
353/02.08.00/2026

Vireillepanija

Suunnittelupäällikkö Ann-Sofie Björkhem

Asia

Suorahankinta: suunnitteluohjelmistot Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteiden hankinta

Porvoon veden ja kaupunki-infran yhteiskäytössä olleen suunnitteluohjelmiston (Tekla Civil) ylläpito on päätetty ohjelmistotuottajan toimesta lakkauttaa vuoden 2026 loppuun mennessä. Porvoon veden ja Kaupunki-infran 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 suorahankintana, koska vastaavia vaatimukset täyttäviä ohjelmistoja tai ohjelmistokokonaisuuksia ei ole markkinakartoituksella löydetty.

Tarjousten mukaisesti hankinnan kustannukset Porvoon veden osalta yhdelle vuodelle ovat:

- Ohjelmistolisenssit 17 629,17 € (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 hankinnan kustannukset on yhteensä noin 65 000 (alv. 0%). Kustannukset on arvioitu tämän hetkisillä hinnoilla kolmelle 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.

Kaupunki-infra 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

Hallintosääntö §77

Päätös

Päätän, että Novapoint, AutoCAD ja AS-tuotteiden lisenssit hankitaan tarjouksen tehneeltä Arkance Systems Finland Oy:ltä. Lisäksi hankitaan tarvittavat asennus-, koulutus- ja käyttöönottopalvelut. Ohjelmistojen tarvitseman Oracle Cloud – tietokantapalvelimen tilausta jatketaan ja se siirretään jo käytössä olevasta ohjelmistosta. Neljälle vuodelle arvioituna hankinnan kustannukset on yhteensä noin 65 000 (alv. 0%) . Tarjousten mukaisesti hankinnan kustannukset Porvoon veden osalta yhdelle vuodelle ovat: - Ohjelmistolisenssit 17 629,17 € (alv. 0%) - Asennus, koulutus ja käyttöönottokulut arvio 7040 € (alv. 0%) - Oracle Cloud -tietokantapalvelin 7800 € (alv. 0%).

Elina Antila
Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja

Liikelaitos Porvoon veden
toimitusjohtaja

02.02.2026

§ 3/2026

**** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ****

Lisätietoja antaa: ann.sofie.bjorkhem(at)porvoo.fi

Jakelu -Tarjoaja
-Johtokunta

Liitteet

- 1 9_Erityisalojen pienhankinta
- 2 Tarjous osa 1
- 3 Tarjous osa 2
- 4 Tarjousliite_NP_Porvoon kaupunki