

**Pakeitimo nurodymas Nr. 6PS-25-196, Nr.7 pagal rangos sutartį
Nr. 6PS-23-318 „Kauno oro uosto keleivių terminalo
rekonstrukcijos darbai“**

2025-06-10

Rangovas:	UAB „Infes“
Inžinierius:	UAB „Sweco Lietuva“
Užsakovas:	AB „Lietuvos oro uostai“

Vadovaujantis rangos sutarties Nr. 6PS-23-318 „Kauno oro uosto keleivių terminalo rekonstrukcijos darbai“ Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 3.1, 3.5, 13.1, 13.2 ir 20.1 p. nuostatomis Inžinierius, gavęs Rangovo – UAB „Infes“ 2025-04-16 raštu Nr. SR250416-01MD, 2024-07-19 raštu Nr. SR240719-04PV, 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-04PV (patikslintas), 2025-02-08 raštu Nr. SR250208-01PV, 2025-04-07 raštu Nr. SR250407-10PV (patikslintas), 2025-02-11 raštu Nr. SR250211-01PV, 2025-04-18 raštu Nr. SR250418-01MD (patikslintas), 2025-02-21 raštu Nr. SR250221-01PV, 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-09PV (patikslintas), 2025-04-14 raštu Nr. SR250208-01PV, 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-06PV (patikslintas), Rangovo 2025-05-16 raštu Nr. SR250516-01PV, 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-01PV (patikslintas), Rangovo 2025-01-27 raštu Nr. SR250127-01PV, 2025-05-29 raštu Nr. SR250530-04PV (patikslintas) ir Rangovo 2025-05-16 raštu Nr. SR250516-02PV, 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-02PV (patikslintas) pateiktus siūlymus Pakeitimui ir Užsakovo – AB „Lietuvos oro uostai“ 2025-05-02 raštu Nr. 4R-372, 2025-05-14 raštu Nr. 4R-412, 2025-05-30 el. laišku, 2025-06-03 el. laiškais bei Projektuotojo/projekto vykdymo priežiūros 2024-07-24 raštu Nr. 064 duotus pritarimus siūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad, siekiant įgyvendinti rangos sutartį Nr. 6PS-23-318 reikalinga:

1. Dalį vitrinų LV-8 ir LV-15 (TP Statinio architektūros (SA) dalis) apklijuoti matine plėvele – ekonomiškesnio / pažangesnio / racionalesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar Darbų vykdymo technologijos parinkimas/pakeitimas, KS 13.1(10) p.:

- Rangovas 2025-04-16 raštu Nr. SR250416-01MD informavo, kad vykdant Techninio projekto SA dalies lauko vitrinų matinės plėvelės klijavimo darbų kiekių patikslinimą, nustatyta neatitikimų tarp Techninio projekto ir Darbo projekto kiekių žiniaraščių:
 1. Automobilių nuomos 124.2 patalpoje ties vitrina LV-1 matinės plėvelės klijavimas yra numatytas, tačiau šiaurinėje šios patalpos pusėje esančiai vitrinai LV-15 matinės plėvelės klijavimas nenumatytas.

2. 131 patalpoje numatytas tik esamos vitrinos matinės plėvelės klijavimas, tačiau kitai patalpos daliai, kurioje montuojama nauja vitrina LV-8, matinės plėvelės klijavimas nėra numatytas, dėl ko iš lauko pusės matoma WC patalpa.

Siekiant vientisumo SA PDV priėmė sprendimą, kad šias vitrinas (dalį LV-8 bei LV-15 vitrinų) reikalinga klijuoti matine plėvele. Atsižvelgiant į tai, Rangovas pateikė siūlymą Pakeitimui.

- Inžinierius 2025-05-13 raštu Nr. V1-629-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-05-14 raštu Nr. 4R-412 leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

Lentelė Nr. 1. Papildomi darbai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Papildomi darbai						
1.	2.14.13	Lauko vitrinos matinimas plėvele, pilkos spalvos	m2	22,895	28,15	644,49
Viso Pasiūlymui:						644,49

2. Pakeisti lifto šachtos konstruktyvo ir LP1, LP2 laiptinių projektinius sprendinius - Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą, KS 13.1(5) p.:

