



AIRe-Platform

Digitaalisen kuntoutuksen alustaratkaisu
Innovatiivinen julkinen hankinta – innovaatiokumppanuus

jamk | kuntoutus

BUSINESS
FINLAND

Projektin tavoitteet

- Kehittää älykäs ja erilaisiin toimintaympäristöihin skaalautuva alustaratkaisu digitaalisen kuntoutuksen testaus- ja kehittämisympäristöksi
 - Projektin aikana kehitetään keskeiset ominaisuudet, alustan ydin ja sen toiminnallisuudet (tämän projektin aikana ei vielä tuotantokäyttöön valmista)
- Pitkän aikavälin tavoitteena uudistaa kuntoutusta Suomessa ja globaalisti
 - Digital-first (digitaalinen ensisijaisuus)
 - Avoin lähdekoodi -> vapaasti saatavilla jatkokehitystä varten.
 - Alustan saaminen osaksi Digital Public Goods -allianssia, joka voi edistää alustan käyttöä kansainvälisissä yhteyksissä (WHO ja muut YK järjestöt)



Kehittämisessä keskeistä

- Alustan kehittäminen perustuu:
 - Avoin lähdekoodi
 - Avoimet rajapinnat, modulaarinen kehittäminen
 - Vuorovaikutuksellinen tekoäly, oppivat algoritmit
 - Datan hyödyntäminen
 - Skaalautuvuus erilaisiin toimintaympäristöihin
- Alusta auttaa käyttäjää tarpeiden tunnistamisessa, tekee yksilöllisiä suosituksia käyttäjän tarpeeseen perustuen, ohjaa palveluihin, seuraa käyttäjän suoriutumista, uudelleen arvioi tarvetta ja suosituksia, kannustaa, motivoi.
 - Käyttäjälle yksi selkeä digitaalinen kuntoutuspolku
 - Kuntoutus voi olla muutakin kuin ammattilaisen läsnäoloon, tiettyyn aikaan ja paikkaan sidonnaista



Innovaatiokumppanuus

Hankintaprosessi

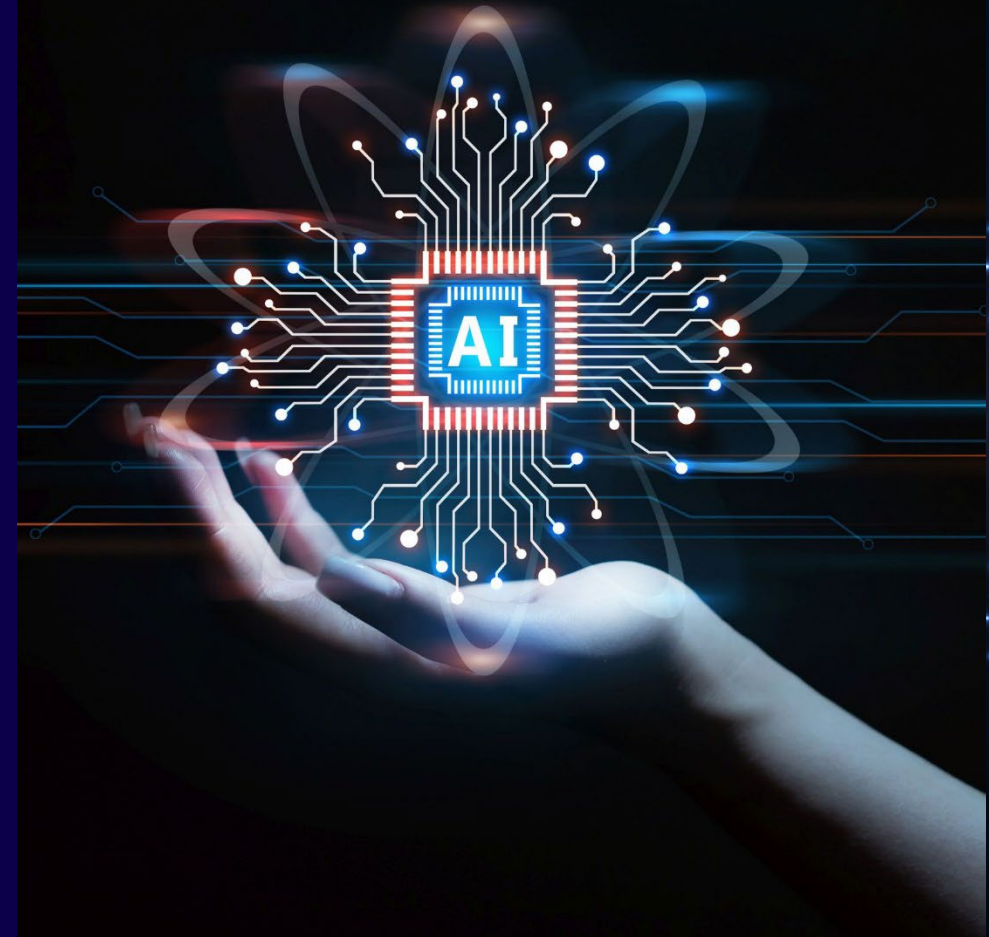
- Innovatiivisella julkisella hankinnalla tarkoitetaan uuden tai merkittävästi parannetun tavaran tai palvelun hankintaa, jolla parannetaan julkisen palvelun tuottavuutta, laatua, kestävyyttä tai vaikuttavuutta.
- Innovaatiokumppanuudessa yhdistyvät sekä innovatiivisen ratkaisun kehitys ja hankinta.
- Tavoitteena on kehittää tilaajan tarpeita mahdollisimman hyvin vastaava ratkaisu. Hankintayksikkö määrittelee hankinnan vähimmäisvaatimukset, jätetään tilaa innovaatioille
- Molempia osapuolia osallistava monivaiheinen ja joustava hankintaprosessi, jossa lopullinen ratkaisu muotoutuu vasta prosessin edetessä.



