

**KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Visiems pirkime ketinantiems dalyvauti tiekėjams
Siųsti CVP IS

2025-01-09 Nr. (7.35 Mr) S-

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Kelmės rajono savivaldybės administracija pateikia atsakymus į tiekėjų pateiktus klausimus dėl viešojo pirkimo „Kelio Ty-16 „Tytuvėnų m. Kelmės g.“ rekonstravimas“ Atviras (supaprastintas) konkursas“ (Nr. 614725) dokumentų.

Klausimų kalba, įskaitant gramatines, stiliaus, rašybos ir kitokias klaidas, netaisyta. Atsakymus pateikė Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas Mantas Ralys, tel. +370 671 58 020, el. paštas mantas.ralys@kelme.lt.

1. Klausimas. *Išilginiame lietaus nuotekų profilyje yra pažymėti 2 vnt kritimo stovų d250 mm, o d200 mm kritimo stovai nesusūžymėti. Gal galite patikslinti keliuose šuliniuose yra įrengiami d200 kritimo stovai?*

Atsakymas. Kritimo stovai numatyti šuliniuose : L1-7, L1-10, L2-1, L2-3.

2. Klausimas. *Kadangi projektuojamos Kelmės gatvės ruožas patenka į nekilnojamosios kultūros vertybę, patikslinkite, ar tiekėjai turi įsivertinti archeologinius tyrimus?*

Atsakymas. Archeologiniai tyrimai nenumatyti, vykdant gatvės rekonstravimo darbus vadovautis LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymu (1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733). Pagal 9 str. 3 p.: „Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą“. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

3. Klausimas. *Techninių specifikacijų 15 skyriuje pateikti medžių sodinimo nurodymai, tačiau darbų kiekių žiniaraštyje medžių sodinimo darbai nenurodyti. Prašome patikslinti, ar šiuo pirkimu perkamas medžių sodinimas, jei taip, nurodykite, kiek ir kokių medžių reikės sodinti.*

Atsakymas. Medžių sodinimas nenumatomas, buvo nuspręsta paskaičiuoti atkuriamąją vertę.

4. Klausimas. *Prašome pateikti trinkelį su išpėjamuoju ir vedimo paviršiumi matmenis.*

Atsakymas. *Trinkelio matmenys 200x100x80.*

5. Klausimas. *Prašome pateikti numatomų įrengti turėklų statramsčių įrengimo detalizaciją, ir nurodyti kokių atstumu vienas nuo kito įrengiami statramsčiai?*

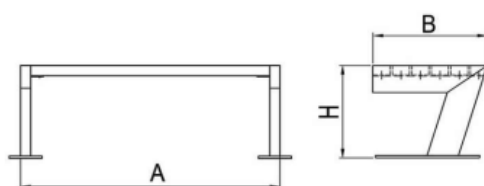
Atsakymas. Pridedame statramsčių įrengimo schemas. Gamybinius brėžinius rangovas pasiruošia pats.

6. Klausimas. *Prašome nurodyti, iš kokios metalo (nerūdijančio plieno, dažyto, cinkuoto) numatyta įrengti turėklus, nurodytus projekto žiniaraščio 106 eilutėje.*

Atsakymas. Turėklai iš nerūdijančio plieno AISI 304 (EN 1.4301)

7. Klausimas. *Gal galite pateikti turėklų ir suoliukų vizualizacijas ar brėžinukus.*

Atsakymas. Teikiame suoliuko vaizdo variantą, tačiau konkrečius sprendinius rangovas turi susiderinti su užsakovu:



Techniniai	A	B	H
duomenys	1026	456	410

Teikiame preliminarų turėklų vaizdo variantą, tačiau konkrečią turėklų formą rangovas susiderina su užsakovu, gamybinius brėžinius rangovas pasiruošia pats:



8. Klausimas. *Prašome patikslinti ar dangos ženklavimo medžiaga - termoplastas ar galime rintis dažus?*

Atsakymas. Dangos ženklavimą atlikti termoplastu.

