



KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEJŠŪJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA

Tiekėjams

DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS KLAUSIMUS PATEIKIMO

Vadovaudamiesi **Klaipėdos m. Kretainio g. statybos ir nuotekų šalinimo, vandentiekio tinklų statybos ir rekonstravimo, Pramonės g. dalies kapitalinio remonto projekto (I, II ir III etapai) parengimo, projekto vykdymo priežiūros (I etapo) ir rangos darbų (I etapo) pirkimo supaprastinto atviro konkurso būdu (CVP IS ID 2090919)** sąlygų aprašo 55 p., atsakome į gautus klausimus:

1. Klausimas:

Projekto, vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies, sąnaudų kiekių žiniaraštyje, 1.1 eil.nr. pateikta pozicija „Polipropileniniai (PP) daugiasluoksniai, lygiasieniai, moviniai lauko kanalizacijos vamzdžiai, SN8 klasė, klojimas“. Tačiau techninių specifikacijų 2 punkte yra pateiktos specifikacijos daugiasluoksniams lygiasieniems vamzdžiams pagal 13476-2 standartą, tiek dvigubos sienelės gofruotus išorėje lygius viduje pagal 13476-3 standartą. Šitie dviejų tipų vamzdžiai yra lygiaverčiai, LST EN 13476 standartas taikomas „beslėgio požeminio nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos“. Standarto LST EN 13476 dalis nurodo vamzdžių tipą. Prašom leisti naudoti sąnaudų kiekių žiniaraštyje 1.1 eil.nr PP vamzdžius pagal 13476-3 standartą. Leidus naudoti PP vamzdžius pagal standartą 13476-3 iš išorės gofruotus iš vidaus lygius bus nevaržoma konkurencija tarp galimų tiekėjų išlaikant tokią pat ar geresnę vamzdžių kokybę.

Prašome patikslinti ar galima naudoti sąnaudų kiekių žiniaraštyje 1.1 eil.nr. plastikinius PP vamzdžius iš išorės gofruotus ir viduje lygius, kurie atitinka LST EN 13476-3 standarto reikalavimus ir yra neprastesnių savybių kaip nurodyta projekto reikalavimuose.

Atsakymas:

- 1) Taip nurodo vamzdžių tiekėjai techninėse specifikacijose.
- 2) 2 dalis tinka vamzdžiams ir jungiamosioms detalėms su lygiais vidiniais ir išoriniais paviršiais, pažymėtiems A tipo. Parašytas klaidingas pavadinimas, turi būti „Beslėgio požeminio nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Vamzdžių su struktūrinėmis sienelėmis sistemos iš neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE). 2 dalis. A tipo vamzdžių ir jungiamųjų detalių su lygiu vidiniu ir išoriniu paviršiumi ir iš jų sudarytos sistemos techniniai reikalavimai“.



3) Lygūs vamzdžiai buvo numatyti 200 mm skersmens tinklui, tai yra tinklui nuo lietaus šulinėlių. Jeigu manoma, kad racionalu naudoti iš išorės gofruotus vamzdžius, atitinkančius LST EN 13476-3 standarto reikalavimus, galima naudoti.

Klausimas dėl kritimo stovo įrengimo: jeigu iš gofruoto vamzdžio, tada ar yra reikiamos detalės (90° trišakis ir alkūnė), jeigu iš lygaus vamzdžio, tada reikia įsivertinti perėjimo iš gofruoto vamzdžio į lygų detalę.

2. Klausimas:

Projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 3.3.1 punkte pateikti reikalavimai drenažo vamzdžiams iš PEHD žaliavos, SN8 klasės, nurodytas vamzdžių skersmuo 113/126 mm, perforacija 360°

Atkreipiame dėmesį, kad toks skersmens žymėjimas kaip: 180/200, 145/160, 113/126, 50/58mm yra taikomas tik PVC gofruotiems perforuotiems drenažo vamzdžiams, kurių klasė yra SN4.

