



Taaste- ja vastupidavusrahastu komponent 3 „Digiriik“, reformi 1.1 „Andmehalduse ja avaandmete oivakeskuse loomine ja väljaarendamine“

Toetuse kasutamise aruanne

Periood 12.2023 – 06.2026

Aruande esitamise kuupäev

28.07.2026

Eesmärk: Justiits- ja Digiministeeriumi, Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskuse (RmIT) ja Statistkameti (STAT) vahel sõlmitud koostöölepe eesmärgiks on arendada andmestike taaskasutuskeskkond uuringuteks (ERIKA), mille abil saab sirvida STATi andmekataloogi, tellida andmestikke ning neid analüüsida turvalises andmeanalüüsikeskkonnas.

1. STAT andmed (aruande aluseks olevast lepingust)

Organisatsioon: Statistikaamet

Aadress: Tatari 51, 10134 Tallinn

Telefon, e-post: +372 625 9300, stat@stat.ee

STAT esindaja: Urmet Lee

STAT kontaktisik: Margus Rosin

Aruandluse periood: 01.12.2023 – 30.06.2026

2. RmIT andmed (aruande aluseks olevast lepingust)

Organisatsioon: Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskus

Aadress: Lõõtsa tn 8A, 11415 Tallinn

Telefon, e-post: +372 611 3746, info@rmit.ee

RmIT esindaja: Meelis Riimaa

RmIT kontaktisik: Arne Puhlov (Enely Prei asemel)

Aruandluse periood: 01.12.2023 – 30.06.2026

3. Lepingu andmed

Lepingu number: 2.1-4/22/00071

Lepingu sõlmimise aeg: 02.11.2022

Lepingu periood: 02.11.2022 – 01.11.2026

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

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperioodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
1.1.2. Analüüs - Kasutajatele osutatavate andmeajamisteenuste täiendav analüüs lähtudes reaalsete klientide vajadustest.	24. märts. 2025	61 157,50 eur	61 157,50 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi kasutajatele osutatavate andmeajamisteenuste täiendav analüüs, lähtudes erinevate sihtrühmade vajadustest ja kasutusjuhtudest. Töö käigus kirjeldati ERIKA peamised kasutajarollid, seotud kasutuslood ning hinnati lahenduse sobivust erinevate sihtrühmade teenindamiseks, sh Riigikantselei, Sotsiaalministeeriumi valitsemisala ning andmete taaskasutamisest huvitatud laiemate kasutajagruppide vaatest. Täiendavalt analüüsiti andmete tellimise ja väljastamise protsessi töövooge, et täpsustada sihtrühmade teenindamiseks vajalikke protsessisamme ja funktsionaalseid vajadusi. Saavutatud tulemid: Analüüsi tulemusel kujunes terviklikum ülevaade ERIKA sihtrühmadest, nende vajadustest, kasutuslugudest ja teenindamiseks vajalikest töövoogudest. Sellega loodi alus ERIKA edasiarenduste kavandamiseks viisil, mis vastab paremini reaalsetele kasutusvajadustele.	Analüüsi etappidest I ja III.
1.1.3. ja 2.1.1. Analüüs - Statistilise konfidentsiaalsuse kontrolli meetodite ja protsesside analüüs.	05. mai 2025	22 168,00 eur	22 168,00 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi statistilise konfidentsiaalsuse kontrolli meetodite, protsesside ja neid toetavate tehnoloogiliste lahenduste analüüs. Töö käigus kaardistati privaatsuskaitse tehnoloogiaid, statistilise aimatavuse kontrolli meetodikaid, sisendandmete piiramise võimalusi, poolautomaatse väljundikontrolli lahendusi ning diferentseeritud privaatsuse kasutusvõimalusi. Lisaks analüüsiti väljundi konfidentsiaalsuskontrolli korraldust erinevates analüüsilahendustes ning hinnati võimalikke rakendussuundi ERIKA kontekstis. Saavutatud tulemid: Analüüsi tulemusel kujunes terviklikum ülevaade statistilise konfidentsiaalsuse kontrolli korralduslikest ja tehnoloogilistest võimalustest. Antud analüüs tõi	Analüüsi etappidest II ja IV.