Innovatiivinen julkinen hankinta

Innovaatiokumppanuus - kehitysvaihe

- Kehitysvaiheeseen valitaan yksi kehitystyökumppani
- Hankintayksikkö osallistuu kehitystyöhön, antaa palautetta etenemisestä, seuraa ja arvioi toteutusta.
- Kumppanit pääsevät pilotoimaan kehitettyä ratkaisua todellisessa ympäristössä.
- Kumppanit voivat käyttää kehitysvaihetta referenssinä, hankeviestintä tuo näkyvyyttä.
- Rahapalkkio kehitystyön ajalta.
- Kehitetyn ratkaisun jatkokaupallistamismahdollisuudet, uudet liiketoiminta mahdollisuudet Suomessa ja kansainvälisesti -> ratkaisun kiinnostavuus myös muille toimijoille.



Hankintamenettely - innovaatiokumppanuus

AIRe-Platform hankintaprosessin eteneminen...

1. Tietopyynnön laatiminen ja julkaisu (10/22)
2. Erillinen tiedotus-/infotilaisuus (8.11.2022)
3. Markkinavuoropuhelut (11/22-1/23). Toinen infotilaisuus 02/2023.
4. Hankintailmoitus (HILMA, TED). Liitteenä alustavat tarjouspyyntöasiakirjat, sopimusehdot (2/2023)
5. Osallistumishakemukset tarjoajilta (3-4/2023)
6. Tarjoajien soveltuvuuden arviointi ja valinta neuvotteluihin (neuvotteluihin kaksi Tarjoajaa)
7. Neuvottelukutsu ja alustava tarjouspyyntö valituille tarjoajille (4/2023)



