

ŠALIŲ SUSITARIMAS NR. 3
PRIE 2019 M. RUGPJŪČIO 7 D. TOPOGRAFIJOS, INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS,
TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS ELEKTRONINIŲ VARTŲ SUKŪRIMO IR
ESAMŲ INFORMACINIŲ SISTEMŲ / REGISTRŲ / MODERNIZAVIMO /
ATNAUJINIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIES NR. VPS-2019-60-ES

2021 m. gruodžio 10d. Nr. VPSS-2021-24-ES
Vilnius

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, atstovaujama Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos kanclerės Sigitos Vasiljevaitės, veikiančios pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. birželio 20 d. įsakymo Nr. D1-522 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos viešųjų pirkimų organizavimo, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos viešųjų pirkimų komisijos sudarymo ir jos darbo reglamento patvirtinimo“ 7.2.1 papunkčiu suteiktus įgaliojimus, toliau vadinama „Užsakovu“, iš vienos pusės, ir **UAB „Proit“ ir UAB „HNIT-BALTIC“**, veikiantys 2019 m. gegužės 16 d. jungtinės veiklos sutarties Nr. ST19108 pagrindu, atstovaujami UAB „Proit“ direktoriaus Justino Brokoriaus, veikiančio pagal 2019 m. gegužės 16 d. jungtinės veiklos sutartį Nr. ST19108, toliau vadinama „Vykdytoju“, iš kitos pusės, toliau kiekviena atskirai dar vadinama šalimi, o kartu – šalimis,

vadovaudamosios 2019 m. rugpjūčio 7 d. Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų sukūrimo ir esamų informacinių sistemų / registrų modernizavimo / atnaujinimo paslaugų pirkimo sutarties Nr. VPS-2019-60-ES (toliau – Sutartis) 4.1, 7.2 papunkčiais ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 1 punkto nuostatomis,

atsižvelgdamos į tai, kad:

- Sutarties 2.2.4 ir 7.2 papunkčiuose nurodytas paslaugų atlikimo terminas – 26 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, t.y. iki 2021 m. spalio 12 d.;
- Sutarties 7.2 papunktyje nustatyta, kad paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas 3 (tris) kartus, bendra pratęsimų trukmė – ne ilgiau kaip 6 (šeši) mėn. šalių susitarimu;
- 2021 m. rugpjūčio 12 d. susitarimu Nr. 2 prie Sutarties 2.2.4 ir 7.2 papunkčiuose nurodytas paslaugų atlikimo terminas pratęstas iki 2021 m. gruodžio 12 d.;
- Vykdytojas 2021 m. lapkričio 17 d. raštu Nr. 2021 11 17 / 01 „Dėl TPS Vartų projekto terminų pratęsimo“ pateikė Užsakovui prašymą dėl Sutarties sąlygų pakeitimo, t. y. pratęsti paslaugų atlikimo terminą, kartu su prašymą pagrindžiančiomis aplinkybėmis, kurios susiklostė nepriklausomai nuo Vykdytojo valios,

šalys susitaria:

1. Pratęsti Sutarties 2.2.4 ir 7.2 papunkčiuose nurodytą paslaugų atlikimo terminą 4 mėnesiams, t. y. iki 2022 m. balandžio 12 d.
2. Pakeisti Sutarties priedo Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų sukūrimo ir esamų informacinių sistemų / registrų modernizavimo / atnaujinimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos 25 lentelę ir ją išdėstyti taip:

