Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiaministri 25. augusti 2023. a käskkirjast „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks" allkirjastan/kinnitan Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi digipöörde tegevuskava.

Valdkondliku digipöörde tegevuskava – Majandus-ja Kommunikatsiooniministeerium

Digipöörde eesmärk:

Digipööre:
- MKMi digipöörde toel jõuavad aastaks 2030 avalikud teenused kasutajateni optimaalse väärtusega ja on tõhusa riigivalitsemise tulemusena jätkusuutlikult rahastatud (ka ilma välisvahenditeta).
- Strateegilise taseme tehnoloogia juhtimise võimekus on tõusnud ning IT-arendus lähtub ärivajadustest.
- Kvaliteet on tagatud ja mõõdetav.
- Teenuseid arendatakse pidevalt, kriisis on uusi teenuseid võimalik päevadega käima saada.
- Teenused peegeldavad hea avaliku teenuse põhimõtteid.

Majandus-ja Kommunikatsiooniministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024	2025	2026	2027
SF 2021-2027	**8 801 368**	22 725	447 482	2 240 878	5 154 967	935 316

Majandus-ja Kommunikatsiooniministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2025 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga

	Kokku	2023	2024	2025	2026	2027
SF 2021-2027	**10 315 104**	**24 055**	**485 016**	**2 637 220**	**6 114 697**	**1 054 116**
1. Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine	**7 695 676**	0	140 837	1 889 393	5 057 847	607 600
2. Küberruumi hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena	**37 200**	0	0	13 814	23 386	0
3. Teadlikkuse tõstmine (teadlikkuse tõstmine punktides 3.1.1., 3.1.2. ja 3.1.4. nimetatud tegevuste osas, sealhulgas elluviija ja partnerite teadlikkuse tõstmine)	**2 490 948**	24 055	314 899	672 013	1 033 464	446 516
4. Muu digipöördega seotud otsene kulu (valdkondliku digipöörde elluviimisega seotud tegevused)	**91 280**	0	29 280	62 000	0	0

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Tegevuse (algatuse) nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme		Summa kokku	2023 kokku	2024 kokku	2025 kokku	2026 kokku	2027 kokku
						(EA konto)	*(EA konto)*	*(EA konto)*	*(EA konto)*	*(EA konto)*	*(EA konto)*
				KOKKU		**8 801 368**	**22 725**	**447 482**	**2 240 878**	**5 154 967**	**935 316**
						5 474 856 (15)	0 (15)	31 560 (15)	1 374 796 (15)	3 578 500 (15)	490 000 (15)
						2 478 809 (50)	16 074 (50)	276 873 (50)	589 455 (50)	1 156 090 (50)	440 316 (50)
						847 704 (55)	6 651 (55)	139 049 (55)	276 627 (55)	420 377 (55)	5 000 (55)
MKM/MKM	Riigi digiteenuste ja andmepõhise juhtimise ootused kasvavad kiiresti, kuid ministeeriumi ja valitsemisala võimekus neid süsteemselt juhtida ei ole piisav. Puudub piisav IT-valdkonna kompetents, tööriistade tundmine ja tellija võimekus, et suunata teenuste, andmete, tehisaru ja digilahenduste arendamist tervikuna.	Valitsemisala digi-, andme- ja tehisaruvõimekuse tugevdamine. Rahastust taotletakse ministeeriumi ja valitsemisala digi-, andme- ja tehisaruvõimekuse süsteemseks tugevdamiseks. Eesmärk on luua vajalik kompetents ja tugivõimekus teenuse- ja andmepõhise juhtimise juurutamiseks ning toetada valitsemisala asutusi digilahenduste, andmejuhtimise ja tehisaru kasutuselevõtu planeerimisel ja elluviimisel.	Ministeeriumis ja valitsemisalas on loodud tugevam digi-, andme- ja tehisaruvõimekus, mis võimaldab juurutada teenuse- ja andmepõhist juhtimist ning toetada kaasaegsete digilahenduste süsteemset kasutuselevõttu. Selle tulemusena paraneb valitsemisala asutuste võimekus kasutada kvaliteetseid andmeid, vähendada dubleerivaid tegevusi, teha teadlikumaid otsuseid ning arendada kasutajasõbralikumaid, turvalisemaid ja tõhusamaid teenuseid. Samuti tugevneb ministeeriumi roll targa tellija ja valitsemisala ülese digiarenduste koordineerijana.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**414 692**	**4 819**	**81 198**	**99 836**	**166 995**	**61 845**
						61 960 (15)	0 (15)	0 (15)	26 960 (15)	35 000 (15)	0 (15)
						265 734 (50)	4 148 (50)	65 979 (50)	67 129 (50)	66 633 (50)	61 845 (50)
						86 999 (55)	671 (55)	15 219 (55)	5 747 (55)	65 362 (55)	0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						388 266	**4 953**	**84 546**	**107 685**	**191 082**	**61 845**
						76 830 (15)	0 (15)	0 (15)	33 430 (15)	43 400 (15)	0 (15)