9. Klausimas. *Projekto specifikacijoje nurodytas medžių sodinimas, bet nei kiekių žiniaraščiuose, nei brėžiniuose nesimato - gal galite patikslinti ar bus sodinami medžiai.*

Atsakymas. Medžių sodinimas nenumatomas, buvo nuspręsta paskaičiuoti atkuriamąją vertę.

10. Klausimas. *Brėžiniuose yra pažymėti 3 vnt nuleistuvų PN-45, tačiau šių darbų nėra kiekių žiniaraščiuose. Prašome patikslinti.*

Atsakymas. Į darbų kiekių žiniaraštį neįtraukti 3 vandens nuleistuvai PN-45, prašome įsivertinti kiekius.

11. Klausimas. *Prašome pakoreguoti sutarties 7.2. p., kad Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo, kadangi tai priklauso ne tik nuo Rangovo, bet ir nuo draudimus išduodančių įstaigų ir Jūsų nurodytas 5 darbo dienų terminas yra per trumpas. Pagal VPT rekomendacijas rekomenduojama nustatyti ilgesnį – bent 10 darbo dienų terminą sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimui.*

Prašome patikslinti sutarties 7.1. p. nurodytą užtikrinimo vertę: 10 proc. statinio rangos darbų vertės be PVM ar su PVM?

Atsakymas. Teikiame patikslintą sutarties projektą, kuriame pratęstas sutarties įvykdymo užtikrinimo termino pateikimas bei patikslinta, kad sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė 10 proc. rangos darbų vertės be PVM.

12. Klausimas. *Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 5 skyriuje pateiktos geotinklo 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 polisteris (PET).*

Atsakymas. Teritorijoje dėl durpių yra padidinta rizika turėti rūgštinę terpę konstrukcijos eksploatavimo metu. PP žaliava yra visiškai atspari šiai terpei. Geotinklų žaliavos reikalavimas keičiamas nebus.

13. Klausimas. *Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 5 skyriuje pateiktos geotinklų techninės specifikacijos, kuriose nurodoma, kad gaminio atmosferos poveikio atsparumas $\geq 95\%$. Šis reikalavimas 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 $>80\%$. Todėl gamintojai, net ir gavus ir didesnes vertes pagal EN13249 ir LST EN 12224 standartų reikalavimus privalo deklaruoti tik $>80\%$, kuris ir yra pakankamas. Todėl techninėje specifikacijoje pateiktiems geotinklų reikalavimai atsparumui atmosferos poveikiui $\geq 95\%$ neatitinka LST EN 13249 ir LST EN 12224 standartų reikalavimų ir yra pertekliniai. Prašome pašalinti perteklinius reikalavimus ir patvirtinti, kad Rangovas gali vertintis geotinklus iš, kurių atmosferos poveikio atsparumas yra $>80\%$ pagal MN Geosint ŽD 13, 6 lentelę, LST EN 13249 ir LST EN 12224 standartų reikalavimus.

Atsakymas. Atmosferinio poveikio atsparumo reikalavimas techninėse specifikacijose yra pagrįstas ir atitinka projekto poreikius. Atkreipiame dėmesį, kad objekte geosintetinės medžiagos gali būti laikomos neužkastos ilgiau nei mėnesį, o tai lemia didesnę atmosferos poveikio rizikos faktorių (UV spinduliuotė, drėgmė ir temperatūros svyravimai). Dėl šios priežasties, reikalavimas dėl $\geq 95\%$ atmosferos poveikio atsparumo yra esminis siekiant užtikrinti medžiagų patikimumą ir ilgaamžiškumą. Reikalavimas keičiamas nebus.

14. Klausimas. Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 5 skyriuje pateiktos geotinklo 40/40 kN/m techninės specifikacijos, kuriose keliama reikalavimai stipriui tempiant esant 2% pailgėjimui, tačiau nurodytos šių reikalavimų 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 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 neriboja konkurencijos. Tiekėjai gali siūlyti bet kokio tipo, bet kurio gamintojo geotinklus kurių savybės ne prastesnės nei nurodyta projekto reikalavimuose.