- Rangovas 2024-07-19 raštu Nr. SR240719-04PV pateikė siūlymą Pakeitimui – pakeisti evakuacinių laiptinių bei lifto šachtos ašyse Y3-Y1/X01 konstrukcinius sprendinius (vietoje TP SK(2) numatytos monolitinio gelžbetonio lifto šachtos įrengti ARKO M12 blokelių mūro lifto šachtą).
- Inžinierius 2024-07-22 raštu Nr. V1-867-24 prašė Projektuotoją / projekto vykdymo priežiūros vadovą pateikti raštišką argumentuotą paaiškinimą / pritarimą anksčiau minėtame Rangovo rašte aprašytiems siūlomiams pakeitimams.
- Projektuotojas 2024-07-24 raštu Nr. 064 informavo, kad neprieštarauja siūlomiams pakeitimams.
- Inžinierius 2024-08-20 raštu Nr. V1-1018-24 nepritarė siūlymui bei prašė Rangovą jį papildyti įvertinant visus nevykdomus ir papildomus darbus, atliekamus laiptinės L-1 konstrukcijose, pagal susijusias TP / DP dalis (SA, ŠVOK) bei pagrįsti siūlomus pakeitimus (pakeitimų priežastys, reikalingumas ir kt.).
- Rangovas 2024-09-20 raštu Nr. SR240920-01PV pateikė patikslintą pagal Inžinieriaus pastabas siūlymą dėl LP-1 ir LP-2 laiptinių projektinių sprendinių pakeitimo.

- Inžinierius 2024-10-01 raštu Nr. V1-1258-24 pateikė pastabas Rangovo siūlymui bei prašė pataisyti siūlymą Pakeitimui, jame įvertinant visus nevykdomus ir papildomus darbus, atliekamus laiptinės L-1 konstrukcijose bei pagrįsti siūlomus pakeitimus (pakeitimų priežastys, reikalingumas ir kt.).
- Rangovas 2024-11-25 raštu Nr. SR241125-03PV pateikė atsakymus į Inžinieriaus pastabas, vykdomų / nevykdomų darbų sąmatas bei komercinius pasiūlymus.
- Inžinierius 2024-12-16 raštu Nr. V1-1720-24 pateikė pastabas siūlymui.
- Rangovas 2025-02-07 raštu Nr. SR250207-08PV pateikė patikslintą siūlymą Pakeitimui.
- Inžinierius 2025-02-21 Nr. V1-212-25 pateikė pastabas vykdomų (papildomų) darbų sąmatoms.
- Rangovas 2025-03-13 raštu Nr. SR250313-05PV pateikė atsakymus į Inžinieriaus pastabas.
- Inžinierius 2025-03-31 raštu Nr. V1-401-25 pritarė pataisymams, tačiau informavo, kad išlieka pastaba dėl stogo įrengimo dalies darbų pagal PD-1 detalę įvertinimo. Minėtos detalės įrengimo darbai yra numatyti Darbo projekto SK8 dalyje, kuriai iki šiol nėra gauta ekspertizės teigiama išvada, todėl kol nėra gautas ekspertizės aktas, vykdomų darbų sąmatose nurodytus PD-1 detalės darbų pavadinimus ir kiekius nėra galimybės įvertinti kaip esamus galutinius ir tinkamus.
- Rangovas 2025-04-03 raštu Nr. SR250403-01PV pateikė Užsakovui pagal dalinės ekspertizės akto Nr. 93-KD-5(24)/2025 pastabas pakoreguotą Darbo projektą 0403-1-DP-SK2 „Statinio konstrukcijos tarp ašių X01-X03/Y01-Y10 ir X10-X12/Y01-Y10, laiptinės L1 ir L2 laida A“ ekspertizei atlikti.
- Rangovas 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-04PV pateikė DP Dalinės projekto ekspertizės aktą Nr. 94-KD-5(22)/A/2025 su teigiamomis išvadomis.
- Inžinierius 2025-05-14 raštu Nr. V1-631-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-06-03 el. laišku leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

Lentelė Nr. 2. Papildomi / Nevykdomi darbai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Nevykdomi darbai						
1.	4.15.1	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės	m3	-0,27	910,83	-245,92
2.	4.15.2	Iki 2 m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	-6	41,82	-250,92
3.	4.15.4	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	-3,5	809,52	-2 833,32

