

PURIENŲ G. TAURAGĖS M. KAPITALINIO REMONTO DARBAI

(VIEŠOJO PIRKIMO ID 1407604)

Tiekėjams

DĖL VIEŠOJO PIRKIMO METU GAUTŲ KLAUSIMŲ NAGRINĖJIMO

2025 m. kovo d. Nr. VPP-

Tauragės rajono savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) vykdydama viešąjį pirkimą „Purienu g. Tauragės m. kapitalinio remonto darbai“ (toliau – Pirkimas) CVP IS priemonėmis gavo Tiekėjų klausimus.

Išnagrinėjus gautus klausimus teikiame atsakymus į juos (klausimų kalba netaisyta):

1. Klausimas. Dėl pirkimo sąlygų 4 priedo 2 priedo (specialistų sąrašas), mes manome, kad lentelėje pateiktas reikalavimas yra perteklinis „Statybos darbų užbaigimo dokumentai (dokumentas, data)“, nes darbų vadovai tokios informacijos apie vykdytus objektus nekaupia.

Atsakymas. Perkančioji organizacija pažymi, kad Pirkimo specialiųjų sąlygų 4 priedo „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartai“ 1 lentelės „Kvalifikacijos reikalavimai“ 2 punkte nustatyti reikalavimai dėl statinio statybos vadovo (ne darbų (specialiųjų ar bendrųjų) vadovų), todėl Pirkimo specialiųjų sąlygų 4 priedo 2 priedo lentelėje nurodytas reikalavimas dėl informacijos apie statybos darbų užbaigimo dokumentus yra pagrįstas ir reikalingas, kad būtų galimybė įsitikinti siūlomo specialisto (statinio statybos vadovo) kvalifikacijos reikalavime nurodyta patirtimi.

2. Klausimas. Prašome patikslinti kelio ženklų dydį (AR rašoma, kad 0 dydis, TS rašoma, kad 1 dydžio). Prašome pateikti ženklų atspindžio klasę.

Atsakymas. Numatyti 0 dydžio ženklai, RA1.

3. Klausimas. Prašome pateikti mulčo frakcija, rūšį.

Atsakymas. Mulčo frakcija: 30-70 mm; sudėtis: natūrali pušies žievė; spalva: natūrali ruda su šiltu atspalviu.

4. Klausimas. Prašome pateikti sodinamų augalų techninę specifikaciją: klevai (rūšis, dydis), krūmai (pavadinimas/rūšis, dydis).

Atsakymas. Sodinami medžiai (klevas Celebration – sodinuko dydis 2,0 m, vazonas C7,5. Sodinami krūmai (sidabrakrūmis) – sodinuko dydis 20-25 cm, vazono dydis 1,4L.

5. Klausimas. Žiniaraščio 1.5. eilutėje numatytas menkaverčių krūmų šalinimas 5 m², aiškinamąjį rašte (skyrius 4.7) kiekis 411 m². Prašome patikslinti kiekį.

Atsakymas. Vadovautis sąnaudų kiekių žiniaraščiu – numatyta šalinti 5m².

6. Klausimas. Prašome patikslinti ar atstatomos asfalto dangos su pagrindais kiekis yra įvertintas prie žiniaraščio 5 skyriaus.

Atsakymas. Taip, įvertintas.

7. Klausimas. Prašome patikslinti betono markę bordiūrų montavimui (Žin. C20/25, skersiniuose profiliuose C12/15).

Atsakymas. Betono markė C 20/25.

8. Klausimas. Prašome patikslinti asfalto dangos detalę per nuovažą: asfalto storį (brėžinyje ir žiniaraštyje 10 cm, AR - 8 cm), skaldos pagrindo sluoksnio storį (brėžinyje ir žiniaraštyje 20 cm, AR – 25 cm), apatinio sluoksnio storį ir medžiagiškumą (brėžinyje ŠNS -15 cm, žiniaraštyje AŠAS – 35 cm, AR ŠNS – 32 cm).

