

## 1. PAGRINDINĖ PROJEKTO INFORMACIJA

### 1.1. Projekto informacinė kortelė:

Projekto pavadinimas	„Medicininų klasterių duomenų mainų ir stebėsenos platforma“ (toliau – Projektas)	
Projekto numeris	09-039-P-0001	
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	Pradžia: 2024-04-02 Pabaiga: 2025-12-31 Trukmė (mėn.): 21	
	Projekto komponentai:	Pradžios – pabaigos datos
	I-ojo ir II-ojo etapų klasterių veiklos rodiklių sąrašų, rodiklio aprašymo kortelių, duomenų struktūros aprašų ir jų metaduomenų parengimas	2024-04-02 – 2024-12-31
	ESPBI IS plėtra pritaikant klasterių veiklos procesams (RC)	2025-04-01 – 2025-12-31
	HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	2024-06-01 – 2025-11-30
	IT įrankių, skirtų valdyti klasterių veiklos kokybę bei teikti analitinę informaciją, sukūrimas	2024-12-01 – 2025-12-31
Projekto finansavimas	Finansavimo institucija: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija; Finansavimo programa: Projektas įgyvendinamas pagal 2022–2030 metų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos sveikatos priežiūros kokybės ir efektyvumo didinimo plėtros programos pažangos priemonę Nr. 11-002-02-11-01 „Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą“; Bendras projekto biudžetas: 12 717 690,02 Eur (iš jų 1 071 151,52 Eur PVM Valstybės biudžeto lėšos); Projekto biudžetai pagal tipus: 12 717 690,02 Eur suma (fiksuota)	
	<b>Projekto komponentai:</b>	<b>Vertė, EUR (fiksuota / valandos)</b>
	I-ojo ir II-ojo etapų klasterių veiklos rodiklių sąrašų, rodiklio aprašymo kortelių, duomenų struktūros aprašų ir jų metaduomenų parengimas	1 082 090
	ESPBI IS plėtra pritaikant klasterių veiklos procesams (RC)	1 000 621
	HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	6 545 663
	IT įrankių, skirtų valdyti klasterių veiklos kokybę bei teikti analitinę informaciją, sukūrimas	536 955

Projekto vykdytojas	Valstybės įmonė Registrų centras (toliau – RC)
Projektą koordinuojantys ir prižiūrintys SAM atstovas	Sveikatos sistemos informacinių išteklių vystymo skyriaus atstovas; Asmens sveikatos departamento atstovas; Investicijų departamento Investicijų įgyvendinimo skyriaus atstovas

### 1.2. Projekto organizacinė struktūra:

Rolė projekte	Įstaiga / atsakingi	Kontaktiniai duomenys
Projekto vadovas	VĮ Registrų centro atstovas	info@registrucentras.lt
Produkto savininkas	VĮ Registrų centras	<a href="mailto:info@registrucentras.lt">info@registrucentras.lt</a>
Projekto administratorius	VĮ Registrų centro atstovas	info@registrucentras.lt
Partneris	Sveikatos apsaugos ministerija	ministerija@sam.lt
Partneris	Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	info@santa.lt
Partneris	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	rastine@kaunoklinikos.lt
Partneris	Valstybės duomenų agentūra	<a href="mailto:statistika@stat.gov.lt">statistika@stat.gov.lt</a>
Partneris	Viešoji įstaiga Respublikine Panevėžio ligoninė	info@panevezioligonine.lt
Partneris	Viešoji įstaiga Klaipėdos universiteto ligoninė	kul@kul.lt
Projekto priežiūros komitetas	Patvirtintas 2024-02-21 SAM ministro įsakymu Nr. V-233	

### 1.3. Projekto tikslai ir uždaviniai, kuriais projektu sprendžiamos identifikuotos problemos:

Projekto tikslas	Projekto metu siekiama didinti klasterių veiklos efektyvumą, tvarkant klasterių veiklos kokybės rodiklius, įgalinant duomenimis pagrįstų sprendimų priėmimą bei duomenų pakartotinį naudojimą sveikatos priežiūros paslaugų kokybei gerinti
Projekto uždavinys 1	Parengti nacionalinę klasterių veiklos kokybės rodiklių valdymo sistemą automatizuotam tvarkymui
Projekto uždavinys 2	Sukurti ir įdiegti sisteminius įrankius klasterių veiklos kokybės vadybos užduotims vykdyti
Projekto uždavinys 3	Minimizuoti administracinę naštą klasterinėms ASPĮ, teikiančioms klasterių veiklos kokybės rodiklių ataskaitas
Nuorodos į papildomą su projektu susijusią informaciją	<p><b>SAM:</b>  <a href="https://sam.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/elektronine-sveikatos-sistema/informacija-apie-e-sveikatos-sistemos-pletros-projektus/projektas-nr-09-039-p-0001-medicininiu-klasteriu-duomenu-mainu-ir-stebesenos-platforma/">https://sam.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/elektronine-sveikatos-sistema/informacija-apie-e-sveikatos-sistemos-pletros-projektus/projektas-nr-09-039-p-0001-medicininiu-klasteriu-duomenu-mainu-ir-stebesenos-platforma/</a>  <a href="https://www.facebook.com/e.sveikata/posts/pfbid02B1azdfsvcTUI6Q4GQ85xs5mRbRYRF8c1fDASG2VscAjL8xN6BjkFmR8cuBPVzoXql">https://www.facebook.com/e.sveikata/posts/pfbid02B1azdfsvcTUI6Q4GQ85xs5mRbRYRF8c1fDASG2VscAjL8xN6BjkFmR8cuBPVzoXql</a></p> <p><b>RC:</b>  <a href="https://www.registrucentras.lt/p/1782">https://www.registrucentras.lt/p/1782</a></p>

<p><a href="https://www.facebook.com/RegistruCentras/posts/pfbid0HMr1DzfS2KDLLz1VSMpMWxmM1muaze5JXGsexHb3DfBDnyvS9VTVnXXmPpxXoRCV">https://www.facebook.com/RegistruCentras/posts/pfbid0HMr1DzfS2KDLLz1VSMpMWxmM1muaze5JXGsexHb3DfBDnyvS9VTVnXXmPpxXoRCV</a></p> <p><b>LSMU KK:</b>  <a href="https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/projektine-veikla/">https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/projektine-veikla/</a>          skirsnys "Vykdami projektai partnerių teisėmis"  <a href="https://www.facebook.com/share/p/FCU8PbQZzMkHRCDK/">https://www.facebook.com/share/p/FCU8PbQZzMkHRCDK/</a></p> <p><b>VUL SK:</b>  <a href="https://www.santa.lt/es-strukturiniu-fondu-projektai/">https://www.santa.lt/es-strukturiniu-fondu-projektai/</a>  <a href="https://www.facebook.com/VULSK">https://www.facebook.com/VULSK</a></p> <p><b>RPL:</b>  <a href="https://www.panevezioligonine.lt/projektai/">https://www.panevezioligonine.lt/projektai/</a> paspaudus ant paveiksluko  <a href="https://www.panevezioligonine.lt/uploads/pdf/Projektai/vie%C5%A1inimas_KLAS_RPL.pdf">https://www.panevezioligonine.lt/uploads/pdf/Projektai/vie%C5%A1inimas_KLAS_RPL.pdf</a>  <a href="https://www.facebook.com/ligonine/posts/pfbid034e8LGMRzpiZU4uDUCJ3SDg8FvPisnwHM4jWkdmGTbT7RC41cpbLYTnYzod9ngZctl">https://www.facebook.com/ligonine/posts/pfbid034e8LGMRzpiZU4uDUCJ3SDg8FvPisnwHM4jWkdmGTbT7RC41cpbLYTnYzod9ngZctl</a></p> <p><b>KUL:</b>  <a href="https://www.kulig.lt/es-projektai/">https://www.kulig.lt/es-projektai/</a>          Skiltyje „Medicininų klasterių duomenų mainų ir stebėsenos platforma“  <a href="https://www.facebook.com/e.sveikata/posts/pfbid02B9EWc2ueo7w32Cpp3f6FoZAv4GRXgEx4RqygfHkNzk11q42v5pYgQ7jo8TpenSs3l">https://www.facebook.com/e.sveikata/posts/pfbid02B9EWc2ueo7w32Cpp3f6FoZAv4GRXgEx4RqygfHkNzk11q42v5pYgQ7jo8TpenSs3l</a></p> <p><b>VDA:</b>  <a href="https://vda.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/projektai/vykdomi/medicininiu-klasteriu-duomenu-mainu-ir-stebesenos-platforma/">https://vda.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/projektai/vykdomi/medicininiu-klasteriu-duomenu-mainu-ir-stebesenos-platforma/</a>  <a href="https://www.facebook.com/photo/?fbid=861855735971700&amp;set=a.224739159683364">https://www.facebook.com/photo/?fbid=861855735971700&amp;set=a.224739159683364</a></p>
---

1.4. Projekto vertinimo rodikliai ir siektinos reikšmės, nurodant vertinimo rodiklio reikšmės apskaičiavimo metodą:

Nr.	Projekto vertinimo rodiklis	Rodiklio aprašymas	Nustatyta pradinė reikšmė	Siektina reikšmė		
				-	2025.12	2026.12
1.	Parengti nacionalinę klasterių veiklos kokybės rodiklių valdymo sistemą automatizuotam tvarkymui	Parengta nacionalinė klasterių veiklos kokybės rodiklių valdymo sistema	-	-	1 kompl.	-
2.	ESPBI IS plėtra medicininių klasterių veiklos poreikiams	Sukurta ir įdiegta ESPBI IS klasterių posistemė	-	-	1 kompl.	-
3.	RPL naudojamos ESIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	Atnaujinta RPL naudojama ESIS, kad galima būtų vykdyti klasterių veiklas	-	-	1 kompl.	-

4.	KUL HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	Įsigyta nauja KUL HIS, ir ji pritaikyta klasterių veikloms	-	-	1 kompl.	-
5.	SANTA-HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	Atnaujinta NVI, RVUL SANTA-HIS versija ir pritaikyta SANTA-HIS klasterių veikloms	-	-	1 kompl.	-
6.	LSMU KK naudojamos KLIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	Atnaujinta LSMU KK KLIS, kuri pritaikyta bus klasterių veikloms	-	-	1 kompl.	-
7.	Sukurti IT įrankius valdyti klasterių veiklos kokybę	VDV IS sukurtas įrankis, klasterių ataskaitų generavimui ir viešinimui	-	-	1 kompl.	-
8.	Rezultato stebėsenos rodiklis: Naujų ir patobulintų viešųjų skaitmeninių paslaugų, produktų ir procesų - naudotojai	Nauju klasterių veiklos kokybės įrankiu besinaudojančių asmenų kiekis	-	-		2026-12-31 rodiklis vertinamas po projekto įgyvendinimo 1 metų 33205 unikalūs naudotojai per metus

## 2. PAGRINDINĖ PROJEKTO VALDYMO INFORMACIJA

2.1. Projektu suplanuoti sukurti rezultatai (deliverables): galutiniai produktai ar jų dalys, kurios yra pagrindinis projekto tikslas ir gali būtų perduota užsakovui / klientui ir rezultatų terminai:

Nr.	Pavadinimas	Terminai
D1	Atlikta ESPBI IS klasterių veiklos naudotojų poreikių analizė	Iki 2025-03-31 (11 mėn.)
D2	Parengtos ir patvirtintos TS atnaujinti HIS'us (RPL, KUL, VUL SK, LSMU KK)	Iki 2025-01-02 (6 mėn.)
D3	ESPBI IS nuostatų, reglamentinės specifikacijos atnaujinimas, kitų susijusių TA aktualizavimas	Iki 2025-12-31 (20 mėn.)
D4	Įdiegti I-ojo etapo klasterių veiklos rodiklių sąrašai, rodiklio aprašymo kortelės, duomenų struktūros aprašai ir jų metaduomenys	Iki 2025-01-01 (8 mėn.)
D5	Parengti II-ojo etapo klasterių veiklos rodiklių sąrašai, rodiklio aprašymo kortelės, duomenų struktūros aprašai ir jų metaduomenys	Iki 2025-12-31 (20 mėn.)
D6	Paruošti detalūs projektavimo dokumentai ir ESPBI IS naudotojų vadovai	Iki 2025-12-31 (20 mėn.)
D7	Paruošta ESPBI IS, RPL, KUL HIS techninės priežiūros ataskaita	Iki 2025-12-31 mėn. (20 mėn.)

D8	Sukurtas FHIR API su VDV IS	Iki 2025-12-31 (20 mėn.)
D9	Paruoštas ESPBI IS modernizavimo priėmimo ir tinkamumo eksploatuoti aktas	Iki 2026-04-30 mėn. (24 mėn.)
D10	Sukurtas įrankis, skirtas automatizuotam klasterių veiklos rodiklių reikšmių nustatymui bei ataskaitų formavimui ir saugojimui VDV IS	Iki 2025-12-31 (6 mėn.)
D11	Atliktas atsparumo įsilaužimui testavimas bei paruoštos testavimo ataskaitos 5 vnt. (RC, KUL, LMSU KK, VUL SK, PRL)	Iki 2025-12-31 (19 mėn.)

2.2. Projekto kokybės rodikliai ir numatomi pagrindinių projektinių rezultatų kokybės įvertinimo indikatoriai, jų siekiamas reikšmės bei įvertinimo metodai:

Nr.	Pavadinimas	Rezultatas	Siekiamą vertė
KR1	Po atsparumo įsilaužimui testavimo išspręstos aukšto ir vidutinio prioriteto problemos	D12	100 % aukšto, 80 % vidutinio
KR2	Sistemos vartotojų patogumo naudotis sistema įvertinimas	D6	Daugiau nei 7 iš 10 balų
KR3	Sistemos veikimo laikas	D9	Ne mažiau kaip 99 % per metus
KR4	Įdiegtų klasterių veiklos rodiklių apskaičiavimo tikslumas	D10, D11	Ne mažiau kaip 99 %

2.3. Projekto kritiniai taškai (milestones), nurodant terminus, įvertinimo būdą, susiejimas su rezultatais:

Nr.	Pavadinimas	Terminas	Įvertinimo būdas	Rezultatai
MS1	Viešojo pirkimo vykdymas Klasterių modelio parengimas, naudotojų poreikių analizė, TS ir TP (RC)	9 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas. 2. Klasterių modelio ekspertinis įvertinimas. 3. Naudotojų poreikių analizės ataskaitos patikrinimas. 4. Techninės specifikacijos atitikimo reikalavimams patikrinimas.	D1
MS2	Viešojo pirkimo vykdymas TS parengimo paslaugoms dėl HIS atnaujinimo pagal klasterių veiklas (RPL)	6 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas. 2. Techninės specifikacijos atitikimo reikalavimams patikrinimas.	D2
MS3	Viešojo pirkimo vykdymas TS parengimo paslaugoms dėl HIS atnaujinimo pagal klasterių veiklas (KUL)	6 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas. 2. Techninės specifikacijos atitikimo reikalavimams patikrinimas.	D2
MS4	I-ojo etapo klasterių veiklos rodiklių sąrašai, rodiklio aprašymo kortelės, duomenų struktūros aprašai ir jų metaduomenys	8 mėn.	Parengti ir patvirtinti I-ojo etapo klasterių veiklos rodiklių sąrašai, rodiklio aprašymo kortelės ir duomenų struktūros ir jų metaduomenys.	D4
MS5	Viešo pirkimo vykdymas plėtos paslaugoms (RC).	21 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas.	D6, D7

