

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

6.10.2023

Hanke: Terveysdatasta terveysinterventioita - TITTELI

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu

Kesto: 1.10.2023-30.4.2024

Yhteys maakuntaohjelmaan Hanke toteuttaa maakuntaohjelman tavoitetta 14, jossa korkeakoulujen ja yritysten yhteistyö johtaa uusiin personoiuihin terveyttä edistäviin interventioihin, jotka tutkimushankkeen aikana ja päätyttyä muokkaavat terveys ja sotepalveluiden palvelurakennetta. Hankkeen valmistelu johtaa vuorovaikutukseen amk:n ja yliopiston sekä kv-kumppaneiden yhteistyöhön tutkimuksen hyödyntäjien kanssa. Valmisteluhankkeen myötä kyetään hyödyntämään EU:n TKI-rahoitusta ja pystytään kytkeytymään entistä vahvemmin kv TKI-verkostoihin. Hanke toteuttaa lääke- ja terveysteknologian älykkään erikoistumisen painopisteitä vastaten testiympäristöjen kehittämiseen ja hyödyntämiseen sekä kehittämällä synteettisen datan AI-menetelmiä yksityisyyden säilyttävien menetelmien osalta.

Kuvaus: Turun ammattikorkeakoulu on hakemassa yhteistyössä alueellisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa Horizon Europe Plus rahoitusta kaksivaiheisessa HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02 Towards a holistic support to children and adolescents health and care provisions in an increasingly digital society haussa. Tulevan hankkeen kokonaisbudjetti kolmelle vuodelle tulee olemaan noin 8–10 milj. euroa.

Laajan Horizon -hankkeen kohderyhmänä ovat alle 24-vuotiaat lapset ja nuoret. Hankkeella pyritään vastaamaan moderneilla dataan pohjautuvilla validoiduilla interventioilla mm. seuraaviin terveyteen liittyviin globaaleihin ongelmiin: 1 / 3 peruskouluikäisistä EU alueella asuvista lapsista on ylipainoisia ja liikkumattomien osuus eurooppalaisista nuorista on 76,8 %. Liikkumattomuus lisää edelleen riskiä ylipainolle ja siitä johtuville psyykkisille ja henkisille terveyshaitoille sekä sosiaaliselle eristäytymiselle, jotka edelleen lisäävät fyysisiä ja psyykkisiä ongelmia sekä köyhyyden riskiä. Tämä suuntaus on pysäytettävä, jotta tulevaisuuden kansalaiset olisivat terveitä ja kykenisivät osallistumaan täysipainoisesti yhteiskunnan toimintoihin.

Konsortio: Kahdeksantoista organisaatiota sisältäen tutkimuslaitoksia, yrityksiä ja julkisia toimijoita Euroopasta.

Kustannusmalli: Kertakorvaus.

AKKE-määräraha: Kansainvälisten hankkeiden valmistelu

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

| Kustannukset € | |
|-------------------------|--------|
| Palkat | 10 000 |
| Ostopalvelut | 500 |
| Matkakustannukset | 9 000 |
| Kone- ja laitehankinnat | |

| Rahoitus € | |
|--------------|--------|
| Haettu AKKE | 13 650 |
| Kunta | 5 850 |
| Muu julkinen | |
| Yksityinen | |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Toimisto- ja vuokratkustannukset | |
| Muut kustannukset | |
| Välilliset kustannukset (flat rate) | |
| Kustannukset yhteensä | 19 500 |
| Tulot | 0 |
| Nettokustannukset | 19 500 |

| | |
|------------------|--------|
| Kokonaisrahoitus | 19 500 |
| Tulot | 0 |
| Nettorahoitus | 19 500 |
| | |
| | |
| | |

Arviointikriteerit

| | |
|--|-----|
| Perustuu maakuntaohjelmaan | ++ |
| Tavoitteena hakemus kansainväliseen rahoitusohjelmaan | +++ |
| Edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai | ++ |
| Edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista | ++ |

- täyttää kriteerin erittäin hyvin +++, täyttää kriteerin hyvin ++, täyttää kriteerin jonkin verran +
- ei vaikutusta o
- ei täytä kriteeriä -, kriteerin kannalta kielteisiä vaikutuksia - -, kriteerin kannalta erittäin kielteisiä vaikutuksia - - -

Välitoimenpiteet: Hakemus on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 13.10.2023.

Perustelut: Hankkeessa valmistellaan hakemus Horizon Europe -ohjelmaan. Ohjelmasta haettava hanke tukee maakuntaohjelman toteuttamista ja kohdentuu älykkään erikoistumisen teemaan lääke- ja terveysteknologia. Valmistelukonsortiossa on mukana kahdeksantoista organisaatiota Euroopasta. Hakija on jo jättänyt hakemuksen ensimmäisen vaiheen hakuun, joten rahoituksen edellytyksenä on pääsy sekä hakemuksen jättäminen toiseen hakuvaiheeseen.

Valmistelijan arvio: Rahoitettava hanke.