

Tiekėjams

2025-12-05

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO_7

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – perkančioji organizacija) vykdo viešojo pirkimo „*Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 126,273 iki 127,377 km rekonstravimas*“ (Pirkimo ID 4858779), atliekamo atviro konkurso būdu, procedūras ir, atsakydama į tiekėjų klausimus*, teikia pirkimo dokumentų paaiškinimus/patikslinimus.

1. Klausimas:

Prašome patikslinti atsakymą į 12. klausimą:

Kokie poliai turi būti išbandyti dėl nešančiojo pajėgumo (Projektiniai ar neprojektiniai poliai) ir kiek jų turi būti išbandyta, bei kokia apkrova?

Atsakymas:

SK1, SK2 ir SK3 turi būti atlikti polių laikomosios galios bandymas. Atliekant polių laikomosios galios bandymą reikia išbandyti mažiausiai 1 % visų statinio pamatų sudarančių polių kiekio laikantis STR 2.05.21 204 punkto reikalavimų. Išbandomi didžiausią ašinę apkrovą laikantys tilto atramų D800 mm poliai. Šių polių bandymo apkrova 2770 kN.

2. Klausimas:

Pirkimo dokumentų paaiškinimo 2 priede 7 klausimo atsakyme teigiate, jog laikinojo tilto keitimas į pralaidas nėra galimas, dėl galimų rizikų. Tačiau, 2012 metais vykdant tilto rekonstrukciją, apvažiavimas buvo numatomas panaudojant pralaidas (prisegama nuotrauka). Atsižvelgiant į esamus vandens pakilimus upėse, įvertinus esamą objekto būklę bei esamą vandens pakilimą, matome, jog laikinasis tiltas nėra reikalingas pakanka ir pralaidų. Taupant valstybės lėšas prašome dar kart įvertinti laikinųjų tiltų būtinybę per kanalus.



Atsakymas:

Rekonstruojamas ruožas patenka į potvynio zoną, įrengiant apvažiavimo kelius, kyla didelė rizika, kad potvynio metu šie keliai taps nepravažiuojami. Laikini keliai gali tapti ledonešių sangrūdų vieta.

3. Klausimas:

„DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO_2“ 32 atsakymas. Prašome pataisyti ir konkursiniame DKŽ_2 pakeitimus.

Atsakymas: Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį.

4. Klausimas:

Konstrukcijų dalių (projekto dalys SK, SK2, SK3) ir Tilto per Jūros prataką 137,35km aprašo (byla PRA) Techninėse specifikacijose šlaitų tvirtinimui yra numatomi tik natūralūs rieduliai (akmenys), gaminami elementai (akmenys) iš granito. Prašome Jūsų patikslinti ir paaiškinti, kodėl nėra galima (kokiais normatyviniais dokumentais remiantis) naudoti elementų (akmenų) iš dolomito?

Ištrauka iš Techninių specifikacijų:

3. KŪGIO ŠLAITO TVIRTINIMAS IŠ LAUKO RIEDULIŲ

3.1. Apimtis

Šis TS skyrius apima kūgio šlaitų tvirtinimus, formuojamus lauko riedulių pagrindu, upės vagos tvirtinimą lauko riedulių mėtiniais, vandens latakų elementus riedulių pagrindu ir visus kitus vandens sistemos elementus, kuriuose naudojami lauko rieduliai.

3.2. Lauko rieduliai

Lauko rieduliai – natūraliai gamtoje randami akmenys. Elementu gamyboje naudojami tik granitiniai lauko rieduliai. Dolomitinius (kalkinius) akmenis naudoti negalima. Lauko rieduliai gali būti tiekiami tiek iš fizinių tiek iš juridinių asmenų. Sertifikavimo dokumentai nėra reikalingi.

Atsakymas:

Naudojami akmenys turi pasižymėti pakankamu atsparumu šalčio / atšilimo ciklams, kad būtų užtikrintas jų ilgaamžiškumas ir konstrukcijų patikimumas (rekonstruojamas ruožas patenka į potvynio zoną).

Dolomitas, kaip nuosėdinė uoliena, pasižymi gerokai mažesniu atsparumu šalčiui, didesniu vandens įgeriamumu ir polinkiu irti esant pakartotiniams temperatūrų svyravimams, todėl dolomito naudoti negalima.

5. Klausimas:

Konstrukcijų dalyse (projekto dalys SK, SK2, SK3) ir Tilto per Jūros prataką 137,35km aprašo (byla PRA) Techninėse specifikacijose numatoma šlaitų tvirtinimas betonuojant akmenis ir nurodyta, kad gali būti naudojamas ne žemesnės kaip C20/25 stiprio betonas. Prašome Jūsų patvirtinti, kad betonuoti akmenis bus tinkamas C20/25 stiprio klasės betonas ir nebus reikalaujama didesnės stiprio klasės betono.

Ištrauka iš Techninių specifikacijų:

3.3. Lauko riedulių įrengimas

Lauko riedulių mėtinys tai laisvai ir vientisai sudėti (arba sumesti) lauko akmenys. Lauko riedulių mėtinys įrengiamas ant smėlio – žvyro pagrindo, apsaugoto geotekstilės sluoksniu >150g/m². Akmenų mėtinys gali būti įrengiamas be pagrindo sluoksnių, jeigu jo įrengimas projekte nurodomas tokiu principu ir kai akmenys pilami tiesiai į vandenį. Pagrindo sluoksniai nurodomi projekte. Mėtiniai naudojami lauko riedulių matmenys nurodomi projekte.

Lauko riedulių latakai ir kiti tvirtinimai įrengiami skiedinyje, tai lauko akmenys, tvarkingai ir be didesnių negu pusė riedulio dydžio tarpų sudėti cementiniame mūro arba betono skiedinyje. Tokie tvirtinimai įrengiami ant smėlio – žvyro pagrindo, apsaugoto geotekstilės sluoksniu >150g/m². Pagrindo sluoksniai nurodomi projekte. Naudojamo betono maksimalus užpildo dalelių dydis – 16 mm. Naudojamo betono klasė ne mažesnė negu C20/25. Naudojamo cementinio mūro skiedinio klasė ne mažesnė negu M20. Mėtiniai naudojami lauko riedulių matmenys nurodomi projekte.

Atsakymas: Betonuoti akmenis bus tinkamas C20/25 stiprio klasės betonas.

6. Klausimas:

Konstrukcijų dalyse (projekto dalys SK, SK2, SK3) Techninėse specifikacijose numatoma šlaitų tvirtinimas betonuojant akmenis ir įrengiant mėtinį be betonavimo ir nurodoma, kad tai rengiama ant

smėlio-žvyro mišinio ir geotekstilės. Tačiau projekto SK suvestinio darbų kiekių žiniaraščio poz. 5.17 nenurodomas smėlio-žvyro mišinio įrengimas, o poz. 5.18 nenurodomas geotekstilės įrengimas. Prašome Jūsų patikslinti ar reikia rengti smėlio-žvyro pagrindą 5.14 pozicijoje, ir geotekstilę 5.18 pozicijoje.?

5. Prietilčių įrengimas	5.17.	Kūgio šlaito tvirtinimas	m ²	193	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas		Šlaito tvirtinimas lauko rieduliais D≥90 mm	m ³	65	TS. X	h=40 cm
5. Prietilčių įrengimas		Geotekstilės sluoksnis	m ²	193	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas		Upės vagos šlaito tvirtinimas lauko rieduliais D _{vid} =25 cm cemento skiedinyje	m ³	75	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas	5.18.	Vandens latakų įrengimas	m	61	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas		Latakų iš lauko riedulių D≥90 mm cemento skiedinyje įrengimas	m ³	6	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas		Smėlio – žvyro mišinio pagrindas	m ³	4	TS. X	h=100 mm

Atsakymas: Smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis po kūgio šlaito tvirtinimų neįrengiamas. Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį ir patikslintą brėžinį P24-002-141-TDP-SK1.B-39.

7. Klausimas:

Konstrukcijų dalyse (projekto dalys SK, SK2, SK3) Techninėse specifikacijose numatoma šlaitų tvirtinimas betonuojant akmenis ir įrengiant mėtinį be betonavimo ir nurodoma, kad tai rengiama ant smėlio-žvyro mišinio ir geotekstilės. Tačiau projekto SK2 suvestinio darbų kiekių žiniaraščio poz. 6.19 nenurodomas smėlio-žvyro mišinio ir geotekstilės įrengimas, o poz. 6.20 nenurodomas geotekstilės įrengimas. Prašome Jūsų patikslinti ar reikia rengti smėlio-žvyro pagrindą ir geotekstilę 6.19 pozicijoje ir geotekstilę 6.20 pozicijoje?

6. Prietilčių įrengimas	6.19	Kūgio šlaito tvirtinimas	m ²	570	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		lauko akmenys	m ²	570	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys (prieš atramas)	m ²	110	TS 9	

DOKUMENTO ŽYMUO P24-002-141-RTDP-SK2.SDKŽ	LAPAS 12	LAPŲ 15	LAIDA 0
--	-------------	------------	------------

6. Prietilčių įrengimas	6.20	Vandens latakų įrengimas	m	115	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		smėlio – žvyro pagrindas – 150 mm	m ²	109	TS 2	
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys	m ²	109	TS 9	

Atsakymas: Smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis po kūgio šlaito tvirtinimų neįrengiamas. Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį ir patikslintą brėžinį P24-002-141-RTDP-SK2.B-02.

8. Klausimas

Konstrukcijų dalyse (projekto dalys SK, SK2, SK3) Techninėse specifikacijose numatoma šlaitų tvirtinimas betonuojant akmenis ir įrengiant mėtinį be betonavimo ir nurodoma, kad tai rengiama ant smėlio-žvyro mišinio ir geotekstilės. Tačiau projekto SK3 suvestinio darbų kiekių žiniaraščio poz. 6.19 nenurodomas smėlio-žvyro mišinio ir geotekstilės įrengimas, o poz. 6.20 nenurodomas geotekstilės įrengimas. Prašome Jūsų patikslinti ar reikia rengti smėlio-žvyro pagrindą ir geotekstilę 6.19 pozicijoje ir geotekstilę 6.20 pozicijoje?