15. Klausimas. Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies, darbų kiekių žiniaraščio 34 ir 65 punktuose pateikti filtruojančios geosintetinės medžiagos kiekiai su nuoroda į techninių specifikacijų 4 skyrių, tačiau minėtame skyriuje pateiktos dvi skirtingos neaustinės geotekstilės techninės specifikacijos.

Prašome patikslinti, kuria technine specifikacija turi vadovautis Rangovas vertinantis techninio darbo projekto susisiekimo dalies darbų kiekių žiniaraščio 34 ir 65 punktus.

Atsakymas. Techninių specifikacijų 4.2.3 skyriuje pateikiamos dvi atskiros neaustinės geotekstilės techninės specifikacijos: viena skirta gruntų atskirymui, kita – apkabų ir pralaidų apvyniojimui. Vertinant darbų kiekių žiniaraščio 34 ir 65 punktuose nurodytą filtruojančią geosintetinę medžiagą, rangovas turėtų vadovautis techninės specifikacijos reikalavimais, skirtais atskirti užpilo gruntams. t. y:

Funkcijos Savybės	Atskyrimas ir filtravimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Plotinis tankis	≥ 180 g/m ²

Storis	$\geq 1,2 \text{ mm}$
Atsparumas statiniam pradūrimui	$\geq 2,5 \text{ kN}$
Stipris tempiant abiem kryptimis	$F_k, 5\% \geq 13,5 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	$\geq 30 \%$
Atsparumas dinaminiam parkirtimui	$\leq 24 \text{ mm}$
Būdingasis kiaurymės matmuo	$0,06 \text{ mm} \leq \text{pasirinktas O90} \leq 0,13 \text{ mm}$
Pralaidumas vandeniui	$\geq 45 \text{ l/m}^2\text{s}$
Ilgamžiškumas	Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $< 25^\circ\text{C}$.
Polimeras	PP

16. Klausimas. *Techninio darbo projekto, susisiekimo dalies, techninių specifikacijų 4 skyriuje pateikti reikalavimai geotekstilei drenazo vamzdžių apvyniojimui, tačiau pateikti reikalavimai neatitinka MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje keliamų reikalavimų. Taip pat, pateikti reikalavimai tokie kaip „praleidžia grunto daleles“ yra neaiškūs, nėra aišku kokiais bandymo metodais remiantis turi būti nustatoma ši savybė. Be to nepateikti reikalavimai kitoms esminėms savybėms tokioms kaip: atsparumas statiniam pradūrimui, atsparumas dinaminiam prakirtimui, ilgamžiškumas.*

Prašome patvirtinti, kad rangovas galės naudoti geotekstilę drenazo vamzdžių apvyniojimui ir drenazo prizmės įrengimui, vadovaujantis techninėmis specifikacijomis pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje.

Atsakymas. Patvirtiname, kad rangovas galės naudoti geotekstilę drenazo vamzdžių apvyniojimui, vadovaudamasis techninėmis specifikacijomis, pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje.

17. Klausimas. *Techninio projekto, vandentiekio nuotekų šalinimo dalies, techninių specifikacijų 3.4.1 punkte yra pateiktos techninės specifikacijos nuotekų 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 požeminiams vamzdynams 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. Patvirtiname, kad statytojas gali numatyti lygiaverčius, ne blogesnių charakteristikų gaminius ar medžiagas, įforminant pagal LR įstatymų nuostatas.

Komisijos pirmininkas

Mantas Ralys

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kelmės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl atsakymų į tiekėjų klausimus
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-01-09 Nr. (7.35. Mr) S-65
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mantas Ralys skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-01-09 09:56
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-01-09 09:57
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-15 13:48 - 2029-11-15 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Vaišnorienė vyresnioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-01-09 10:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-08 15:45 - 2027-08-07 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250106.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-01-09)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-01-09 nuorašą suformavo Sigita Maziliauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-