

Tehniline kirjeldus

1. Mõisted ja lühendid

Mõiste/Lühend	Kirjeldus
SKAIS ₁	Sotsiaalkaitse infosüsteemi vana rakendus
SKAIS ₂	Sotsiaalkaitse infosüsteemi uus rakendus (hõlmab Ametnikurakendust ja Iseteenindust)
MFE	Microfrontend teenus
SKA	Sotsiaalkindlustusamet
TEHIK	Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus

2. Ülevaade

Sotsiaalministeerium on ette valmistamas perehüvitise seaduse (PHS) muudatust, mis näeb ette, et alates 01.03.2027 muutub kohtumenetlusaegne elatisabi toetuseks, mis tähendab, et väljamakstud elatisabi ei nõuta enam regressi korras võlgnikult tagasi. Praegu toimub kohtumenetlusaegse elatisabi haldus osaliselt SKAIS₁ lahenduste baasil – portaalis eesti.ee esitab isik taotluse riigilt elatisabi saamiseks kohtumenetluse ajal ning SKAIS₂ – taotluse menetlemine ja elatisabi väljamaksesse suunamine ning võlgnikult tagasinõudmine. Muudatusega seonduvalt on vajalik muuta elatisabi taotlusvormi ja menetlusloogikat SKAIS₂-s. Muudatuse rakendamisel peab arvestama elatisabi määramise perioodiga. Elatisabi määramised, mille perioodi alguskuupäevaks on määratud 01. märtsist 2027 varasem kuupäev, kuuluvad seaduse eelmise redaktsiooni alusel tagasinõudmisele.

3. Töö eesmärk

Töö eesmärgiks on luua SKA Iseteenindusse kohtumenetlusaegse elatisabi taotluse esitamise võimalus ja taotluste registreerimine ametnikurakenduses.

4. Tellitavad tööd

Lepinguga tellitakse SKAIS₂ iseteeninduse ja ametnikurakenduse funktsionaalsust järgmises ulatuses:

- 4.1. Iseteenindusse kohtumenetlusaegse elatisabi (toetuse) saamiseks taotluse (MFE teenusena) esitamine;
- 4.2. Taotlus peab olema mugavalt kasutatav ka mobiilirakenduses;
- 4.3. Taotlus peab olema iseteeninduse kasutaja keelevaliku tundlik, st kasutatav eesti, inglise ja vene keeles;
- 4.4. Taotlusvormi eeltäitmine isikuandmetega;
- 4.5. Iseteeninduses esitatud taotluse automaatne registreerimine Dokumendimoodulis;
- 4.6. Tööülesande loomine ametnikule registreeritud taotluse järgselt;
- 4.7. Ametnikurakenduses tuleb vastavalt elatisabi määramise perioodile luua võimalus kasutada vana seaduse alusel kehtinud menetlusloogikat;

- 4.8. Vajadusel muud SKAIS2 funktsionaalsuste väikearendused, mis toetavad kohtumenetlusaegse elatisabi taotluste haldust nii ametnikurakenduses kui iseteeninduses.

Tööde loetelu tekib eelnevalt kokkulepitud backlogi alusel ja hallatakse Jiras.

Käesoleva lepingu skooopi ei kuulu UI/UX disain ja prototüübi loomine ega SKAIS1 teenuse sulgemisega seotud tegevused.

5. Tööprotsess ja tulemid

Järgnevalt täpsustatakse Täitjaga sõlmitud raamlepingus nr 3-9/3443-1 kirjeldatud tingimusi tööprotsessi, dokumenteerimise, tööde üleandmise, testimise ja mittefunktsionaalsete nõuete osas.

5.1. Tööprotsess

- 5.1.1. Tööraamistik peab tuginema etapiviisilisele planeerimisele, võimaldades arendusmeeskonna prioriteete jooksvalt muuta;
- 5.1.2. Tööraamistik peab võimaldama süsteemset ülevaadet iga kokkulepitud töö saavutustest;
- 5.1.3. Tööraamistik peab võimaldama arendusmeeskonna tulemuslikkuse (kasvu) jälgimist ajas;
- 5.1.4. Tööraamistik peab tagama, et arendusmeeskond tegeleb omal initsiatiivil enda tulemuslikkuse parandamisega ja parendusettepanekute esitamisega;
- 5.1.5. Töökorraldus täpsustatakse pärast lepingu sõlmimist;
- 5.1.6. Projekti töökorraldus toetub raamlepingu nr 3-9/3443-1 kodukorrale (lisa 5) ja töökorralduslikele kokkulepetele (p. 5.1.5). Täitja peab tagama piisava kaasamise ja ülevaadete andmise Tellijale.

