



Lisa 1

Tehniline kirjeldus

Elulõpu tahteavalduse TIS süsteemianalüüs

1. Üldine

- 1.1. Hanke eesmärk on sõlmida hankeleping täitjaga, kes hakkab teostama süsteemianalüüsi patsiendi elulõpu tahteavalduse (lüh. PET) Tervise Infosüsteemi osas.

2. Hetkeolukord

- 2.1. Veebruaris 2026.a valmib TEHIKu koostatav patsiendi elulõpu tahteavalduse ärianalüüs. Raporti koostamise aluseks on Riigikogu poolt 18.06.2025. vastu võetud seaduseelnõu [„Patsiendi elulõpu tahteavaldus“](#) ja [õigusruumi muudatus](#), mis jõustub 1. jaanuaril 2027.a.
- 2.2. Õigusruumi järgi töötakse välja PET-i vorm, mida saavad täita kõik täisealised teo- ja otsustusvõimelised inimesed ning arsti hinnangul ka piiratud teovõimega isikud, kes on selleks võimelised. PET-is saab inimene määratleda olukorrad, kus ta kas keelab teatud tervishoiuteenuste osutamise või annab nende osutamiseks nõusoleku. See annab arstidele juhised olukorraks, kus patsient ei ole enam võimeline oma tahet väljendama (näiteks olles teadvuseta). PET ei võimalda eutanaasiat, vaid annab võimaluse loobuda elu säilitavast ravist. Kehtiv ja allkirjastatud PET peab olema tervishoiutöötajatele digitaalselt kättesaadav igas asutuses, kus patsienti ravitakse.

3. Lepingu eesmärk

- 3.1 Lepingu eesmärgiks on läbi viia süsteemianalüüs Tervise Infosüsteemi vaates ja anda esmane arhitektuuriline sisend arendusetappi liikumiseks. Süsteemianalüüsi aluseks on TEHIKu koostatud ärianalüüsis toodud PET koostamise tulevikulahendus (to-be), mis on toodud Lisas 3.

4. Oodatav tulem

- 4.1 Süsteemianalüüsi eesmärk on saada sündmuspõhisel andmevahetusstandardil baseeruva andmevahetuse kohta süsteemianalüüs ja lähtekoht arhitektuuriliste otsuste langetamiseks. Väljunddokumendid, mis koostatakse:

- andmemudel
- kasutuslood
- ärireeglid
- arhitektuuriline kirjeldus, mis sisaldab mh. komponentdiagrammi ja interaktsioonidiagrammi
- kirjeldatakse ära toimingute logide koodid ja tekstid ning põhilised veakoodid ja -teated.



5. Nõuded tööde teostamisele

5.1. Tellitud tööd antakse lõplikult üle hiljemalt **15.06.2026** TEHIK Wiki ja Jira keskkonnas.

5.2. Tööde teostamisel tehakse vahe üleandmine hiljemalt **28.04.2026.**

5.3. Tööde üleandmisele järgneb tellija poolt tööde vastuvõtmise aeg ning vajadusel töövõtja poolt paranduste teostamine, kui ilmneb, et tööd ei ole lõpptähtajaks teostatud nõuetekohaselt. Paranduste tegemisel lähtutakse raamlepingus sätestatud garantiitööde tingimustest.

5.4. Arendustööde teostamisel tuleb lähtuda raamlepingus viidatud [mittefunktsionaalsetest nõuetest](#) ja arendustööde dokumenteerimisel raamlepingus viidatud [nõuetest infosüsteemi dokumentatsioonile](#).