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperi oodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
				selgelt esile, et analüüsitud lahendused ei parenda hetkel kasutusel olevat protsessi.	
1.1.4. Analüüs - Turvalise andmeanalüüsikeskkonna tehnoloogiliste lahenduste alternatiivide analüüs.	25. veeb. 2025	16 940,50 eur	16 940,50 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi turvalise andmeanalüüsikeskkonna (edaspidi: ERIKA rakendus) tehnoloogiliste lahenduste alternatiivide analüüs. Töö käigus vaadeldi erinevaid lahendustüüpe ning hinnati nende sobivust ERIKA vajaduste kontekstis, sh klassikalise turvalise ERIKA rakenduse, riistvaralisel eraldatusel põhinevate lahenduste, sünteetiliste andmete kasutamist toetavate lahenduste ning otsese juurdepääsuta ERIKA rakenduse vaates. Detailsemalt analüüsiti valitud tehnoloogiaid, nende sobivust üldisesse arhitektuuri, kasutusloogikat, juurutamise perspektiivi ja tehnoloogilisi piiranguid. Saavutatud tulemid: Analüüsi tulemusel kujunes võrdlev ülevaade võimalikest tehnoloogilistest alternatiividest turvalise ERIKA rakenduse rajamiseks ja edasiarendamiseks. Sellega loodi alus sobivate tehnoloogiliste lahenduste valikuks ja edasise juurutamise kavandamiseks.	Analüüsi etappidest I ja II. PS! Andmeanalüüsikeskkond ja analüüsikeskkond edaspidi kasutatakse mõistena ERIKA rakendus.
1.1.5. ja 2.1.2. Analüüs - Teiste andmeallikate sidumise ja kasutamise tehniline analüüs.	25. veeb. 2025	11 424,00 eur	11 424,00 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi teiste andmeallikate sidumise ja kasutamise tehniline analüüs. Töö käigus käsitleti eri organisatsioonide ja andmeallikate vahelise kooskasutuse vajadusi, andmete leitavuse ja kättesaadavusega seotud kitsaskohti ning tehnilisi võimalusi andmete sidumiseks, integreerimiseks ja taaskasutuseks. Samuti analüüsiti masinloetavate liideste, andmete linkimise, eri allikatest pärinevate andmete kasutamise ning andmete turvalist töötlemist toetavate tehniliste lahenduste võimalikku rolli ERIKA teenustes. Saavutatud tulemid: Analüüsi tulemusel täpsustus arusaam teiste andmeallikate sidumise ja kasutamise tehnilistest eeldustest, peamistest kitsaskohtadest ning võimalikest lahendus-suundadest. Sellega loodi alus edasisteks arendusteks, mis toetavad eri andmeallikate turvalist ja tõhusat kasutamist ERIKA raamistikus.	Analüüsi etapis I ja II.

