

**Tehniline kirjeldus „Tehisaru arendamise tööriistakast“ loomise hankes**

1. Hanke objektiks on usaldusväärse ja inimkeskse tehisaru (AI) arendamise tööriistakasti minimaalselt töötava lahenduse (MVP) loomine, mille käigus viiakse läbi põhjalik kasutajate vajaduste ja nõuete kaardistamine nii era- kui ka avalikus sektoris. MVP sisaldab:
  - 1.1. Interaktiivset veebipõhist platvormi (sh vestluspõhine rakendus), kus kasutajatel (avaliku sektori spetsialistid, erasektori ettevõtted, tehisaru arendajad) on võimalik leida juhiseid ja soovitusi tehisaru lahenduste kavandamiseks, arendamiseks, juurutamiseks ja seireks vastavalt Euroopa Liidu tehisintellekti määrusele (AI Act);
  - 1.2. Praktilisi tööriistu ja dokumentatsioonipõhiseid vorme, mis katavad kogu tehisaru lahenduste arendamise elutsükli – alates ideest ja andmete ettevalmistamisest kuni mudelite juurutamise ja järelseireni;
  - 1.3. Euroopa Liidu tehisintellekti määrusele vastava riskihindamise mooduli, mis võimaldab kasutajatel hinnata kavandatavate lahenduste riskitaset, pakkudes soovitusi ja tegevusplaane riskide maandamiseks;
  - 1.4. Algoritmide registri esmast lahendust (registri prototüüpi), kus kasutajad saavad registreerida algoritme koos olulise teabega, sealhulgas algoritmide eesmärk, arendaja, rakendatav riskitase, kasutatud andmete kvaliteet, läbipaistvusmeetmed ja muu. Lähtuda tuleb algoritmi standardist;
  - 1.5. Tehisaru katseprojektide läbiviimist (vähemalt 2 katseprojekti), mille eesmärgiks on testida tööriistakasti ning algoritmi registri praktilist rakendatavust ja koguda tagasisidet, mille põhjal lahendust edasi arendada;
  - 1.6. Bürokrati platvormiga ühenduvust võimaldava integratsiooni analüüs, mis tagab info hõlpsa leitavuse loodud teabega ja kasutades läbi Bürokrati loodud tehisaru lahendusi, pakkudes etappide põhiseid soovitusi ja juhiseid edukaks projektide läbiviimiseks;
  - 1.7. Kasutajateekondade koostamist ja valideerimist, mis põhineb kasutajaintervjuudel, töötubadel ning prototüüpide praktilisel testimisel sihtrühmadega (era- ja avalik sektor), eesmärgiga tagada tööriistakasti lahenduste kasutajakesksus ja praktilisus.

**Tellija**

/allkirjastatud digitaalselt/

Tel: 620 8100

E-post: [info@justdigi.ee](mailto:info@justdigi.ee)

**Töövõtja**

/allkirjastatud digitaalselt/

Tel: 503 0475

E-post: [karin.rits@onwardly.eu](mailto:karin.rits@onwardly.eu)