

Hankeleping 3-9/4878-1 – SKAIS1 arendus-, hooldus- ja konsultatsioonitööd tehniline kirjeldus

1. Mõisted ja lühendid

Mõiste/Lühend	Kirjeldus
SKA	Sotsiaalkindlustusamet
SKA ITP	Sotsiaalkindlustusameti iseteenindus
SKAIS1	Sotsiaalkaitse infosüsteemi vanem rakendus
SKAIS2	Sotsiaalkaitse infosüsteemi uuem rakendus
EBS	Oracle E-Business Suite majandustarkvara
ISM	Isikustatud sotsiaalmaks
SRT	Sotsiaalne rehabilitatsiooni teenus

2. Ülevaade

SKA kasutab ülesannete täitmiseks Sotsiaalkaitse infosüsteemi, mis koosneb SKAIS1, EBS, ja SKAIS2 rakendustest. SKAIS1 on ühe keskse andmebaasiga infosüsteem. Andmebaasis hoitakse infosüsteemi andmeid kui ka teostatakse peamisi ärioloogilisi toiminguid. Kasutajate jaoks mõeldud rakendused sisaldavad peamiselt kasutajaliidese interaktiivse suhtluse komponente. Ärioloogiliste tegevuste teostamiseks tehakse pöördumisi andmebaasis olevate ärireegleid sisaldavate andmebaasiprotseduuride poole. Isikutele mõeldud iseteeninduse rakendust otseselt ei ole. Kõik iseteeninduse jaoks mõeldud teenused on kättesaadavad eesti.ee keskkonnast.

SKAIS1-s hallatakse järgmisi suuremaid teenuseid: pensioni määramine, isikustatud sotsiaalmaksude arvestus koos pensioniosakute arvestamise loogikaga, lisapuhkepäevade kompenseerimise taotluste haldus, üksi elava pensionäri toetus, kohaldatava õiguse määramine, erihoolekande teenuse osutamine, sotsiaalse rehabilitatsiooni teenuse osutamine jm väiksemad teenused. Sellega seoses on vajalik tagada SKAIS1 kriitiliste protsesside toimivus ning hädavajalikud hooldus- ja arendustööd. 2026. aastal jätkub SKAIS1 teenuste äriloogika välja toomine teistesse süsteemidesse, mille käigus võib osutuda vajalikuks teenuste sulgemisega seotud arendustööde või arendustöid toetavate konsultatsioonide tellimine.

3. Lepingu eesmärk

Lepingu eesmärgiks on realiseerida Sotsiaalkaitse infosüsteemi SKAIS1 arendus- ja hooldustöid ning võimaldada SKAIS2 teenuste arendamise ja ületoomisega seotud konsultatsioone.

4. Tellitavad tööd

- 4.1. Lepinguga tellitavad **konsultatsioonitööd** võivad olla seotud järgmiste teemadega:
 - 4.1.1. Pensioniteenuse, sh ISM andmete töötlus SKAIS1-s toimivate ISM andmete töötlemise ja andmevahetuse protsessid;
 - 4.1.2. Pensioniteenuste kolimine SKAIS2-te ja teenuste sulgemine SKAIS1-s;

- 4.1.3. Pensioniteenuste massiga sulgemiseks vajalike tegevuste kirjeldused ja skriptid;
- 4.1.4. Erihoolekande teenus;
- 4.1.5. Sotsiaalse rehabilitatsiooni teenus;
- 4.1.6. SKAIS1 andmete arhiveerimine ja teenuste sulgemine;
- 4.1.7. Muud SKAIS1 teenuste ületoomisega ning lahenduste väljatöötamisega seotud teemad;
- 4.2. Lepinguga tellitavad **hooldus- ja arendustööd**:
 - 4.2.1. Tarkvara ja infosüsteemi hooldustegevused, mille eesmärk on infosüsteemi protsesside toimivuse tagamine ja ilmsiks tulnud vigade likvideerimine;
 - 4.2.2. Vanaduspensioniea leidmise loogika täiendamine kalendriaastapõhise vanaduspensioniea korral;
 - 4.2.3. SRT vanusepiiri tõstmine lastel;
 - 4.2.4. Muud tellijale vajalikud SKAIS1 teenustega seotud arendustööd.

5. Tööprotsess ja tulemid

Järgnevalt täpsustatakse täitjaga sõlmitud lepingus kirjeldatud tingimusi tööprotsessi, dokumenteerimise, töökorralduse, testimise ja mittefunktsionaalsete nõuete osas.

5.1. Tööprotsess

Tööraamistik peab tuginema etapiviisilisele planeerimisele, võimaldades arendusmeeskonna prioriteete jooksvalt muuta.

- Tööde loetelu tekib eelnevalt kokkulepitud backlogi alusel ja hallatakse Jiras;
- Tööraamistik peab võimaldama süsteemset ülevaadet iga kokkulepitud töö saavutustest;
- Täpsem protsess lepitakse kokku tööde käigus.

5.2. Dokumentatsioon

Vastavalt tehnilise kirjelduse punktis 4 tellitavatele töödele tuleb töö käigus luua ja täiendada SKAIS dokumentatsiooni. Dokumentatsiooni täpsed liigid ja sisu formaat lepitakse kokku tööde käigus.

5.3. Töökorraldus

Projekti töökorraldus toetub raamlepingu kodukorrale (lisa 3). Täitja peab tagama piisava kaasamise ja ülevaadete andmise Tellijale.

5.4. 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 tähtja 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.

5.5. Mittefunktsionaalsed nõuded

Mittefunktsionaalsete nõuete täitmisel tuleb lähtuda TEHIKu [Mittefunktsionaalsete nõuete](#) viimasest versioonist ja raamlepingus (3-9/2978-1) ning selle lisades kirjeldatud nõuetest.

5.6. Tulemid

Valminud ja üleantavate tööde tulemid peavad sisaldama:

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

5.7. Tulemid

Kõik eelnevalt kirjeldatud tööd antakse üle (arenduse ja hooldustööde puhul so Jira piletid "Ready for AT" ja toodangu keskkonda paigaldatav kvaliteetne lähtekood) **12 kuu** jooksul alates lepingu sõlmimisest. Tööde üleandmisele järgneb tellija poolne tööde testimine mõistliku aja jooksul ja vajadusel täitja 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.