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperi oodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
1.2.1.1. Arendustöö - lepingumuudatuste teostamine.	31. aug 2024	69 948,00 eur	69 948,00 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi ERIKA lepingumuudatuste teostamist toetavad arendustööd. Tööde käigus arendati lepingumuudatuste menetlemisega seotud kasutajaliidese ja äriloogetika lahendusi, sh lepingu muudatuse oleku muutumise e-kirjade loogikat, muudatuste tellimise ja pakkumise vastuvõtmisega seotud nuppe ning lepingumuudatuste visuaalset grupeerimist. Samuti täiendati lepingu pikendamise, ligipääsu tellimise ja eemaldamise ning andmete juurde tellimisega seotud funktsionaalsusi, sealhulgas juurde tellitavate tunnuste lisamise ja eemaldamise loogikat. Tööde raames tehti vajalikud andmebaasi- ja integratsioonitäiendused, sh juurde tellitud andmete JSON-i edastamine HULFT-i, ning viidi läbi <i>code review</i>'d, testimisi, reliisimist, refaktoriseerimist ja vigade parandusi. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel valmisid lepingumuudatuste ja nendega seotud ligipääsu- ning andmete juurde tellimise protsesside toetamiseks vajalikud arendused ERIKA rakenduses. Arenduste tulemusena paranes lepingumuudatuste käsitlemise funktsionaalne tervik, täienesid tellimise ja menetlemise töövood ning loodi tehniline alus nende protsesside praktiliseks ja süsteemseks rakendamiseks.	ERIKA 2. etapi 1. osa arendustööd veeb. – mai 2024.
1.2.1.2. Arendustöö - otsinguvõimaluste parendamine, tellimuste haldamise muutmine kliendile paindlikumaks. 1.2.5. Metaandmete kirjeldamist toetavad võimalikud arendused.	18. sept 2024	34 773,00 eur	34 773,00 eur	Teostatud tegevused: Viidi läbi ERIKA otsingufunktsionaalsuse edasiarendused, uue autentimislahenduse arendustööd ning hübriidtellimuse eelanalüüs. Otsingu edasiarenduste raames võeti kasutusele <i>dict-decomp</i> filter ja <i>stemmer override</i> filter ning jäeti <i>fuzziness</i> rakenduse tasandil seadistatavaks. Autentimislahenduse tööde käigus juurutati OIDC-põhine autentimisvoog <i>gateway</i> rakenduse kaudu, tehti vajalikud muudatused tellimus- ja otsingurakendustes, eemaldati varasem frontendipõhine Keycloak'i lahendus, arendati sessioonihaldust ning täiendati tokeni delegeerimise, valideerimise, <i>routing</i>'u ja API <i>gateway</i> loogikat. Hübriidtellimuse eelanalüüsi raames koostati esialgsete ärinõuete põhjal analüüs ja protsessiskeem ning valmistati ette sisend detailanalüüsi ja arendusprojekti lepingu koostamiseks.	ERIKA 2. etapi 2. ja 3. osa ning autentimislahenduse arendustööd juuni – sept. 2024.

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperioodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
				Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranesid ERIKA otsingufunktsionaalsuse tehnilised võimalused ning valmisid uue autentimislahenduse põhikomponendid ja tehniline loogika, mis viisid süsteemi OAuth2/OIDC nõuetele vastavama lahenduse suunas. Lisaks valmis hübriidtellimuse edasiarenduste kavandamiseks vajalik eelanalüütiline sisend, mis lõi aluse järgmiste arendusotsuste ja tööde mahu täpsustamiseks.	
1.2.2. ja 2.2.2. Arendustöö - Andmete ettevalmistamist ja statistilist konfidentsiaalsust tagavate protsesside optimeerimine ja automatiseerimine, kus see on mõistlik analüüsitulemustest lähtuvalt.	-	-	-	-	ERIKA käigus ei leitud selle otstarbekust, küll aga saadud teadmisi rakendatakse STATi teistes arenduses (PET tagavad tehnoloogiad ja nende rakendamine).
1.2.3. ERIKA kasutamist toetava ja juhendava abimaterjali loomine rakenduses	31. juuni 2026	472 491,60 eur	338 370,60 eur	Teostatud tegevused: ERIKA II etapi arendustööde raames tehti rakenduse kasutamist toetavaid täiendusi, mis hõlmasid kasutajaliidese edasiarendusi, taotlus- ja ERIKA rakenduse üldanalüüsi, üldisi tehnilisi ja arhitektuurilisi töid ning väiksemaid kasutusmugavust parandavaid muudatusi. Tööde käigus täiendati kasutajavaateid ja infokäsitlust rakenduses, sealhulgas tellimuse vaates tunnuste esitust linkidena, ning arendati edasi lahendusi, mis aitasid muuta süsteemi kasutaja jaoks selgemaks ja paremini kasutatavaks. Saavutatud tulemid:	ERIKA 2. etapi 4. – 8. osa arendustööd november 2024. – juuni 2026. (Arenduspartneriga leping kehtib kuni 30. oktoober 2026).