4.	4.15.6	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	-0,9	600,50	-540,45
5.	4.16.2	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	-10	41,82	-418,20
6.	4.16.4	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	-17,2	809,52	-13 923,74
7.	4.17.3	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	-19,2	820,81	-15 759,55
8.	4.17.4	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	-5,2	551,20	-2 866,24
9.	2.4.17	LV-18; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 8/11); 2vnt.; su durimis	m2	-24,64	576,29	-14 199,79
Viso:						-51 038,13
Papildomi darbai						
Gelžbetoninės laiptinės LP-2 įrengimas						
1.	4.15.3	Gręžinių polių betonavimas	m3	2,44	555,91	1356,42
2.	4.15.5	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	0,04	716,08	28,64
3.	4.20.11	Plėvelinės izoliacijos įrengimas, naudojant garo izoliacinę plėvelę	m2	27,3	1,98	54,05
4.	4.20.10	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 100 mm storio, be tvirtinimo)	m2	23,3	34,35	800,36
5.	N12P-0401-3	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralines vatos plokštes, kai 20 mm storio	100 m2	0,233	639,51	149,01
6.	N12P-0408-2	Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	0,932	125,15	116,64
7.	4.20.7	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	24	15,16	363,84
8.	4.20.8	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	24	15,74	377,76
9.	N12P-0104-3	Perimetrinio apvadėlio (tolygiam perėjimui prie sienos, parapeto) įrengimas kaip apvadėlis	100 m	0,197	217,19	42,79
10.	N8-8-8 (S10=1.15)	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo / parapetas virš	m2	4	13,75	55,00
11.	N12P-0407-1	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai 50 mm storio plokštės	100 m2	0,099	2353,15	232,96
12.	N12-140-1	Medinių ir plieninių detalių (laikiklių) tvirtinimas parapetų apskardinimui	100 m	0,197	2055,61	404,96
13.	4.20.14	Parapetų, stogelių dengimas skarda	m2	13,8	42,66	588,71
Gelžbetoninės laiptinės LP-1 įrengimas						
14.	4.16.1	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės	m3	3,78	910,83	3442,94
15.	4.16.3	Gręžinių polių betonavimas	m3	3,51	555,91	1951,24

16.	4.16.5	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	0,32	716,08	229,15
17.	4.16.6	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	3,1	600,50	1861,55
18.	N46-25 (S9=1.068)	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūrisvienoje vietoje iki 5 m3 (BAUROC CLASSIC 200)	m3	4,8	385,03	1848,14
19.	C1-311-60	Akyto betono blokeliai bauroc Classis 300,250,200x200x600	m3	4,8	142,98	686,30
20.	4.20.11	Plėvelinės izoliacijos įrengimas naudojant garo izoliacinę plėvelę	m2	51	1,98	100,98
21.	4.20.10	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 100 mm storio, be tvirtinimo)	m2	45,5	34,35	1562,93
22.	N12P-0401-3	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralines vatos plokštes, kai 20 mm storio	100 m2	0,455	639,51	290,98
23.	N12P-0408-2	Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	1,82	125,15	227,77
24.	4.20.7	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	47	15,16	712,52
25.	4.20.8	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	47	15,74	739,78
26.	N12P-0104-3	Perimetrinio apvadėlio (tolygiam perėjimui prie sienos, parapeto) įrengimas kaip apvadėlis	100 m	0,275	217,19	59,73
27.	N8-8-8 (S10=1,15)	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo / parapetas virš	m2	5,5	13,75	75,63
28.	N12P-0407-1	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai 50 mm storio plokštės	100 m2	0,14	2353,15	329,44
29.	N12-140-1	Medinių ir plieninių detalių (laikiklių) tvirtinimas parapetų apskardinimui	100 m	0,275	2055,61	565,29
30.	4.20.14	Parapetų, stogelių dengimas skarda	m2	19,3	42,66	823,34
Lifto įrengimas						
31.	4.17.2	Gręžtinių polių betonavimas	m3	2,23	555,91	1239,68
32.	N46-25 (S9=1.068)	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūrisvienoje vietoje iki 5 m3 (ARKO M18, 340x180x198 mm))	m3	13,8	385,03	5313,41
33.	C1-288-	Silikatiniai akyto betono blokeliai Arko	m3	13,8	143,49	1980,16
34.	C1-48141	Autokranai iki 25 t kėlimo galios	maš.val	64	69,37	4439,68

35.	N8-166-2 (S9=1,119 S10=1.15))	Inventorinių metalinių iki 16 m aukščio pastolių įrengimas mūro darbams (100 m2 vertikalios projekcijos	100 m2	0,32	1573,45	503,50
36.	4.14.2.2	Monolitiniai gelžbetonio perdenginiai	m3	2	932,96	1865,92
37.	4.19.3	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	3,3	1187,73	3919,51
Lauko vitrinos						
38.	Glassbee pasiūlymas	LV-18; TS 8; 0403-DP-SA.B-26 B laida (lapas 8/12); 2 vnt.; su durimis	m2	10,56	687,042	7255,16
39.	Glassbee pasiūlymas	LV-23; TS 8; 0403-DP-SA.B-26 B laida (lapas 11/12); 2 vnt.; su durimis	m2	3,16	1282,92	4054,03
Išorės sienos						
40.	VEGR-1	Ventiliacijos laiptinėse grotelės. Spalva	vnt.	2	745,68	1491,36
41.	VEGR-2	Ventiliacijos grotelės LV18 durų viršdūriuose	m2	1,7	777,94	1322,50
ŠVOK Laiptinės LP-1, LP-2						
42.	VOŽT-1	Ugnies vožtuvas EI-60 su pavara angai	kompl.	2	2124,35	4248,70
Viso:						57 712,46
Viso Pasiūlymui:						6 674,33