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
1.	Inicijavimas	Inicijavimo etapo metu Diegėjas turės parengti ir su Perkančiąja organizacija suderinti Diegimo paslaugų vykdymo planą.	1.1. Diegimo paslaugų vykdymo planas. 1.2. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-	Per 1 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
			priėmimo aktas	
2.	1 iteracijos detalios analizės ir projektavimo etapas	Detalios analizės metu Diegėjas turės detalizuoti šioje Techninėje specifikacijoje apibrėžtus funkcinius, techninius ir kitus reikalavimus ir aprašyti konkrečius jų įgyvendinimo būdus ir priemones. Pagal detalios analizės rezultatus projektavimo metu Diegėjas turės detaliai aprašyti realizuojamus pakeitimus ir kuriamas naujas funkcijas. Projektavimo metu turės būti detalizuotas Vartų prototipas (prototipo pradinę versiją Diegėjui pateiks Perkančioji organizacija) bei patikslintos naudotojo sąsajos gairės (dokumentas pateikiamas 5 priede).	2.1. 1 iteracijos detalios analizės ataskaita; 2.2. 1 iteracijos detalus projektavimo dokumentai; 2.3. techninės ir programinės infrastruktūros poreikio ataskaita; 2.4. kt. šio etapo dokumentacija, Paslaugų vykdymo medžiaga. 2.5. Atnaujintas Vartų prototipas; 2.6. Patikslintos naudotojo sąsajos gairės; 2.7. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	1 iteracijos detalios analizės ir projektavimo etapas turi būti užbaigtas per 8 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos, tačiau Vartų integracinių taškų su susijusiomis sistemomis analizė ir projektavimas turi būti užbaigtas per 7 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
3.	1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapas	Diegėjas turės sukurti 1 iteracijos analizės ir projektavimo etapo metu aprašytus funkcinius komponentus ir kitus technologinius, programinius sprendimus, integruoti juos tarpusavyje. Etapo pradžioje Diegėjas turės atlikti bandomąjį duomenų migravimą, parengti migravimui reikalingų duomenų migravimo planą, o atlikęs migravimą – migravimo ataskaitą. Po komponentų ir kt. technologinių ir programinių sprendimų ir duomenų sukūrimo/atnaujinimo turės atlikti vidinį testavimą o nustatytus trūkumus - pašalinti. Parengti ir pateikti vidinio testavimo ataskaitą EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjui, jo nustatytus trūkumus - pašalinti ir pateikti galutinę vidinio testavimo ataskaitą. Testavimo metu Diegėjas turės įdiegti sukurtus funkcinius, nefunkcinius technologinius ir programinius sprendimus testinėje aplinkoje ir pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir testavimo scenarijus kartu su Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėju ir Projekto dalyviais juos ištestuoti, o nustatytus trūkumus - pašalinti. Testavimo etapo pabaigoje pateikti šio etapo metu atliktų darbų ataskaitą ir patikslintus programinius kodus, diegimo paketus ir techninę bei kita šio etapo dokumentacija .	3.1. Sukurti funkcionalumai, technologiniai ir programiniai sprendimai, aprašyti analizės ir projektavimo metu; 3.2. Migravimo planas; 3.3. Migravimo ataskaita; 3.4. Vidinio testavimo ataskaita; 3.5. Konstravimo ataskaita; 3.6. Funkciniai, nefunkciniai technologiniai ir programiniai sprendimai, įdiegti testinėje aplinkoje; 3.7. pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 3.8. Šio etapo atliktų darbų ataskaitos. 3.9. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapas turi būti užbaigtas per 13 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos, tačiau Vartų integracinių taškų su susijusiomis sistemomis konstravimas ir vidinis testavimas turi būti baigti per 11 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
4.	1 iteracijos diegimas	Diegėjas turės parengti sukurtos PĮ diegimo planą. Remdamasis šiuo dokumentu Diegėjas turės paruošti bei įdiegti sukurtą PĮ. Įgyvendintos diegimo veiklos turės būti aprašytos diegimo ataskaitoje.	4.1. Diegimo planas. 4.2. Migravimo planas; 4.3. Migravimo ataskaita; 4.4. Diegimo ataskaita, kartu su programiniais kodais, diegimo paketais ir technine bei kita šio	Per 1 mėn. nuo 1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapo pabaigos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
