

Seirearuanne Periood

25.08.2023 - 31.12.2025

Aruande esitamise kuupäev

9.01.2026

Kultuuriministeeriumi valitsemisala digipöörde „Eesti kultuur on kõigile huvilistele digitaalsena kättesaadav, mugavalt kasutatav ning turvaliselt säilitatud“ seotud arendustegevuste tähtaegne elluviimine vastavalt poolte vahel kokkulepitud tegevuskavale ja tulemustele (Lisa 1)

1. Partneri andmed (aruande aluseks olevast lepingust)

Organisatsioon: Eesti Rahvusraamatukogu

Aadress: Tõnismägi 2

Telefon, e-post: martin.oovel@rara.ee

Esindaja: Martin Öövel

Kontaktisik: Kristel Veimann

Aruandluse periood: 23.10.2024 - 31.12.2025

2. Lepingu andmed

Lepingu number: 13-5/34-1

Lepingu sõlmimise aeg: 2.01.2025

Lepingu periood: 23.10.2024 - 31.12.2025

3. Andmed lepingus kokkulepitud eesmärkide saavutamise kohta (*tegevuste kirjeldus, mis on konkreetse perioodi jooksul eesmärkide saavutamise nimel tehtud*).

Tegevus	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperioodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
DIGAR-i andme- ja kodanikuteaduse arendusetapp I hange II hange	02.2027	352 780€ (koos KM-ga)	0,00€	<p>I hange (kasutajate kaasamine): Hanke ette valmistamine ja läbi viimine (tehnilise kirjelduse, nõuete jm. dokumentatsiooni koostamine). Hanke esmakordsel väljakuulutamisel ei vastanud ükski esitatud pakkumus RaRa toodud nõuetele. Rahvusvaheline hange kuulutati välja 09.01, pakkumuste avamine 09.02.2026</p> <p>II hange (IIIF): Edukaks pakkujaks osutus ADM Interactive. Ühes lepingulises etapis teostavate töödega alustati detsembris 2025. Sisuliselt oleme hetkel lõpetamas detailanalüüsi mis võimaldab meil läbi viia kasutajatestid 19.01-23.01. Jätkuvad arendustööd mille prognoositud lõpp on 01.07.2016</p>	Lähtuvalt teostavate tööde tehnilisest iseloomust otsustas RaRa jagada eesmärkide parimaks teostamise tegevuse kaheks eraldiseisvaks rahvusvaheliseks hankeks. RaRa senise kogemuse järgi on turult raske leida pakkujaid kes suudaksid edukalt teostada (klassikaline veebiarendus + spetsiifiline IIIF raamistik) kõiki nõutud töid.
Ühtne üleriigiline raamatukogusüsteem: karbitoote ost ja juurutamine	12.2027	1 830 476€ (koos KM-ga)	0,00€	<p>Projektorganisatsiooni komplekteerimine: projektinõukogu, hankekomisjon koos hindamiskomisjoniga, projekti töörühm koos ekspertgrupiga, raamatukogude töörühm.</p> <p>Hanke ettevalmistamine (sh erinevad arutelud, töötoad) ja hankedokumentide koostamine. Ühishange koos ELNET Konsortsiumiga. Hange kuulutatakse välja jaanuaris 2026.</p>	