5.2. Dokumentatsioon

Vastavalt punktis 4 kirjeldatud skoobile tuleb töö käigus luua ja täiendada SKAIS2 dokumentatsiooni, milleks on minimaalselt:

- 5.2.1. Funktsionaalsuse ja äriprotsesside kirjeldused kokkulepitud kujul (nt BPMN standard, diagrammid ja kirjeldused Confluence'is) koos ärireeglitega, mida peab olema hiljem võimalik täiendada järgnevates etappides lisanduva funktsionaalsuse alusel ning siduda tervikliku protsessi- ja ärireeglite kirjeldusega;
- 5.2.2. Tehniline dokumentatsioon (nt paigaldusjuhendid, Confluence keskkonnas);
- 5.2.3. Andmemudel;
- 5.2.4. Dokumentatsiooni täpsed liigid ja sisu formaat lepitakse kokku tööde käigus, kuid see peab vastama minimaalselt järgnevatele SKAIS2 Confluence keskkonnas kirjeldatud nõuetele: [Nõuded arendusprojektide dokumentatsioonile](#).

5.3 Tööde üleandmine

Arendustööde lähtekoodi tarne toimub pideva integreerimise (continuous integration) teel. Tööde järjekord, üleandmise aeg ja UAT tagasiside andmise aeg lepitakse kokku tööde käigus taasesitamist võimaldavas vormis (Tellija ja Täitja poolt).

Töö üleandmisel kontrollib Tellija üle töö nõuetekohasuse ning annab vajadusel tähtaja töö parandamiseks.

Täitja teab, et tellija võib igat üle antud funktsionaalsust paigaldada toodangusse ning täitja peab tagama, et lõplikult valmimata funktsiooni protsessid on võimalik toodangust välja lülitada (feature flags). Funktsioonide sisse-välja lülitamise võimekus lepitakse Tellija ja Täitja vahel kokku tööde käigus.

5.4 Nõuded automaattestimisele

Automaattestimise nõuete täitmisel tuleb lähtuda nõuetest, mis on leitavad [TEHIK arendusjuhendid](#) veebilehelt menüüpunktist Automaattestide nõuded.

Testidega kaetakse serveripoolne ja kasutajaliidese kood. Ühiktestide kaetavus peab olema vähemalt 75% ja vastuvõtutestid peavad olema kaetud vähemalt automaatselt 50% ulatuses. Kaetavuse kontrolliks ja raporteerimiseks seatakse Tellija koodihoidla keskkonnas (Gitlab) üles pideva integratsiooni töövoog, mis seadistatakse koos toimima SonarQube koodi ja testide kaetavuse analüsaatoriga.

Automaattestid peavad üle antavas lähtekoodis continuous-integration'i töövoog edukalt läbima. Samuti peab Taitja hoolt kandma, et varasemalt loodud testid jäävad töö lõpetamisel edukalt läbitavateks. Nõuete muutumisel peab Taitja viima testid vastavusse uute nõuetega või need eemaldama, kui selliseid nõudeid enam ei eksisteeri.

5.5 Mittefunktsionaalsed nõuded

Mittefunktsionaalsete nõuete täitmisel tuleb lähtuda järgnevast:

- 5.5.1 Uue funktsionaalsuse loomisel tuleb lähtuda raamlepingus nr 3-9/3443-1 ja selle lisades kirjeldatud nõuetest ning SKAISI [Arhitektuurimanifestist](#).
- 5.5.2 Täpsemad mittefunktsionaalsed nõuded, millest lähtuda on leitavad [TEHIK arendusjuhendid](#) veebilehelt menüüpunktist Mittefunktsionaalsed nõuded.

6. Tulemid

Valminud tööde tulemid antakse üle hiljemalt tööde teostamise tähtajaks. Tööde tulemid peavad sisaldama:

- Viiteid dokumentatsioonile Tellija Confluence'is;
- Viited tehtud töödele (Jira piletitena);
- Viiteid koodile GitLabis.

7. Tööde teostamise tähtaeg

Tööde üleandmise (so Jira piletid "Ready for AT" ja toodangu keskkonda paigaldatav kvaliteetne lähtekood) tähtaeg on hiljemalt **28.01.2027**.

Tööde üleandmisele järgneb tellija poolne tööde testimine mõistliku aja jooksul ja vajadusel taitja poolne paranduste tegemine üle antud töödes, kui testimise käigus ilmneb, et tööd ei ole lõpptähtajaks teostatud nõuetekohaselt. Tööd loetakse teostatuks tööde üleandmise-vastuvõtmise akti tellija poolt allkirjastamise hetkest.