6. Prietilčių įrengimas	6.19	Kūgio šlaito tvirtinimas	m ²	460	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		lauko akmenys	m ²	460	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys (prieš atramas)	m ²	111	TS 9	

DOKUMENTO ŽYMUO P24-002-141-RTDP-SK3.SDKŽ	LAPAS 12	LAPŲ 15	LAIDA 0
--	-------------	------------	------------

6. Prietilčių įrengimas	6.20	Vandens latakų įrengimas	m	87	TS 9	
6. Prietilčių įrengimas		smėlio – žvyro pagrindas – 150 mm	m ²	86	TS 2	
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys	m ²	86	TS 9	

Atsakymas: Smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis po kūgio šlaito tvirtinimų neįrengiamas. Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį ir patikslintą brėžinį P24-002-141-RTDP-SK3.B-02.

9. Klausimas:

Konkursinio darbų kiekių žiniaraščio Nr.2 – Konstrukcijų dalis Nr.1 poz. 5.17, darbų kiekių žiniaraščio Nr.3 – Konstrukcijų dalis Nr.2 poz. 6.19, darbų kiekių žiniaraščio Nr.4 – Konstrukcijų dalis Nr.3 poz. 6.19 numatyti kūgio šlaito tvirtinimo darbai, tačiau neaišku koks plotas tvirtinamas betonuojant akmenis ir koks plotas tiesiog įrengiant akmenų mėtinį (nebetonuojant). Prašome nurodyti kokiam plote vykdomas atitinkamas šlaitų tvirtinimo būdas (betonuojant, nebetonuojant ir t.t.).

Ištrauka iš darbų kiekių žiniaraščio Nr.2 – Konstrukcijų dalis Nr.1 poz. 5.17 (kaip pavyzdys):

5. Prietilčių įrengimas	5.17.	Kūgio šlaito tvirtinimas	m2	193,00
-------------------------	-------	--------------------------	----	--------

Atsakymas: Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį ir patikslintą brėžinį P24-002-141-TDP-SK1.B-39.

10. Klausimas:

Konkursinio darbų kiekių žiniaraščio Nr.2 – Konstrukcijų dalis Nr.1 poz. 5.19 numatyti vandens latako įrengimo darbai – 61m, o projekto Suvestiniame darbų kiekių žiniaraštyje numatyta 6m3 lauko riedulių cemento skiedinyje įrengimas. Prašome Jūsų patikslinti kokiam plote ir koku storiu numatoma rengti riedulius cemento mišinyje (6m3)?

5. Prietilčių įrengimas	5.18.	Vandens latako įrengimas	m	61	TS. X	
5. Prietilčių įrengimas		Latakų iš lauko riedulių D≥90 mm cemento skiedinyje įrengimas	m ³	6	TS. X	

Atsakymas: Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį ir patikslintą brėžinį P24-002-141-TDP-SK1.B-39.

11. Klausimas:

2025-11-21 pateiktame atsakymų rašte „Dėl pirkimo dokumentų paaiškinimo ir patikslinimo_2“ atsakydami į 29 klausimą dėl griovių tvirtinimo, nurodote, kad be žvirgždo skaldos griovius galima tvirtinti ir granito skalda. Prašome Jūsų paaiškinti – kodėl negalima (kokiais normatyviniais dokumentais remiantis) griovių tvirtinti dolomito skalda?

29. Klausimas:

Grioviams tvirtinti nurodyta fr.16/22 žvirgždo skalda-ar galima naudoti dolomito ar granito skaldas?

Atsakymas:

Griovių tvirtinimui galima naudoti granito skaldą

Atsakymas: Naudojami akmenys turi pasižymėti pakankamu atsparumu šalčio / atšilimo ciklams, kad būtų užtikrintas jų ilgaamžiškumas ir konstrukcijų patikimumas (rekonstruojamas ruožas patenka į potvynio zoną).

Dolomitas, kaip nuosėdinė uoliena, pasižymi gerokai mažesniu atsparumu šalčiui, didesniu vandens įgeriamumu ir polinkiu irti esant pakartotiniams temperatūrų svyravimams, todėl dolomito naudoti negalima.

PRIDEDAMA:

1. 16 priedas_DKŽ ir santrauka_141 kelias_2025-12-05.xls;
2. P24-002-141-RTDP-SK2.B-02.pdf;
3. P24-002-141-RTDP-SK3.B-02.pdf;
4. P24-002-141-TDP-SK1.B-39.pdf.

Pirkimo sąlygų paaiškinimai / patikslinimai/atsakymai laikomi neatsiejama Pirkimo sąlygų dalimi, ir jų nuostatos turi viršenybę prieš ankstesniuose Pirkimo dokumentuose išdėstytas nuostatas. Prašome jais vadovautis teikiant pasiūlymus.

* Siekiant išvengti turinio interpretacijų, tiekėjų klausimai cituojami tiksliai taip, kaip buvo pateikti CVP IS priemonėmis (tekstas neredaguotas).