



## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEJŠŪJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA

Tiekėjams

### DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS KLAUSIMUS PATEIKIMO

Vadovaudamiesi projekto „Darnaus judumo priemonių įgyvendinimas (Taikos pr.)“ IV-V etapų rangos darbų pirkimo atviro (tarptautinio) konkurso būdu (CVP IS ID 5719429) sąlygų aprašo 55 p., atsakome į gautus klausimus:

#### 1. Klausimas:

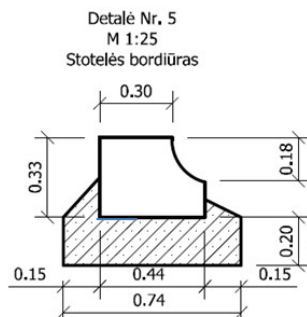
Projektuose numatyti spec. formos šviestuvai (pagal Senamiesčio zonos reikalavimus), kurių gamintojas SALVI, tačiau šis gamintojas neatitinka visų techninių reikalavimų keliamų Projektuose - šviestuvai neturi ENEC, ENEC + sertifikatų. Prašome patikslinti techninius reikalavimus šio tipo šviestuvui ir atsisakyti ENEC, ENEC + sertifikatų reikalavimo, arba priimti panašios formos šviestuvus su ENEC, ENEC+ dokumentais.

#### Atsakymas:

Pirkime rangovai turi siūlyti panašios formos šviestuvus su ENEC, ENEC+ dokumentais.

#### 2. Klausimas:

IV ir V etapų nei projekto SD (Susisiekimo dalis) Aiškinamajame rašte (AR), nei Techninėse specifikacijose (TS) nerašoma apie autobusų sustojimo stotelės bordiūrus, kokia medžiagos specifikacija ir pan., tačiau projekto brėžiniuose pateikta minėto bordiūro įrengimo detalė su matmenimis:



Tačiau medžiagų rinkoje nerandame tokių matmenų bordiūrų.

Klausimas: ar galima rinktis kitų matmenų autobusų stotelės atraminius blokus / bordiūrus, kurie ir yra skirti būtent autobusų stotelėms įrengti?



**Atsakymas:**

Prašome vadovautis projekte nurodyta informacija ir matmenimis. Teikiame kelis pavyzdžius, kurie yra projekte numatytų matmenų:

- 1) <https://www.bretlandscaping.co.uk/professional/product/kassel-kerb/>
- 2) <https://source.thenbs.com/product/kassel-kerbs/mUgSir2SNoN3b1eGmogtNm/cP5KyYYbiFAfitBx9bFTQS>
- 3) <http://profilbeton.com/kasseler-sonderbord.php>

**3. Klausimas:**

IV ir V etapų pagal projekto SD (Susisiekimo dalis) TS aprašymą virš drenažo vamzdžio supilama skaldelės prizmė, kuri nuo užteršimo naudojama filtruojanti geosintetinė medžiaga, tačiau projekto brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose (DKŽ) parodyta, kad drenažo vamzdis užpilamas šalčiui atspariu sluoksniu, o ne skaldelės prizme.

Prašome patikslinti kokia medžiaga turi būti naudojama drenažo vamzdžio užpylimui. Jei skaldelė, prašome nurodyti medžiagą ir jos frakciją ir atitinkamai papildyti DKŽ.

**Atsakymas:**

Prašome vadovautis DKŽ nurodytu darbu, drenažinis vamzdis užpilamas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniu, vadovaujantis TS pagrindo konstrukcijoms nurodytais galimais biriųjų medžiagų sluoksniais.

**4. Klausimas:**

IV ir V etapų projekto SD (Susisiekimo dalis) TS ir DKŽ nurodyta, kad drenažo vamzdis yra su geotekstilės filtru, tačiau projekto brėžiniuose parodytas drenažo vamzdis su kokoso pluošto filtru.

Prašome patikslinti kokia turi būti drenažo vamzdį apgaubianti medžiaga.

**Atsakymas:**

Prašome vadovautis DKŽ nurodyta informacija, drenažo vamzdis su geotekstilės filtru.

**5. Klausimas:**

IV etapo projekto SD (Susisiekimo dalis) AR ir TS nurodyta, kad dviračių takų asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VL, tačiau DKŽ 5.5 ir 6.5 eilutėse nurodytas asfalto mišinys iš AC 5 VL.