3. Patikslinti daugiasluoksnių plokščių kiekius - Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą, KS 13.1(5) p.:

- Rangovas 2025-02-08 raštu Nr. SR250208-01PV informavo, kad vykdant išorės sienų daugiasluoksnių plokščių montavimo darbus buvo nustatytas Techninio projekto žiniaraštyje numatytų Darbų kiekių neatitikimas faktiniams darbų kiekiams bei pateikė derinimui siūlymą keitimui dėl atsiradusių papildomų darbų.
- Inžinierius 2025-02-18 raštu Nr. V1-195-25 pateikė pastabas Siūlymui.
- Rangovas 2025-03-13 raštu Nr. SR250313-01PV pateikė atsakymus į Inžinieriaus pastabas.
- Inžinierius 2025-03-31 raštu Nr. V1-394-25 pateikė pastabas Papildomų darbų sąmatai.
- Rangovas 2025-04-07 raštu Nr. SR250407-10PV pateikė atsakymus į pastabas bei patikslintą siūlymą Pakeitimui.
- Inžinierius 2025-05-02 raštu Nr. V1-570-25 pritarė Rangovo siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.

- Uzsakovas 2025-05-02 raštu Nr. 4R-372 leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

Lentelė Nr. 3. Papildomi / Nevykdomi darbai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai			
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM	
Papildomi darbai							
1.	2.3.1	Išorės sienos. Daugiasluoksnės fasadinės plokštės	m2	156,24	57,40	8.968,18	
Viso:						8.968,18	
Nevykdomi darbai							
1.	2.4.1	LV-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 1/11); su stiklo paketo durimis	m2	-11,05	491,41	-5430,08	
2.	2.4.6	LV-6; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 2/11); su stiklo paketo durimis	m2	-21,45	448,45	-9619,25	
Viso:						-15.049,33	
Viso Pasiūlymui:						-6.081,15	

4. Pakeisti Techninio projekto Vandentiekio ir nuotekų šalinimo (VN) dalyje numatytą šalto vandens vamzdinių izoliacinę medžiagą iš pūsto polietileno su metalizuota plėvele /folija į pūsto polietileno be metalizuotos plėvelės - negalėjimas naudoti Sutartyje nurodytų Medžiagų/Irangos/Irenginių dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (įskaitant, bet neapsiribojant, rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos Medžiagos/Iranga/Irenginiai) arba Medžiagų/Irangos/Irenginių keitimas į analogiškas ne prastesnį nei Rangovo Pasiūlyme nurodytas ir Specifikacijos/Techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių Medžiagas/Irangą/Irenginius, KS 13.1(6) p.:

- Rangovas 2025-02-11 raštu Nr. SR250211-01PV informavo, kad rinkoje veikiantys tiekėjai pūsto polietileno su metalizuota plėvele izoliacinės medžiagos pasiūlyti negali ir pateikė siūlymą Pakeitimui dėl TP šalto vandentiekio izoliavimui numatytą pūsto polietileno su metalizuota plėvele izoliacinę medžiagą pakeisti pūsto polietileno izoliacija be metalizuotos plėvelės (aliuminio folijos).
- Inžinierius 2025-02-13 raštu Nr. V1-177-25 prašė Rangovą pateikti galimo Pakeitimo pagal anksčiau minėtą Rangovo siūlymą įtaką Sutarties kainai.
- Rangovas 2025-04-07 raštu Nr. SR250407-07PV pateikė patikslintą siūlymą pakeitimui.
- Inžinierius 2025-04-10 raštu Nr. V1-456-25 pateikė pastabas siūlymui.
- Rangovas 2025-04-18 raštu Nr. SR250418-01MD pateikė atsakymus į Inžinieriaus pastabas.
- Inžinierius 2025-05-13 raštu Nr. V1-620-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Uzsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.

5. Įrengti papildomai betono trinkelės dėl patikslintų projektinių darbų kiekių - Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) Darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą, KS13.1(5) p.::

- Rangovas 2025-02-21 raštu Nr. SR250221-01PV informavo, kad nustatytas betono trinkelė dangos Techninio projekto žiniaraštyje numatytų Darbų kiekių neatitikimas sklypo plano Darbo projekto dalies darbų kiekių žiniaraščiui bei pateikė papildomų/nevykdomų darbų sąmatas.
- Inžinierius 2025-04-22 raštu Nr. V1-513-25 prašė Rangovo paaiškinti, kas inicijavo/prašė atlikti siūlyme aprašytus projektinius pakeitimus ir ar šiems pakeitimams gauti Projektuotojo / projekto vykdymo priežiūros vadovo ir Užsakovo suderinimai / pritarimai.
- Rangovas 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-09PV pateikė atsakymus į Inžinieriaus pastabas.
- Inžinierius 2025-05-13 raštu Nr. V1-621-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-06-04 el. laišku leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

Lentelė Nr. 5. Papildomi / Nevykdomi darbai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Papildomi darbai						
1.	3.1.1	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	m2	239,00	31,92	7628,88
2.	3.1.2	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm)	m2	239,00	4,45	1063,55
3.	3.1.3	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 25 cm , viensluksnis)	m2	239,00	19,53	4667,67
4.	3.1.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	m3	71,70	36,12	2589,80
5.	3.2.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	m3	27,4	38,07	1043,12
Viso:						16.993,02
Nevykdomi darbai						
1.	3.2.1	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	m2	-4	27,10	-108,40
2.	3.2.2	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm)	m2	-4	4,45	-17,80

3.	3.2.3	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis)	m2	-4	15,62	-62,48
Viso:						-188,68
Viso Pasiūlymui:						16.804,34

6. Patikslinti lauko ir vidaus durų kiekius TP ir DP žiniaraščiuose - Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą, KS13.1(5) p.:

- Rangovas 2025-04-12 raštu Nr. SR250412-05PV pateikė Siūlymą pakeitimui dėl lauko ir vidaus durų kiekių patikslinimo TP ir DP žiniaraščiuose.
- Inžinierius 2025-04-23 raštu Nr. V1-522-25 pateikė pastabas siūlymui.
- Rangovas 2025-05-09 raštu Nr. SR250509-06PV pateikė atsakymus į pastabas.
- Inžinierius 2025-05-26 raštu Nr. V1-683-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-06-03 el. laišku leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

• *Lentelė Nr. 6. Papildomi / Nevykdomi darbai*

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Papildomi darbai						
1.	2.5.3	DT-02; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11); 3 vnt. aklinos skydinės, anšlaginės metalinės	m2	5,67	363,36	2 060,25
2.	2.11.1	D1-01; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	3	1 056,68	3 170,04
3.	2.11.2	D1-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	1	1 174,09	1 174,09
Viso:						6 404,38
Nevykdomi darbai						
1.	2.5.2	DT-01; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11); 2 vnt.; su durimis	m2	-2,52	754,50	-1 901,34
Viso:						-1 901,34
Viso Pasiūlymui:						4 503,04

7. Užsakovo nurodymu pervežti už statybvietės ribų sandėliuojamą gruntą – Laikinių darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato, KS 13.1. (11) p.:

- Rangovas 2025-05-16 raštu Nr. SR250516-01PV informavo, kad 2025-04-24 gavo Užsakovo nurodymą perkelti už statybvietės ribų sandėliuojamą gruntą į naują vietą bei pateikė derinimui Siūlymą dėl minėtų papildomų darbų.
- Inžinierius 2025-05-20 raštu Nr. V1-650-25 pateikė pastabas Papildomų darbų sąmatai informuodamas, kad sąmatoje nurodytas neteisingas sutartinis įkainis, t.y vietoje sutartinio įkainio - 3,09 Eur įrašyta 1,55 Eur.
- Rangovas 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-01PV pateikė pataisytą Siūlymą ištaisydamas įkainį sąmatoje.
- Užsakovas 2025-05-21 el.paštu informavo, kad buvo sutaręs su Rangovu dėl įkainio mažinimo per pusę, nes grunto transportavimą negalima skaičiuoti 1 km atstumu (san. žin. pozicija 3.6.2), nes perveža tik apie 300 m. Užsakovas pilnam minėtos pozicijos įkainiui nepritaria.
- Inžinierius 2025-05-21 raštu Nr. V1-661-25 pritarė Rangovo pirminiam siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-06-03 el. laišku leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