						203 889 (50)	4 148 (50)	65 979 (50)	67 129 (50)	66 633 (50)	61 845 (50)
						107 547 (55)	805 (55)	18 567 (55)	7 126 (55)	81 049 (55)	0 (55)
MKM/MKM	Andmepõhise ostustusvõimekuse tehnoloogiline tugi on madal.	Kaardistame andmed ja andmekogud ning tuvastame andmepõhist otsustamist toetavad andmekoosseisud. Korrastame, süstematiseerime ja visualiseerime andmed otsustamisvõimekuse tehnoloogiliseks toetamiseks.	Andmehalduse projektijuhi (tähtajaline 2026 aastaks) värbamise tulemusena valmib MKM andmehaldusraamistik vastavalt üldistele andmehalduse põhimõtetele ning koostame ministeeriumi andmete portaali prototüübi vajadusel edasisteks arendusteks.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**44 688**	**0**	**0**	**0**	**44 688**	**0**
						0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
						44 688 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	44 688 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						44 688	**0**	**0**	**0**	**44 688**	**0**
						0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
						44 688 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	44 688 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
MKM/MKM	Tehisintellekti ja automatiseerimise tööriistade kasutamise tase madal.	Sobivate TI ja automatiseerimise tööriistade valik, kasutamise strateegia ja standardtööriistade loomine, TI ja automatiseerimise tööriistade kasutuselevõtu koordineerimine ja eestvedamine ning arendusprojektides osalemine.	TI ja automatiseerimise projektijuhi värbamise (tähtajaline 2026 aastaks) tulemusena TI ja automatiseerimise tööriistade kasutamise kasvu edendamine tõhusa töökorralduse ja toimimise tagamiseks. Planeerime, arendame, osutame ja uuendame väärtust loovaid teenuseid ühtsetel tehnoloogiaid toetavatel põhimõtetel kasutades tegevuste tõhustamisel kaasaegseid digitehnoloogiaid.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**46 284**	**0**	**0**	**0**	**46 284**	**0**
						0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
						46 284 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	46 284 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						46 284	**0**	**0**	**0**	**46 284**	**0**
						0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
						46 284 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	46 284 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
MKM/MKM	Igapäevatöös ei kasutata ära piisavalt efektiivselt kaasaegseid digitehnoloogiaid ja TI lahendusi. Andmed ei liigu automaatselt erinevate süsteemide ja andmekogude vahel, töötajate digikompetentsid on madalad.	Koolitused ja konsultatsioonid, mis on seotud konkreetsete digitehnoloogiate väljatöötamiseks valdkonna ekspertidelt protsesside automatiseerimiseks ja standartsete lahenduste väljatöötamiseks (TI agendid, veebiportaalid jms), mida oskame edaspidi iseseisvalt luua, hallata ja arendada.	Digipädevuste arendamine ja digitehnoloogiate kasutusele võtmine teenuste parendamise eesmärgil. Valdkondlikud protsessid TI ja automatiseerimise tööriistadega efektiivistatud. Andmete ühekordse sisestamise põhimõte on maksimaalselt rakendatud ja andmed on visualiseeritud ja otsustajatele kättesaadavaks tehtud kasutades kaasaegseid digitehnoloogiaid.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**25 000**	**0**	**0**	**0**	**25 000**	**0**
						10 000 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	10 000 (15)	0 (15)
						0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)
						15 000 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	15 000 (55)	0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						31 000	**0**	**0**	**0**	**31 000**	**0**
						12 400 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	12 400 (15)	0 (15)
						0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)
						18 600 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	18 600 (55)	0 (55)