Prašome DKŽ patikslinti 5.5 ir 6.5 eilučių darbo pavadinimą/aprašymą.

**Atsakymas:**

Teikiame patikslintą DKŽ, kuriame patikslinti 5.5 ir 6.5 eilučių pavadinimai.

**6. Klausimas:**

IV etapo projekto SD (Susisieikimo dalis) AR ir TS nurodyta, kad gatvės viršutinio sluoksnio dangos konstrukcijos atstatymas yra iš asfalto mišinio AC 16 AS, tačiau DKŽ 12.1 eilutėje nurodytas AC 16 PS.

Prašome DKŽ patikslinti 12.1 eilutės darbo pavadinimą/aprašymą.

**Atsakymas:**

Teikiame patikslintą DKŽ, kuriame patikslinta eilutė, asfalto išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS.

**7. Klausimas:**

IV etapo projekto SD (Susisieikimo dalis) AR nurodyta, kad projektinės DK 10 klasės dangos konstrukcijos iš vienas iš sluoksnių sudaro apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, kurio storis 0,58 m, tačiau DKŽ 11.1 eilutėje nurodytas apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnis - 0,35 m storis.

Prašome DKŽ patikslinti 11.1 eilutės konstrukcijos storį, ir atitinkamai kiekį.

**Atsakymas:**

Teikiame patikslintą DKŽ, kuriame patikslintas 11.1 eilutės pavadinimas.

**8. Klausimas:**

Prašome perkančiąją organizacija pateikti suvestinius darbų kiekių žiniaraščius „excel“ formatu (visų trijų etapų visas projektines dalis (Susisieikimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, elektrotechnikos apšvietimo tinklai, procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių, elektrotechnikos vidiniai tinklai, statinio konstrukcijų tinklai, ESO dalys), nes pirkimo dokumentuose pateikta tik „pdf“ formatais.

**Atsakymas:**

Žiniaraščiai excel formatu nebus pateikiami, kadangi PDF formatu pateikti žiniaraščiai yra patvirtinti, pagal juos yra gautas statybą leidžiantis dokumentas ir perkančioji organizacija negali prisiimti atsakomybės, kad projektuotojo darbui naudojamų excel žiniaraščių turinys atitiks patvirtintus PDF žiniaraščius.

**9. Klausimas:**

Prašome perkančiąją organizacija patvirtinti, kad ESO projektinės dalies tiekėjams nereikalinga vertinti pateikiant pasiūlymą, nes pagal pirkimo dokumentų „1\_Konkurso\_salygos\_(darnus\_judumas)\_a.“ 25 punktą, vertintis nereikia, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

25) Energijos skirstymo operatoriaus (toliau – ESO) nuosavybės teise priklausančius elektros ir inžinerinių suprojektuotus rangos darbus atlieka ESO paskirtas rangovas. Į pasiūlymo kainą šie darbai nevertinami.

**Atsakymas:**

Patvirtiname.



### 10. Klausimas:

Prašome perkančiąją organizaciją, jei bus keičiama pateiktuose pirkimo dokumentų suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraščiuose darbų aprašymo pozicijos (atsiranda naujos ar panaikinamos esamos), darbų kiekiai ar matavimo matmenys, prašome paryškinti kita (pvz. raudona) spalva, kad tiekėjai galėtų greitai identifikuoti, kas buvo pakeista.

### Atsakymas:

Keitimai paryškunami. Taip pat apie pakeitimus tiekėjai informuojami atsakymuose į klausimus.

### 11. Klausimas:

Prašome perkančiąją organizaciją pateikti projekto brėžinius dwg (AutoCAD) formatu.

### Atsakymas:

Techninio darbo projekto brėžiniai rangovams yra pateikti PDF formatu, kuris laikytinas tinkamu, pakankamu ir teisės aktus atitinkančiu projekto dokumentacijos pateikimo formatu. Perkančioji organizacija dwg formato brėžinių šiame pirkime neteiks.

### 12. Klausimas:

Prašome patikslinti ir patvirtinti, pagal pateiktą pirkimo dokumentų (1\_Konkurso\_salygos\_(darnus\_judumas)\_a.“, užsakovo užduoties (techninė specifikacija)), reikalavimų sutarties vykdymui keliamo 32 punkto reikalavimus, tiekėjai neturi įsivertinti suoliukų ir šiukšliadėžių gaminių kainų, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

32) Šiuo pirkimu nėra perkami Statinio projekte numatyti mažosios architektūros elementai – šiukšliadėžės ir suoliukai (juos atskiru (-ais) pirkimu (-ais) įsigis Užsakovas ir pateiks Rangovui), tačiau Rangovas privalo nusimatyti jų iškrovimą, sandėliavimą ir montavimą pagal gamintojo instrukcijas.