• Lentelė Nr. 7. Papildomi darbai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Papildomi darbai						
1.	3.6.1	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	m3	2864	3,68	10 539,52
2.	3.6.2	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	m3	2864	1,55	4 424,88
Viso Pasiūlymui:						14 964,40

8. Pakeisti pravalų ketaus dangčius į nerūdijančio plieno dangčius - negalėjimas naudoti Sutartyje nurodytų Medžiagų/Įrangos/Įrenginių dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (įskaitant, bet neapsiribojant, rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos Medžiagos/Įranga/Įrenginiai) arba Medžiagų/Įrangos/Įrenginių keitimas į analogiškas ne prastesnį nei Rangovo Pasiūlyme nurodytas ir Specifikacijos/Techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių Medžiagas/Įrangą/Įrenginius, KS13.1(6) p.:

- Rangovas 2025-01-27 raštu Nr. SR250127-01PV siūlymą pakeitimui - Techninio projekto Techninėse specifikacijose (VN dalis) nurodytas buitinių nuotekų tinklų pravalas su ketaus dangčiais pakeisti pravalomis su nerūdijančio plieno dangčiais. Atlikus vienų Medžiagų keitimą kitomis, Sutarties kaina nepasikeis. Minėtas keitimas siūlomas siekiant išlaikyti vidaus patalpų interjero vientisumą, kadangi esamo terminalo pastato grindyse įrengtos pravalos su nerūdijančio plieno dangčiais.
- Užsakovas projekto vadovybės susirinkimo metu iš esmės pritarė dangčių keitimui.
- Inžinierius 2025-02-26 raštu Nr. V1-226-25 pateikė pastabas siūlymui.
- Rangovas 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-08PV pateikė patikslintą siūlymą.
- Inžinierius 2025-05-28 raštu Nr. V1-709-25 pateikė pastabas siūlymui.
- Rangovas 2025-05-29 raštu Nr. SR250530-04PV pateikė atsakymus į pastabas bei prašė pakartotinai peržiūrėti ACO pravalos kainą ir įvertinti galimybę pritarti Rangovo siūlomam Pakeitimui nemažinant sutarties žiniaraštyje nurodytos pravalos kainos.
- Inžinierius 2025-05-30 raštu Nr. V1-725-25 pritarė siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą. Taip pat Inžinierius informavo, kad atlikus minėtą pakeitimą sutarties kaina nepakis.
- Užsakovas 2025-05-30 el.laišku leido parengti Pakeitimo nurodymą.

9. Įrengti 3 mm storio grindų savaime išsilyginantį sluoksnį viename lygyje 201.5 patalpoje - ekonomiškesnio / pažangesnio / racionalesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar Darbų vykdymo technologijos parinkimas/pakeitimas, KS 13.1(10) p.::

- Rangovas 2025-05-16 raštu Nr. SR250516-02PV pateikė derinimui Siūlymą dėl grindų įrengimo 201.5 patalpoje.
- Inžinierius 2025-05-20 raštu Nr. V1-649-25 pateikė Siūlymui pastabas.
- Rangovas 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-02PV pateikė patikslintą siūlymą.
- Inžinierius 2025-05-26 raštu Nr. V1-684-25 pritarė Rangovo siūlymui bei kreipėsi į Užsakovą dėl leidimo parengti Pakeitimą.
- Užsakovas 2025-06-03 el. laišku leido Inžinieriui parengti Pakeitimo nurodymą.

• *Lentelė Nr. 8. Papildomi / nevykdomi darbai*

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų aprašymas	Mato vnt	Darbai		
				Kiekis vnt	Vnt kaina be PVM	Suma, Eur be PVM
Papildomi darbai						
1.	2.7.8.1	Pagrindo paruošimas (išlyginimas) savaime išsilyginančiu skiediniu	m2	690,59	15,00	10 358,85

						Viso:	10 358,85
Nevykdomi darbai							
1.	2.7.8	PVC grindų danga analogiška esmai (152x914mm)	m2	-139,91	49,60	-6 939,54	
2.	2.7.3	Aluminio juosta antrame aukšte, grindų kontūrai pažymėti, įleista į grindis; aliuminio juostos plotis 2 cm	m	-98,81	59,48	-5 877,22	
						Viso:	-12 816,76
						Viso Pasiūlymui:	-2 457,91

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo / akto, įvertino, kad Rangovo siūlymuose aprašyti darbų pakeitimai - papildomų darbų atlikimas, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ yra susiję su statinio projekto neesminių sprendinių pakeitimu. Dėl šio Pakeitimo nurodymo / akto nebus kliūčių Inžinieriui išduoti Perėmimo pažymą bei užbaigti pagal rangos sutartį statomų statinių statybą aktu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais.