MKM/MKM	Me ei kasuta ära olemasolevaid andmeid (OECD, IMF jt uuringud ja analüüsid) usaldusväärsetest allikatest, tänased otsingumootorid on aeglased ja killustatud, me ei kasuta väärtuslikku sisendit mis olemas on teenuste arendamiseks.	Soovime arendada TI tööriista olemasoleva prototüübi alusel, mis otsib meie antud märksõnade ja teemade alusel eeldefineeritud usaldusväärsetest allikatest välja asjakohasemad uuringud, sh teeb lühikokkuvõtted ja leiab täiendava info.	Arendaja ja UX disainer hankega. Tulemuseks on tööd lihtsustav teadmuspõhine usaldusväärsetel allikatel põhinev uuringuotsija, et teha kvaliteetsemaid ja teadmuspõhiseid otsuseid. Tööriist on lihtne kasutada (UX), tulemused on esitatud visuaalselt atraktiivselt, mis toob kaasa tööriista kasutajate kasutusaktiivsuse.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**21 384**	**0**	**0**	**0**	**21 384**	**0**
						15 000 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	15 000 (15)	0 (15)
						6 384 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	6 384 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						24 984	**0**	**0**	**0**	**24 984**	**0**
						18 600 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)	18 600 (15)	0 (15)
						6 384 (50)	0 (50)	0 (50)	0 (50)	6 384 (50)	0 (50)
						0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)

MKM/TTJA	TTJAl puuduvad inimressursid ja kompetentsid digipöörde elluviimiseks	TTJA võimestamine digipöörde elluviimiseks (personal, koolitused, arendusprotsesside standardiseerimine ja juhtimine)	Digipöörde edukaks elluviimiseks on TTJA-sse kaasatud strateegilised võtmeisikud: analüütikud, digipöörde projektijuht, teenuste valdkonnajuht, protsesside tooteomanik, UI/UX ekspert, konsultant teenuspõhisele juhtimisele ülemineku muutuste juhtimiseks. Nende kaasamisega on oluliselt tugevdatud organisatsiooni pädevusi, mille tulemusena - Tarviku arendus toimub vastavalt ajakavale ja tegevusplaanile - Tarvikut arendatakse vastavalt standardiseeritud äriprotsesside vajadustele ja optimeeritud teenuseportfelli alusel - Tarvikut arendatakse tootepõhiselt ning universaalse platvormina - Teenuste portfell on optimeeritud, sarnaste protsessidega teenused on konsolideeritud, teenuste disain on üle vaadatud ja muudetud kasutajakeskemaks ja efektiivsemaks - Teenusejuhtid on nimetatud, käivitunud on kompetentside tõstmise tegevuskavad (koolitused, töötoad jms) - Teenuste juhtimise põhimõtted (sh rollid, töökorraldus, mõõdikud) on kokku lepitud ja on alustatud nende juurutamist	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**1 152 345** 1 114 770 (50) 37 575 (55) Summa koos käibemaksuga: **1 161 105** 1 114 770 (50) 46 335 (55)	**17 906** 11 926 (50) 5 980 (55) **19 102** 11 926 (50) 7 176 (55)	**211 844** 210 894 (50) 950 (55) **212 053** 210 894 (50) 1 159 (55)	**292 594** 291 949 (50) 645 (55) **292 749** 291 949 (50) 800 (55)	**425 000** 395 000 (50) 30 000 (55) **432 200** 395 000 (50) 37 200 (55)	**205 000** 205 000 (50) 0 (55) **205 000** 205 000 (50) 0 (55)
MKM/RIK	RIK'i kompetentside ja ressursi ebapiisav vastavus TTJA teenuste spetsiifikale	Tööjõu ja muude vajalike ressursside tähtajaline kasutamine IT-teenuste üleviimiseks Kemitist RIK-i	RIK osutab TTJA-le kõiki IT-maja vahetuse projekti skoobis olevaid IT teenuseid vastavalt kokkulepitud teenusetingimustele	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**344 717** 269 717 (50) 75 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **362 717** 269 717 (50) 93 000 (55)	**0** 0 (50) 0 (55) **0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55) **0** 0 (50) 0 (55)	**43 166** 13 166 (50) 30 000 (55) **50 366** 13 166 (50) 37 200 (55)	**301 551** 256 551 (50) 45 000 (55) **312 351** 256 551 (50) 55 800 (55)	**0** 0 (50) 0 (55) **0** 0 (50) 0 (55)
MKM/TTJA	Teenuste portfelli nõuded ei ole vastavuses suundade ja nõuetega	TTJA teenuste portfelli ärianalüüs, tegevuskava teenuste vastavusse viimiseks haldusala üldiste suundade/nõuetega	Ärianalüüs ja tegevuskava olemas	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**3 345** 3 345 (55) Summa koos käibemaksuga: **4 081** 4 081 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**3 345** 3 345 (55) **4 081** 4 081 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/TTJA	E-teenuste infosüsteemi tootestamiseks puudub hea sisend, mille alusel arendusi tellida.	