

**ATSAKYMAI | RINKOS KONSULTACIJOS DALYVIŲ KLAUSIMUS IR KOMENTARUS**

Eil. Nr.	Pranešimo gavimo data CVP IS	Nuoroda į pirkimo dokumentus (jei pateikta)	Tiekėjo pranešimo tekstas / teksto dalis	Perkančiosios organizacijos atsakymas
1	2025-03-31		<p>Tiek bendrai komerciniuose santykiuose, tiek ir viešųjų pirkimų rinkos gerojoje praktikoje yra įprasta nustatyti sutartinės atsakomybės ribojimą. Tai padeda sutarties dalyviams valdyti savo verslo riziką, kuri daugeliu atvejų privalo būti ribota ir pagal įmonių vidaus procedūras. Tokio ribojimo nebuvimas gali sumažinti ir tiekėjų konkurenciją, nes dalis tiekėjų gali atsisakyti dalyvauti pirkime vien dėl formalių reikalavimų, nesuderinamų su teikėjo grupės/vidaus politika.</p> <p>Kiek matome iš kitų tiekėjų teikiamų siūlymų ir paklausimų dėl pirkimų sąlygų, atsakomybės ribojimo klausimas yra visuotinai aktualus, todėl raginame perkančiąją organizaciją peržiūrėti savo standartines sutartis ir įtraukti/patikslinti sąlygas, numatant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Šalių atlygintinių nuostolių detalizavimą, apibrėžiant juos faktiškai patirtomis išlaidomis (tiesioginiais nuostoliais);</li> <li>-Maksimalią šalių atsakomybės ribą, neviršijančią sutarties kainos sumos be PVM;</li> <li>-Pažymėtina, kad laikantis LR CK 6.252 str. nustatytų sąlygų atsakomybės ribojimas netaikomas tais atvejais, kai žala padaryta tyčia ar dėl didelio neatsargumo.</li> </ul>	<p>Civilinė atsakomybė bus taikoma tik už tiesioginius nuostolius, kurie ribojami konkrečia verte, t.y. pradine sutarties verte Eur be PVM.</p>
2	2025-03-31		<p>Kadangi asmens duomenų tvarkymo sutartys nėra savarankiškos, o susiejamos su konkrečia paslaugų sutartimi, analogiškos atsakomybės sąlygos turėtų galioti ir duomenų tvarkymo sutarčiai. Pažymėtina, kad BDAR nedraudžia sutarties šalims susitarti dėl atsakomybės ribojimo.</p>	<p>Dėkojame už pasiūlymą, BDAR iš tiesų nedraudžia sutarties šalims susitarti dėl atsakomybės ribojimo, tokios nuostatos turi būti suderinamos su reglamento tikslais ir negali paneigti ar susilpninti duomenų subjekto teisių ar duomenų valdytojo pareigų. Tai reiškia, kad atsakomybės ribojimas negali būti taikomas taip, jog iš esmės būtų eliminuota bet kokia duomenų tvarkytojo atsakomybė pažeidus BDAR reikalavimus. ESPBI IS tvarkomi duomenys yra aukščiausios kategorijos duomenų saugumo duomenys, todėl susitarti dėl atsakomybės ribojimo nematome tikslo.</p>
3	2025-03-31		<p>Įprastai sutartyse yra numatoma fiksuoto dydžio bauda už šalies įvykdytą esminį sutarties pažeidimą, tačiau pažymėtina, kad bauda privalo būti proporcinga ir protingo dydžio. Atitinkamai, siūlome perkančiajai organizacijai baudas nustatyti procentine išraiška, neviršijant rinkoje įprasto 10% dydžio, skaičiuojamo nuo bendros sutarties kainos be PVM.</p>	<p>Taip ir numatyta sutarties specialiosiose sąlygose.</p>
4	2025-03-31		<p>Dažnai pirkimo sutartyse pastebime, kad šalių teisės ir pareigos, susijusios su atsakomybės taikymu, nėra proporcingos ir nulemia perkančiosios organizacijos ir tiekėjo interesų disbalansą. Atsižvelgiant į tai, raginame perkančiąją organizaciją užtikrinti, kad sutartinės sąlygos dėl baudų už pažeidimus taikymo, delspinigių mokėjimo ir kt. susijusių prievolių būtų taikomos lygiavertiškai abejoms šalims, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tiek tiekėjui, tiek perkančiajai organizacijai turėtų būti taikomi vienodi delspinigių dydžiai, vienodas terminų skaičiavimas;</li> <li>-Už lygiavertį pažeidimą taikomos to paties dydžio baudos ir kt.</li> </ul>	<p>Tiek tiekėjui, tiek pirkėjui dėl baudų už pažeidimus taikymo, delspinigių mokėjimo ir kt. susijusių prievolių taikomos lygiavertiškai abiem šalims ir yra numatytos sutarties SD.</p>