SN8 klasės drenažo vamzdžiai yra struktūriniai, gofruoti išorėje ir lygūs viduje, gaminami iš PEHD žaliavos, o jų diametrai skiriasi nuo nurodytų projekte. SN8 klasės struktūriniai drenažo vamzdžiai specifikuojami pagal išorinį arba vidinį matmenį pvz.: DN/ID 100 arba DN/OD 110 mm.

Prašome patikslinti ar rangovai gali vertintis drenažo vamzdžius iš PEHD žaliavos, SN8 klasės, perforacija 360°, vidinis diametras ≥ 100 mm.

Atsakymas:

Taip, gali.

3. Klausimas:

Projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 7.2 punkte pateikti reikalavimai drenažo vamzdžiams iš PP žaliavos, SN4 klasės, nurodytas vamzdžių skersmuo 50/58 mm, perforacija 360°

Atkreipiame dėmesį, kad toks skersmens žymėjimas kaip: 180/200, 145/160, 113/126, 50/58mm yra taikomas tik PVC gofruotiems perforuotiems drenažo vamzdžiams, kurių klasė yra SN4.

Prašome patikslinti ar rangovai gali vertintis drenažo vamzdžius iš PVC žaliavos, SN4 klasės, perforacija 360°, vidaus/išorės diametras 50/58.

Atsakymas:

Taip, gali.

4. Klausimas:

Projektinių pasiūlymų, techninių specifikacijų, 2.3.2 skyriuje pateiktos geotinklų 40/40 kN/m techninės specifikacijos, kuriose nurodoma, kad medžiagos žaliava turi būti polipropilenas (PP).

Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis ir ne prastesnių savybių geotinklus, kurių medžiagos žaliava poliesteris (PET).

Atsakymas:

Teritorijoje, dėl durpių, yra padidinta rizika turėti rūgštinę terpę konstrukcijos eksploatavimo metu. PP žaliava yra visiškai atspari šiai terpei. Tiekėjai gali siūlyti bet kokio

tipo, bet kurio gamintojo geotinklus, kurių savybės yra ne prastesnės už nurodytas projekto reikalavimuose.

5. Klausimas:

Projektinių pasiūlymų, techninių specifikacijų 2.3.2 skyriuje pateiktos geotinklo 40/40 kN/m techninės specifikacijos, kuriose keliami reikalavimai stipriui tempiant esant 1% ir 2%, tačiau nurodytos šios vertės būdingos tik standiems geotinklams. Tokie geotinklo reikalavimai riboja konkurenciją ir neleidžia tiekėjams pateikti tokio pat tempiamojo stiprio lygiaverčių lanksčių geotinklų. Išanalizavus paskelbtą projekto dokumentaciją matome, kad projekte reikalaujami dangų sluoksnių deformacijos moduliai bei sankasos stabilumas bus pasiekti su šiuo metu rinkoje esančiais lygiaverčiais $\geq 40/40$ kN/m stiprio tempiant geotinklais, kurių ilgaamžiškumas yra ≥ 100 metų ir užtikrinamas nemažesnis, projekte reikalaujamas minimalus projektinis ilgalaikis stipris tempiant.

Atkreiptinas Statytojo dėmesys, jog Lietuvoje yra pastatytų ir sėkmingai eksploatuojamų įvairių kategorijų automobilių kelių, aikštelių bei pastatų, kuriuose rengiant sankasas ant silpnų pagrindų buvo naudojami, skaičiavimais pagrįsti lankstūs geotinklai. Naudojant šiuos geotinklus pasiekti reikalaujami deformacijų moduliai, sankasų stabilumas ir geometrija.

Prašome atsižvelgti į pateiktus argumentus ir praplėsti potencialių tiekėjų ratą, pašalinant standiems geotinklams būdingas savybes, tokias kaip stipris tempiant esant 1% ir 2% pailgėjimui, kadangi dabartinė techninė specifikacija riboja laisvą konkurenciją, sudarant palankesnes sąlygas standžių geotinklų tiekėjams norint pasiekti tokius pat projekte reikalaujamus sankasos deformacijos modulius bei stabilumą.

