

Osallistuminen HUS-yhtymän johtamaan VITAL-AI-hankekonsortioon ja Horisontti-rahoitushakuun

Päätös

Päätän, että Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue osallistuu HUS-yhtymän johtamaan VITA-AI-hankekonsortioon osana Horisontti-rahoitushakua ja hakee avustusta hyvinvointialueen hankeosuuteen yhteensä 377 046,25 euroa.

Selostus

Euroopan unionin tutkimuksen ja innovoinnin (T&I) alan puiteohjelma (2021–2027) Horisontti Eurooppa avasi rahoitushaun terveydenhuollon tekoälyratkaisuihin liittyen nimeltä "End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)". Rahoituksen tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön generatiiviseen tekoälyyn perustuvia virtuaaliavustajia terveydenhuollossa, jotka tukevat ammattilaisia turvallisemman, tehokkaamman ja yksilöllisemmän hoidon tarjoamisessa. Rahoitushaku päättyy 16.9.2025 ja yksittäiselle hankkeelle myönnettävä rahoitus on 15–20 miljoonaa euroa. Rahoitusta tulee hakea osana laajempaa konsortiota, jossa on mukana organisaatioita eri EU-jäsenvaltioista.

HUS-yhtymä kokosi rahoitushakuun EU-laajuisen konsortion, jossa on osallistujia useista eri EU-jäsenvaltioista eri terveydenhuollon sektoreilta. VITAL-AI-konsortio kokoaa yhteen johtavia eurooppalaisia terveydenhuollon toimijoita, yliopistoja, teknologiakehittäjiä ja pk-yrityksiä. Yhdistämällä huippuosaamista kliinisessä tutkimuksessa, teknisessä innovaatiossa, sääntelyosaamisessa ja sidosryhmien osallistamisessa, konsortiolla on ainutlaatuinen asema kehittää ja ottaa käyttöön turvallisia, luotettavia ja käyttäjäkeskeisiä GenAI-pohjaisia ratkaisuja.

Hankkeessa kehitetään GenAI-teknologiaan perustuvia virtuaaliavustajia kolmella kliinisellä osa-alueella: pediatriassa,

psykiatriassa ja onkologiassa, joissa parempi viestintä, hoidon jatkuvuus ja yhteinen päätöksenteko ovat erityisen tärkeitä. Lisäksi hanke luo Eurooppalaisen GenAI-terveydenhuollon käyttöönoton viitekehityksen, joka toimii metodologisena selkärankana varmistaa, että kehitettävät avustajat ovat turvallisia, tehokkaita, luotettavia ja skaalautuvia. Hankkeelle haetaan yhteensä rahoitusta 19 999 411,25 euroa.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen osallistuminen hankkeeseen on osa hyvinvointialueen tekoälyohjelmaa. Hankehakemuksen valmisteluun on osallistunut hyvinvointialueen TKI-vastuualue. Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueelle haetaan hankkeessa rahoitusta yhteensä 377 046,25 euroa. Rahoitus kohdistuu hankkeessa kehitettävien tekoälyratkaisujen testaamiseen ja arviointiin sekä soveltuvien osien käyttöönottoon hyvinvointialueella.

Toimivalta

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen konsernihallinnon toimintaohjeen 25 §:n mukaan TKI-johtaja päättää alle 1 000 000 euron EU-avustusten, valtionavustusten sekä muiden avustusten ja rahoitusten hakemisesta tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan.

Myllylä Nelli
TKI-johtaja

Valmistelija / lisätiedot:
Veija Tapani

etunimi.sukunimi@luvn.fi

Liitteet

- 1 Oikaisuvaatimusohje

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

3 (3)

Yleiset asiat

§ 22/2025

Tutkimus, kehitys ja innovaatiot (TKI)-
vastuualue

3763/02.05.03/2025

TKI-johtaja

15.09.2025

Tiedoksi

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa.