



## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEJŠŪJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA

Tiekėjams

### DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS KLAUSIMUS PATEIKIMO

Vadovaudamiesi projekto „Lypkių sankryžos jungiamųjų kelių rekonstrukcija, gerinant susisiekimą su Klaipėdos LEZ“ I etapo rangos darbų pirkimo supaprastinto atviro konkurso būdu (CVP IS ID 2927304) sąlygų aprašo 56 p., atsakome į gautus klausimus:

#### 1. Klausimas:

Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies Lypkių sankryža I etapas, kiekių žiniaraščio skyriuje 3. Kiti darbai nurodyta pozicija „Dėklų iš plieninių vamzdžių d800 (su PE danga) įrengimas“. Tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai ir nėra nurodyta ar galima naudoti plieninius spirališkai gofruotus vamzdžius.

Prašome patvirtinti ar rangovai dėklų įrengimui galės naudoti plieninius spirališkai gofruotus vamzdžius padengtus antikorozine cinko ir polimerine danga. Pažymime, kad tokio tipo vamzdžiai yra naudojami transporto apkrovų zonose, po keliais ir geležinkeliais. Jų tinkamumas gali būti pagrįstas konstrukciniais skaičiavimais.

#### Atsakymas:

Pasirenkant medžiagas, gaminius, įrenginius, montuojant, bandant, pridudant, eksploatuojant ir t.t. dujotiekį vadovautis „Skirstomųjų dujotiekų įrengimo taisyklės“, kurios patvirtintos LR energetikos ministro 2016-05-17 įsakymu Nr. 1-162. Taip pat vadovautis AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiktais „Dujų įrenginių techniniai reikalavimai“. Būtina išlaikyti projekte nurodytus atstumus nuo dujotiekio iki statinių ir inžinerinių tinklų, o taip pat dujotiekį sumontuoti projekte nurodytais nuolydžiais.

Dujotiekis tiesiamas plieniniame apsauginiame dėkle. Dėl antikorozinės apsaugos plieninis apsauginis dėklas turi būti su PE danga. Plieninio apsauginio dėklo įrengimui numatytos Darbinė ir Priėmimo duobės. Darbinės ir Priėmimo duobės matmenis tikslinti pagal Rangovo turimą technologinę įrangą. Įrengiant dujotiekį po važiuojamąja kelio dalimi užtikrinti nenutraukiamą eismo dalyvių judėjimą.

Dujotiekis dėkle privalo būti su vamzdžio centravimo žiedais. Centravimo žiedai įrengiami ne rečiau kaip kas 1m. Dėklo galai užsandarinami. Apsauginis dėklas turi būti švarus ir sausas. Jei apsauginis dėklas yra per ankštas dėl dujotiekio išlinkimo, suvirinimo siūlių, jungčių, izoliacijos ar kitų priežasčių, turi būti naudojamas didesnio skersmens apsauginis dėklas. Visos medžiagos, tiesiant dujotiekį, turi būti skirtos dujotiekiui.



## 2. Klausimas:

Techninio darbo projekto, susisiekiimo dalies Lypkių sankryža I etapas, techninių specifikacijų 5.5 punkte yra pateiktos techninės specifikacijos savitakiniais vamzdžiams, tačiau reikalavimai yra pateikti tik PVC vamzdžiams ir nėra nurodyta ar galima naudoti ne prastesnių parametrų PP vamzdžius iš išorės gofruotus ir viduje lygius pagal LST EN 13476-3 standarto reikalavimus. Šiuo metu rinkoje yra gaminami polipropileno vamzdžiai su tokių pat ar geresnių savybių negu projekte nurodyta.

Prašome patvirtinti, kad nuotekų tinklams galima naudoti plastikinius PP vamzdžius iš išorės gofruotus ir viduje lygius, kurie yra neprastesnių savybių negu projekte nurodyta ir atitinka LST EN 13476-3 standarto reikalavimus.

### Atsakymas:

Šiame projekte sprendinių įgyvendinimui turi būti naudojami ne prastesnių arba analogiškų parametrų gaminiai nei nurodyti techninėse specifikacijose.

## 3. Klausimas:

Techninio darbo projekto, susisiekiimo dalies Lypkių sankryža I etapas, techninių specifikacijų 5.3 punkte yra pateiktos techninės specifikacijos pralaidų vamzdžiams, tačiau reikalavimai yra pateikti tik HDPE vamzdžiams ir nėra nurodyta ar galima naudoti ne prastesnių parametrų PP vamzdžius iš išorės gofruotus ir viduje lygius pagal LST EN 13476-3 standarto reikalavimus.

Prašome patvirtinti, kad pralaidų vamzdžiams galima naudoti plastikinius PP vamzdžius iš išorės gofruotus ir viduje lygius, kurie atitinka LST EN 13476-3 standarto reikalavimus. Pakeičiant pralaidų vamzdžių žaliava iš HDPE į PP.

### Atsakymas:

TS 5.2. „Medžiagos“ papunktyje 5.2.1 „Plastikiniai vamzdžiai“ nurodytos naudojamos medžiagos šio projekto vandens pralaidų įrengimui:

Vandens pralaidoms iš plastikų (HDPE, PP) naudojami Europos sąjungos šalyse sertifikuoti apvalaus skerspjūvio gaminiai.

Projekte gali būti naudojami plastikiniai nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys atitinkančios šiuos standartus: LST EN 13476-1, LST EN 13476-2, LST EN 13476-3, LST EN 1401, LST EN 13598 serijos, LST EN 476 (arba lygiaverčius).

Plastikinėms pralaidoms naudojami vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

- žiedo standumas – 8 kN/m<sup>2</sup> (pagal LST EN ISO 9969 arba lygiavertį);
- žiedo lankstumas – 30 % deformacija be pažeidimų (pagal LST EN ISO 13968

arba

lygiavertį);

- terminis stabilumas – 110°, t = 30 min. (pagal LST EN 12091 arba lygiavertį);
- atsparumas smūgiams – H50 ≥ 1000 mm (pagal LST EN ISO 11173 arba

lygiavertį). Pralaidų mechaninį patvarumą ir pastovumą turi užtikrinti pralaidos sienutės storis, medžiagos stiprumas, bangos geometrija ir sujungimo būdas, – tiekėjas šiuos parametrus privalo nurodyti gaminio atitikties sertifikate.

Šiame projekte vandens pralaidų įrengimo sprendinių įgyvendinimui turi būti naudojami ne prastesnių arba analogiškų parametrų gaminiai nei nurodyti techninėse specifikacijose.

#### 4. Klausimas:

Projekte yra atskiras atitvarų žiniaraštis, kuriame nurodoma, jog atitvarų yra 532m o jų PGK 68m, kai pačiame DKŽ atitvarų kiekis 606m ir jų PGK 68m. Truputėlį neaišku kokį atitvarų kiekį reikia vertintis. Prašome patikslinti.

Darbų vieta		Kelio pusė	TAS dalis	Įrengimo ilgis, m	Jungiamasis komponentas, vnt.	AB charakteristikos (smūgio stiprumo lygis-A)		AB galiniai elementai GE-1, vnt.	AB galiniai komponentai i (≥P2U), vnt.	Smūgio slopintuvas D1 Z1 A klasės, vnt.
Nuo Pk+	Iki Pk+					Veikimo pločio klasė	Sulaikymo lygis			
Lypkių sankryža, Lypkių gatvės tęsinys iki viaduko (Sklypas Unik. Nr. 4400-4162-4455)										
6+17	6+23	D	SS	6		-	-	-	-	1
6+23	6+35	D	AB	12		W4	N2	-	-	-
Lypkių sankryžos jungiamasis kelias Klaipėdos LEZ - Šilutė ties 227,25 - 227,36 km (Sklypas Unik Nr. 4400-4162-4455)										
0+25	0+37	D	PGK	12		W4	N2	1	-	-
0+37	1+68	D	AB	130		W4	N2	-	-	-
0+51	1+70	K	AB	124		W4	N2	-	-	-
1+68	1+80	D	PGK	12		W4	N2	1	-	-
1+70	1+82	K	PGK	12		W4	N2	1	-	-
Lypkių sankryžos jungiamasis kelias Jakų žiedas - klaipėdos LEZ ties 227,38 - 227,505 km (Sklypas Unik Nr. 4400-4162-4455)										
0+63	0+75	D	PGK	12		W4	N2	1	-	-
0+64	0+76	K	PGK	12		W4	N2	1	-	-
0+75	2+09	K	AB	134		W4	N2	-	-	-
0+75	2+07	D	AB	132		W4	N2	-	-	-
2+09	2+17	K	PGK	8		W4	N2	-	1	-
Iš viso objekte:				606	0			5	1	1
Tame tarpe:				JUK	0,00					
				PGK	68					
				AB	532					