e-teenuste infosüsteemi tootestamise analüüs	e-teenuste analüüs on olemas	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**2 850** 2 850 (55) Summa koos käibemaksuga: **3 477** 3 477 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**2 850** 2 850 (55) **3 477** 3 477 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/RIK	Sisuteenuste toimepidevuse tagamine e-teenustele etapiviisilise ülemineku käigus	Mõõdapääsmatute integratsioonide (Tarvik - MTR/JVIS, DORIS) arendused vana ja uue infosüsteemi vahel ning andmete migratsiooniga seotud tööd TTJA sisuteenuste toimepidevuse tagamiseks (x-tee teenused, andmejälgija, arhiiv jmt).	TTJA teenused toimivad katkestusteta kogu e-teenuste platvormile ülemineku perioodi jooksul ja andmete terviklus on tagatud	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**170 000** 120 000 (15) 50 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **210 800** 148 800 (15) 62 000 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**100 000** 50 000 (15) 50 000 (55) **124 000** 62 000 (15) 62 000 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**70 000** 70 000 (15) 0 (55) **86 800** 86 800 (15) 0 (55)
MKM/RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	e-teenuste tehnoloogilise platvormi baaskulu kasvab, kuna vanu keskkondi ei saa panna kinni ja paralleelselt tuleb käigus hoida uut keskkonda	Tehnoloogiline taristu ja teenused on hallatud ning turvaline (TARVIK platvormi turvatest)	SF 21-27 (taotletav raha)	4	**24 000** 24 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **29 280** 29 280 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**24 000** 24 000 (55) **29 280** 29 280 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/TTJA	Puudub võimekus protsessimootor mikroarhitektuuri integreerida.	Protsessimootri kasutuselevõtu lahenduse väljatöötamine (2021-27 SF)	On valminud protsessijuhtimise tarkvarade võrdlev analüüs	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**24 632** 24 632 (55) Summa koos käibemaksuga: **30 051** 30 051 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**24 632** 24 632 (55) **30 051** 30 051 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/RIK	RIKil puudub piisav IT arhitekti kompetents/ressurss ning arendustööde haldusvõimekus on ebapiisav e-teenuste projekti jaoks	TARVIKu projekti ja arhitektuuri juhtimise võimekuse ja kompetentsi tõstmine RIKis	Süsteemiarhitekt ja teenushaldur on värvatud. TARVIKu tootejuhtimine on edukalt läbi viidud nii funktsionaalsuse juhtimise mõttes, kui ka tarkvara tehniliselt juhitud ja kontrollitud.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**343 699** 333 699 (50) 10 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **346 099** 333 699 (50) 12 400 (55)	**0** 0 (50) 0 (55) **0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55) **0** 0 (50) 0 (55)	**84 678** 79 678 (50) 5 000 (55) **85 878** 79 678 (50) 6 200 (55)	**135 550** 130 550 (50) 5 000 (55) **136 750** 130 550 (50) 6 200 (55)	**123 471** 123 471 (50) 0 (55) **123 471** 123 471 (50) 0 (55)
MKM/TTJA	TTJA puudub piisav tootearhitektuuri kompetents Tarviku projekti jaoks	IT arhitektuurialased konsultatsioonid, et tagada Tarviku arenduses arhitektuuriliste otsuste ühtsus	Tarviku ja selle toodete arhitektuuriline lahendus on valideeritud teenustele esitatavate nõuetega ning TTJA strateegiliste eesmärkidega.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**15 250** 15 250 (55) Summa koos käibemaksuga: **18 910** 18 910 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**5 250** 5 250 (55) **6 510** 6 510 (55)	**10 000** 10 000 (55) **12 400** 12 400 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/TTJA	Puudub ülevaade, millisel määral on TTJA-s täidetud e-its nõuded	e-its auditi hankimine ja läbiviimine	Auditi raport on koostatud ja esitatud. Tsükkel sisaldab eel-, põhi- ja vaheauditeid ning konsultatsiooniteenust	SF 21-27 (taotletav raha)	2	**30 000** 30 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **37 200** 37 200 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**11 140** 11 140 (55) **13 814** 13 814 (55)	**18 860** 18 860 (55) **23 386** 23 386 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM//RIK	Tarviku taristu toimepidevuse ja teenuste tagasiside monitooring ning selle alusel hooldus-, haldus- ja väikearendustööd, et tagada Tarviku toimepidevus ja teenuste kvaliteet. Tegemist on täiendava meetmega Traviku kasutuselevõtust ja teenuste intensiivsest lisandumisest tingitud toimepidevuse riskide maandamiseks vajalike töödega.	