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperi oodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
1.2.4. Analüüsikeskkonna kasutajaliidese edasiarendused				Töö tulemusel paranes ERIKA rakenduse kasutamist toetav kasutuskogemus ning kasutajale kuvatavate vaadete selgus. Rakenduse täiendused toetasid süsteemis paremat orienteerumist, infost arusaamist ja igapäevast kasutamist ning löid paremad eeldused kasutaja juhendamiseks rakenduse sees. Teostatud tegevused: ERIKA II etapi arendustööde raames viidi läbi ERIKA rakenduse kasutajaliidese edasiarendusi ja kasutusmugavuse parandusi. Tööde käigus teostati ERIKA kasutajaliidese täiendusi ja pisivigade parandusi, implementeeriti välisportaali avaleht, arendati väliskasutaja uut vaadet „Minu lepingud”, täiendati tellimuse vaate infokäsitlust ning tehti kujunduse ja vaadete selgust toetavaid parandusi. Lisaks töötati edasi kasutajavaadete ja menetluskomponentidega seotud disainilahendusi, et muuta süsteemi kasutamine kasutaja jaoks selgemaks ja loogilisemaks. Analüüsikeskkonnas lihtsustati kasutajale keskkonna loomist läbi automatiseeritud mallide. Automatiseeriti andmete liigutamine statistikaameti andmelao ja analüüsikeskkonna vajel. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranes ERIKA rakenduse ja sellega seotud vaadete kasutatavus ning selgus. Kasutajaliidese täiendused, uued vaated ja välisportaali arendused muutsid süsteemi kasutaja jaoks paremini hallatavaks, arusaadavamaks ja mugavamaks ning löid aluse kasutajakogemuse edasiseks parandamiseks. Kasutajale andmetöötluskeskkonna kasutuselevõtu aeg vähenes päevadelt tundidele.	
2.2.1.1. Otsingu- ja tellimuste jätkuvad parendused				Teostatud tegevused ERIKA II etapi arendustööde käigus viidi läbi otsingu- ja tellimustega seotud jätkuvaid parendusi. Tööde raames täiendati otsinguvaateid ja otsingutulemuste kuvamist, sh otsingus leitud uuringute või tabelite arvu kuvamist ning otsingutulemuste lehel kasutaja asukoha meeldejätmise loogikat. Samuti arendati edasi tellimuste vaateid ja tellimuse menetlemist toetavaid funktsioone, sh tellimuste listvaate otsingu piiranguid, tunnuste kuvamist tellimuse vaates	

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperi oodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
				linkidena, tellimuse oleku muutumise e-kirjade loogikat, ennetähtaegse lõpetamise põhjenduse lisamist, tellimusega seotud dokumentide käsitlemise analüüsi ning tellimuse omistamise ja analüütikule suunamise lahendusi. Täiendavalt tehti kataloogi muudatuste äri- ja tehnilist analüüsi ning ERIKA rakenduse rolle ja õigusi puudutavaid analüüse ja täiendusi. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranesid ERIKA otsingu- ja tellimustega seotud funktsionaalsused ning nende kasutatavus. Lisati Kataloogile info andmete allika ja valdaja kohta, mis annab selgema ülevaate andmete päritolu kohta. Täiustati otsingu tulemuste esitust, tellimuste vaadete selgust ja tellimuste menetlemist toetavaid töövooge ning loodi alus otsingu, tellimuste ja ERIKA rakenduse edasiseks sidusaks arendamiseks. Tellimuse andmete valimise täiendus - kasutaja saab valida, milliste andmete puhul soovib SA analüüsi või anda märku, et tal on vaja abi andmete valimisel. Tüüpitingimustega nõustumise modaali. Kasutaja informeerimine, et osad andmed võivad vajada AKI luba.	
2.2.1.2. Otsingu laiendamine teistest andmekataloogidest ja/või teabeallikatest				Teostatud tegevused ERIKA II etapi arendustööde käigus täiendati metaandmete kataloogi, kataloogivaateid ja kataloogiga seotud lahendusi, mis toetasid andmete leidmist ning kataloogipõhist kasutamist ERIKA rakenduses. Tööde raames viidi läbi kataloogi muudatuste äri- ja tehniline analüüs, arendati edasi kataloogi kasutamisega seotud vaateid ning valmistati ette lahendusi, mis toetasid andmete paremat leitavust ja kataloogist lähtuvat kasutamist süsteemi töövoogudes. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranesid metaandmete kataloogi kasutamise võimalused ning täienesid kataloogipõhist andmete leidmist ja kasutamist toetavad lahendused. Arenduste tulemusena lisandusid otsingule täiendavad funktsionaalsused fitreerimise ja otsingu kitsendamise osas.	

