

Hyvinvoiva sairaala, maakunta ja terveysteknologia -hanke

Mhall 20.11.2023 § 198
303/04.03.00/2023

Hakijana on Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus, Mittaustekniikan yksikkö.

STM on asettanut hyvinvointialueille tavoitteita, joihin vastaaminen edellyttää toiminnan oleellista tehostamista. STM on tuonut esille TKI-toiminnan keskeisen roolin hankintojen vaikuttavuuden ja kannattavuuden saavuttamiseksi. Uusien teknologioiden käyttöönoton lisäksi toimintaa pitää myös muuttaa ja todentaa teknologian käyttöönoton vaikuttavuus mm. henkilökunnan määrän vähenemisellä. Terveysteknologialla on keskeinen rooli tämän tavoitteen saavuttamiseksi. Edelleen Kainuun alueen elinkeinon vahvistamiseksi maakuntaohjelmassa on tunnistettu kriittisiksi menestystekijöiksi mm. pk-yritysten TKI innovaatiokyvykkyyden ja innovaatioekosysteemien toimivuuden parantamisen.

Tehokkaan ja tuloksellisen terveydenhoidon mahdollistava terveysteknologia on läsnä kaikkialla hyvinvointialueiden erikokoisissa terveydenhuollon yksiköissä. Siihen liittyvä tutkimus ja laitteiden/ohjelmistojen kehittäminen ovat terveyden ylläpitämiselle nykyisyyttä ja tulevaisuutta. Digitaalisuuden, mm. tekoälyn, ja mittaustekniikan tuottaman diagnostisen tiedon hyödyntäminen ja kehittäminen ovat tärkeitä osa-alueita terveysteknologian alueella. Se mahdollistaa uudenlaisia ja yksilökohtaisia hoitomuotoja ja tarkempia kehittyneitä diagnoosimenetelmiä. Älykkäiden automaattisten järjestelmien avulla toimintaa ja prosesseja voidaan tehostaa nostamatta kustannuksia ja siten vaikuttaa työntekijätarpeeseen. Hanke toteuttaa maakuntaohjelman 2022-2025 alaista Kainuun osaavan työvoiman turvaamisen yhteistyön toimintasuunnitelmaa.

Hankkeen keskeisiä tavoitteita ovat:

1. Kainuun hyvinvointialueen toimintojen ja prosessien tehostaminen parantamalla työn tuottavuutta vaikuttaen työvoiman tarpeen vähenemiseen.
2. Lääketieteellisen käyttötarkoitukseen tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden ja in vitro-diagnostiikkaan tarkoitettujen laitteiden/ohjelmistojen tutkimus- ja kehittämiskohteiden kartoittaminen.
3. Vahvistaa yhteistoimintaa Oulun yliopiston lääketieteen tekniikan ja terveystieteiden tiedekunnan kanssa.
4. Yhteistoiminta-alueen maakuntien innovaatioekosysteemin laajentamien terveysteknologiaan(assa).

Hanke tukee Kainuun älykkään erikoistumisen strategiaa 2021-2027 TKI-innovaatioiden ja osaamisintensiivisten palvelualueiden vahvistamisessa ja monipuolistamisessa Teeman 2 mukaisesti

sekä toteuttaa myös Teema 3:n mukaista alueiden välistä yhteistyötä.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on hakemuksen mukaan 1.1.2024-31.7.2025 ja kokonaiskustannusarvio on 102 247 €, johon haetaan alueiden kestävän kasvun elinvoiman tukemiseen kohdennettua AKKE rahoitusta 81 798 €. Hankkeeseen kohdennettava AKKE rahoitus on TEM:n Kainuun liitolle myöntämää alueellisen TKI-toiminnan sekä tutkimus- ja yritysyhteistyön AKKE-rahoitusta.

Hankkeen kustannusarvio:

	2024	2025	Yhteensä
Palkkakustannukset	48 689 €	24 344 €	73 033 €
Flat rate 40 %	19 476 €	9 738 €	29 214 €
Yhteensä	68 165 €	34 082 €	102 247 €

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

	2024	2025	Yhteensä	%
AKKE -rahoitus	54 532 €	27 266 €	81 798 €	80,00
Hakijan rahoitus	13 633 €	6 816 €	20 449 €	20,00
Yhteensä	68 165 €	34 082 €	102 247 €	100,00

Hanketiimi puolsi kokouksessaan 8.11.2023 hankkeen rahoittamista. Hanke sai arvioinnissa 70 pistettä ja täyttää hankerahoituksen mahdollistavat kriteerit.

Lisätietoja aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikkaalta, puh. 040 574 0804 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakuntahallitus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Maakuntajohtajan muutettu ehdotus kokouksessa

Maakuntahallitus puoltaa hankkeen rahoittamista ja valtuuttaa maakuntajohtajan tekemään erikseen rahoituspäätöksen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Maakuntahallituksen päätös

Aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas esitteli asiaa.

Käydyn keskustelun jälkeen maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan muutetun ehdotuksen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

Ote

Paloniemi Oili