	Plėtros paslaugų įgyvendinimas (RC)		2. Parengta ir suderinta ESPBI IS detalios analizės ataskaita, projektavimo dokumentai, kūrimas ir diegimas.	
MS6	Viešojo pirkimo vykdymas plėtros paslaugoms (RPL); Plėtros paslaugų įgyvendinimas (RPL)	21 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas. 2. Parengta ir suderinta RPL HIS detalios analizės ataskaita, projektavimo dokumentai, kūrimas ir diegimas.	D6, D7
MS7	Viešojo pirkimo vykdymas plėtros paslaugoms (KUL); Plėtros paslaugų įgyvendinimas (KUL)	21 mėn.	1. Pirkimo dokumentacijos peržiūra ir patvirtinimas. 2. Parengta ir suderinta RPL HIS detalios analizės ataskaita, projektavimo dokumentai, kūrimas ir diegimas.	D6, D7
MS8	SANTA-HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	18 mėn.	1. Įdiegtų pakeitimų atitikimo techninei specifikacijai, patikrinimas. 2. Paruoštas ir patvirtintas darbų atlikimo ir perdavimo aktas.	D6, D7
MS9	KLIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	18 mėn.	1. Įdiegtų pakeitimų atitikimo techninei specifikacijai, patikrinimas. 2. Paruoštas ir patvirtintas darbų atlikimo ir perdavimo aktas.	D6, D7
MS10	II-ojo etapo klasterių veiklos rodiklių sąrašai, rodiklio aprašymo kortelės, duomenų struktūros aprašai ir jų metaduomenys	11 mėn.	Parengti II-ojo etapo Klasterių veiklos kokybės duomenų rinkinių struktūros aprašai bei jų metaduomenys.	D5
MS11	Naujo ESPBI IS klasterių posistemio duomenų mainų sąsajų su VDV IS per FHIR API sukūrimas	9 mėn.	Patikrintas ir patvirtintas sąsajos funkcionalumo atitikimas techninei specifikacijai.	D7, D8, D9
MS12	Automatizuoto įrankio, skirto klasterių veiklos rodiklių reikšmių nustatymui bei veiklos rodiklių reikšmių ataskaitų formavimo ir saugojimo VDV IS, sukūrimas	6 mėn.	Patikrintas ir patvirtintas įrankio funkcionalumo atitikimas techninei specifikacijai.	D10
MS13	Viešojo pirkimo vykdymas atsparumo įsilaužimams testavimo paslaugoms. Testavimo atlikimas	5 mėn.	1. Testavimo plano atitikimo reikalavimams patikrinimas. 2. Testavimo rezultatų įvertinimas.	D11

2.4. Projekto darbų paketai (WBS), nurodant pradžios ir pabaigos datas, susiejant su kritiniais taškais, nurodant rezultatus ir vertę:

Nr.	Darbų paketo pavadinimas	Pradžios data	Pabaigos data	Kritiniai taškai	Rezultatai ir pateiktys	Vertė, EUR
WP1.1	Parengti nacionalinę klasterių veiklos kokybės rodiklių valdymo sistemą automatizuotam tvarkymui	2024-04-02	2025-12-31	MS1, MS4, MS10	D1, D4	2 059 813,60
WP1.2	Respublikinės Panevėžio ligoninės (RPL) naudojamos ESIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	2024-07-01	2025-12-31	MS2, MS6, MS13	D2, D6, D7, D11	1 079 699,20
WP1.3	ESPBI IS plėtra medicininių klasterių veiklos poreikiams	2024-06-01	2025-12-31	MS5, MS11, MS13	D6, D7, D8, D9, D11	2 043 324,30
WP1.4	Klaipėdos universiteto ligoninės (KUL) HIS pritaikymas veiklai klasteriuose	2024-07-01	2025-12-31	MS3, MS7, MS13	D6, D7, D8, D9, D11	2 993 574,40
WP1.5	SANTA-HIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	2024-06-01	2025-12-31	MS8	D6, D7	1 839 650,80
WP1.6	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikos (LSMUKK) naudojamos KLIS funkcionalumų plėtra veiklai klasteriuose	2024-06-01	2025-11-30	MS9	D6, D7	949 034,80
WP1.7	Sukurti IT įrankius valdyti klasterių veiklos kokybę, bei teikti analitinę informaciją	2024-12-01	2025-12-31	MS12	D10	896 782,32

2.5. Pagrindinēs projekta komunikācijas veiklos, nurodant tikslines grupes, plānuojamas datas:

Nr.	Veikla / būdas / vykdytojas	Tikslinė grupė	Data
1.	RC, SAM, KUL, VUL SK, LSMU KK, VDA internetiniame puslapyje ir Facebook puslapiuose paviēšinta Projekto informacija	Visuomenė	2024 m. gegužė