



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös  
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, kehittäminen ja tietotoiminnot, strategia ja integraatio toimiala

09.06.2026

§ 16/2026

## Toimintakyvyn ennakointi tekoälyn avulla, ehkäisevä kuntoutus

8112/02.08.01/2026

Selostus ja perustelut ICF on WHO:n vuonna 2001 julkaisema toimintakyvyn, toimintarajoitteiden ja terveyden kansainvälinen luokitus (International Classification of Functioning, Disability and Health), joka on osa Maailman terveysjärjestön (WHO) kansainvälistä luokitusperhettä. Sen avulla voidaan kuvata yksilön arjessa (kotona, päivähoitossa, koulussa, työssä, asumispalveluissa tai laitoshoidossa) selviytymistä laaja-alaisesti. Luokituksen tarkoituksena on tarjota yhteinen malli ja kieli eri ammattiryhmien välille yksilön toimintakyvyn kuvaamiseen. Oma Häme on ottanut vuonna 2024 käyttöön ICF-pohjaisen toimintakykyarvioinnin. Toimintakykytietoa kerätään rakenteisesti eri toiminnoissa, ja kertynyt tieto siirtyy järjestelmistä tietoaltaalle.

2025 toteutetussa STM:n rahoittamassa AI-kokeiluprojektissa tutkittiin ICF-tiedon hyödynnettävyyttä asiakkaan toimintakyvyn muutosten tekoälypohjaisessa analysoinnissa ja ennakoinnissa erilaisissa käyttötapauksissa.

Hankittavassa toteutuksessa viedään tuotantoon ratkaisu, joka ennustaa asiakkaan päätymistä raskaisiin palveluihin ja auttaa ammattilaista esim. ohjaamaan asiakasta ehkäisevää kuntoutusta tukeviin palveluihin. Ratkaisu voi hyödyntää toimintakykytiedon lisäksi myös muun palvelukäytön tietoja. Herätteistä viedään tieto myös potilastietojärjestelmän näkymään.

Keinoälypalvelu toimii ainoastaan sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisten tiedonkeruun ja päätöksenteon tukena. Keinoäly ei missään vaiheessa tee itsenäisiä päätöksiä tai prosessivaiheiden käsittelyä.

Avaintec Oy on tarjonnut kokonaisuutta 26 000 € (alv0+%) kertaluonteiseen kokonaishintaan. Toteutus ei kasvata nykyisiä tuki- ja ylläpitomaksuja vaan ne säilyvät entisellään.

Hankinta toteutetaan KHHVA:n keväällä 2025 toteuttaman Sosiaali- ja terveydenhuollon tekoälypurien hankinta (4005/02.08.03/2025) kilpailutuksen puitteissa.

Kustannukset: 26 000 € (alv 0%)



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös  
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, kehittäminen ja tietotoiminnot, strategia ja integraatio toimiala

09.06.2026

§ 16/2026

Toimivallan peruste

Strategia- ja integraatio toimialan toimialajohtajan delegointipäätös 15.10.2025 alkaen § 4

Päätös

Päätän hankkia Avaintec Oy:lta RehabScreen tietojärjestelmäpalvelun jatkokehitystyön kertaluonteiseen kokonaishintaan 26 000 € (alv 0%). Kehitysprojekti toteutetaan Sosiaali- ja terveydenhuollon tekoälyapurien hankinta (4005/02.08.03/2025) kilpailutuksen ja nykyisen palvelusopimuksen puitteissa.

Suihko Toni

Kehitys- ja ICT-johtaja, kehittäminen ja tietotoiminnot, strategia ja integraatio toimiala

Viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot

Tietojohtamisen palvelupäällikkö, Teemu Oksanen, puh. 040 584 7258

Otto-oikeusviranomainen

Ei otto-oikeutta, aluehallitus luopunut otto-oikeudesta 11.4.2022 §

Jakelu

Teemu Oksanen, tietojohtamisen palvelupäällikkö, KHHVA  
Katja Antikainen, tieto- ja vaikuttavuusjohtaja, KHHVA  
Virpi Kröger, tulosaluejohtaja, KHHVA  
Pekka Kuosmanen, toimitusjohtaja, Avaintec Oy

Liitteet

Muutoksenhaku

**Muutoksenhakukielto**

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



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös  
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, kehittäminen ja tietotoiminnot, strategia ja integraatio toimiala  
09.06.2026 § 16/2026

---

### **Päätöksen tiedoksianto**

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

Päätös asetettu nähtäville  
Kanta-Hämeen hyvinvointialueen verkkosivuilla osoitteessa  
<https://omahame.fi> 10.6.2026 alkaen

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty 10.6.2026

Tiedoksi antaja: Sanna Palo, johdon assistentti