5	2025-03-31		<p>Viešųjų pirkimų procesai yra ilgai trunkantys ir pačios sutartys dažnai sudaromos pakankamai ilgiems laikotarpiams (pvz., 6 – 36 mėn.), tad natūralu, kad per tiek laiko vyksta personalo pasikeitimai ir tiekėjai susiduria su praktinėmis situacijomis, kai tenka pakeisti pasiūlyme nurodytus specialistus. Šiuo klausimu tikimės perkančiosios organizacijos geranoriško požiūrio ir lankstumo apibrėžiant specialistų keitimo sąlygas. Siūlytume, kad specialistų keitimo atvejų sąrašas sutartyse nebūtų baigtinis ir neapsiribotų vien kraštutiniais atvejais (nuo tiekėjo nepriklausančiomis aplinkybėmis), bet taip pat numatytų galimybę keisti specialistą ir pasikeitus darbo pobūdžiui, atsisakius toliau dirbti konkrečiame projekte ar esant kitoms objektyvioms aplinkybėms, apie kurias tiekėjas privalo informuoti ir jas pagrįsti.</p> <p>Taip pat siūlytume vengti tokių neproporcingų ir tiekėjo teises nepagrįstai suvaržančių sąlygų, kaip baudų nustatymas už specialisto pakeitimą, pažymint, kad konkretaus asmens pakeitimo faktas, užtikrinant ne žemesnę kvalifikaciją ir pradėtų darbų tęstinumą, nesukelia perkančiajai organizacijai jokios žalos ar kitokių neigiamų pasekmių.</p>	<p>Papildomų specialistų pasitelkimas tiekėjo pusėje, ar naujų specialistų pridėjimas prie projekto sąlygos yra numatytos sutarties bendrosiose sąlygose (BD).</p>

6	2025-03-31		Atsižvelgiant į jau aukščiau minėtą viešųjų pirkimų specifiką dėl ilgos procesų ir paslaugų teikimo trukmės, tiekėjas ne visada turi galimybę jau pasiūlymo etape įvardinti visus ūkio subjektus / subtiekejus, kurie galimai bus pasitelkiami sutarties vykdymui, ar iš anksto įvardinti paslaugų dalį, kuri bus perduodama subtiekejams. Todėl siūlytume perkančiajai organizacijai vengti neproporcingų ribojimų subtiekejų / ūkio subjektų pasitelkimui sutarties vykdymo eigoje ir sudaryti galimybę tiekėjui pasitelkti trečiuosius asmenis sutarties vykdymo metu, gavus perkančiosios organizacijos sutikimą ir užtikrinant, kad jie atitikis pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus.	Subtiekejų / ūkio subjektų pasitelkimui sutarties vykdymo eigoje sąlygos numatytos sutarties BD.
7	2025-03-31		Dažnai pirkimo sutartyse pastebime, kad šalių teisės ir pareigos, susijusios su sutarties nutraukimu, nėra proporcingos. Atsižvelgdami į tai, raginame perkančiąją organizaciją užtikrinti, kad sutartinės sąlygos dėl sutarties nutraukimo būtų taikomos lygiavertiškai abejoms šalims, pvz.: -Tiekėjo teisė nutraukti sutartį dėl perkančiosios organizacijos įvykdyto esminio pažeidimo nebūtų nepagrįstai varžoma, nustatant perteklinius ar itin ilgus įspėjimo terminus, jeigu tokie patys terminai netaikomi pačiai perkančiajai organizacijai; -Perkančiajai organizacijai vienašališkai nutraukiant sutartį nesant tiekėjo kaltei, būtų užtikrinamas protingas išankstinio įspėjimo terminas, ne trumpesnis kaip 30 dienų; -Tiekėjui taip pat būtų numatyta teisė vienašališkai nutraukti sutartį, nustatant tam protingą išankstinį terminą, pvz., 60 – 90 dienų.	<b>Tiekėjas, nesikreipdamas į teismą, gali vienašališkai nutraukti Sutartį:</b> - raštu įspėjęs Užsakovą apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, jeigu Užsakovas ne dėl Tiekėjo kaltės arba nenugalimos jėgos aplinkybių vėluoja atlikti mokėjimą daugiau kaip 30 kalendorinių dienų ar padaro kitą esminį Sutarties pažeidimą, kaip tai numatyta LR CK; - Sutarties vykdymo sustabdymas trunka ilgiau nei 90 kalendorinių dienų. <b>Užsakovas nesant Tiekėjo kaltės, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs apie tai Tiekėją ne vėliau kaip prieš 30 kalendorinių dienų, nepaisydamas to, kad Tiekėjas jau pradėjo ją vykdyti. Šiuo atveju Užsakovas privalo sumokėti Tiekėjui už iki Sutarties nutraukimo suteiktas Paslaugas.</b>  <b>Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti sumokėti netesybas, numatytas Sutartyje už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą iki Sutarties nutraukimo, ir atlyginti nuostolius, patirtus dėl įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo pagal šią Sutartį, kaip numatyta Sutarties nuostatose.</b>
8	2025-03-31		Nors dauguma pirkimų šiuo metu organizuojami pagal žaliųjų pirkimų reikalavimus, kartais sutartyse vis dar pastebime sąlygų, kurios reikalauja fizinio tiekėjo specialistų dalyvavimo teikiant paslaugas perkančiosios organizacijos patalpose, gyvų susitikimų organizavimo, spausdintų dokumentų pasirašymo atvykus į perkančiosios organizacijos buveinę ir pan. Atsižvelgdami į tai, kad IT paslaugos yra intelektualinio pobūdžio ir pagal susiklosčiusią rinkos praktiką yra ir gali būti teikiamos vien nuotoliniu būdu, raginame perkančiąją organizaciją peržiūrėti sutartines sąlygas ir atsisakyti reikalavimų dėl paslaugų teikimo konkrečioje vietoje.	Paslaugos teikiamos nuotoliu, tiekėjui suteikiama prieiga per virtualią darbo vietą, organizuojami susitikimai pasitelkiant MS Teams platformą.
9	2025-03-31		Viešojo pirkimo sutartyse paprastai yra ribojamas šalies teisių ir pareigų perleidimas, tačiau siūlytume šio ribojimo netaikyti tuo atveju, kai tiekėjas siekia pasinaudoti faktoringo paslaugomis. Pažymėtina, kad atsiskaitymo terminai pagal viešojo pirkimo sutartis dažniausiai būna pakankamai ilgi (pvz., 30 – 60 d. nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo), todėl finansavimo galimybė tiekėjams yra labai aktuali ir sutarties sąlygos neturėtų riboti tiekėjo teisės tuo pasinaudoti. Pažymėtina, kad piniginio reikalavimo, kylancio iš sutarties, perleidimas trečiajam asmeniui (finansuotojui) nekeičia šalių kitų tarpusavio teisių ir pareigų, nustatytų sutartyje ir teisės aktuose.	Šiame pirkime bus naudojamos Viešųjų pirkimų tarnybos patvirtintos tipinės sutarties sąlygos. Paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarties tipinėse sąlygose, kurios patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos 2024 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 1S-209, numatyta, kad "Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per (nurodyti terminą) nuo Sąskaitos gavimo dienos (jeigu nustatomas ilgesnis nei 30 kalendorinių dienų terminas, kuris negali būti ilgesnis nei 60 kalendorinių dienų, nurodant objektyvias priežastis)."  Apmokėjimas už suteiktas paslaugas bus vykdomais etapais, kurie bus detalizuoti sutartyje.
10	2025-03-31		<b>Ar turite pastabų, klausimų dėl techninės specifikacijos projekto?</b> Šiuo metu tarp sistemos naudotojų (skyrus "2.2. Sistemos naudotojai ir tikslinės grupės" nėra stebėsenos platformos naudotojų. Taip pat "2 pav. Sistemos funkcinės architektūros komponentų diagrama" ir "3 pav. ESPBI IS funkcinės architektūros pageidaujamos būsenos diagrama" niekur neregistruoja stebėsenos platforma. Norisi daugiau sužinoti informacijos apie šią platformą. Prie specifikacijos nebuvo pateikti aprašyti priedai: 1 priedas. IS sąrašas su kuriomis reikalingos integracinės sąsajos, iš kurių turi būti surinkti ir ESPBI IS išsaugoti medicininį klasterių rodiklių apskaičiavimui reikalingi pirminiai duomenys 2 priedas. Medicininį klasterių rodiklių aprašymai 3 priedas. Papildomų paslaugų užsakymo forma	ESPBI IS pusėje bus tik vykdomi duomenų mainai, ETL, už stebėsenos platformą, arba kitaip, duomenų išvedimą bus atsakingi projekto partneriai Valstybės duomenų agentūra (VDA). Nurodyti priedai buvo pateikti Rinkos konsultacijoje, paminėti detalizuoti priedai bus pridėti ir pirkimo dokumentuose.
11	2025-03-31		<b>Ar techninėje specifikacijoje numatyti tikslai ir planuojami pasiekti rezultatai yra aiškūs ir suprantami?</b> Neaišku, ar stebėsenos platformos sukūrimas įeina į pirkimo apimtį? Nes tikslu ji minima, bet paskui specifikacijoje ne (tame tarpe ir skyruije "Pirkimo uždaviniai ir veiklos").	ESPBI IS pusėje bus įgyvendinama tik duomenų mainų dalis, ETL. Už stebėsenos platformą, arba kitaip, duomenų išvedimą bus atsakingi projekto partneriai Valstybės duomenų agentūra (VDA).

12	2025-03-31		<b>Kokias sąlygas siūlytumėte pašalinti iš techninės specifikacijos? Prašome pateikti argumentuotas pastabas ir klausimus nurodant konkrečius punktus ir/ar teksto vietas.</b> Siūlyme pašalinti paslaugų pirkimą kaip kompleksą + 1000 valandas ir palikti tik padidintą kiekį valandų. Tokia rekomendacija paremta tuo, kad techninėje specifikacijoje nėra pateikti detalūs funkciniai reikalavimai. Pilna reikalavimų apimtis bus aiški tik atlikus detalios analizės ir projektavimo etapus. Todėl paslaugų teikėjai negali objektyviai ir tiksliai įvertinti reikalavimų įgyvendinimo kaštų.	Reikalavimai ir užduotys tiekėjui bus patikslinti skelbiant pirkimą, suformuluota aiški apimtis ir numatyta fiksuota kaina už paslaugas, kurias bus privaloma įgyvendinti iki numatyto termino. Kita dalis, kurios perkančioji organizacija pasiliks teisę įsigyti arba ne, bus perkama pagal užsakymą nurodant paslaugoms atlikti reikalingą valandų skaičių.
13	2025-03-31		Siūlyme numatyti galimybę projektą įgyvendinti iteracijomis, kai funkcionalumas išskaidomas ir įgyvendinamas dalimis. Tokiu būdu galima pradėti programavimo darbus anksčiau ir lygiagrečiai atlikti kitų dalių analizę.	Projekto įgyvendinimo būdas bus aptartas ir užtvirtintas su laimėjusiu tiekėju.
14	2025-03-31		Svarbu, kad PO atsižvelgtų pirkti paslaugas kaip valandas, neįsipareigojant įsigyti visų numatytų valandų. Tokiu būdu gali būti valdomos neapibrėžtos apimtys rizika.	Darbai diegėjui bus suskirstyti į I-ojo ir II-ojo prioriteto darbus, kai I-ojo prioriteto darbams bus numatyta kaina (fixed price), o II-ojo prioriteto darbai bus užsakomi pagal poreikį projekto eigoje.
15	2025-03-31		Siūlyme atsisakyti komplekto įsigijimo ir pirkimą vykdyti įsigyjant valandas. Projektui reikalingų valandų kiekį geriausiai gali nustatyti vidinę RC ESPBI komanda.	Reikalavimai ir užduotys tiekėjui bus patikslinti skelbiant pirkimą, suformuluota aiški apimtis ir numatyta fiksuota kaina už paslaugas, kurias bus privaloma įgyvendinti iki numatyto termino. Kita dalis, kurios perkančioji organizacija pasiliks teisę įsigyti arba ne, bus perkama pagal užsakymą nurodant paslaugoms atlikti reikalingą valandų skaičių.
16	2025-03-31		Reikalavimas papildomai pagrįsti specialisto, turinčio nurodytą papildomą patirtį tai įrodančiu užsakovo atsiliepimu, Tiekėjo manymu, yra perteklinis ir nepagrįstas.  Turime pastabą dėl perkančiosios organizacijos nurodytos formos Užsakovo atsiliepimo (Pirkimo sąlygų x priedas). Prašome neriboti konkurencijos nurodant privalomą formą kliento atsiliepimui, kadangi klientas jau gali būti pateikęs rašytinį atsiliepimą ir gali tiesiog atsisakyti tai daryti dar kartą, be to, kliento atsakymas pagal nustatytą formą gali užtrukti. Atkreipiame dėmesį, kad su pirkimo dokumentais minima forma nėra pateikta. Taip pat siūlyme nurodyti sąlygą, kad reikalaujamą turinį gali atitikti keli dokumentai. Pabrėžiame, kad šis sąlygos įgyvendinimas tiesiogiai priklauso nuo perkančiosios organizacijos geranoriškumo, nes klientas jau galimai teikė rašytinį atsiliepimą ir gali nesutikti to kartoti pagal pateiktą formą. Kartu pabrėžiame, kad tai nėra efektyvi ir vienintelė objektyvi priemonė teikiamų duomenų apie specialistų patirtį vertinimui. Todėl stipriai rekomenduojame peržiūrėti sąlygą ir neriboti potencialių tiekėjų galimybes sąžiningai ir vienodomis sąlygomis dalyvauti viešajame pirkime. Vertiname, kad perkančioji organizacija perduoda savo pareigą surinkti ir vertinti pateiktų duomenų aibę ir turinį potencialiems tiekėjams ir nesivadovauja alternatyvia informacija, pvz., kitokios rašytinės formos kliento atsiliepimu, papildomais dokumentais, tiesiogiai kreipdamasi į užsakovą nurodytais kontaktais.	Tai yra privaloma forma, kuri turi būti pateikta norint gauti papildomus balus ekonominio naudingumo vertinime, tačiau nėra privalomas dokumentas kvalifikaciniuose reikalavimuose.
17	2025-03-31		Neaiškūs reikalavimai: Specialistui - IS analitikui	Patikslintas pirkimo sąlygų 8 priedas „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartai“, reikalavimai specialistui - IS analitikui.
18	2025-03-31		Neaiškūs reikalavimai: Specialistui - IS testuotojui	Patikslintas pirkimo sąlygų 8 priedas „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartai“, reikalavimai specialistui - IS testuotojui.
19	2025-03-31		Įvertinus objektą ir techninės specifikacijos reikalavimus, pateiktą taikomų teisės aktų sąrašą ir nepaisant to, kad kuriamas nematerialus rezultatas, tačiau paslaugų teikimo metu naudojami įvairūs resursai, tinkamam minėtų sričių ir šaltinių išmanymui bei taikymui praktikoje siūlyme taikyti tiekėjo kvalifikacijos reikalavimus: •tiekėjas turi būti įsidieęs informacijos saugumo valdymo sistemą, atitinkančią LST ISO/IEC 27001:2022 arba lygiavertį standartą, •tiekėjas turi būti įsidieęs kokybės vadybos sistemą, atitinkančią ISO 9001:2015 arba lygiavertį standartą, •tiekėjas turi būti įsidieęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą, atitinkančią ISO 14001:2015 arba lygiavertį standartą.	Į šį pasiūlymą nebuvo atsižvelgta siekiant neapriboti konkurencijos pertekliniais reikalavimais, kurie nėra būtini projekto įgyvendinimui.
20	2025-03-31		Stipriai rekomenduojame taikyti aplinkosaugos reikalavimą tiekėjo kvalifikacijai kvalifikaciją pagrindžiantį sertifikatą ISO 14001:2015 arba lygiavertį. Priešingu atveju aplinkosaugos reikalavimų taikymas viešajame pirkime yra tik deklaratyvus ir paviršutiniškas, neįrodantis viešojo pirkimo atitikties žaliesiems pirkimams.	Į šį pasiūlymą nebuvo atsižvelgta siekiant neapriboti konkurencijos pertekliniais reikalavimais, kurie nėra būtini projekto įgyvendinimui.