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperioodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
2.2.3. Turvalise analüüsikeskkonna arendused				Teostatud tegevused: Koostöös RMITiga on töögrupp arutanud erinevaid lahendusi. Lahendusvariandid: 1. Olemasoleva keskkonnaga jätkamine 2. Asendada olemasoleva keskkonna virtuaalserverid jagatud VDI platvormiga 3. Asendada olemasoleva keskkonna virtuaalserverid vajaduspõhiste VDIdega 4. Teadlaste keskkonna vajaduspõhiste VDIdena pakkumine Azures 5. Teadlaste keskkonna pakkumine Azure VDI hübriidlahendusena 6. Teadlaste keskkonna ühendamine eksperimentaalteadlaste keskkonnaga 7. Vajaduspõhiste uuringuspetsiifiliste „kapselvirtuaalmasinate“ kasutamine Saavutatud tulemid: Kõikide lahendusvariantide plusse ja miinuseid on võrreldud, loodud SWOT analüüs. Muuhulgas on võetud arvesse ka kulusid ja audentimisvõimalusi. Töögrupp jõudis järgmise tulemuseni, et projektipõhiste terminalide kasutamine toetab peamist eesmärki: projektide selget eraldamist, nii et kasutajad ei näe teiste projektide kaustu ega saa projekte omavahel andmete tasemel segada.	
2.2.4. Analüüsikeskkonna kasutajaliidese edasiarendused				Teostatud tegevused: ERIKA II etapi arendustööde käigus teostati rakenduse ja sellega seotud kasutajavaadete kasutajaliidese edasiarendusi. Tööde raames täiendati kasutajaliidest, parandati pisivigu, arendati edasi välisportaali nähtavaid lahendusi ning loodi uusi kasutajavaateid, sh väliskasutaja vaade „Minu lepingud“. Samuti tehti kasutusmugavust parandavaid muudatusi vaadete ülesehituses, info esituses ja kujunduslahendustes, et muuta süsteem kasutaja jaoks selgemaks ja loogilisemaks. Saavutatud tulemid:	