Tarviku taristu pidev teenuste vajadusega vastavuses hoidmine järkjärguline teenuste kasutajate tagasisidest tulenevalt täienduste ja pisiarenduste tegemine	TARVIK-u taristu on kiire arenduse tingimustes pidevalt vastavuses lisandunud teenuste klientide jm vajadustega (tagatud on piisav majutusressurss uue teenuse jaoks - pilvevõimekate lahendused on suurema püsikuluga). Projektis vanade süsteemide integratsioon TARVIK-u platvormiga ja teenuste järkjärguline üleminek on tagatud. Taristu ja väikearendustega seotud kulu on kaetud.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**50 000** 50 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **62 000** 62 000 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **62 000** 62 000 (55)	**50 000** 50 000 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM//RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides ebapiisav funktsionaalsus ja esineb palju vigu	KLIENDITOODE: Tarvikus arendada terviklik funktsionaalsus loataotluse esitamiseks (u 150 luba) rakendades uut kasutajateekonna disaini; kaetud on teenused JVIS ja MTR infosüsteemidest ja uued teenused (sh NMR). Sisaldab kõiki vajalikke tegevusi terviklikuks lahenduseks (sh andmete migratsioon).	Majandustegevusteateid ja loataotlusi on võimalik esitada (sh muutmine, loobumine, ülevõtmine jne) TARVIKu kliendikeskkonnas, vähenenud on klientide vajadus täiendava konsultatsiooni järele teenuste kasutamisel, klientide rahulolu langustrend on peatunud. Kasutusel on lahendused kasutusstatistika ja kasutajakäitumise pidevaks jälgimiseks ja analüüsiks. Tarvikusse on migreertiud load (vastavalt üle viidud teenust teekaardile).	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**1 576 373** 1 511 373 (15) 65 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **1 954 343** 1 873 743 (15) 80 600 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**18 000** 18 000 (15) 0 (55) **21 960** 21 960 (15) 0 (55)	**895 000** 845 000 (15) 50 000 (55) **1 109 800** 1 047 800 (15) 62 000 (55)	**415 000** 400 000 (15) 15 000 (55) **514 600** 496 000 (15) 18 600 (55)	**248 373** 248 373 (15) 0 (55) **307 983** 307 983 (15) 0 (55)
MKM/RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Uue kasutajaliidese disaini väljatöötamine	Teostatud loateenuste kasutajateekondade analüüs ja loodud uus UX disain loateenuste kasutajateekondade jaoks	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**53 053** 53 053 (55) Summa koos käibemaksuga: **64 725** 64 725 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**53 053** 53 053 (55) **64 725** 64 725 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM//RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Loateenuste piloot ja välisinvesteeringute usaldusväärsuse hindamise rakendus	Välisinvesteeringute usaldusväärsuse hindamise teenuse detailanalüüs teostatud ja loataotluse rakendus toimib kliendikeskkonna tootes koos majandustegevuse teadetega toodangukeskkonnas	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**81 396** 81 396 (15) Summa koos käibemaksuga: **100 660** 100 660 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**13 560** 13 560 (15) **16 543** 16 543 (15)	**67 836** 67 836 (15) **84 117** 84 117 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)

MKM//RIK	Liidestused erinevate infosüsteemidega on hajutatud, raskesti monitooritavad, hallatavad ja arendatavad. Direktiivide ülevõtmiseks ja andmete liidestumiseks puudub selge teadmine.	ANDMEVAHETUSTOODE: Andmevahetuse (nii siseriiklik kui ka EL) funktsionaalsuse arendamine ja konsolideerimine Tarviku andmevahetustootesse. Andmeliidestuse mikroteenuse analüüs ja arendus	Arendatud on andmevahetustoote võimekus liidestuste loomiseks nii siseriiklikult kui ka EL suunal, teostatud on konkreetsed liidestused vastavalt Tarvikusse üle viidud teenuste vajadustele. Tarvik pakub x-tee teenuseid (~30), andmed on kättesaadavad andmete teabeväravas.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**360 000** 360 000 (15) Summa koos käibemaksuga: **446 400** 446 400 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**160 000** 160 000 (15) **198 400** 198 400 (15)	**200 000** 200 000 (15) **248 000** 248 000 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)