Ühtne üleriigiline raamatukogusüsteem: e-kataloogi juurutamine	12.2026	796 415€ (koos KM-ga)	0,00€	Projekti eesmärkide teostamiseks läbi viidud raamhankest on arendusse jõudnud 2 minikonkursi (1MK:SSO, 2MK:Otsing) Minikonkurss 1: Läbi on viidud detailanalüüs ja nõutud funktsionaalsuste arendus. Minikonkurss 2: Läbi on viidud detailanalüüs	Minikonkurss 1: Arenduspartner OÜ Net Group esitas arenduse lõpliku akti tähtajas 31.12.2025. RaRa PN otsustab vastuvõtmise 12.01.2026 Minikonkurss 2: Arenduspartner OÜ Merada esitas 1. etapi (detailanalüüs) 23.11.2015 RaRa PN otsustas etapi puuduste tõttu tagasi lükata ja seade uueks esitamise tähtjaks 05.01.2026 Merada esitas parandused 05.01.2026, RaRa PN otsustab etapi vastuvõtmise 19.01.2026
Sündmusteenuse-, proaktiivse- ja nõusolekuteenuse ärianalüüs ja teenusedisain	11.2025	67 952.00€ koos KM	67 952.00€ koos KM	Hange ja analüüs läbi viidud ning tulemid kättesaadavaks tehtud RaRa kodulehel https://www.rara.ee/wp-content/uploads/RaRa_Lopparuanne_27.10.25.pdf	Avalik lõpparuande esitus on nähtav RaRa kanalis https://youtu.be/xQ9gPwsdBSs Analüüsi tulemid on aluseks e-kataloogi MIRKO teenuste disainimisel.
Automaatse kataloogimise ja märksõnastamise krati arendus	12.2025	598 120,98€ koos KM	598 120,98€ koos KM	Detailanalüüs ja arendus läbi viidud ning loodud lahendus on kättesaadav aadressil https://kata.rara.ee/	Loodud lahenduse töövoogudega integreerimine ja juurutamine RaRa's 2026 aastal.
RaRa uue digitaalarhiivi kasutajakeskkonna loomine	01.2026	156 972,69€ (koos KM-ga)	Kokku: 156 972,69€ (koos KM-ga) 2025. a: 40 716,72€ (koos KM) Väljamakse	Arendustööd on partneri (OÜ ADM Interactive) poolt üle antud. Keskkond asub demo.digar.ee Teostame hooldus- ja garantiitöid.	Projekt 7. ja 9. etapp viibisid. RaRa on viivituste eest esitanud partnerile leppetrahvi nõuded (7. Etapp summas 4 206,17 eurot ja 9. etapp 2 904,768) Uue DIGARi keskkonna kasutusele võtmine sõltub teistest seotud RaRa arendustest.

			2026/01, läheb 2025 a arvestusse		
Üleriigilise teenuse "Raamatukogude juhtimistöölau" loomine	06.2025	358 099€ (koos KM-ga)	Kokku: 358 099€ 2025 väljamakse: 250 411€ 2024 väljamakse: 60 231€ (47 457€ väljamakse 2026 jaanuar)	Haldus- ja avaliku liidese arendus, testimine, olemasolevate andmete migreerimine ning haldusliidese kasutuselevõtt andmete esitamiseks. Arendaja: OÜ ADM Interactive. Esimestena esitasid andmeid sügisel 2025 kooliraamatukogud, esitati 320 aruannet. Teised raamatukogud alustavad 2026.a. jaanuaris. RAJU keskkonnas haldus.raju.mirko.ee on 888 kasutajat.	Projekti viimase, 5.etapi töid lükkas projektinõukogu mitu korda tagasi oluliste puuduste ja vigade tõttu (arenduses ja dokumentatsioonis). Viimane testimise tagasiside tähtaeg on 12.01.2026. Etapi väljamakse 2026/01, läheb 2025 arvestusse. Projektinõukogu otsustas kohaldada leppetrahvi 0,2% kogu etapi maksumusest iga viivitatud kalendripäeva eest, arvestusliku algusega alates 1.juulist 2025 kuni 5. etapi üleandmiseni 17.10.2025
Nõukogude perioodi ja väliseesti kirjanduse digiteerimine	12.2025	671 000 € (koos KMga) - s.o. projekti kogueelarve, Selle jagunemine ja täitmine vt. selgitus	2025 väljamakse: 600 637,89 € (koos KMga)	Projekti eesmärk oli digiteerida, arhiveerida ja teha avalikult veebipõhiselt kättesaadavaks 550 042 lk. eesti ajakirjanduspärandist. Tulemina on digitaalselt avalikult kättesaadav 557 575 lk ajalehti, sh - 188 144 lk nõuk. päevalehti - 294 370 lk eestikeelseid 1987-2016 ilmunud ajalehti - 75 061 lk välis-eesti ajalehti Vt. Massdigiteerimine 2024-2025 Tegevus 2025: Projekti juhtimine (jaan.-dets) Numbrite ettevalmistamine (58 516 numbrit)	Projekt kulges ajakavas ja lõppes 05.01.2026 ennetähtaegselt (hankeping Ratus OÜ-ga 27.08.2024- 28.02.2026). Viimane failide ülesandmisakt edastati RaRa-le 31.12.2025. Et tagada digiteeritud ajalehtede aastakäikude kompleksus muudeti 05.01.2026 hankepingut ja suurendati projekti mahtu 7 533 lehekülje võrra, lõplikuks koguarvuks 557 575 lk. Lisafailid anti RaRa-le üle 05.01.2026.