		Etapo pabaigoje Diegėjas turės atlikti aktualių duomenų migravimą. Diegėjas turės parengti duomenų migravimo planą ir juo remdamasis įgyvendinti aktualių duomenų permigravimą. Įgyvendintos migravimo veiklos turi būti aprašytos migravimo ataskaitoje.	etapo dokumentacija. 4.5. Visa sukurta programinė įranga, duomenys reikalingi priėmimo testavimui su užpildyta Vartų turinio informacija įdiegti gamybinėje aplinkoje, t.y. pagal visus šioje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus sukurti Vatai įdiegti gamybinėje aplinkoje. 4.6. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	
5.	1 iteracijos bandomoji eksploatacija	Diegėjas turės vadovaudamasis EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtu bandomosios eksploatacijos planu atlikti sukurtų rezultatų bandomąją eksploataciją, kuri apims sukurtos PĮ trūkumų nustatymą ir šalinimą. Sėkmingai užbaigus bandomąją eksploataciją turės būti parengta bandomosios eksploatacijos ataskaita.	5.1. Pašalinti bandomosios eksploatacijos metu nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 5.2. Bandomosios eksploatacijos ataskaita; 5.3. Aprašyti ir perduoti Perkančiajai organizacijai Vartų išeities kodai ir visa su užsakovu suderinta galutinė jų dokumentacija su pilnai užpildytu Vartų turiniu, kartu sus patikslintais diegimo paketais ir kita technine dokumentacija; 5.4. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktas.	Ne trumpiau nei 2 mėn. nuo 1 iteracijos priėmimo testavimo etapo pabaigos. Pasibaigus 1 iteracijos bandomajai eksploatacijai turės būti tęsiamas nustatytų trūkumų fiksavimas bei šalinimas EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengto bandomosios eksploatacijos plano tvarka.
6.	2-4 iteracijų detalios analizės ir projektavimo etapas	Detalios analizės metu Diegėjas turės detalizuoti šioje Techninėje specifikacijoje apibrėžtus funkcinius, techninius ir kitus reikalavimus ir aprašyti konkrečius jų įgyvendinimo būdus ir priemones. Pagal detalios analizės rezultatus projektavimo metu Diegėjas turės detaliai aprašyti realizuojamus pakeitimus ir kuriamas naujas funkcijas.	6.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (iteracijos pradžioje) 6.2. Iteracijų detalios analizės ataskaitos; 6.3. Iteracijų detalus projektavimo dokumentai; 6.4. kt. šio etapo dokumentacija, Paslaugų vykdymo medžiaga. 6.5. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Visų iteracijų iteraciniai detalios analizės ir projektavimo etapai turi būti užbaigti per 29 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
7.	2-4 iteracijų konstravimo ir testavimo etapas	Diegėjas turės sukurti/atnaujinti analizės ir projektavimo etapų metu aprašytus funkcinius komponentus ir kitus technologinius, programinius sprendimus, integruoti juos tarpusavyje. Esant poreikiui atlikti pakartotinį bandomąjį duomenų migravimą. Etapo pradžioje Diegėjas turės parengti tokiam migravimui reikalingų duomenų migravimo planą, o atlikęs migravimą – migravimo ataskaitą. Po komponentų ir kt. technologinių ir programinių sprendimų ir duomenų sukūrimo/atnaujinimo turės atlikti vidinį testavimą o nustatytus trūkumus - pašalinti. Parengti ir pateikti vidinio testavimo ataskaitą EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjui, jo nustatytus trūkumus - pašalinti ir pateikti	7.1. Sukurti/atnaujinti funkcionalumai, technologiniai ir programiniai spendimai, aprašyti analizės ir projektavimo metu; 7.2. Migravimo planai; 7.3. Migravimo ataskaitos; 7.4. Vidinio testavimo ataskaitos; 7.5. Konstravimo ataskaitos; 7.6. Funkciniai, nefunkciniai technologiniai ir programiniai spendimai, įdiegti testinėje aplinkoje; 7.7. pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 7.8. Šio etapo atliktų darbų ataskaitos. 7.9. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Visų iteracijų iteraciniai konstravimo ir testavimo etapai turi būti užbaigti per 30 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