21	2025-03-31		<p><b>Kokios sutarties sąlygos turėtų esmines įtakos Jusų suinteresuotumui / galimybei dalyvauti numatomame vykdyti pirkime?</b> Atsakomybės reguliavimas - mūsų įmonių grupė yra listinguojama akcijų biržoje, todėl apibrėžtos ir aiškiai įvardintos galimų netesybų, baudų, delspinigių ir galimų tiesioginių bei netiesioginių nuostolių maksimalios sumos, padeda įsivertinti galimas maksimalias rizikas ir turi įtakos dėl apsisprendimo dalyvauti viešajame pirkime.</p> <p>1.Mums esminė sutarties sąlyga yra netesybų ribojimas (išskyrus LR CK numatytus išimtinus atvejus) 100 proc. Sutarties verte.</p> <p>2.Susitarimas, kad atlyginami tik tiesioginiai nuostoliai.</p> <p>3.Susitarimas, kad neatlyginami trečiųjų šalių patirti nuostoliai.</p> <p>4.BDAR konteksto pažeidimų nuostolių atlyginimas galimas tik tiesioginę žalą patyrusiems duomenų subjektams (o ne Užsakovui ar kitiems tretiesiems asmenims), tokie nuostoliai turėtų būti įrodyti kompetentingos institucijos (teismo).</p>	Atsakomybė bus taikoma tik už tiesioginius nuostolius, kurie ribojami konkrečia verte. Pradinė sutarties vertė Eur be PVM.
22	2025-03-31		<p>Sistema didelė, numatoma didelė žmonių komanda, tad atsiskaitymai kas mėnesį ir atsiskaitymai kas 1-2 mėn. yra būtini. Kadangi funkciniai reikalavimai šiuo metu numato tik tam tikrus funkcionalumus, tačiau aiškus planas nėra pateikiamas, akivaizdu, kad ir tiekėjo specialistams teks dalyvauti daug pasiruošiamųjų darbų, kurie į aiškų ir apčiuopiamą sistemos veikimą negalės virsti pirmuosius mėnesius.</p>	Apmokėjimas dalimis bus numatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose
23	2025-04-02		<p>Pateiktoje techninėje specifikacijoje trūksta specifinių reikalavimų, detalaus funkcinų reikalavimų aprašymo ir darbų apimties apibrėžimo dėl duomenų el. dokumentų formose surinkimo ir ESPBU IS pakeitimų apimties.</p> <p>Kokią infrastruktūrą ir priemones RC suteiks realizuojant duomenų rinkinių saugojimą?</p> <p>Kokius CI/CD (continuous integration / continuous development) įrankius naudoja perkančioji organizacija ir kokius suteiks paslaugų teikėjui?</p>	<p>Reikalavimai ir užduotys tiekėjui bus patikslinti skelbiant pirkimą, suformuluota aiški apimtis. Techninės specifikacijos prieduose bus aiškiai nurodytos atsakomybės. Tiekėjui bus suteiktos visos reikalingos priemonės.</p> <p>Kodo talpykla yra Gitlab'as, kodo build bei test runner yra Jenkins. Konteinerizuoti sprendimai sukasi ant OpenShift. FHIR dabartinė versija 0.8.</p> <p><b>ESPBI technologijos su grupėmis:</b>  <b>Naudojamos technologijos:</b>  <b>Angl. Programming Languages:</b> Java, PHP, Erlang, Dart, TypeScript  <b>Angl. Frameworks &amp; Libraries:</b> Spring, Spring Boot, Spring-DM, Spring Rabbit, Apache Camel, Apache CXF, Node.js, Angular, Flutter  <b>Angl. Middleware &amp; Integration Tools:</b> Red Hat Fuse, RabbitMQ, Apache Tomcat, Nginx  <b>Angl. Databases &amp; Search Platforms:</b> Solr, Oracle EE          Angl. Operating Systems: CentOS Linux          Angl. Business Intelligence Tools: Power BI          Angl. Web Technologies: Javax Servlet</p>
24	2025-04-02		<p><b>Ar techninėje specifikacijoje numatyti tikslai ir planuojami pasiekti rezultatai yra aiškūs ir suprantami?</b></p> <p>Nėra aiškūs, būtina tikslinti paslaugų apimtis.</p>	Paslaugų apimtis bus patikslinta ir detalizuota pirkimo dokumentuose.
25	2025-04-02		<p><b>Ar techninėje specifikacijoje išdėstyti paslaugų etapai ir jų detalizacija yra aiškūs ir suprantami?</b></p> <p>Nėra aiškūs, būtina tikslinti paslaugų apimtis.</p>	Paslaugų apimtis bus patikslinta ir detalizuota pirkimo dokumentuose.
26	2025-04-02		<p>Nurodytas 8 mėnesių terminas yra per trumpas numatant analizės ir projektavimo etapams reikalingą laikotarpį. Siūloma pratęsti 2 mėnesiais iki 10 mėn. arba apriboti paslaugų teikimo apimtį iki dviejų medicininių dokumentų koregavimo ir būtinų duomenų perdavimo funkcionalumų įgyvendinimo.</p>	8 mėn. laikotarpis skirtas įgyvendinti fiksuota kaina apibrėžtą projekto apimtį. Likusi projekto apimtis, kuri numatyta papildomomis valandomis, kurių Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti, pasikeitus aplinkybėmis gali būti įsigyjama pasikeitus projekto terminams.