				<p>Trükiste digiteerimine, segmenteerimine ja arhiveerimine (536 525 lk)</p>	<p>Materjali (numbrite) ettevalmistamist teostasid Eesti Kirjandusmuuseum, Tartu Ülikooli Raamatukogu ja Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu, kellega RaRa sõlmis 2024.a. augustis sellekohased koostöölepingud.</p> <p>Projekti kogueelarve koos KM-ga oli 671 000 €, tegelik kulu oli 661 237,96 €. Sellest</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60 600,07 € kasutati 2024 - 559 465,65 € kasutati 2025 - 41 172,24 € (2 viimast digiteerimise arvet ja 1 viimane numbrite ettevalmistamise arve) kajastub 2025.a. arvestuses ja tasutakse 2026.a. jaanuaris <p>Eelarve täitmine (koos KM-ga):</p> <p>1) Majandamiskulud Proгноos: 64 224 € Täitmine: 62 193,13 €</p> <p>2) Materjali ettevalmistamine Proгноos: 39 650 € (130 000 numbrit) Täitmine: 25 965,20 € (93 593 numbrit)</p> <p>3) Digiteerimine Proгноos: 561 200,16 € (550 042 lk) Täitmine: 573 079,63 € (557 575 lk)</p>
--	--	--	--	--	---

					NB! Eelarve prognoosimisel lähtuti 22% KM-st. Täitmisel rakendus alates 01.07.2025 24%-line KM
Failide massloovutuse lahenduse arendus	12.2024	154 380 € +km	2024: I etapp 38 180€ II etapp 39 840€ III etapp 39 840€ 2025: IV etapp 36 520€	Massdigiteerimise projektide käigus loodud objektid on võimalik edastada püsisäilitusse RaRa digitaalarhiivi ja kasutusse uude DIGARi kasutuskeskonda. On loodud võimalus saata püsisäilitusse ka raamatukogunduslikult kirjeldamata (nn Sierra-väliseid) objekte, millest on kasu väiksematele mäluasutustele, kellel puudub võimekus ehitada üles enda digitaalarhiiv. Süsteem lahendab ära ka arhiveerimisega seotud RaRa-sisesed töövood, mis olid varem käsitöö (nt EDRK failide arhiveerimine, ühiskonnauuringute arhiveerimine).	Arenduse viimane etapp anti üle tähtaegselt detsembris 2024 Lõplik vastuvõtmise veebruaris 2025.