		galutinę vidinio testavimo ataskaitą. Testavimo metu Diegėjas turės įdiegti sukurtus/atnaujintus funkcinis, nefunkcinis technologinius ir programinius sprendimus testinėje aplinkoje ir pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir testavimo scenarijus kartu su Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėju ir Projekto dalyviais juos ištestuoti, o nustatytus trūkumus - pašalinti. Testavimo etapo pabaigoje pateikti šio etapo metu atliktų darbų ataskaitą ir patikslintus programinius kodus, diegimo paketus ir techninę bei kita šio etapo dokumentacija .		
8.	Bendras visų iteracijų priėmimo testavimas	Testavimas turės vykti testinėje aplinkoje pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir scenarijus. Priėmimo testavimas turės apimti visus iteracijų metu sukurtus sprendimus. Diegėjas turės dalyvauti vykdant testavimus bei atlikti identifikuotų trūkumų šalinimą. Priėmimo testavimo pabaigoje turės būti parengta šio etapo priėmimo ataskaita.	8.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (šio etapo pradžioje); 8.2. Pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 8.3. Šio etapo priėmimo ataskaitos suderintos su užsakovu. 8.4. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	2-4 iteracijų konstravimo ir testavimo etapo terminais
9.	2-4 iteracijų diegimas	Diegėjas turės parengti sukurtos PĮ diegimo planą. Remdamasis šiuo dokumentu Diegėjas turės paruošti bei įdiegti sukurtą PĮ. Įgyvendintos diegimo veiklos turės būti aprašytos diegimo ataskaitoje. Esant poreikiui atlikti pakartotinį galutinį aktualių duomenų migravimą. Diegėjas turės parengti tokių duomenų migravimo planą ir juo remdamasis įgyvendinti aktualių duomenų permigravimą. Įgyvendintos migravimo veiklos turi būti aprašytos migravimo ataskaitoje.	9.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (etapo pradžioje); 9.2. Diegimo planas. 9.3. Galutinio migravimo planas; 9.4. Galutinio migravimo ataskaita; 9.5. Diegimo ataskaita, kartu su programiniais kodais, diegimo paketais ir technine bei kita šio etapo dokumentacija. 9.6. Visa sukurta/atnaujinta programinė įranga, duomenys reikalingi bandomajai eksploatacijai su užpildyta Vartų turinio informacija įdiegti gamybinėje aplinkoje, t.y. pagal visus šioje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus sukurti Vatai ir asmenų informavimo bendro naudojimo komponentas, modernizuotas TPDRIS ir atnaujintas TPDR įdiegti gamybinėje aplinkoje. 9.7. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Per 1 mėn. nuo bendro visų iteracijų priėmimo testavimo etapo pabaigos.
10.	Mokymai	Diegėjas turės parengti mokymų planą, parengti administratorių ir naudotojų vadovus, mokymų medžiagą ir jais remdamasis atlikti	10.1. Mokymų planas. 10.2. Administratorių ir naudotojų vadovai. 10.3. Mokymų medžiaga.	Per 3 mėn. nuo Diegimo etapo pabaigos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
		administratorių ir naudotojų mokymus.	10.4. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	
11.	Bandomoji eksploatacija	Diegėjas turės vadovaudamasis EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtu bandomosios eksploatacijos planu atlikti sukurtų rezultatų bandomąją eksploataciją, kuri apims sukurtos PĮ trūkumų nustatymą ir šalinimą. Sėkmingai užbaigus bandomąją eksploataciją turės būti parengta bandomosios eksploatacijos ataskaita.	11.1. Pašalinti bandomosios eksploatacijos metu nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 11.2. Bandomosios eksploatacijos ataskaita; 11.3. Aprašyti ir perduoti Perkančiajai organizacijai Vartų ir asmenų informavimo bendro naudojimo komponento, modernizuotų TPDRIS ir atnaujinto TPDR išėties kodai ir visa su užsakovu suderinta galutinė jų dokumentacija su pilnai užpildytu Vartų ir TPDR, TPDRIS el. paslaugų turiniu, kartu sus patikslintais diegimo paketais ir kita technine dokumentacija; 11.4. Garantinio aptarnavimo reglamentas; 11.5. Galutinė Paslaugų veiklos ataskaita; 11.6. Užsakovo pasirašyti Vartų, TPDRIS, TPDR, asmenų informavimo bendro naudojimo komponento priėmimo ir tinkamumo eksploatuoti aktai; 11.7. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktas.	Ne trumpiau nei 2 mėn. nuo Diegimo etapo pabaigos

3. Vadovaujantis Sutarties 2.2.3.2 – 2.2.3.5 papunkčiais, Vykdytojas per 5 (penkias) dienas nuo šio susitarimo pasirašymo dienos savo sąskaita pratęsia 2019 m. rugpjūčio 12 d. išduotos Sutarties sąlygų vykdymo garantijos GJELT Nr. 2985071 galiojimo terminą ir pateikia Užsakovui.

4. Kitos Sutarties nuostatos nekeičiamos.

5. Šis šalių susitarimas įsigalioja nuo jo sudarymo dienos ir yra neatskiriama Sutarties dalis.

6. Šis šalių susitarimas pasirašomas kvalifikuotais elektroniniais parašais.

Užsakovas

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius

Kodas 188602370

A. s. LT89 4010 0424 0181 2773

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Tel. (8~706) 63595, faks. (8~5) 266 3663

Vykdytojas

UAB „Proit“

Šeimyniškių g. 3A, LT-09312 Vilnius

Kodas 302560374

PVM mok.k. LT100006216217

A.s. LT71 4010 0510 0431 6200

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Tel. (8~5) 259 5490, el. p. info@proit.lt

/parašas/

Aplinkos ministerijos kanclerė

Sigita Vasiljevaitė

/parašas/

UAB „Proit“ direktorius

Justinas Brokorius

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
1.	Inicijavimas	Inicijavimo etapo metu Diegėjas turės parengti ir su Perkančiąja organizacija suderinti Diegimo paslaugų vykdymo planą.	1.1. Diegimo paslaugų vykdymo planas. 1.2. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktas	Per 1 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
2.	1 iteracijos detalios analizės ir projektavimo etapas	Detalios analizės metu Diegėjas turės detalizuoti šioje Techninėje specifikacijoje apibrėžtus funkcinius, techninius ir kitus reikalavimus ir aprašyti konkrečius jų įgyvendinimo būdus ir priemones. Pagal detalios analizės rezultatus projektavimo metu Diegėjas turės detaliai aprašyti realizuojamus pakeitimus ir kuriamas naujas funkcijas. Projektavimo metu turės būti detalizuotas Vartų prototipas (prototipo pradinę versiją Diegėjui pateiks Perkančioji organizacija) bei patikslintos naudotojo sąsajos gairės (dokumentas pateikiamas 5 priede).	2.1. 1 iteracijos detalios analizės ataskaita; 2.2. 1 iteracijos detalus projektavimo dokumentai; 2.3. techninės ir programinės infrastruktūros poreikio ataskaita; 2.4. kt. šio etapo dokumentacija, Paslaugų vykdymo medžiaga. 2.5. Atnaujintas Vartų prototipas; 2.6. Patikslintos naudotojo sąsajos gairės; 2.7. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	1 iteracijos detalios analizės ir projektavimo etapas turi būti užbaigtas per 8 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos, tačiau Vartų integracinių taškų su susijusiomis sistemomis analizė ir projektavimas turi būti užbaigtas per 7 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
3.	1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapas	Diegėjas turės sukurti 1 iteracijos analizės ir projektavimo etapo metu aprašytus funkcinius komponentus ir kitus technologinius, programinius sprendimus, integruoti juos tarpusavyje. Etapo pradžioje Diegėjas turės atlikti bandomąjį duomenų migravimą, parengti migravimui reikalingų duomenų migravimo planą, o atlikęs migravimą – migravimo ataskaitą. Po komponentų ir kt. technologinių ir programinių sprendimų ir duomenų sukūrimo/atnaujinimo turės atlikti vidinį testavimą o nustatytus trūkumus - pašalinti. Parengti ir pateikti vidinio testavimo ataskaitą EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjui, jo nustatytus trūkumus - pašalinti ir pateikti galutinę vidinio testavimo ataskaitą. Testavimo metu Diegėjas turės įdiegti sukurtus funkcinius, nefunkcinius technologinius ir programinius sprendimus testinėje aplinkoje ir pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir testavimo scenarijus kartu su Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėju ir Projekto dalyviais juos ištestuoti, o nustatytus trūkumus - pašalinti. Testavimo etapo pabaigoje pateikti šio etapo metu atliktų darbų ataskaitą ir patikslintus programinius kodus, diegimo paketus ir techninę bei kita šio etapo dokumentacija .	