hinta / tarjottu hinta x 60 p.

Laatupisteitä jaetaan seuraavilla kriteereillä:



Automaation ja instrumenttien toiminnalliset ominaisuudet

- Toiminnalliset ominaisuudet 10 p

Projektitoimituksen laatu

- Projektitiimin ammattitaito ja kokemus vastaavanlaisista automaatiotoimituksista 15 p
- Projekti- ja laadunvarmistussuunnitelma 5 p

Tukipalvelut

- Huolto- ja tukipalvelut 10 p

Automaation toiminnalliset ominaisuudet

Automaatiojärjestelmän järjestelmäteknikkaa, luotettavuutta, helppokäyttöisyyttä, ylläpidettävyyttä ja integrointimahdollisuuksia arvioidaan esitettyjen järjestelmäkaavioiden sekä teknisten kuvausten perusteella. Kohtia arvioidaan tarjouspyynnön liiteasiakirjojen vaatimuksiin nähden. Kaikki arvioitavat kohdat ovat saman arvoisia.

Automaatiojärjestelmän toiminnalliset ominaisuudet pisteytetään seuraavasti:

- 10 pistettä erinomaisesti urakkaan soveltuvasta automaatiojärjestelmästä
 - 7 pistettä hyvin urakkaan soveltuvasta automaatiojärjestelmästä
 - 4 pistettä kohtalaisesti urakkaan soveltuvasta automaatiojärjestelmästä
 - 0 pistettä täysin urakkaan soveltumattomasta automaatiojärjestelmästä.
- Mikäli tarjoaja saa tästä kohdasta 0 pistettä, tarjous hylätään.

Projektitoimituksen laatu

Projektitoimituksen laatuun vaikuttaa projektiin nimetyn projektipäällikön ja pääohjelmoijan työkokemus ja referenssit vastaavanlaisista kohteista (erityisesti vesihuollon ja vesihuollon kaukovalvontajärjestelmien automaatio) sekä projekti- ja laatusuunnitelman sisältö.

Projektipäällikkö:

- 8 pistettä kokonaisarviona hyvin kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta
- 4 pistettä kokonaisarviona kohtalaisesti kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta
- 2 piste kokonaisarviona heikosti kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta
- 0 pistettä kokonaisarviona täysin kohteen vaatimuksiin sopimattomasta soveltuvuudesta. Mikäli tarjoaja saa tästä kohdasta 0 pistettä, tarjous hylätään.

Pääohjelmoija:

- 7 pistettä kokonaisarviona hyvin kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta
- 4 pistettä kokonaisarviona kohtalaisesti kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta
- 2 piste kokonaisarviona heikosti kohteen vaatimuksiin sopivasta soveltuvuudesta



- 0 pistettä kokonaisarviona täysin kohteen vaatimuksiin sopimattomasta soveltuvuudesta. Mikäli tarjoaja saa tästä kohdasta 0 pistettä, tarjous hylätään.

Projekti- ja laatusuunnitelma:

- 5 pistettä projektia varten tehdystä projekti- ja laatusuunnitelmasta
- 2 piste yleisestä projekti- ja laatusuunnitelmasta
- 0 pistettä, mikäli projekti- ja laatusuunnitelmaa ei ole esitetty.

Tukipalvelut

Järjestelmän huoltoa ja tukipalveluita arvioidaan urakoitsijan ilmoittamien huolto-palveluiden sisällöstä, kattavuudesta ja läheisyydestä.

Tukipalveluiden kuvauksesta on käytävä ilmi vähintään:

- ylläpitosopimus-optio takuajan jälkeen
- selvitys huolto-organisaatiosta
- käytön aikaiset etätukipalvelut
- huoltopalveluiden sijainti
- käyttöhenkilökunnan jatkokoulutus

Tukipalvelut pisteytetään seuraavasti:

Huoltosopimus ja huolto-organisaatio:

- 6 pistettä kattavasta huoltosopimuksesta, erillinen huolto-organisaatio
- 5 pistettä kohtalaisen kattavasta huoltosopimuksesta, erillinen huolto-organisaatio
- 2 piste suppeasta huoltosopimuksesta, ei erillistä huolto-organisaatiota
- 0 pistettä, mikäli huoltosopimusta ja tukipalveluja ei ole. Mikäli tarjoaja saa tästä kohdasta 0 pistettä, tarjous hylätään.

Huollon etäisyys:

- 3 pistettä, jos huollon etäisyys on alle 100km
- 2 pistettä, jos huollon etäisyys on yli 100 mutta alle 200km
- 1 pistettä, jos huollon etäisyys on yli 200 mutta alle 300 km
- 0 pistettä, jos huollon etäisyys on yli 300 km.

Jatkokoulutus:

- 1 piste, mikäli käyttöhenkilökunnan jatkokoulutus mahdollista
- 0 pistettä, mikäli käyttöhenkilökunnan jatkokoulutus ei ole mahdollista

Tarjousten vertailutaulukko sekä laatupisteytyksen sanallinen arviointi ovat hankintapäätöksen liitteenä.

Caverion Suomi Oy:n tarjous hylätään tarjouspyyntöä vastaamattomana. Vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole olleet tarjouspyynnössä sallittuja ja Caverion Suomi Oy on tehnyt vaihtoehtoisen tarjouksen, jonka tarjottu järjestelmä ei vastaa tarjouspyynnön vähimmäisvaatimuksia.

Päätän, että sopimus Kolin vesihuollon kaukovalvontajärjestelmän saneerauksen hankinnasta tehdään kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen tehneen Schneider Electric Finland Oy:n kanssa.



Päätöksen perustelu:

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, max. 100 p, jota arvioidaan tarjouspyynnön mukaisesti kokonaishankinnan mukaan.

Valittu toimittaja/toimittajat:

Schneider Electric Finland Oy

Nähtävänäpito:

Päätös asetetaan yleisesti nähtäväksi Pohjois-Karjalan hankintatoimessa ennakolta ilmoitettuna aikana 10.12.2021.

Allekirjoitus

Mika Purmonen

Lisätietoja päätöksestä

Mika Purmonen, +358 133375046