MKM//RIK	e-teenuste platvormil puudub aruannete genereerimise ja analüütika töövahend	ANDMEAIT: Tarviku andmeaida edasiarendus (vahekihtide loomine, täiendavad liidestused andmeallikatega, Tableau serveri kasutuselevõtmine aruannete kättesaadavuse loomiseks).	On võimalik luua ja kasutada aruandeid avaandmete ja andmeaidaga liidestatud andmekogude andmete põhjal. Kasutajad on koolitatud. On loodud võimalus aruannete esitlemiseks välisveebis.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**50 000** 35 000 (15) 15 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **62 000** 43 400 (15) 18 600 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**50 000** 35 000 (15) 15 000 (55) **62 000** 43 400 (15) 18 600 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)
MKM/RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	PROTSESSITOODE: Protsessijuhtimise tarkvara integreerimine Tarviku platvormiga	Protsessijuhtimise tarkvara on integreeritud e-teenuste platvormile, teostatud on piilootprojekt, mille õnnestumisel on loodud võimekus tarkvara kasutuselevõtmiseks (sh koolitused)	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**55 000** 40 000 (15) 15 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **68 200** 49 600 (15) 18 600 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**55 000** 40 000 (15) 15 000 (55) **68 200** 49 600 (15) 18 600 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)
MKM//RIK	Menetluskeskkonna kasutajateekond ei toeta tööprotsessi efektiivset teostamist (protsessipõhisust, automatiseerimist, ärireeglite rakendamist).	MENETLUSTOODE: Tarvikus arendada terviklik funktsionaalsus menetluste jaoks (sh uus kasutajateekonna disain); kaetud on kõikide TTJA menetlust vajavate teenuste vajadused. Arendus sisaldab kõiki vajalikke tegevusi terviklikuks lahenduseks.	On välja arendatud terviklik kasutajaliides, funktsionaalsus ja liidestused loamenetluste teostamiseks TARVIKus, kasutusel on protsesside automatiseerimise tööriistad	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**631 627** 631 627 (15) Summa koos käibemaksuga: **783 217** 783 217 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**150 000** 150 000 (15) **186 000** 186 000 (15)	**410 000** 410 000 (15) **508 400** 508 400 (15)	**71 627** 71 627 (15) **88 817** 88 817 (15)
MKM/RIK	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Tarviku integreeritud protsessijuhtimise tarkvara haldus (litsentsid, serverid jm) 50 TEUR/aastas	Vajalik taristu ja litsents on olemas protsessitarkvara kasutamiseks (CIB7 on 3x odavam, kui esialgselt kavandatud Camunda)	SF 21-27 (taotletav raha)	4	**50 000** 50 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **62 000** 62 000 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**50 000** 50 000 (55) **62 000** 62 000 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/TTJA	TTJA infosüsteemid aegunud, teenused aeglased ja ebaefektiivsed	Menetluse ja järelevalve ärianalüüsid	On tehtud vajalik eeltöö ja koostatud lähteülesanded menetluse ja järelevalve toodete terviklikuks arendamiseks: Kirjeldatud on järelevalvemenetluste protsessid ja andmekoosseisud Teostatud on lahenduse jaoks vajalikud arhitektuurilised muudatused Kirjeldatud on vajalikud liidestused	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**115 000** 115 000 (55) Summa koos käibemaksuga: **142 600** 142 600 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**115 000** 115 000 (55) **142 600** 142 600 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM/TTJA	2027-2028 liiguvad kõik TTJA Sideteenused TARVIK-usse. 2026 algavad ettevalmistavad tööd monitooringumooduli arenduseks ja olemasolevate teenuste liidestamiseks.	Sidemonitooringu võrgu Tarvikuga liidestamine	Toimib kogu Eestit kattev ja reaalajas toimiv monitooringuvõrk mis toodab valitsussektorile side olukorrapilti (GPS häired, mobiilside segamised piirialades jne). Monitooringuteenus on on turvaliselt integreeritud TARVIK-uga.	SF 21-27 (taotletav raha)	2	**0** 0 (55) Summa koos käibemaksuga: **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)	**0** 0 (55) **0** 0 (55)