3.1. Sukurti funkcionalumai, technologiniai ir programiniai sprendimai, aprašyti analizės ir projektavimo metu; 3.2. Migravimo planas; 3.3. Migravimo ataskaita; 3.4. Vidinio testavimo ataskaita; 3.5. Konstravimo ataskaita; 3.6. Funkciniai, nefunkciniai technologiniai ir programiniai sprendimai, įdiegti testinėje aplinkoje; 3.7. pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 3.8. Šio etapo atliktų darbų ataskaitos. 3.9. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapas turi būti užbaigtas per 13 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos, tačiau Vartų integracinių taškų su susijusiomis sistemomis konstravimas ir vidinis testavimas turi būti baigti per 11 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
4.	1 iteracijos diegimas	Diegėjas turės parengti sukurto PĮ diegimo planą. Remdamasis šiuo dokumentu Diegėjas turės paruošti bei įdiegti sukurtą PĮ. Įgyvendintos diegimo veiklos turės būti aprašytos diegimo ataskaitoje. Etapo pabaigoje Diegėjas turės atlikti aktualių duomenų migravimą. Diegėjas turės parengti duomenų migravimo planą ir juo remdamasis įgyvendinti aktualių duomenų permigravimą. Įgyvendintos migravimo veiklos turi būti aprašytos migravimo ataskaitoje.	4.1. Diegimo planas. 4.2. Migravimo planas; 4.3. Migravimo ataskaita; 4.4. Diegimo ataskaita, kartu su programiniais kodais, diegimo paketais ir technine bei kita šio etapo dokumentacija. 4.5. Visa sukurta programinė įranga, duomenys reikalingi priėmimo testavimui su užpildyta Vartų turinio informacija įdiegti gamybinėje aplinkoje, t.y. pagal visus šioje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus sukurti Vatai įdiegti gamybinėje aplinkoje. 4.6. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Per 1 mėn. nuo 1 iteracijos konstravimo ir testavimo etapo pabaigos.
5.	1 iteracijos bandomoji eksploatacija	Diegėjas turės vadovaudamasis EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtu bandomosios eksploatacijos planu atlikti sukurto rezultato bandomąją eksploataciją, kuri apims sukurto PĮ trūkumų nustatymą ir šalinimą. Sėkmingai užbaigus bandomąją eksploataciją turės būti parengta bandomosios eksploatacijos ataskaita.	5.1. Pašalinti bandomosios eksploatacijos metu nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 5.2. Bandomosios eksploatacijos ataskaita; 5.3. Aprašyti ir perduoti Perkančiajai organizacijai Vartų išeities kodai ir visa su užsakovu suderinta galutinė jų dokumentacija su pilnai užpildytu Vartų turiniu, kartu sus patikslintais diegimo paketais ir kita technine dokumentacija; 5.4. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktas.	Ne trumpiau nei 2 mėn. nuo 1 iteracijos priėmimo testavimo etapo pabaigos. Pasibaigus 1 iteracijos bandomajai eksploatacijai turės būti tęsiamas nustatytų trūkumų fiksavimas bei šalinimas EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengto bandomosios eksploatacijos plano tvarka.
6.	2-4 iteracijų detalios analizės ir projektavimo etapas	Detalios analizės metu Diegėjas turės detalizuoti šioje Techninėje specifikacijoje apibrėžtus funkcinius, techninius ir kitus reikalavimus ir aprašyti konkrečius jų įgyvendinimo būdus ir priemones. Pagal detalios analizės rezultatus projektavimo metu Diegėjas turės detalai aprašyti realizuojamus pakeitimus ir kuriamas naujas funkcijas.	6.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (iteracijos pradžioje) 6.2. Iteracijų detalios analizės ataskaitos; 6.3. Iteracijų detalus projektavimo dokumentai; 6.4. kt. šio etapo dokumentacija, Paslaugų vykdymo medžiaga. 6.5. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Visų iteracijų iteraciniai detalios analizės ir projektavimo etapai turi būti užbaigti per 16 29 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.
7.	2-4 iteracijų konstravimo ir testavimo etapas	Diegėjas turės sukurti/atnaujinti analizės ir projektavimo etapų metu aprašytus funkcinius komponentus ir kitus technologinius, programinius sprendimus, integruoti juos tarpusavyje. Esant poreikiui atlikti pakartotinį bandomąjį duomenų migravimą. Etapo pradžioje Diegėjas turės parengti tokiam migravimui reikalingų duomenų migravimo planą, o atlikęs migravimą – migravimo ataskaitą.	7.1. Sukurti/atnaujinti funkcionalumai, technologiniai ir programiniai sprendimai, aprašyti analizės ir projektavimo metu; 7.2. Migravimo planai; 7.3. Migravimo ataskaitos; 7.4. Vidinio testavimo ataskaitos; 7.5. Konstravimo ataskaitos; 7.6. Funkciniai, nefunkciniai technologiniai ir programiniai sprendimai, įdiegti testinėje aplinkoje; 7.7. pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai;	Visų iteracijų iteraciniai konstravimo ir testavimo etapai turi būti užbaigti per 20 30 mėn. nuo Paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
		Po komponentų ir kt. technologinių ir programinių sprendimų ir duomenų sukūrimo/atnaujinimo turės atlikti vidinį testavimą o nustatytus trūkumus - pašalinti. Parengti ir pateikti vidinio testavimo ataskaitą EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjui, jo nustatytus trūkumus - pašalinti ir pateikti galutinę vidinio testavimo ataskaitą. Testavimo metu Diegėjas turės įdiegti sukurtus/atnaujintus funkcinius, nefunkcinius technologinius ir programinius sprendimus testinėje aplinkoje ir pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir testavimo scenarijus kartu su Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėju ir Projekto dalyviais juos ištestuoti, o nustatytus trūkumus - pašalinti. Testavimo etapo pabaigoje pateikti šio etapo metu atliktų darbų ataskaitą ir patikslintus programinius kodus, diegimo paketus ir techninę bei kita šio etapo dokumentacija .	7.8. Šio etapo atliktų darbų ataskaitos. 7.9. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	
8.	Bendras visų iteracijų priėmimo testavimas	Testavimas turės vykti testinėje aplinkoje pagal Projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtą testavimo metodiką, testavimo planą ir scenarijus. Priėmimo testavimas turės apimti visus iteracijų metu sukurtus sprendimus. Diegėjas turės dalyvauti vykdant testavimus bei atlikti identifikuotų trūkumų šalinimą. Priėmimo testavimo pabaigoje turės būti parengta šio etapo priėmimo ataskaita.	8.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (šio etapo pradžioje); 8.2. Pašalinti nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 8.3. Šio etapo priėmimo ataskaitos suderintos su užsakovu. 8.4. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Per 3 mėn. nuo visų iteracijų konstravimo ir testavimo etapų pabaigos. 2-4 iteracijų konstravimo ir testavimo etapo terminais
9.	2-4 iteracijų diegimas	Diegėjas turės parengti sukurtos PĮ diegimo planą. Remdamasis šiuo dokumentu Diegėjas turės paruošti bei įdiegti sukurtą PĮ. Įgyvendintos diegimo veiklos turės būti aprašytos diegimo ataskaitoje. Esant poreikiui atlikti pakartotinį galutinį aktualių duomenų migravimą. Diegėjas turės parengti tokių duomenų migravimo planą ir juo remdamasis įgyvendinti aktualių duomenų permigravimą. Įgyvendintos migravimo veiklos turi būti aprašytos migravimo ataskaitoje.	9.1. Esant poreikiui atnaujintas Diegimo paslaugų vykdymo planas (etapo pradžioje); 9.2. Diegimo planas. 9.3. Galutinio migravimo planas; 9.4. Galutinio migravimo ataskaita; 9.5. Diegimo ataskaita, kartu su programiniais kodais, diegimo paketais ir technine bei kita šio etapo dokumentacija. 9.6. Visa sukurta/atnaujinta programinė įranga, duomenys reikalingi bandomajai eksploatacijai su užpildyta Vartų turinio informacija įdiegti gamybinėje aplinkoje, t.y. pagal visus šioje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus sukurti Vatai ir asmenų informavimo bendro	Per 1 mėn. nuo bendro visų iteracijų priėmimo testavimo etapo pabaigos.