Hankintamenettely – innovaatiokumppanuus

... prosessin eteneminen jatkuu

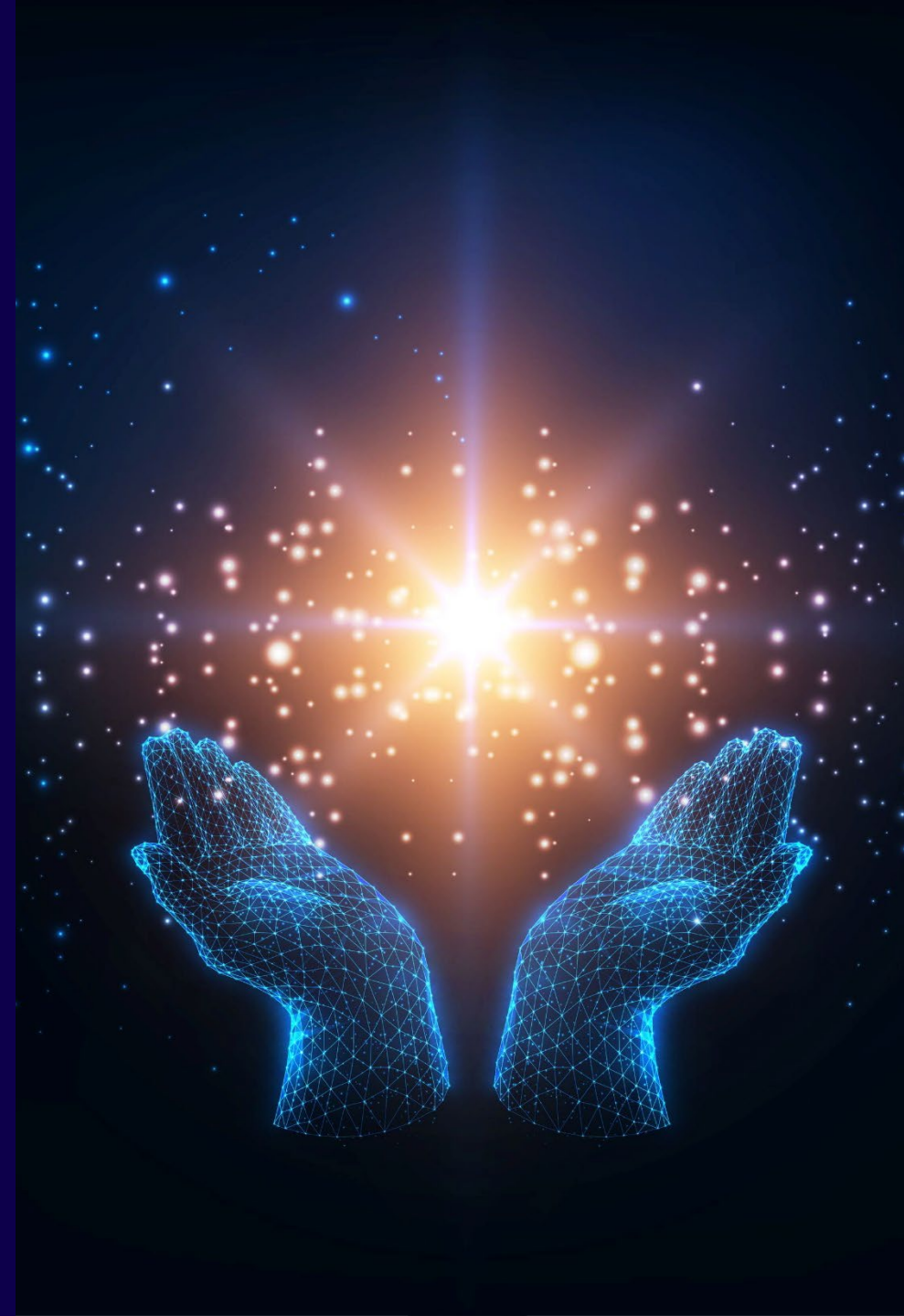
8. Neuvottelut 05-06/2023 kolme kierrosta / Tarjoaja
9. Lopullinen tarjouspyyntö, kommentointikierros
10. Tarjoajien kommentit, dokumenttien muokkaus
11. Lopullinen tarjouspyyntö julkaistiin 1.9.2023
12. Tarjousten läpikäynti, hankintapäätös 09/2023
13. Sopimus kehitysoajalle 10/2023
14. Innovaatiokumppanuusvaihe 11/2023
15. Mahdollinen hankinta, kehitystyön jälkeen



AIRe-Platform Innovaatiokumppanuus

Hankinnan ympäristönäkökulmat

- Markkinavuoropuheluiden yhteydessä kirjallinen osuus
- Toimijoiden eri tasot ja valmiudet, mitä relevanttia vaatia.
- Hankinnan kohde, mikä soveltuu ko. hankintaan ja mitä järkevä vaatia. AIRe-Platform hankkeen kompleksisuus ja hankintakriteereiden läpikäynti vei todella paljon aikaa.
- Hyödyntää toimittajien osaaminen, tieto ja kokemukset ympäristönäkökulmien huomioimiseen.
- Pienin askelin kohti ympäristöystävällisempiä ja vastuullisempia hankintoja.



AIRe-Platform

Digitaalisen kuntoutuksen älykäs alustaratkaisu

<https://www.jamk.fi/fi/projekti/aire-platform>

Yhteydenotot:

Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Kuntoutusinstituutti
Projektipäällikkö Henna Nyman
etunimi.sukunimi@jamk.fi