27	2025-04-02		<p>Esamos Architektūros aprašyme reikalinga pateikti informaciją apie technologinį įgyvendinimą – apie tai, kokiomis technologijomis / programinės įrangos produktais įgyvendintas kiekvienas komponentas ir/ ar ESPBI IS sluoksnis / funkcinis komponentas.</p> <p>Papildomai reikalinga bendra technologinio įgyvendinimo schema ir aprašymas, pagal kuriuos būtų aišku, kaip yra įgyvendinti ir kokie programinės įrangos sprendimai yra naudojami bendrujų/ nefunkcinių reikalavimų įgyvendinimui, pavyzdžiui, kokius CI/CD (continuous integration / continuous development) įrankius naudoja perkančioji organizacija ir kokius suteiks paslaugų teikėjui, kad galėtų suteikti paslaugas.</p>	<p>RPO 2.3. nurodyta, kad: Lietuvos E. sveikatos sistemos (ESPBI IS) atnaujinta architektūros schema pateikiama Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. spalio 2 d. įsakymas Nr. V-1119 „Dėl Lietuvos e. Sveikatos sistemos funkcinės, techninės ir programinės įrangos architektūros modelio patvirtinimo“ 5 punkte.</p> <p>ESPBI IS Specifikacija aprašyta viešai prieinamame dokumente: <a href="https://www.esveikata.lt/espbi-specifikacija">https://www.esveikata.lt/espbi-specifikacija</a>;</p> <p>Tame pačiame skyriuje aprašytos ir naudojamos technologijos bei ESPBI IS sudarančios posistemės ir komponentai.</p>
28	2025-04-02		<p>“Teikėjas turi sukurti/modernizuoti Sistemos naudotojo sąsają Administravimo posistemai, reikalingai: medicininį klasterių rodiklių surinkimui ir apskaičiavimui, bei atvaizdavimui dimensijomis reikalingų klasifikatorių administravimui”</p> <p>Siūlome išimti rodiklių apskaičiavimo funkcionalumą reikalavimus, kadangi tai turi būti atliekama VDA analitikos platformoje</p>	<p>Tiekėjo apimtyje yra Administracinės posistemės modernizavimas pritaikant ją klasterių poreikiams, pvz. yra klasterinių įstaigų administravimas, ir kt. susiję administratoriaus funkcionalumai, o ne rodiklių skaičiavimo funkcionalumai. Tiksliai apimtis bus numatyta pirkimo dokumentuose.</p>
29	2025-04-02		<p><b>Ar, Jūsų nuomone, pirkimo objektą tikslinga skaidyti į pirkimo objekto dalis?</b> Galimas atskyrimas tarp apskaičiavimų duomenų rinkinių išreiškiančių atitinkamus medicininius dokumentus apibrėžimo pagal HL7 FHIR specifikaciją ir diegimo darbų (API, duomenų saugojimo, tikrinimo logikos, prieigos portale sukūrimo darbų).</p>	<p>Ačiū už pasiūlymą, tačiau perkančioji organizacija mato per daug rizikų pirkimo objektą skaidyti į dalis. PO į dalis skaidomas nebus.</p>
30	2025-04-02		<p><b>Ar Jums būtų aktualus pirkimo objekto pristatymas?</b> Taip.</p>	<p>Kvietime rinkos konsultacijai buvo numatyta, kad „Perkančioji organizacija, įvertinusi gautus siūlymus/atsakymus, esant papildomų klausimų gali organizuoti susitikimą su siūlymus pateikusiais rinkos dalyviais.“ Perkančioji organizacija įvertino pateiktus tiekėjų pasiūlymus ir pastabas bei nusprendė susitikimo neorganizuoti, kadangi pateiktos pastabos konkrečios ir aiškios.</p>
31	2025-04-02		<p><b>Ar pageidautumėte savo pasiūlymus ir rekomendacijas pristatyti Perkančiajai organizacijai?</b> Taip</p>	<p>Kvietime rinkos konsultacijai buvo numatyta, kad „Perkančioji organizacija, įvertinusi gautus siūlymus/atsakymus, esant papildomų klausimų gali organizuoti susitikimą su siūlymus pateikusiais rinkos dalyviais.“ Perkančioji organizacija įvertino pateiktus tiekėjų pasiūlymus ir pastabas bei nusprendė susitikimo neorganizuoti, kadangi pateiktos pastabos konkrečios ir aiškios.</p>
32	2025-04-02		<p>Siūlome numatyti, kad medicininis duomenų rinkinių saugojimą ir tvarkymą, kiek tokio saugojimo ir tvarkymo būtų reikalinga ESPBI IS, būtų reikalaujam įgyvendinti pagal OpenEHR principus ir specifikacijas ir įgyvendinant reikalingus konverterius tarp HL 7 FHIR v0.8 ir/ar v5.0 (ar tarp kitų versijų) ir OpenEHR išraiškų.</p>	<p>Medicininis klasterių projekto apimtyje nėra numatytas perėjimas į OpenEHR standartą ar šio standarto įgyvendinimas, tai ateities projektai.</p>
33	2025-04-02		<p>Siūlome papildomai įtraukti tarptautinę OpenEHR ir HL7 FHIR Specialisto kvalifikaciją kaip vertinimo kriterijų atskiram ekspertui.</p>	<p>Į šį pasiūlymą nebuvo atsižvelgta siekiant neapriboti konkurencijos pertekliniais reikalavimais, kurie nėra būtini projekto įgyvendinimui.</p>