9.2. Apsauginių kelio atitvarų įrengimo darbai				
9.2.1	Vienpusių metalinių barjerų N2, W4, A įrengimas	TS-9	m	606
9.2.2	Pradinių/galinių komponentų (L=8 m, P2U) įrengimas prie vienpusių metalinių barjerų N2, W4, A	TS-9	vnt./m	1 / 8
9.2.3	Pradinių/galinių komponentų ir galinių elementų (L=12 m) įrengimas prie vienpusių metalinių barjerų N2, W4, A	TS-9	m/ vnt.	60 / 5
9.2.4	Pamato įrengimas smūgio slopintuvui iš betono C20/25, (h=0,2 m)	TS-9	m <sup>3</sup>	2,5
9.2.5	Smūgio slopintuvo D1 Z1 A klasės įrengimas	TS-9	vnt.	1

#### Atsakymas:

Tikslinama 9.2.1. eilutė:

9.2.1	Vienpusių metalinių barjerų N2, W4, A įrengimas	TS-9	m	532
-------	---	------	---	-----

#### 5. Klausimas:

Tas pati situacija ir su horizontaliu ženkliniu. Kiekiai nesutampa. Prašome patikslinti.

Kelio dangos ženklinio žiniaraštis

Linijų ilgiai, kitų elementų plotai										
Ištininė linija, m	Brūkšninė linija (m)			Kiti elementai, m <sup>2</sup>				Ženklimas dažais rankiniu būdu, m <sup>2</sup>	Ženklimas polimerinėmis medžiagomis rankiniu būdu, m <sup>2</sup>	Ženklimas polimerinėmis medžiagomis mechanizuotai, m <sup>2</sup>
	1.1 (polimer. medž.)	Struktūrinio ženklinio triukšmo juosta 1.2	1.7 (polimer. medž.)	1.8 (polimer. medž.)	1.12 (polimer. medž.)	1.15.1 (polimer. medž.)	1.23 (dažais)			
1	3	2	6	3	4	6	7	8	10	11
931	337	32	277	1	35	0,3	1	1,3	36	141

9.3.1	Signalinių plastmasinių stulpelių įrengimas (A grupės)	TS-9	vnt.	30
9.3.2	Horizontalaus ženklinio įrengimas termoplastu (mechanizuotai)	TS-8	m <sup>2</sup>	156

DOKUMENTO ŽYMUO			
LAPAS	LAPŲ	LAIDA	
8801/141-00-TDP-S-02.02-SKŽ-06	7	9	A



SUSISIEKIMO DALIS

SUVESTINIS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

9.3.3	Horizontalaus ženklinio įrengimas termoplastu (rankiniu būdu)	TS-8	m <sup>2</sup>	116
9.3.4	Horizontalaus ženklinio įrengimas dažais (rankiniu būdu)	TS-8	m <sup>2</sup>	1,3

**Atsakymas:**

Tikslinama 9.3.2. ir 9.3.3 eilutės:

9.3.2.	Horizontalaus ženklinio įrengimas termoplastu (mechanizuotai)	TS-8	m <sup>2</sup>	141
9.3.3.	Horizontalaus ženklinio įrengimas termoplastu (rankiniu būdu)	TS-8	m <sup>2</sup>	36

Pastaba. Bet kokie pirkimo dokumentų paaškinimai laikomi neatsiejama pirkimo dokumentų dalimi ir jais turi būti vadovaujama teikiant pasiūlymus.

Komisijos pirmininkas

Andrius Betingis

Darius Tolvaiša, tel. +37066170889, el. p. [darius.tolvaisa@klaipeda.lt](mailto:darius.tolvaisa@klaipeda.lt)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS KLAUSIMUS PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-06-06 Nr. (14.24E)-VP3-496
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Andrius Betingis, Vedėjas, Viešųjų pirkimų skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANDRIUS BETINGIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-06-06 14:30:35 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-06-06 14:30:47 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-04-09 10:23:09 – 2029-04-08 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710823 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:57:58 iki 2027-12-18 09:57:58
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.78.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-06 14:51:36)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-06-06 14:51:36 Dokumentų valdymo sistema Avilys