Atsakymas. Pateikiamas patikslintas dangų aprašymas ir sąnaudų kiekių žiniaraštis.

9. Klausimas. Prašome patikslinti trinkelų dangos detalę per nuovažą: skaldos pagrindo sluoksnio storį (brėžinyje ir AR – 25 cm, žiniaraštyje 15 cm), apatinio sluoksnio storį ir medžiagiškumą (brėžinyje ir AR ŠNS – 29 cm, žiniaraštyje AŠAS – 39 cm).

Atsakymas. Pateikiamas patikslintas dangų aprašymas ir sąnaudų kiekių žiniaraštis.

10. Klausimas. Prašome patikslinti asfalto dangos dviračių – pėsčiųjų takas detalę: asfalto dangos sluoksnio storį (brėžinyje ir žiniaraštyje - 10 cm, AR – 8 cm), apatinio sluoksnio storį ir medžiagiškumą (brėžinyje ŠNS – 15 cm, žiniaraštyje AŠAS – 15 cm, AR ŠNS – 17 cm).

Atsakymas. Pateikiamas patikslintas dangų aprašymas ir sąnaudų kiekių žiniaraštis.

11. Klausimas. Prašome patikslinti trinkelų dangos pėsčiųjų takas detalę: apatinio sluoksnio medžiagiškumą (brėžinyje ir AR ŠNS, žiniaraštyje AŠAS) .

Atsakymas. Pateikiamas patikslintas dangų aprašymas ir sąnaudų kiekių žiniaraštis.

12. Klausimas. Prašome pateikti sudedamojo apsauginio dėklo D110 techninę specifikaciją.

Atsakymas. Sudedamo apsauginio dėklo TS:

- ✓ Medžiaga: PP-EPDM (aukštos kokybės perdirbtas plastikas)
- ✓ Gniuždymo stiprio klasė- 750
- ✓ Atsparumo smūgiams klasė- N (normalus)
- ✓ Vamzdžių tipas- standus vamzdis

Vamzdžių matmenys	
Parametras	DN110
Išorės Ø [mm]	110
Vidaus Ø [mm]	99
Sienos storumas [mm]	5.5
Ilgio [m]	1

13. Klausimas. Dangų planuose rašoma, kad įrengiama raudonų trinkelų danga, prašome žiniaraščiuose išskirti raudonų trinkelų įrengimo kiekį.

Atsakymas. Kiekis yra įvertintas poz. 5.5.

14. Klausimas. Prašome patikslinti žiniaraščio 3 skyriaus pavadinimą „3. Apsauginių vamzdžių įrengimas ir vandens surinkimo sistema“. Vandens surinkimo sistemos įrengimo darbų žiniaraštyje nėra numatyta.

Atsakymas. Pridedamas patikslintas žiniaraštis.

15. Klausimas. Prašome patikslinti kelio ženklų metalinių atramų ir ženklų spalvą (pagal RAL). Žiniaraštyje atramos nurodytos juodos spalvos (Skyrius 6 Baigiamieji darbai, 6.1 eilutė).

Atsakymas. Spalva RAL MATT 9004.

16. Klausimas. 5_2_SD.pdf dokumento 46 psl., 6.7 punkte rašoma: "Krūmų sodinimas (327 vnt.)".

Klausimas. Ar krūmai persodinami tie patys esami, ar tai bus nauji krūmai? Patikslinkite informaciją apie šiuos želdinius.

Atsakymas. Projekte numatomas krūmų sodinimas, o ne persodinimas. Sodinami krūmai (sidabrakrūmis) – sodinuko dydis 60-80 cm, augalas vazone.

17. Klausimas. To pačio dokumento 46 psl., 6.6 punkte rašoma: "Medžių (klevų) sodinimas (16 vnt.)". Patikslinkite informaciją apie šiuos medžius (diametrą ir kt. parametrus).

Atsakymas. Sodinami medžiai (klevas Celebration) – sodinuko dydis ne mažiau 3,5 m, augalas su žemės gumulu. Apimtis 16-18 cm.