MKM//KEMIT/RIK	Vananenud tehnologiale puudub tootjatugi - toimepidevuse risk. Teenus aeglane, ei vasta määruse eelnõu nõuetele	Numbribroneerimise ja liikuvuse andmekogu (NBA) kaasajastamine	* Uus NBA on kasutusvalmis 01.03.2027 (reaalne kasutuselevõtt sõltub sideettevõtete valmidusest * Äriprotsessiliselt lüheneb mobiiltelefoni numbriliikuvus 4-6 tööpäevalt 1-2 tööpäevani ning tavatelefoni liikuvus 4-12 tööpäevalt 2-4 tööpäevani. * Tehnoloogiline lahendus võimaldab kohest numbriliikuvust * Andmekogu on viidud kaasaegsele tehnoloogilisele platvormile, kasutusel on mikroteenuste arhitektuur, on orgaaniline osa TTJA terviklikust infosüsteemist, vastab EITSi turvastandarditele * Ühildub telekomi ettevõtete infosüsteemidega, pakub klientidele kiiret teenust, on kõrgkäideldav ja vastab EITS-i turvastandarditele.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**808 500** 808 500 (15) Summa koos käibemaksuga: **1 002 540** 1 002 540 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**808 500** 808 500 (15) **1 002 540** 1 002 540 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)
MKM//KEMIT/RIK	Vajalikud on liidestused telkodega, teenusehaldur arendustööde juhtimiseks	NBA kiire numbrivahetuse häälestamise ja stabiliseerimise jätkuarendused ning kasutuselevõtmine, töötaja värbamine	Teostatud on kõik arendused (sh integratsioonid telekom ettevõtetega), KeMIT-isse TTJA arendustiimi on värvatud teenushaldur (tähtajaline leping 2025-2026)	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**78 805** 78 805 (50) Summa koos käibemaksuga: **78 805** 78 805 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)	**23 805** 23 805 (50) **23 805** 23 805 (50)	**55 000** 55 000 (50) **55 000** 55 000 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)
MKM/TTJA	TTJA puudub piisav analüütikute ressurss NBA teenuse kiireks üleviimiseks uuele platvormile	Täiendava tööjõu kasutamine uue NBA arenduseks TARVIKu osana	Teostatud on analüüsid, koostatud on lähteülesanded jm vajalik dokumentatsioon NBA arenduse jaoks, teostatud arendused on testitud ja tellijale üle antud	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**70 722** 70 722 (50) Summa koos käibemaksuga: **70 722** 70 722 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)	**15 722** 15 722 (50) **15 722** 15 722 (50)	**55 000** 55 000 (50) **55 000** 55 000 (50)	**0** 0 (50) **0** 0 (50)
MKM/KeMIT	Riigi- ja ärisektori vajadused, mille teenindamine eeldaks 3D-andmestikke, on rahuldamata. MaRu 3D-andmete kättesaadavaks tegemise võimekus on ebapiisav. Olemasolev kaarditeenuste taristu ja tehnoloogia on vananenud, ühe arendajaga lukustatud ja sel puudub 3D võimekus. Puudub teenuste ligipääsetavuseks vajalik lihtne taaskasutatav ruumiinfo koostoimemudel.	RUTA I-V etapp. Ruumiinfo 3D-pööre reaalaja digitaalkaksikute võimaldamiseks (RI-3D)	2025-26 kasutajaliidese ja alusteenuste arendus KLIM DP 150k (tehtud) SF ; 2026-27 X-GIS 3D platvormi kasutajaliidese ja teenuste/toodete arendus 0,9M SF 2027-29 Jätkuaredused 1,3 M Kokku 2024-29: 2,48M (278k olemas) /18 kuud 0,9M SF. Loodud on X-GIS 2 ja EHR 3D kaksik lahendustele baseeruv taaskasutatav, 2D/3D võimekusega, ühtse kasutajakogemuse ja - liidesega WebGIS tarkvara koos teenusplatvormiga. Tarkvara vastab koostööpartnerite vajadustele , IT arenduse nõuetele ja on avatud lähtekoodiga. On viidud läbi selle arendused ja juurutamine. On kokkulepped ja plaan selle laiemaks kasutuselevõtuks. Loodud on valdkondi ühendav ruumiinfo toimemudel, mis võimaldab rakendada AI-d. Ruumiinfo ühe kliki kaugusel kogu inimese elukaare vältel.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**900 000** 900 000 (15) 0 (55) Summa koos käibemaksuga: **1 116 000** 1 116 000 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)	**900 000** 900 000 (15) 0 (55) **1 116 000** 1 116 000 (15) 0 (55)	**0** 0 (15) 0 (55) **0** 0 (15) 0 (55)