Eil. Nr.	Etapo pavadinimas	Etapo veiklos / aprašymas	Etapo rezultatai	Etapo trukmė
			naudojimo komponentas, modernizuotas TPDRIS ir atnaujintas TPDR įdiegti gamybinėje aplinkoje. 9.7. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	
10.	Mokymai	Diegėjas turės parengti mokymų planą, parengti administratorių ir naudotojų vadovus, mokymų medžiagą ir jais remdamasis atlikti administratorių ir naudotojų mokymus.	10.1. Mokymų planas. 10.2. Administratorių ir naudotojų vadovai. 10.3. Mokymų medžiaga. 10.4. Užsakovo pasirašyti šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktai.	Per 3 mėn. nuo Diegimo etapo pabaigos.
11.	Bandomoji eksploatacija	Diegėjas turės vadovaudamasis EPTP projekto techninės priežiūros paslaugų teikėjo parengtu bandomosios eksploatacijos planu atlikti sukurtų rezultatų bandomąją eksploataciją, kuri apims sukurtos PĮ trūkumų nustatymą ir šalinimą. Sėkmingai užbaigus bandomąją eksploataciją turės būti parengta bandomosios eksploatacijos ataskaita.	11.1. Pašalinti bandomosios eksploatacijos metu nustatyti trūkumai ir tenkinami priėmimo kriterijai; 11.2. Bandomosios eksploatacijos ataskaita; 11.3. Aprašyti ir perduoti Perkančiajai organizacijai Vartų ir asmenų informavimo bendro naudojimo komponento, modernizuotą TPDRIS ir atnaujinto TPDR išeities kodai ir visa su užsakovu suderinta galutinė jų dokumentacija su pilnai užpildytu Vartų ir TPDR, TPDRIS el. paslaugų turiniu, kartu sus patikslintais diegimo paketais ir kita technine dokumentacija; 11.4. Garantinio aptarnavimo reglamentas; 11.5. Galutinė Paslaugų veiklos ataskaita; 11.6. Užsakovo pasirašyti Vartų, TPDRIS, TPDR, asmenų informavimo bendro naudojimo komponento priėmimo ir tinkamumo eksploatuoti aktai; 11.7. Užsakovo pasirašytas šio etapo paslaugų perdavimo-priėmimo aktas.	Ne trumpiau nei 2 mėn. nuo Diegimo etapo pabaigos

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Proit, UAB, Šeimyniškių 3A, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUSITARIMAS PRIE 2019 M. RUGPJŪČIO 7 D. TOPOGRAFIJOS, INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS, TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS ELEKTRONINIŲ VARTŲ SUKŪRIMO IR ESAMŲ INFORMACINIŲ SISTEMŲ / REGISTRŲ / MODERNIZAVIMO / ATNAUJINIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIES NR. VPS-2019-60-ES
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-10 Nr. (14)-D8(E)-7761
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	SIGITA VASILJEVAITĖ, Kanclerė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-10 17:58:32
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-10 17:58:42
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-21 - 2023-12-21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Asta Petrauskytė, patarėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-10 18:12:34
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justinas Brokorius, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-10 19:17:30
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-10 19:17:55
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-13 - 2023-06-12
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-12-10 19:41:50
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-10 atspausdino Dovilė Montvilaitė
Paieškos nuoroda	