Inžinierius patvirtina, kad šių papildomų darbų Rangovas negalėjo ir neprivalėjo numatyti prieš teikdamas Pasiūlymą.

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo, patvirtina, kad Papildomų darbų vieneto įkainiai yra pagrįsti ir priimtini Užsakovui, bendros sumos teisingai aritmetiškai apskaičiuotos ir nustatytos, vadovaujantis rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 12 straipsnio nuostatomis (12.3 p. „Įvertinimas“).

Sutarties kaina, atlikus Pakeitimą pasikeis taip:

Lentelė Nr. 9 Pakeitimo nurodymo darbų vertė:

Eil. Nr.	Papildomi / nevykdomi darbai:	Suma, EUR be PVM
1.	Vitrinų LV-8 ir LV-15 (TP Statinio architektūros (SA) dalis) apklijavimas matine plėvele	644,49
2.	Lifto šachtos konstruktyvo ir LP1, LP2 laiptinių projektinių sprendinių keitimas	6 674,33
3.	Daugiasluoksnių plokščių kiekių patikslinimas ir įrengimas	-6 081,15
4.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo vamzdžių izoliavimui numatytos pūsto polietileno su metalizuota plėvele izoliacinės medžiagos keitimas į pūsto polietileno izoliaciją be metalizuotos plėvelės	-464,91
5.	Betono trinkelės kiekių patikslinimas	16 804,34
6.	Lauko ir vidaus durų kiekių patikslinimas TP ir DP žiniaraščiuose	4 503,04
7.	Sandėliuojamo grunto pervežimas už statyb vietės ribų	14 964,40
8.	Pravalų ketaus dangčių keitimas į nerūdijančio plieno dangčius	0,00

9.	3 mm storio savaime išsilyginančio sluoksnio grindų įrengimas 201.5 patalpoje	-2 457,91
	Finansinis rezultatas:	34 586,63

Vadovaujantis Pakeitimo nurodymu Nr. 7 pagal rangos sutartį Nr. 6PS-23-318 „Kauno oro uosto keleivių terminalo rekonstrukcijos darbai“ Darbų (Sutarties) vertė perskaičiuojama ir nustatoma:

Lentelė Nr. 10. Sutarties (Darbų) vertė

Sutarties kaina (Darbų vertė)	Suma, EUR (be PVM)
Sutarties kaina (be PVM) iki Pakeitimo nurodymo Nr. 7:	17.982.026,37
Sutarties kaina (be PVM) po Pakeitimo nurodymo Nr. 7:	18.016.613,00

Darbų pakeitimas (Pakeitimo nurodymas) Nr. 7, vadovaujantis rangos sutarties Nr. 6PS-23-318 „Kauno oro uosto keleivių terminalo rekonstrukcijos darbai“ Konkrečių sąlygų 13.3 p., laikomas sudėtine Sutarties dalimi – Užsakovui patvirtinus (pasirašius) Darbų pakeitimą (Pakeitimo nurodymą), Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus.

PRIDEDAMA:

1. Rangovo 2025-04-16 raštas Nr. SR250416-01MD, 11 lapų.
2. Inžinieriaus 2025-05-13 raštas Nr. V1-629-25, 1 lapas.
3. Užsakovo 2025-05-14 raštu Nr. 4R-412, 2 lapai.
4. Rangovo 2024-07-19 raštas Nr. SR240719-04PV, 5 lapai.
5. Inžinieriaus 2024-07-22 raštas Nr. V1-867-24, 1 lapas.
6. Projektuotojo 2024-07-24 raštas Nr. 064, 1 lapas.
7. Inžinieriaus 2024-08-20 raštas Nr. V1-1018-24, 1 lapas.
8. Rangovas 2024-09-20 raštas Nr. SR240920-01PV, 42 lapai.
9. Inžinieriaus 2024-10-01 raštas Nr. V1-1258-24, 2 lapai.
10. Rangovo 2024-11-25 raštu Nr. SR241125-03PV, 36 lapai.
11. Inžinieriaus 2024-12-16 raštas Nr. V1-1720-24, 6 lapai.
12. Rangovo 2025-02-07 raštas Nr. SR250207-08PV, 33 lapai.
13. Inžinieriaus 2025-02-21 raštas Nr. V1-212-25, 1 lapas.
14. Rangovas 2025-03-13 raštas Nr. SR250313-05PV, 3 lapai.
15. Inžinieriaus 2025-03-31 raštas Nr. V1-401-25, 1 lapas.
16. Rangovas 2025-04-03 raštas Nr. SR250403-01PV, 454 lapai.
17. Rangovo 2025-05-09 raštas Nr. SR250509-04PV, 4 lapai.
18. Inžinierius 2025-05-14 raštas Nr. V1-631-25, 1 lapas.
19. Užsakovo 2025-06-03 el. laiško kopija, 1 lapas.
20. Rangovo 2025-02-08 raštas Nr. SR250208-01PV, 5 lapai.
21. Inžinieriaus 2025-02-18 raštas Nr. V1-195-25, 1 lapas.
22. Rangovo 2025-03-13 raštas Nr. SR250313-01PV, 9 lapai.
23. Inžinieriaus 2025-03-31 raštas Nr. V1-394-25, 1 lapas.
24. Rangovo 2025-04-07 raštas Nr. SR250407-10PV, 4 lapai.

