

Hankelepingu nr 4.2-3/25/200-1 lisa 1

TÖÖDE KIRJELDUS

1 Taustinfo

Valimiste infosüsteemi (VIS3) peamine ülesanne on infotehnoloogiliselt toetada ja võimaldada Eestis peetavate riiklike valimiste ettevalmistamist ja läbiviimist.

VIS3 toetab kõiki Eestis korraldatavaid riiklikke valimisi: 1) Kohaliku omavalitsuse volikogude (KOV) valimised; 2) Riigikogu (RK) valimised; 3) Euroopa Parlamendi (EP) valimised; 4) rahvahääletus (RH), mis on kirjeldatud vastavates valimisseadustes.

VIS3 arendamist alustati 2019. aastal ning võeti esmakordselt kasutusele KOV 2021. aasta valimistel.

Riiklikud valimised toimuvad praktiliselt igal aastal. Lisaks on võimalikud valimised, mille toimumise aeg ei ole pikalt ette teada, näiteks erakorralised valimised ja rahvahääletused. VIS3 peab kõiki neid toetama.

Avalikkuse ootused VIS3 toimivusele (käideldavusele, toimingute ja valimistulemuse õigsusele, turvalisusele) on erakordselt kõrged.

VIS3 on end süsteemina tõestanud mitmetel riiklikel valimistel, kuid nende kogemusel võib kas poliitilisest-, tehnoloogilisest- või inimlikest muutustest tekkida kiire vajadus süsteemis muudatuste tegemiseks.

2 RK2027 ajakava

Hankes tellitavad tööd on otseses sõltuvuses RK27 valimiste tähtaegadest. 2027. aasta Riigikogu valimised toimuvad 07.03.2027.

Hankes tellitavad tööd planeeritakse ühisel tööde detailülevaatusel ja valmimise lõpptähtaeg on hiljemalt 6 kuud enne valimispäeva ehk 07.09.2026. Selleks ajaks mitte valmis olevate, kuid valimisteks vajalike tööde osas, peab olema koostatud selge edasine plaan ja ajakava.

3 Tellitavad tööd

Tellitavate tööde hulka kuuluvad, kuid ei ole tööde edenedes piiratud järgnevate alamteemadega:

3.1 RK valimistüübi eripärade analüüs ja arendus

Lähtuvalt RK valimiste seadusest ja RK23 ning teiste möödunud valimiste (EP24, KOV25) tagasisidest analüüsida süsteemi toimimist vastavalt kehtivale korrale ning planeerida, teostada, testida ja tarnida tehnoloogilised lahendused valimiste infosüsteemile. Varasemalt teadaolevad töökirjeldused on loetletud siin: https://jira.ria.ee/issues/?jql=labels%20%3D%20RK_2027%20

3.2 Tehnoloogiliste lahenduste edasiarendus ja uuendamine

VIS-il on mitmeid sõltuvusi erinevatest tehnoloogiatest, tekidest ja toetavatest tarkvaradest. Nende seisukord vajab analüüsi ja hinnangut ning aeguvad tarkvarad versiooniuuendusi.

Sinna hulka kuulub ka arhitektuuriliste valikute üle hindamine ja koostöös tellijaga kaasaegsemate lahenduste välja pakkumine.

3.2.1 Pilvetehnoloogiate kasutuselevõtt ja süsteemi migratsioon

Jätkata „VIS3 pilvevõimekuse loomine“ etapp I ja etapp II tööde tulemite põhjal VIS3 pilvemigratsiooni töödega vastavalt VIS3 pilve liikumise teekaardile: <https://confluence.ria.ee/display/VIS3/VIS3+Pilve+liikumise+teekaart>

3.3 Rahvahääletuse, kordus- ja erakorraliste valimiste valmidus

Hinnata ning analüüsida süsteemi valmidust teenindama rahvahääletusi ning kordus- ja erakorraliste valimiste korraldamist Eestis vastavalt valimisseadustele.

3.4 Süsteemi arhiveerimislahenduse analüüs ja arendus

Analüüsida ja teostada tehnilised lahendused toetamaks:

- 1) VIS-is loodud valimissündmuste ja andmete ettevalmistamist arhiveerimiseks süsteemivälises keskkonnas.
- 2) VIS-is loodud valimissündmuste ja andmete säilitamist süsteemis või otseselt seotud moodulis ilma mõjutamata töökeskkonda.
- 3) VIS-i väliste valimissündmuste andmete kasutamist VIS-is.

3.5 Süsteemi ettevalmistus koodi avalikustamiseks

VIS-i kood on seni olnud privaatne, kuid süsteem tuleb ette valmistada selleks, et arendatud koodi saaks järk-järguliselt avaldada. Teostada analüüs ja plaan koodi avalikustamiseks.

Teostada mõjuanalüüs avaandmetes avaldatava sisu laiendamiseks. Sh jaoskondade tulemuste protokollide avalikustamise osas.

3.6 Muud tööd

Töö teostaja peab olema valmis ja võimeline kiirelt tööd ümber planeerima vastavalt ärilistele ja poliitilistele vajadustele. See võib olla tingitud näiteks vajadusest korraldada erakorralisi valimisi või läbi viia rahvahääletust, või muudest valimiste korraldaja ette planeerimata vajadustest.