### Atsakymas:

Patvirtiname, ši informacija yra nurodyta užsakovo užduotyje (techninėje specifikacijoje).

### 13. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(04), darbų kiekių žiniaraščio 1. Paruošiamieji darbai

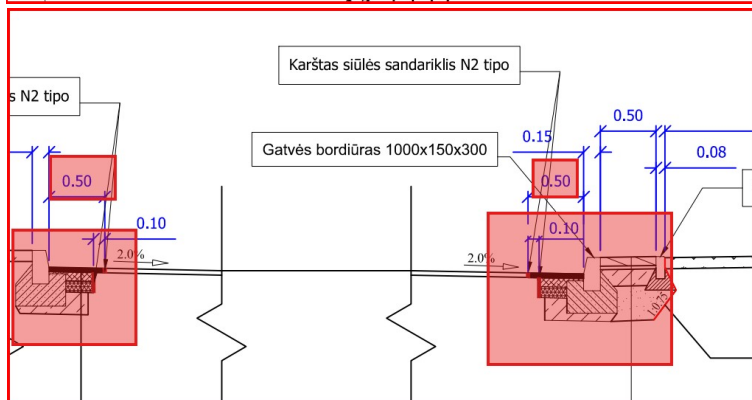
Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 1.4 poz. „Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas“ nurodo dangos frezavimo darbai, bet nenurodomas vidutinis frezuojamos dangos aukštis h-? Skaičiuojant matematiškai, 825 m<sup>2</sup> / 3000/m / 2 kelio pusės = vid. 0,55 m pločiu frezuojama, o skersiniuose pjūviuose ties kelio bortais, pateikiama dangų atstatymas 0,5 m pločiu, ar frezavimo dangų kiekiai pateikti teisingi?

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 1.5 poz. „Esamos asfaltbetonio dangos ardymas“ nurodo dangos ardymo darbus, bet nenurodomas vidutinis ardomos dangos aukštis h-? Skaičiuojant matematiškai, 8701 m<sup>2</sup> / 3000/m / 2 kelio pusės



= vid. 1,45 m pločiu ardoma, o skersiniuose pjūviuose ties kelio bortais, pateikiama dangų atstatymas 0,5 m pločiu, ar frezavimo dangų kiekiai pateikti teisingi?

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>				
1.1	Trasos nužymėjimas	km	3,0	TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų atramų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	60	TS 02
1.3	Kelio ženklų skydų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	234	TS 02
1.4	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	825	TS 02
1.5	Esamos asfaltbetonio dangos ardymas	m <sup>2</sup>	8701	TS 02
1.6	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	20085	TS 02
1.7	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	7830	TS 02
1.8	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	4555	TS 02
1.9	Medžių mažiau nei 16 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	2	TS 02
1.10	Medžių nuo 16 cm iki 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	13	TS 02
1.11	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	15	TS 02
1.12	Krūmų persodinimas	m <sup>2</sup>	130	TS 02
1.13	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	6276	TS 02
1.14	Pėsčiųjų tvorelės ardymas	m	208	TS 02
1.15	Suoliukų ardymas	vnt	6	TS 02
1.16	Šiukšliadėžių ardymas (betoninių)	vnt	8	TS 02



Prašome patikslinti ir nurodyti, vidutinį frezuojamos asfalto dangos storį metrais, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar frezuojamos asfalto dangos plotas pateiktas teisingai, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, vidutinį ardomos asfalto dangos storį metrais, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar ardomos asfalto dangos plotas pateiktas teisingai, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Prašome įsivertinti ne mažesnę kaip 0,20 m ardomo asfalto sluoksnio storį. Prašome įsivertinti ne mažesnę kaip 0,065 m frezuojamo asfalto sluoksnio storį. Informuojame, kad ardomo asfalto plotas pateiktas teisingai. Atkreipiame dėmesį, jog asfalto danga ardoma ne tik palei bortus, bet ir nuvažose bei kitose projekto sprendiniuose numatytose vietose.