25. Inžinieriaus 2025-05-02 raštas Nr. V1-570-25, 1 lapas.
26. Užsakovo 2025-05-02 raštu Nr. 4R-372, 2 lapai.
27. Rangovo 2025-02-11 raštas Nr. SR250211-01PV, 3 lapai.
28. Inžinieriaus 2025-02-13 raštas Nr. V1-177-25, 1 lapas.
29. Rangovo 2025-04-07 raštas Nr. SR250407-07PV, 10 lapų.
30. Inžinieriaus 2025-04-10 raštas Nr. V1-456-25, 1 lapas.
31. Rangovo 2025-04-18 raštas Nr. SR250418-01MD, 44 lapai.
32. Inžinieriaus 2025-05-13 raštas Nr. V1-620-25, 1 lapas.
33. Užsakovo 2025-06-04 el. laiško kopija, 2 lapai.
34. Rangovo 2025-02-21 raštas Nr. SR250221-01PV, 10 lapų.
35. Inžinieriaus 2025-04-22 raštas Nr. V1-513-25, 1 lapas
36. Rangovo 2025-05-09 raštas Nr. SR250509-09PV, 6 lapai.
37. Inžinieriaus 2025-05-13 raštas Nr. V1-621-25, 1 lapas.
38. Užsakovas 2025-06-04 el. laiško kopija, 2 lapai.
39. Rangovo 2025-04-12 raštas Nr. SR250412-05PV, 11 lapų.
40. Inžinieriaus 2025-04-23 raštas Nr. V1-522-25, 1 lapas.
41. Rangovo 2025-05-09 raštas Nr. SR250509-06PV, 6 lapai.
42. Inžinieriaus 2025-05-26 raštu Nr. V1-683-25. 1 lapas.
43. Užsakovo 2025-06-03 el. laiško kopija, 1 lapas.
44. Rangovas 2025-05-16 raštas Nr. SR250516-01PV, 5 lapai.
45. Inžinieriaus 2025-05-20 raštas Nr. V1-650,25, 2 lapas.
46. Rangovo 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-01PV, 2 lapai.
47. Užsakovo el. laiškų kopijos, 4 lapai.
48. Inžinieriaus 2025-05-21 raštas Nr. V1-661-25, 1 lapas.
49. Užsakovo 2025-06-03 el. laiško kopija, 1 lapas.
50. Rangovo 2025-01-27 raštas Nr. SR250127-01PV, 6 lapai.
51. Inžinieriaus 2025-02-26 raštas Nr. V1-226-25, 1 lapas.
52. Rangovo 2025-05-21 raštas Nr. SR250521-08PV, 213 lapų.
53. Inžinieriaus 2025-05-28 raštas Nr. V1-709-25, 1 lapas.
54. Rangovo 2025-05-29 raštas Nr. SR250530-04PV, 2 lapai.
55. Inžinieriaus 2025-05-30 raštas Nr. V1-725-25, 1 lapas.
56. Užsakovo 2025-05-30 el. laiško kopija, 1 lapas.
57. Rangovas 2025-05-16 raštu Nr. SR250516-02PV, 11 lapų.
58. Inžinierius 2025-05-20 raštu Nr. V1-649-25, 4 lapai.
59. Rangovas 2025-05-21 raštu Nr. SR250521-02PV, 4 lapai.
60. Inžinierius 2025-05-26 raštu Nr. V1-684-25, 1 lapas.
61. Užsakovo 2025-06-03 el. laiško kopija, 1 lapas.

Inžinierius:

(parašas)

Virginijus Kriščiūnas
(vardas, pavardė)

Užsakovas:

(parašas)

Rolandas Vengrauskas
(vardas, pavardė)

Rangovas:

Pavel Vysockij

(parašas)

(vardas, pavardė)