PRIDEDAMA. Patikslintas dangų aprašymas bei sąnaudų kiekių žiniaraštis CVP IS skiltyje „Pirkimo dokumentai“ (Žiniaraštis, aprašymas (aktuali redakcija nuo 2025-03-14).pdf).

Viešųjų pirkimų skyriaus specialistė

Jolanta Makaraitė

4.1.SKERSINIAI PROFILIAI IR DANGŲ KONSTRUKCIJOS

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

15 lentelė, nuovažoms parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 130 cm įšalo zonai, dangos konstrukcija, atsižvelgiant į 6 lentelės reikalavimus, gaunama 65,0 cm.

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentelė, parenkama 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija.

Vadovaujantis KPT SDK 19 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projekte priimta taikyti dangos konstrukcijas su skaldos pagrindo sluoksniu:

Projektuojama važiuojamosios dalies (nuovažų) DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su

skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,10;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,30;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 45$ MPa).	

Projektuojama važiuojamosios dalies (nuovažų) DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su

skaldos pagrindu:

Betoninės trinkelės 200x100x80mm	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,29;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 45$ MPa).	

Projektuojama betoninių trinkelių pėsčiųjų takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Betoninės plytelės trinkelės 200x100x80mm	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;

SR2023-036-2-TDP- SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	0

Elektroninio dokumento nuorašas

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,19;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama asfalto dviračių takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,10;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,15;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa).	

**Gali būti taikoma dangos konstrukcija su žvyro pagrindu, kaip atitinkamo skaldos pagrindo dangos konstrukcijai.*

4.2.PLANINIAI SPRENDINIAI IR EISMO ORGANIZAVIMAS

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Projekte numatomas dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikumu. Horizontalusis ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženklinimai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „0“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

4.3.IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIS

Projektuojamų pėsčiųjų bei dviračių takų dangos nuolydis vienslaidis 1,5 %, nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį.

Naujai įrengiamų nuovažų ir takų danga turi būti suvedama su esamomis dangomis.

4.4.SPRENDIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Rengiant takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.


Takai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Takų plotis $\geq 1,2$ m. Takai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip,

SR2023-036-2-TDP- SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	10	0

SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
1. Paruošiamieji darbai				
1.1.	Gatvės bordiūrų ardymas	m	822	2
1.2.	Vejos bordiūrų ardymas	m	722	2
1.3.	Vielos tvoros demontavimas	m/t	15/0,1	2
1.4.	Asfalto dangos ardymas	m ² / m ³	411/33	2
1.5.	Menkaverčių krūmų šalinimas	m ²	5	2
1.6.	Betoninių plytelių dangos ardymas	m ² / m ³	1122/90	2
1.7.	Betoninių trinkelio dangos ardymas	m ² / m ³	1590/127	2
1.8.	Vienstiebių kelio ženklų demontavimas iš išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	18	2
1.9.	Statybinių šiukšlių išvežimas iki 15 km atstumu.	t	660	2
2. Žemės darbai				
2.1.	Dirvožemio kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir transportavimas 5 km atstumu	m ² / m ³	1130/170	3
2.2.	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir transportavimas į išlykį 5 km atstumu	m ³	1902	3
2.3.	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	1969	3
2.4.	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	1313	3
2.5.	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotai	m ³	591	3
2.6.	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu	m ³	394	3
3. Apsauginių vamzdžių įrengimas				
3.1	Surenkamų apsauginių vamzdžių ant veikiančių kabelių įrengimas d110	m	976	2
3.2	Ryšių kanalizacijos šulinio (RKŠ-0) įrengimas	vnt.	8	8
4. Pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas				
4.1.	Asfalto dangos įrengimas iš mišinio AC16PD, h=0,10m (pilkos spalvos)	m ²	781	5

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	 INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS		Susisiekimo komunikacijų paskirties Purienu g. Tauragės m. kapitalinis remontas	
36575	SPV	K. Mickevičius	Sanaudų kiekių žiniaraštis	
40039	SPDV	E. Jonušaitė		
LT	Tauragės rajono savivaldybės administracija		SR2023-036-2-TDP- SD-SZ	LAPAS 1
				LAPŲ 3

