



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hallinnollinen päätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

22.06.2026

§ 33/2026

Arvovirtapohjaisen simulaatio- ja skenaariotoiminnallisuuden toteuttaminen ValueChief-ratkaisussa

8571/02.08.02/2026

Selostus ja perustelut

Kanta-Hämeen hyvinvointialueella on käytössä Avaintec Oy:n ValueChief-ratkaisu, jota hyödynnetään strategisen suunnittelun ja arvovirtapohjaisen johtamisen tukena.

Toiminnan kehittämisessä on tunnistettu tarve vahvistaa päätöksenteon tueksi käytettävää analytiikkaa lisäämällä järjestelmään simulaatio- ja skenaariotoiminnallisuus. Näiden avulla voidaan ennakoida toiminnan muutosten vaikutuksia, tukea tuottavuuden kehittämistä sekä parantaa strategisten valintojen vaikutusarviointia.

Simulaatio- ja skenaariotoiminnallisuuden avulla voidaan mallintaa palvelukysynnän ja siihen vastaavan henkilöstöresurssin kehitystä pidemmällä aikavälillä sekä tarkastella vaihtoehtoisten kehityskulkujen vaikutuksia toiminnan kustannusrakenteeseen ja tuottavuuteen.

Hankittavan toiminnallisuuden tavoitteena on tukea hyvinvointialueen pidemmän aikavälin talousurien sekä henkilöstöresurssien määrään liittyvien kehitysurien skenaariopohjaista ennakointia. Ratkaisun avulla voidaan muodostaa vaihtoehtoisia kehitysuria ja arvioida erilaisten toimenpiteiden vaikutuksia palvelukysyntään, resurssitarpeeseen ja kustannuskehitykseen.

Toiminnallisuus tukee tuottavuusohjelmien valmistelua, kohdentamista ja johtamista sekä niiden kytkemistä osaksi hyvinvointialueen johtamisjärjestelmää ja päätöksentekoa.

Hankinnan kohteena oleva kokonaisuus muodostaa jatkokehitystä ja laajennusta käytössä olevaan ratkaisuun ja toteutetaan osana voimassa olevaa palvelusopimusta.

Hankinta sisältää sekä kertaluonteisen kehitystyön että jatkuvan käyttö- ja ylläpitopalvelun. Sopimus tehdään määräaikaisena kahden (2) vuoden ajalle. Sopimuskauden aikana arvioidaan ratkaisun vaikuttavuutta ja jatkokehittämistarpeita, ja mahdollisesta jatkosta päätetään erikseen.

Kehitystyön kustannus on 58 240 euroa (alv 0 %) ja käyttöpalvelun kustannus 5 000 euroa kuukaudessa (alv 0 %). Näin laskettuna



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hallinnollinen päätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

22.06.2026

§ 33/2026

kahden vuoden sopimuskauden kokonaisarvioitu arvo on 178 240 euroa (alv 0 %).

Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on Avaintec Oy:n ValueChief-ratkaisun jatkokehittäminen siten, että palveluun toteutetaan arvovirtapohjainen simulaatio- ja skenaariotoiminnallisuus sekä siihen liittyvä analytiikka, käyttöliittymäkehitys, käyttöönotto, testaus, dokumentaatio ja projektinhallinta. Hankintaan sisältyy lisäksi palvelun käyttöön liittyvä jatkuva käyttö- ja ylläpitopalvelu.

Hankintamenettely

Hankinta toteutetaan olemassa olevan kilpailutuksen ja palvelusopimuksen puitteissa.

Hankinnan perusteena on, että:

- hankinta perustuu Kanta-Hämeen hyvinvointialueen keväällä 2025 toteuttamaan Sosiaali- ja terveydenhuollon tekoälyapurien hankintaan (4005/02.08.03/2025), jonka puitteissa Avaintec-hankintoja on jo toteutettu nykyisen palvelusopimuksen perusteella;
- tarjouksen mukaan toimitus tapahtuu Oma Hämeen ja Avaintecin välisen sopimuksen nro 4005/02.08.0372025 mukaisesti
- hankinta kohdistuu olemassa olevan ValueChief-ratkaisun laajentamiseen ja jatkokehitykseen
- toiminnallinen ja tekninen yhteensopivuus edellyttää saman toimittajan käyttöä olemassa olevan ratkaisun jatkokehittämisessä.

Kustannukset

Projektityön kustannus on 58 240 € (alv 0 %). Palvelun käyttömaksu on 5 000 € / kuukausi (alv 0 %).

Sopimuskauden (24 kuukautta) kokonaisarvioitu arvo on 178 240 € (alv 0 %). Laskenta perustuu tarjouksen mukaiseen projektityöhön 58 240 € ja 24 kuukauden käyttömaksuun 24 × 5 000 €.

Projektityön laskutus tapahtuu tarjouksen mukaisesti maksuposteina. Käyttöpalvelun osalta laskutus tapahtuu kuukausittain. Mahdolliset



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hallinnollinen päätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

22.06.2026

§ 33/2026

matka- ja majoituskulut veloitetaan tarjouksen mukaan erikseen
valtion matkustussäännön mukaisesti.

Toimivallan peruste

Kanta-Hämeen hyvinvointialueen konserni- ja tukipalveluiden
toimialan toimialajohtajan hyväksymä delegointisääntö 30.3.2026 §
4.

Päätös

Päätän hankkia Avaintec Oy:ltä ValueChief-ratkaisun
jatkokehittämisen sisältäen arvovirtapohjaisen simulaatio- ja
skenaariotoiminnallisuuden toteuttamisen sekä siihen liittyvän
käyttö- ja ylläpitopalvelun.

Sopimus tehdään määräaikaisena kahden (2) vuoden ajalle.

Hankinnan kokonaisarvioitu arvo on 178 240 euroa (alv 0 %).

Sopimuskauden aikana arvioidaan ratkaisun vaikuttavuutta ja
jatkokehittämistarpeita, ja mahdollisesta jatkosta päätetään
erikseen.

Kustannukset katetaan tietohallinnon kehittämismäärärahoista.

Tämä hankintapäätös ei muodosta sopimussuhdetta, vaan
hankinnasta laaditaan erillinen sopimus.

Suihko Toni
Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja
tukipalveluiden toimiala

Viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot

Kehitys- ja ICT-johtaja Toni Suihko, puh. 0407035159.
Sähköposti toni.suihko@omahame.fi

Otto-oikeusviranomainen Aluehallitus



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hallinnollinen päätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

22.06.2026

§ 33/2026

Jakelu

Harri Halinen, projektipäällikkö; Pauli Hirvonen, ICT-palvelutuotantopäällikkö; Tomi Järvinen, tietoturva- ja teknologiapäällikkö; Hanna Narsakka, kehittämisspäällikkö; Pekka Kuosmanen, Avaintec Oy (pekka.kuosmanen@avaintec.com)

Liitteet

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä aluevalitusta (Laki hyvinvointialueesta 141 §)

Päätöksen tiedoksianto

Päätöstä koskevia otteita ja liitteitä voi pyytää Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamosta.

Päätös asetettu nähtäville
Kanta-Hämeen hyvinvointialueen verkkosivuilla osoitteessa
<https://omahame.fi> 22.6.2026 alkaen

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty 22.6.2026

Tiedoksi antaja: Sanna Palo, johdon assistentti