MKM/KeMIT	Avalikus sektoris on paralleelselt kasutusel erinevad, omavahel halvasti ühilduvad vananenud tehnoloogiad. Kasutatavad süsteemid on vananenud, teenused ja andmete tootmine ei vasta Euroopa Liidus ja Eestis kehtivatele (sh turva-) nõuetele ning tarbijate vajadustele (rikastatud andmed, ligipääsetavus, 3D, liitreaalsus). Riigi kekskse tugisüsteemi toimepidevus ei ole tagatud. Kasutuses on Oracle (litsentsikulu).	RUTA arendused I-V etapp.	Keskne ruumiandmeteenuste platvorm RUTA 2D/3D jätkusuutlik lahendus, arendus ja ülalhoid tagab uue jätkusuutliku ruumiinfo baasi teenustele. Mahukas ja keerukas ruumiinfo inimesele lihtsalt kätte. Tarbijate tagasiside kohane arendamine. RUTA arendus 2026 II etapp: 0,8M SF (sh RUTA üld, E-EP GIA) 2027 III etapp 1,47M (RI-3D, AKS 0,22M; MTP 0,8M, PLANIS, E-EP, MAPIS 0,45M€, RUTA üld); 2028 IV etapp 2,870M (RI-3D, AKS, MTP, PLANIS, E-EP, MAPIS RUTA üld); 2029 V etapp 2,447M (sh RI-3D, AKS, MTP, PLANIS, E-EP, MAPIS, RUTA üld).	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**900 000** 900 000 (15) Summa koos käibemaksuga: **1 116 000** 1 116 000 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**0** 0 (15) **0** 0 (15)	**800 000** 800 000 (15) **992 000** 992 000 (15)	**100 000** 100 000 (15) **124 000** 124 000 (15)

MKM/MaRu	Teenusepõhine juhtimine puudub	Teenuspõhise juhtimise käivitamine	Teenusepõhiseks juhtimiseks on teenuse juht värvatud, kes hakkab MARU teenusepõhist juhtimist ülesse ehitama, sh tugitegevusi käivitama.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**163 486** 133 486 (50) 30 000 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**73 486** 58 486 (50) 15 000 (55)	**65 000** 50 000 (50) 15 000 (55)	**25 000** 25 000 (50) 0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						170 686 133 486 (50) 37 200 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**77 086** 58 486 (50) 18 600 (55)	**68 600** 50 000 (50) 18 600 (55)	**25 000** 25 000 (50) 0 (55)
MKM/MaRu	Infoturbe juht puudub	Infoturbe korraldamine	Infoturvbe juht on värvatud, kes hakkab MaRu küberturvet ülesse ehitama ja korraldama, sh tugitegevusi käivitama (E-ITS audit jmt).	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**174 521** 114 521 (50) 60 000 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**63 366** 39 521 (50) 23 845 (55)	**86 155** 50 000 (50) 36 155 (55)	**25 000** 25 000 (50) 0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						188 921 114 521 (50) 74 400 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**0** 0 (50) 0 (55)	**69 089** 39 521 (50) 29 568 (55)	**94 832** 50 000 (50) 44 832 (55)	**25 000** 25 000 (50) 0 (55)
MKM/RIKS	Puuduvad ühtsed juhtimispõhimõtted ja on vajadus selgete juhtrollide defineerimiseks, sh juhtide digipädevuste defineerimiseks, et RIKS suudaks kiiremini reageerida digimuutustele ja kasutaksime töös kaasaegseid digitaalseid lahendusi, mis aitaksid juurutada andmete- ja teenusepõhise juhtimise	RIKS juhtide arenguprogramm: juhtimispõhimõtete loomine ja juhtide digipädevuste kaardistamine 2024	RIKS juhtimispõhimõtted, sh juhtrollid kokku lepitud ja nende digipädevused kaardistatud.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**15 000** 15 000 (55)	**0** 0 (55)	**15 000** 15 000 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						18 300 18 300 (55)	**0** 0 (55)	**18 300** 18 300 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)
MKM /MKM	Kui projekti kogumaksumus on üle 10 miljoni euro, peab toetuse saaja korraldama teavitusürituse avalikkuse informeerimiseks, kaasates RTK/korraldusasutuse ja Euroopa Komisjoni.	Tegevused ürituse läbiviimiseks, et see vastaks esitatud nõuetele: - üritus pressikonverentsi, seminari, konverentsi, avamisürituse või näitusena; - pressiteade või artikkel üleriigilises online- või trükimeedias; - vähemalt 20 trükikvaliteediga fotot ja kuni 3-minutiline kokkuvõttev video.	MKM VDP projekti teavitusüritus on korraldatud nõuetele vastavalt.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	**5 000** 5 000 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**5 000** 5 000 (55)
						Summa koos käibemaksuga:					
						6 200 6 200 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**0** 0 (55)	**6 200** 6 200 (55)

Veerg „Algatuse nimi“:
* - Enne algatusega/tegevusega alustamist tuleb läbida äri- ja või arhitektuuripaneel.

Veerg: „Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)“:
1 – Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine;
2 – Küberruumi hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena;
3 – Teadlikkuse tõstmine;
4 – Muu digipöördega seotud otsene kulu.

Lauri Luht
(allkirjastatud digitaalselt)