4.2.	Asfalto dangos įrengimas iš mišinio AC16PD, h=0,10m (raudonos spalvos)	m ²	994	
4.3.	Skaldos pagrindo įrengimas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	1775	4
4.4.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h min=0,15 m	m ³	346	4
4.5.	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant 20 cm betono pagrindo (C20/25) (įvertinti ir žemėjantys gatvės bortai)	m	721	6
4.6.	Nuleistų gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant 20cm betono pagrindo (C20/25)	m	156	6
4.7.	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant 20cm betono (C20/25) pagrindo	m	1781	6
4.8.	Betoninių trinkelų 200x100x80 dangos įrengimas	m ²	632	6
4.9.	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų, h=0,03 m	m ²	706	4
4.10.	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	706	4
4.11.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h min=0,19 m	m ³	148	4
4.12.	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m ²	61	6
4.13.	Betoninių reljefinių plytelių dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su juostelėmis), h=0,08 m	m ²	14	6
4.14.	Gruntavimas prieš sandarinimo juostos įrengimą (gruntas tinkantis juostai)	m ²	53	5
4.15.	Sandaravimo juostos prie bordiūrų įrengimas kai h=6cm, b=1,5cm	m	877	5
4.16.	Gruntavimas karštuoju siūlės sandarikliu N2 tipo	m ²	66	5
4.17.	Skersinių, išilginių siūlių pagruntavimas karštu bitumu 70/100 (siūlės tiesiniam metrui yra mažiausiai 50 g rišiklio kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m ²	24	5
5. Nuovažų dangos ir atsatomos dangos konstrukcijos įrengimas				
5.1	Asfalto dangos įrengimas iš mišinio AC16PD, h=0,10m (pilkos spalvos)	m ²	473	5
5.2	Asfalto dangos įrengimas iš mišinio AC16PD, h=0,10m (raudonos spalvos)	m ²	12	5
5.3	Skaldos pagrindo įrengimas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,25 m	m ²	485	4
5.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h min=0,30 m	m ³	27	4
5.5	Betoninių trinkelų 200x100x80 dangos įrengimas (raudonos spalvos)	m ²	42	6
5.6	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų, h=0,03 m	m ²	42	4
5.7	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m ²	42	4
5.8	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h min=0,29 m	m ³	16	4

Elektroninio dokumento nuorašas
6 Baigiamieji darbai

6.1	Kelio ženklų viensteinų metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų (juodų) pastatymas	vnt.	26	7
6.2	Kelio ženklas (skydas) su montavimu prie viensteinų atramų	vnt./m ²	40/7	7
6.3	Horizontalusis ženklinimas Nr.1.12	m ²	13	7
6.4	Suoliukų įrengimas	vnt.	2	8
6.5	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	2	8
6.6	Medžių (klevų) sodinimas	vnt.	16	9
6.7	Krūmų sodinimas	vnt.	327	9
6.8	Mulčo dangos įrengimas (5cm storio)	m ² / m ³	1050/53	9
6.9	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 10 cm)	m ² / m ³	500/50	9
6.10	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais ir jų keitimas naujais plaukiojančiais 25t ketiniais liukais	vnt.	5	2

Pastabos:

- 1) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- 2) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- 3) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- 4) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.
- 5) Statybos metu pažeidus esamas komunikacijas, šulinius ir kitas inžinerinių tinklų sudėtinės dalis, jos turės būti pakeistos naujomis.
- 6) statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

SR2023-036-2-TDP- SD-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Viešųjų pirkimų skyrius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIEŠOJO PIRKIMO METU GAUTŲ KLAUSIMŲ NAGRINĖJIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-14 Nr. VPP-38
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Pasirašymas: Viešųjų pirkimų skyrius- Specialistė Jolanta Makaraitė 2025-03-14
Pagrindinio dokumento priedų ir priedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.