4. Teave tegevuste raames läbiviidud riigihanked, sh lihthanked (aktid)

Tegevus	Riigihanke / akti nr	Hankepartner	Hanke maht (€)	Hanke kestvus
DIGAR-i andme- ja kodanikuteaduse arendusetapp I hange	Hanke seisund: alustatud Pakkumuste esitamine: 10.02.2026	-	-	-

DIGAR-i andme- ja kodanikuteaduse arendusetapp II hange	Riigihanke nr 300763	ADM Interactive OÜ	47 700 + KM	01.07.2026
Ühtne üleriigiline raamatukogusüsteem: karbitoote ost ja juurutamine	Hanke välja kuulutamine 2025/01	-	-	-
Ühtne üleriigiline raamatukogusüsteem: e-kataloogi juurutamine	Riigihanke nr 288411 Minikonkursid: 1MK: 296086 2MK: 298320	Raamleping - OÜ Merada nr 1-11/172 Raamleping - OÜ Net Group nr 1-11/173 Raamleping - Tietoevry Estonia AS nr 1-11/174	Raamlepingu maksumus 2000000 1MK (SSO - OÜ Net Group) 87 369,88 2MK (Otsing - OÜ Merada) 149 237,00	Raamleping: 9.05.2028 Minikonkurss 1: 31.12.2026 Minikonkurss 2: 28.02.2026
Sündmusteenuse-, proaktiivse- ja nõusolekuteenuse ärianalüüs ja teenusedisain	Riigihanke nr 292286	PricewaterhouseCoopers Advisors	54 800 + KM	11.06.2025 - 30.11.2025
Automaatse kataloogimise ja märksõnastamise krati arendus	Riigihanke nr 277982	STACC OÜ Merada OÜ Texta OÜ	489 104 + KM	01.08.2024 - 31.12.2025
RaRa uue digitaalarhiivi kasutajakeskkonna loomine	Riigihanke nr 273339	ADM Interactive OÜ	128 376 + KM	16.02.2024 - 1.05.2026
Üleriigilise teenuse "Raamatukogude juhtimistöölau" loomine	Riigihanke nr 276403	ADM Interactive OÜ	292 896,00 + KM	Lepingu kestvus (sisaldab hooldustöid) 28.06.2024 - 30.04.2026 Arenduse kestvus 28.06.2024 - 31.01.2026

Trükiste digiteerimisteenuse hankimine	Riigihanke nr 279971	Ratus OÜ Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	460 000,13 + KM Hankelepingu muudatus 05.01.2026, millega suurenes hanke maht 6299,85 + KM võrra	27.08.2024 - 28.02.2026
Failide massloovutuse lahenduse arendus	Riigihanke nr 273687	OÜ BPW Consulting	183 180,00 +KM	Lepingu kestvus (sisaldab hooldustöid) 25.03.2024 - 27.02.2026

5. Tekkinud märkimisväärsed probleemid, mis mõjutavad eesmärkide saavutamise tähtaega või eelarvet:

Peamised probleemid olid seotud pakkujate poolse esialgse liiga optimistliku hinnanguga projekti elluviimiseks. Iga projekti juures on detailselt välja toodud probleemid ja tähtaegade muudatused. Eelarvelisi muutusi ei ole toimunud.

6. Info juhtrühma tegevuste ja otsuste kohta (kui on juhtrühm moodustatud):

Iga SF projekti elluviimiseks on RaRa peadirektori käskkirjaga moodustatud projekti juhtrühm. Juhtrühmad analüüsivad regulaarselt projekti edenemist ja kõik vaheetapid kinnitatakse ja dokumenteeritakse projekti juhtrühmade poolt.

7. Toimunud lepingulised (sh ajakava) muudatused või ettepanekud muudatusteks:

Tähtaegade lepingulised muudatused on toodud tabelis iga projekti tulemuste juures. Aruanne on esitatud 2025. a. kohta, aga juhul kui tähtaegade osas on probleeme, siis on lisatud info ka 2026. a. tegevuste osas.

8. Aruande koostaja ja partneri esindaja kinnitus andmete õigsuse kohta

Aruande koostaja: Kristel Veimann

Allkirjaõiguslik isik: Martin Öövel

/allkirjastatud digitaalselt/

Martin Öövel