34	2025-04-02		<p>Atitinkamai pagal pasiūlymą duomenis saugoti struktūrizuotu formatu, pavyzdžiui, pagal OpenEHR principus ir atviras specifikacijas.</p> <p>Siūlome papildomai įtraukti OpenEHR Specialisto kvalifikaciją kaip vertinimo kriterijų.</p>	<p>Medicininis klasterių projekto apimtyje nėra numatytas perėjimas į OpenEHR standartą ar šio standarto įgyvendinimas, tai ateities projektai.</p>
35	2025-04-02		<p>Siūlomas darbų organizavimas užsakymais, atsiskaitant kas mėnesį, pagal faktiškai skirtas valandas, o ne fiksuota kaina.</p>	<p>Dėkojame už pasiūlymą. Sutartyje bus numatomas atsiskaitymas etapais, bet fiksuota kaina už kiekvieną etapą.</p>

36	2025-04-02		<p>Kadangi techninė specifikacija yra daugiau gairės nei specifiškai ir su aiškiai apibrėžtais pasiektais tikslais ir rezultatais apibrėžtas dokumentas, rekomenduojame, kad paslaugų teikimas būtų organizuojamas užsakymais, atsiškaitant kas mėnesį, pagal faktiškai skirtas valandas, o ne fiksuota kaina.</p> <p>Užsakymai turėtų būti organizuojami siekiant užtikrinti nepertraukiamą diegimo darbų organizavimą pagal reikalingos kompetencijos diegimo komandos įtraukimą, darbus organizuojant pagal inkrementinį-iteracinį metodą, ir planuojant sprintais, kad inkrementais būtų pasiektas rezultatas. Projekto valdymą ir organizavimą turi atlikti paslaugų gavėjas (RC), arba tam pasitelkti eksperto tiekėjai, kai darbų užsakymus ir diegimo planus sprintais tvirtintų paslaugų gavėjo projekto vadovas ar sudaryta projekto valdymo komanda.</p> <p>Toks darbų organizavimo principas būtų efektyvesnis įgyvendinant konkrečius poreikius, derinant veiklas tarp skirtingų projekto veiklų, susitelkiant į kokybišką ir inkrementinį realizavimą ir reikalavimų įgyvendinimą pagal prioritetus projekto tikslams pasiekti, o ne techninį reikalavimų realizavimą</p>	Projekto įgyvendinimo būdas bus aptartas ir užtvirtintas su laimėjusiu tiekėju, bus suderintas darbo reglamentas, kuriuo vadovaujantis, bus atliekami darbai.
37	2025-04-02		Tiekėjo atsakomybė turi būti ribota sutarties verte.	Atsakomybė bus taikoma už tiesioginius nuostolius, kurie ribojami konkrečia verte., t.y. pradinė sutarties vertė Eur be PVM.
38	2025-04-02		Siūlomas atsiskaitymas pagal faktiškai skirtas valandas. Užsakymai ir atsiskaitymai formuojami kas mėnesį.	Sutartyje bus numatomas atsiskaitymas etapais, bet fiksuota kaina už kiekvieną etapą ir pateiktą rezultatą, o ne valandas.
39	2025-04-02		Biudžeto įvertinimui trūksta informacijos dėl darbų apimties (el. dokumentų skaičiaus, integracijų skaičiaus, detalių funkcinių reikalavimų ) - pagal dabartinį sąlygų supratimą darbų apimtis turėtų būti ne mažesnė nei 1050 darbo dienų.	Detali projekto apimtis bei integracijų sąrašas bus patikslinti ir pridėti prie prikimo dokumentų.
40	2025-04-02		<p><b>Nuo ko / kokių parametru priklauso Pirkimo objekto kaina?</b></p> <p>Priklauso nuo Medicininių duomenų rinkinių realizavimo ir modifikavimo apimties, API komponentų medicininių dokumentų ir/ ar jų duomenų rinkinių apskaitimui užtikrinant sveikatos priežiūros įstaigų bendradarbiavimą teikiant sveikatos priežiūros paslaugas</p> <p>Ir API komponentų duomenų rinkinių perdavimui į VDV IS</p> <p>, naudotojų sąsajos elementu, ataskaitos/ analitinių pjūvių ir atrankos elementų, funkcinės veiklos logikos elementu, reikalingų konversijų tarp informacijos modelių ir formatų apimties</p>	Patiksliname, kad ESPBI IS integracija su VDV IS nepatenka į šios sutarties apimtį tiekėjui. Taip pat apimtyje nėra ir ETL dalies. Šias užduotis vykdys vidinė perkančiosios organizacijos komanda.
41	2025-04-02		Sudaryti ir pateikti sąrašą reikalingų ekspertų pagal realiai reikalingas kompetencijas diegimo veikloms atlikti ir rezultatui pasiekti. Esame pasirengę tai pateikti detaliau konsultacijos metu.	Reikalingų specialistų sąrašas su reikalingomis kompetencijomis bus patikslintas ir pridėtas kaip Pirkimo sąlygų 8 priedas „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartai“
42	2025-04-02		Ar Jums būtų aktualus pirkimo dokumentų vertimas į anglų kalbą? Būtų aktualus.	Nebus atsižvelgta, pirkimo dokumentai į anglų kalbą verčiami nebus dėl laiko resurso stokos.
43	2025-04-02		Kokios integracijos yra šio projekto apimtyje, būtina detalizuoti?	Sutinkame, kad RDK integracijų sąrašas buvo preliminarus. Paskelbus pirkimą, kartu su pirkimo dokumentais bus pateikiamas ir detalus reikalingų integracijų sąrašas, kuris pakliūna į projekto apimtį.