Tegevus (vastavalt koostöökokkulepe nr 24.8-1/S/70-1 lepingu lisale nr. 1)	Tähtaeg	Planeeritud eelarve	Tegelik kulu aruandeperi oodil	Teostatud tegevused ja saavutatud tulemid	Selgitus / partneri hinnang
				Töö tulemusel paranes kasutajaliidese selgus, vaadete kasutatavus ja süsteemi kasutusmugavus. Kasutajaliidese täiendused, uued vaated ja välisportaali arendused toetasid süsteemi lihtsamat kasutamist ning löid aluse kasutajakogemuse edasiseks järjepidevaks parandamiseks.	
2.2.5. Metaandmete kirjeldamist toetavad võimalikud arendused				Teostatud tegevused: ERIKA II etapi arendustööde raames teostati metaandmete kataloogi ja kataloogimuudatustega seotud analüüse ning ettevalmistavaid arendustegevusi. Töö käigus viidi läbi kataloogi muudatuste äri- ja tehniline analüüs, täiendati kataloogiga seotud vaateid ja töövoogusid ning valmistati ette lahendusi, mis toetasid metaandmete kirjeldamise, leidmise ja kasutamise edasist arendamist ERIKA süsteemis. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranes valmisolek metaandmete kirjeldamist ja kasutamist toetavate lahenduste edasiarendamiseks. Loodi parem alus metaandmete käsitlemiseks, kataloogiga seotud vaadete arendamiseks ning metaandmetel põhineva kasutusloogika edasiseks täpsustamiseks ja laiendamiseks.	
2.2.6. Väljundfailide konfidentsiaalsuskontrolli töö haldus, failide mugavam väljastamine tellijatele				Teostatud tegevused: ERIKA II etapi arendustööde käigus täiendati dokumentide ja failide haldusega seotud lahendusi ning rakenduse rolle ja õigusi. Tööde raames käsitleti taotluse dokumentide haldust, tellimusele dokumendifaili lisamise ja ligipääsuga seotud lahendusi, rollide ja õiguste haldust ning sisekontrolli toetavate rollide loomist ja täiendamist. Lisaks tehti ERIKA rakenduse analüüse ja arendusi, mis toetasid failide ja dokumentidega seotud toimingute paremat käsitlemist süsteemis. Saavutatud tulemid: Töö tulemusel paranes dokumentide ja failidega seotud tegevuste käsitlemise valmisolek ERIKA rakenduses. Täienesid failide haldamist, ligipääsude korraldamist ja kontrolli toetavaid rolle puudutavad lahendused ning loodi parem alus dokumentide ja failidega seotud töövoogude edasiseks arendamiseks ja korrastamiseks.	

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

Tegevus	Riigihanke / akti nr	Hankepartner	Hanke maht (€)	Hanke kestvus
ERIKA II etapi analüüsi tellimine	1.8-3/24/108	Cybernetica AS	111 690,00 €	6 kuud
ERIKA rakenduse arenduse 2. etapi 1. osa	2.1-4/22/00071-3	Osaühing Net Group	69 948,00 €	3 kuud
ERIKA rakenduse autentimislahenduse arendamine	2.1-4/24/00071-4	Osaühing Net Group	17 420,00 €	6 kuud
ERIKA rakenduse väiketööde arendustööd	2.1-4/24/00071-5	Osaühing Net Group	15 209,00 €	3 kuud
ERIKA otsingu edasiarendusteks tehtud arendustööd	2.1-4/24/00071-6	Osaühing Net Group	2 144,00 €	1 kuu
ERIKA rakenduse hübriidtellimuse eelanalüüsi tööd	2.1-4/24/00071-7	Osaühing Net Group	7 303,00 €	1 kuu
ERIKA 2. etapi 5. osa tööd (tööpakett nr 1 ja nr 2)	2.1-4/25/00071-8	Osaühing Net Group	12 234,20 €	3 kuud
ERIKA 2. etapi 6. osa tööd	4-3/25/054-1	Osaühing Net Group	22 994,40 €	2 kuud
ERIKA 2. etapi 7. osa tööd	2.1-4/25/00071-10	Osaühing Net Group	187 449,25 €	9 kuud
ERIKA 2. etapi 8. osa tööd	2.1-4/25/00071-11	Osaühing Net Group	108 489,75 €	3 kuud

5. Ühised näitajad

a. Uued kasutajad digiteenuses: Ei kohaldu.

6. Aruande koostaja ja esindaja kinnitus andmete õigsuse kohta

Aruande koostaja: Margus Rosin

Allkirjaõiguslik isik: Urmet Lee

Keaty Siivelt

Justiits- ja Digiministeerium

/allkirjastatud digitaalselt/

Meelis Riimaa

Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskus

/allkirjastatud digitaalselt/

Urmet Lee

Statistikaamet

/allkirjastatud digitaalselt/