

2363/02.08.00/2025

Asia

Hankintapäätös kaupunki-infran suunnitteluohjelmistosta; Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteet

Nykyisen kaupunki-infran ja Porvoon veden yhteiskäytössä olleen suunnitteluohjelmiston ylläpito on päätetty ohjelmistotuottajan toimesta lakkauttaa vuoden 2026 loppuun mennessä. Kaupunki-infran ja Porvoon veden on siis hankittava uusi suunnitteluohjelmisto katu- ja yleisten alueiden sekä vesihuollon suunnitteluun.

Hankittavan ohjelmiston markkinakartoitus käynnistettiin kutsumalla mahdolliset ohjelmistotoimittajat markkinavuoropuheluun. Kutsu markkinavuoropuheluun julkaistiin tarjouspalvelu Cloudian kautta. Kutsuun ilmoittautui kaksi ohjelmistotoimittajaa: Arkance Systems Finland Oy ja Gispo Suomi Oy. Molempien ilmoittautuneiden kesken järjestettiin erilliset vuoropuhelut. Vuoropuhelujen myötä kävi ilmi, että ainoastaan Arkance Systems Finland Oy:llä on tarjota tarpeisiin sopiva ohjelmistokokonaisuus. Lisäksi Porvoon kaupungin hankintayksikön erillisenä toimeksiantona konsultti (Gaidor Oy) selvitteli muita mahdollisia kumppaneita ohjelmistohankintaan, mutta selvityksen lopputuloksena ei löytynyt vaihtoehtoja.

Markkinakartoituksen lopputuloksen perusteella käytiin tarjousneuvottelut suoraan Arkance Systems Finland Oy:n kanssa. Arkance Systems Finland Oy toimitti tarjoukset sopivasta ohjelmistokokonaisuudesta, joka käsittää ohjelmistot: Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteet (Novapoint lisäosat AS Civil Pack ja AS Soundings Editor). Tarjousten mukaisesti on päätetty hankkia edellä mainittu ohjelmistokokonaisuus suoraan hankintana, koska vastaavia vaatimukset täyttäviä ohjelmistoja tai ohjelmistokokonaisuuksia ei ole markkinakartoituksella löydetty.

Tarjousten mukaisesti hankinnan kustannukset kaupunki-infran osalta yhdelle vuodelle ovat:

- Ohjelmistolisenssit 38 995 € (alv. 0%)
 - Asennus, koulutus ja käyttöönottokulut arvio 7040 € (alv. 0%)
 - Oracle Cloud -tietokantapalvelin 7800 € (alv. 0%).
- Tietokantapalvelin on jo hankittu ja se siirtyy nykyisestä ohjelmistosta.

Neljälle vuodelle arvioituna hankinnat kustannukset on yhteensä noin 194 220 (alv. 0%). Kustannukset on arvioitu tämän hetkisillä hinnoilla viidelle suunnittelukäyttäjälle sekä suunnittelupäällikölle. Mahdollisilla käyttäjämäärien muutoksilla on vaikutusta hintaan. Lisenssi- ja palvelinsopimukset tehdään 12 kuukaudeksi kerrallaan.

Kuluvan vuoden 2026 lisenssikuluista (10kk) Arkance Systems Finland Oy hyvittää yhden käyttäjän verran Novapoint - lisenssikuluja, koska he toimittavat sekä nyt käytöstä poistuvaa että uusia hankittavia ohjelmistoja. Ohjelmistoja joudutaan käyttämään siirtymävaiheessa rinnakkain.

Porvoon vesi hankkii Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteiden lisenssit omalla päätöksellään. Koulutus, käyttöönotto ja asennukset toteutetaan yhteisesti ja niihin liittyvät kulut jaetaan Porvoon veden ja kaupunki-infran kesken.

Toimivallan peruste

Porvoon kaupungin hallintosääntö § 40

Päätös

Päätän, että Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteiden lisenssit hankitaan tarjouksen tehneeltä Arkance Systems Finland Oy:ltä. Lisenssien vuosikustannus 5+1 käyttäjälle on 38 995€ (alv. 0%). Lisäksi hankitaan tarvittavat asennus-, koulutus- ja käyttöönottopalvelut, jonka kustannusarvio on 7040€ (alv. 0%). Ohjelmistojen tarvitseman Oracle Cloud -tietokantapalvelimen tilausta jatketaan ja se siirretään jo käytössä olevasta suunnitteluohjelmistosta. Oracle Cloud vuosikustannus on 7800€ (alv. 0%). Hankinnan kokonaiskustannus neljälle vuodelle arvioituna on 194 220€ (alv. 0%).

Kari Hällström
Kaupunki-infrajohtaja

*** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ***

Lisätietoja antaa:

Antero Eskelinen, antero.eskelinen(at)porvoo.fi

Jakelu

Kaupunkikehityslautakunta
Julkaiseminen verkkopalvelussa
Hankintapäällikkö
Arkance Systems Finland Oy

Liitteet

- 1 7 Muutoksenhakuohje_kynnysarvon ylittävä hankinta
- 2 Kutsu markkinavuoropuheluun, tarjouspalvelu Cloudia