Atsakymas:

Projekte pateikta geotinklų specifikacija neribuoja konkurencijos. Tiekėjai gali siūlyti bet kokio tipo, bet kurio gamintojo geotinklus, kurių savybės yra ne prastesnės už nurodytas projekto reikalavimuose.

6. Klausimas:

Projektinių pasiūlymų, techninių specifikacijų, 13.2 skyriuje pateiktos geotinklo techninės specifikacijos, kuriose nurodoma, kad atmosferos poveikio atsparumas $\geq 95\%$. Šis reikalavimas yra perteklinis, kadangi prieštarauja MN Geosint ŽD 13, 6 lentelei, LST EN 13249 ir LST EN 12224 standartams. Šiuose dokumentuose nurodoma, kad didžiausias galimas armavimo medžiagų atsparumas atmosferos poveikiui yra $>80\%$. Tai prieštarauja techninėje specifikacijoje pateiktiems reikalavimams, kurie lyginant su standarto reikalavimais yra pertekliniai.

Prašome patvirtinti, kad Rangovas gali vertintis ir geotinklą, kurio atmosferos poveikio atsparumas pagal MN Geosint ŽD 13, 6 lentelę, LST EN 13249 ir LST EN 12224 standartus yra $>80\%$.

Atsakymas:

Atmosferinio poveikio atsparumo reikalavimas techninėse specifikacijose yra pagrįstas ir atitinka projekto poreikius. Geosintetinės medžiagos objekte gali būti laikomos neužkastos ilgiau nei mėnesį, o tai lemia didesnę atmosferos poveikio rizikos faktorių (UV spinduliuotė, drėgmė ir temperatūros svyravimai). Reikalavimas dėl $\geq 95\%$ atmosferos

poveikio atsparumo yra esminis siekiant užtikrinti medžiagų patikimumą ir ilgaamžiškumą, o minėti standartai neapriboja galimo medžiagos atsparumo atmosferos poveikiui didžiausios reikšmės. Tiekėjai gali siūlyti bet kokio tipo, bet kurio gamintojo geotinklus, kurių savybės yra ne prastesnės už nurodytas projekto reikalavimuose.

7. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Pramonės g. numatytas asfaltuojamas viršutinis 4 cm sluoksnis 117 m², o apatinis 8 cm sluoksnis asfaltuojamas mažesniu plotu (86 m²) ir pagrindo sluoksnis 10 cm dar mažesniu plotu (75 m²). Prašome patikslinti šį nesutapimą.

Atsakymas:

Dangų m² nesutampa, kadangi Pramonės gatvėje yra daugiasluoksnė asfalto danga. Prisijungiant prie esamos Pramonės gatvės dangos, numatytas išilginės siūlės perstūmimas viena kitos atžvilgiu (JT ASFALTAS 24).

8. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Pramonės g. numatytas 4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S su PMB įrengimas – 117 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 364 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

Kiekis 117m² numatytas I darbų etape, šis kiekis apima platinimą pačioje Pramonės gatvėje, kairėje gatvės pusėje, ties pėsčiųjų perėja. Kadangi Pramonės gatvėje yra daugiasluoksnė asfalto danga, prisijungiant prie esamos Pramonės gatvės dangos, numatytas išilginės siūlės perstūmimas viena kitos atžvilgiu (JT ASFALTAS 24). Todėl kiekis skiriasi nuo asfalto apatinio ir pagrindo sluoksnių.

Nuo važiuojamųjų dalių susikirtimo (ties PK 3+22) kiekis skaičiuojamas Sąnaudų kiekių žiniaraščio (toliau -SKŽ) 4.2. skyriuje „Važiuojamoji dalis (Kretainio g.)“.

9. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Pramonės g. numatytas 8 cm storio asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas – 86 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 364 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

Kiekis 86 m² numatytas I darbų etape, šis kiekis apima platinimą pačioje Pramonės gatvėje, kairėje gatvės pusėje, ties pėsčiųjų perėja. Kadangi Pramonės gatvėje yra daugiasluoksnė asfalto danga, prisijungiant prie esamos Pramonės gatvės dangos, numatytas išilginės siūlės perstūmimas viena kitos atžvilgiu (JT ASFALTAS 24). Todėl kiekis skiriasi nuo asfalto viršutinio ir pagrindo sluoksnių.

Nuo važiuojamųjų dalių susikirtimo (ties PK 3+22) kiekis skaičiuojamas Sąnaudų kiekių žiniaraščio (toliau -SKŽ) 4.2. skyriuje „Važiuojamoji dalis (Kretainio g.)“.

10. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Pramonės g. numatytas 10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas – 75 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 364 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

Kiekis 75 m² numatytas I darbų etape, šis kiekis apima platinimą pačioje Pramonės gatvėje, kairėje gatvės pusėje, ties pėsčiųjų perėja. Kadangi Pramonės gatvėje yra daugiasluoksnė asfalto danga, prisijungiant prie esamos Pramonės gatvės dangos, numatytas išilginės siūlės perstūmimas viena kitos atžvilgiu (JT ASFALTAS 24). Todėl kiekis skiriasi nuo asfalto viršutinio ir apatinio sluoksnių.

Nuo važiuojamųjų dalių susikirtimo (ties PK 3+22) kiekis skaičiuojamas Sąnaudų kiekių žiniaraščio (toliau -SKŽ) 4.2. skyriuje „Važiuojamoji dalis (Kretainio g.).

11. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Pramonės g. numatytas 20 cm storio skaldos pagrindo / žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45) – 75 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 396 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

Kiekis 75 m² numatytas I darbų etape, šis kiekis apima platinimą pačioje Pramonės gatvėje, kairėje gatvės pusėje, ties pėsčiųjų perėja.

Nuo važiuojamųjų dalių susikirtimo (ties PK 3+22) kiekis skaičiuojamas Sąnaudų kiekių žiniaraščio (toliau -SKŽ) 4.2. skyriuje „Važiuojamoji dalis (Kretainio g.).

12. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Kretainio g. numatytas 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45) įrengimas – 5027 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 5256 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

I etapo SKŽ p. 4.2.5. nurodytas SPS kiekis yra teisingas (5027 m²). Vertinant, kad SPS sluoksnis yra įreminamas bordiūrais, kiekis priimtas toks pat, kaip ir kietųjų dangų.

**13. Klausimas:**

Susisiekimo dalies žiniaraštyje Dviračių takui numatytas 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45) – 1247 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 1450 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

I etapo SKŽ p. 4.5.2. nurodytas SPS kiekis yra teisingas (1247 m²). Vertinant, kad SPS sluoksnis yra įreminamas bordiūrais, kiekis priimtas toks pat, kaip ir kietųjų dangų.

14. Klausimas:

Susisiekimo dalies žiniaraštyje skyriuje Pėsčiųjų takas , Dviračių takas numatytas 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45) – 1460 m², tačiau pagal pateiktus brėžinius randame 1755 m². Prašome patikslinti šį neatitikimą.

Atsakymas:

I etapo SKŽ p. 4.6.2. nurodytas SPS kiekis yra teisingas (1460 m²). Vertinant, kad SPS sluoksnis yra įreminamas bordiūrais, kiekis priimtas toks pat, kaip ir kietųjų dangų.

Pastaba. Bet kokie pirkimo dokumentų paaiškinimai laikomi neatsiejama pirkimo dokumentų dalimi ir jais turi būti vadovaujamas teikiant pasiūlymus.

Komisijos pirmininkas

Andrius Betingis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS KLAUSIMUS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-18 Nr. (14.24E)-VP3-454
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Betingis, Vedėjas, Viešųjų pirkimų skyrius
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS BETINGIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-18 13:44:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-18 13:44:55 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-09 10:23:09 – 2029-04-08 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.78.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-18 13:45:28)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-04-18 13:45:28 Dokumentų valdymo sistema Avilys