44	2025-04-02		Ar laboratorinių tyrimų posistemės kūrimas tikrai patenka į šį projektą?	Laboratorinių tyrimų posistemė jau yra sukurta, kurti nereikia. Reikalinga integracija, kad iš ELAB gautume reikalingus duomenis rodikliams skaičiuoti į ESPBI IS.
45	2025-04-02		Specifikacijoje būtina nurodyti kiek / kuriuos medicininius dokumentus planuojama plėsti / apibrėžti šiame projekte. Kokios sąsajos su kituose projektuose keičiamais dokumentais, kadangi dabar nurodytame priede yra pateikti apibendrinti poreikiai	Su pirkimo dokumentais bus pateikiamas detalus sąrašas (fit/gap lentelės), kur bus nurodyti visi reikalingi pokyčiai patenkantys į projekto apimtį.
46	2025-04-02		<b>Paruošti modernizuotų FHIR resursų profilius, schemas (XSD Schema ir Schematron validavimo rinkmenas), pavyzdžius;</b> : Kuri FHIR versija turės būti naudojama?	FHIR DSTU 0.082

47	2025-04-02		<p><b>"Modernizuoti ESPBI IS duomenų mainų sistemę sukuriant integracines sąsajas su Priede 1 pateiktomis IS, iš kurių būtų surinkti ir ESPBI IS išsaugoti medicininių klasterių rodiklių apskaičiavimui reikalingi pirminiai duomenys; Medicininių klasterių rodiklių apskaičiavimui reikalingų duomenų sąrašas ir medicininių dokumentų formos, kuriuose jie saugomi, pateikta klasterių rodiklių aprašymuose Priede Nr. 2; "</b></p> <p>Ar tai reiškia, kad rodikliams, kuriems apskaičiuoti galima naudoti VLK statistines formas - numatytas jų naudojimas ir duomenų gavimas per integracijas, nebūtinai plečiant el. sveikatos dokumentus?</p>	<p>VLK formų naudoti nenumatyta, pirminiai šaltiniai turėtų būti formos iš ESPBI IS, jei bus konkrečių duomenų, kurių negausime rodiklių apskaičiavimui iš skaitmenizuotų medicininių dokumentų, tokių atvejų bus numatytos integracijos su VLK SVEIDRA ir gausime duomenys iš statistinių apskaitos formų.</p>
48	2025-04-02		<p>Kurių el. medicininių dokumentų formos yra šio projekto apimtyje?</p>	<p>Papildyti medicininės formas- E090; E003; E025 skaitmenizuoti naujas medicininės formas: Traumą patyrusio paciento apžiūros ir gydymo lapas, chirurginės operacijos protokolas; E014 Reikalinga, bet įgyvendinama kituose projektuose: 110 GMP kortelė; E027-va; E200;</p> <p>Detalus formų ir integracijų sąrašas bus pateikiamas kartu su pirkimo dokumentais, kuriuose bus aiškiai įvardinti dokumentai ir ar tai yra projekto apimtyje</p>
49	2025-04-02		<p><b>Sudaryti sąlygas leidžiančias sukurti ETL komponentą skirtą medicininių klasterių rodiklių apskaičiavimui reikalingų duomenų paėmimui (atrankai), transformavimui ir pateikimui į duomenų atvaizdavimo sistemą.</b></p> <p>Neaiški funkcinė / darbų apimtis, reikalinga detalizuoti</p>	<p>Buvo nuspręsta, kad ETL bus atliekamas vidiniais Perkančiosios organizacijos resursais, todėl Tiekėjui šio reikalavimo/užduoties pirkio objektui netaikysime. Šis reikalavimas bus pašalintas iš RPO.</p>
50	2025-04-02		<p><b>Dėl 3 pav. pageidaujamos būsenos schema:</b> Reikalinga aiškiai nurodyti, kas yra paslaugų teikėjo veiklų apimtyje pagal šios techninės specifikacijos objektą, ir kas yra už šios specifikacijos objekto ribų, pavyzdžiui, SPĮ IS, MedVAIS, GMP IS modifikavimas ir kt</p>	<p>Schemoje kita spalva pažymėtos sistemos ESPBI IS, kurios turės būti atnaujintos. Kadangi projekto apimtyje didžiausi pokyčiai bus atliekami medicininėse formose, šie pokyčiai turi būti atspindėti visose sistemėse, kur aktualu: pvz. specialisto portale, paciento portale, mobiliojoje programėlėje. Detalios užduotys tiekėjui bus pateiktos su pirkimo dokumentais.</p>
51	2025-04-02		<p><b>Teikėjas turi sukurti/modernizuoti Sistemos naudotojo sąsają Administravimo sistemai, reikalingai: medicininių klasterių rodiklių surinkimui ir apskaičiavimui, bei atvaizdavimui dimensijomis reikalingų klasifikatorių administravimui, rodiklių reikšmių apskaičiavimas turi būti vykdomas VDA analitikos platformoje</b></p>	<p>Kalbame apie administravimo sistemę ESPBI IS pusėje, administravimo sistemos funkcionalumai bus keičiami, atsiras nauji klasifikatoriai susiję su medicininių klasterių duomenų tvarkymu, pvz. klasterių įstaigų klasifikatorius ir kt, todėl ir turės būti sukurtas/ modernizuotas ESPBI IS naudotojo sąsaja Administravimo sistemėje.</p>