



SOMA - Sote-yksiköt terveysteknologiakehityksen mahdollistajana

Päätoteuttaja	Turun ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Yrityssalo Oy, Salon kaupunki
Hakemusnumero	400330 (400523, 400644), ryhmähanketunnus R-00159
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Kohderyhmät	varsinaissuomalaiset terveys-, hyvinvointi- ja hoivateknologia-alan pk-yritykset, sote-yksiköt, joissa tehdään teknologiatestausta sekä kunnat, hyvinvointialueet ja muut julkiset toimijat
Toteutusaika	1.1.2023 – 31.12.2024

Hankkeen julkinen tiivistelmä

Kansalaisten, erityisesti ikääntyvän väestön, keskuudessa on terveysteknologian kehittämiseen ja uuden teknologian käyttöönottoon liittyviä tarpeita. Digitalisaation ja uusien teknologiaratkaisujen avulla voidaan tukea sosiaali- ja terveysalan uudistuksen tavoitteita ja muutoksen onnistumista. Kehitystyössä on kuitenkin tärkeää, että mukana ovat niin asiakkaat ja heidän omaisensa, hoitotyöntekijät kuin teknologian alan yrityksetkin. Näin saavutetaan ratkaisuja, joissa hoidon inhimillisuus ja teknologian mahdollisuudet parantavat asiakkaiden elämänlaatua, palveluiden laatua ja työssäjaksamista.

Jotta uudet terveysteknologian ratkaisut pääsevät markkinoille, yritysten on osoitettava ratkaisujensa osalta viranomaisvaatimusten ja lainsäädännön noudattaminen. Näytön saaminen edellyttää ratkaisun valvottua testaamista. Kokeilualustat ovat yksiköitä, jotka tukevat uudenlaisten tuotteiden tai palvelujen kehittämistä. Tyypillisesti kokeilualustatoiminta ei ole sosiaali- ja terveyspalveluja tuottavien organisaatioiden ydintoimintaa, jota ovat hoito-, tutkimus- ja opetustoiminta. Uusien tuotteiden ja palvelujen yhteiskehittäminen sekä testaaminen terveys- ja sosiaalialan ammattilaisten kanssa aidossa tai vähintäänkin simuloidussa ympäristössä on kuitenkin ehdoton edellytys sosiaali- ja terveysalan markkinoille pääsemiseksi. Tästä johtuen kokeilualustatoimintaa on tuotu sosiaali- ja terveyspalveluja tuottaviin yksiköihin, mutta usein se on yksikön varsinaisesta ydintoiminnasta irrallista, ikään kuin päälle liimattua, toimintaa. Tällöin kokeilualustatoiminta ei palvele yritysten tuotekehityksen tarpeita parhaalla mahdollisella tavalla. Lisäksi toiminta vie sosiaali- ja terveyspalvelua tuottavan yksikön resursseja pois sen ydintoiminnasta, kuormittaa henkilöstöä sekä pahimmassa tapauksessa vaarantaa asiakkaiden ja henkilöstön turvallisuuden. Hanke ratkaisee tämän sote-alan testialustoihin liittyvän ongelman.

Hankkeen päätavoite on varsinaissuomalaisten terveys-, hyvinvointi- ja hoivateknologia-yritysten tuotekehityksen nopeuttaminen ja kilpailukyvyyn kasvattaminen kansallisilla sekä kansainvälisillä markkinoilla. Hankkeessa kehitetään uudenlainen kokeilualustatoimintamalli, jota pilotoidaan vuoden 2022 lopulla käynnistyvässä Salon kaupungin tehostetun palveluasumisen yksikössä. Hankkeessa luodaan täysin uusi kokeilualustatoimintamalli, joka mahdollistaa uusien terveys-, hyvinvointi- ja hoivateknologia-alan tuotteiden ja palveluiden kehittämisen, testaamisen ja klinisen näytön hankkimisen autenttisessa sosiaalipalvelua tuottavassa yksikössä.



Hankkeessa kehitettävä toimintamalli tuo kokeilualustatoiminnan ensimmäistä kertaa osaksi sote- ja hoivapalveluja tuottavan yksikön ydintoimintoja, jolloin se integroituu saumattomasti päivittäiseen toimintaan, mahdollistaa tehokkaan ja innovatiivisen yhteiskehittämisen sekä vastaa tarkasti yritysten tarpeisiin. Lisäksi uusi kokeilualustatoimintamalli nopeuttaa uuden, hyödylliseksi todetun teknologian käyttöönottoa sote-yksikössä ja siten tehostaa yksikön toimintaa sekä vapauttaa henkilöstön resursseja tehtäviin, joissa niitä eniten tarvitaan. Uuden teknologian avulla vastataan myös yksikön työntekijöiden ja asiakkaiden tarpeisiin ja parannetaan työntekijöiden työturvallisuutta ja -viihtyvyyttä sekä hoivayksiköiden asukkaiden elämänlaatua.

Kokonaiskustannusarvio (FR 40 %) 334 188 €

Tuen enimmäismäärä (70 %) 233 932 €

Rahoittajan arvio

Sote-palveluiden kehittäminen ja ottaminen mukaan terveysteknologiain kehitykseen on ajankohtainen teema ja keskittyminen ikääntyneiden palveluihin on perusteltua. Hanke hyödyntää EAKR-rahoitteisen Terva-hankkeen tuloksia ja tässä hankkeessa luotua Terttu-välittäjäalustan toimintamallia, joka tuo varsinaissuomalaiset testialustapalvelut terveysalan yritysten saataville.

Hankkeen toteuttajat muodostavat loogisen ja selkeän toimijajoukon (innovaattori/Turun AMK, yritysasiantuntija/Yrityssalo ja kokeilualusta/Salon kaupunki). Kokeilualustamallin konkreettiset käyttötapaesimerkit olisivat tuoneet sinänsä käytännönläheistä hanketta vielä helpommin ymmärrettäväksi. Hankkeen kustannusarvio muodostuu kahdeksan osa-aikaisen työntekijän panoksesta. Hanke tukee Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen strategian painopistettä lääke- ja terveysteknologia.

Hanke tukee vahvasti erityisiä valintaperusteita ja hakemus sai arvioinnissa 35/47 pistettä.

Rahoittaja esittää hakemusta hyväksyttäväksi. Ratkaisu perustuu Varsinais-Suomen liiton arvioinnissa saatuun pistemäärään 35/47, asiantuntija-arvioon ja maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 2.9.2022 käytyyn arviointi- ja hankepriorisointikeskusteluun.