#### 14. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(04), darbų kiekių žiniaraščio 1.

Paruošiamieji darbai, dangų ardymas 1.4 - 1.8 poz. ir 1.13 poz. „Statybinių šiukšlių



pakrovimas ir išvežimas iki 10km“. Manome, kad pateiktų statybinių atliekų kiekiai yra ženkliai per maži.

Skaičiuojame statybines atliekas matematiškai:

- 1.4 poz. Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas, kai  $V = 825 \text{ (m}^2) \times 0,2 \text{ (hvid, m)} \times 2,4 \text{ (piltinis tankis, m}^3/\text{t)} = 396,0 \text{ t}$ ;
- 1.5 poz. Esamos asfaltbetonio dangos išardymas, kai  $V = 8701 \text{ (m}^2) \times 0,15 \text{ (hvid, m)} \times 2,4 \text{ (piltinis tankis, m}^3/\text{t)} = 3\,132,4 \text{ t}$ ;
- 1.6 poz. Esamos betoninės dangos ardymas, kai  $V = 20085 \text{ (m}^2) \times 0,1 \text{ (hvid, m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3/\text{t)} = 4\,418,7 \text{ t}$ ;
- 1.7 poz. Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas, kai  $V = 7830 \text{ (m)} \times 0,1 \text{ (t)} + 7830 \text{ (m)} \times 0,1 \text{ (betono pamatas po bortais m}^3/\text{m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3/\text{t)} = 2\,505,6 \text{ t}$ ;
- 1.8 poz. Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas, kai  $V = 4555 \text{ (m)} \times 0,038 \text{ (t)} + 4555 \text{ (m)} \times 0,04 \text{ (betono pamatas po bortais m}^3/\text{m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3/\text{t)} = 573,9 \text{ t}$ ;
- Sumuojame kiekius  $V = 396,0 \text{ (1.4 poz, t)} + 3\,132,4 \text{ (1.5 poz, t)} + 4\,418,7 \text{ (1.6 poz, t)} + 2\,505,6 \text{ (1.7 poz, t)} + 573,9 \text{ (1.8 poz, t)} = 11\,026,6 \text{ t}$ , o TDP projekte pateikta 6 276,0 t

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>				
1.1	Trasos nužymėjimas	km	3,0	TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų atramų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	60	TS 02
1.3	Kelio ženklų skydų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	234	TS 02
1.4	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	825	TS 02
1.5	Esamos asfaltbetonio dangos ardymas	m <sup>2</sup>	8701	TS 02
1.6	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	20085	TS 02
1.7	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	7830	TS 02
1.8	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	4555	TS 02
1.9	Medžių mažiau nei 16 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	2	TS 02
1.10	Medžių nuo 16 cm iki 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	13	TS 02
1.11	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	15	TS 02
1.12	Krūmų persodinimas	m <sup>2</sup>	130	TS 02
1.13	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	6276	TS 02
1.14	Pėsčiųjų tvorelės ardymas	m	208	TS 02
1.15	Suoliukų ardymas	vnt	6	TS 02
1.16	Šiukšliadėžių ardymas (betoninių)	vnt	8	TS 02

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar 1.13 poz. „Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km“ darbų apimtis pateiktos teisingos, jei ne, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (paryškinti keičiamas pozicijas), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Pridedame patikslintą SKŽ, kuriame yra patikslinta 1.13 eilutės reikšmė.

#### 15. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyriaus Nr. 2. Žemės darbai.

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“, ir jei teisingai suprantame, bus panaudotas visas augalinis gruntas ir perteklinio nereiks išvežti. Pateiktoje šioje darbų



pozicijoje, nurodomi matavimo vienetai m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> ir jei teisingai suprantame, pateiktas tik augalinio grunto nuėmimo plotas 11128m<sup>2</sup>.

Skaičiuojant matematiškai vidutinį augalinio grunto nuėmimo plotą gauname 11128 m<sup>2</sup> / 3000 m / 2 kelio pusės = vid. 1,85 m., ar pateikti teisingi kiekiai, nes kitame pirkime (Projekto „Darna judumo priemonių įgyvendinimas (Taikos pr.)“ I, II ir III etapų rangos darbai.), atliekant identiškus vidutinio augalinio pločių nuėmimo skaičiavimus, gaunama 3,35 m (I etapas); 8,03 m (II etapas); 7,07 m (III etapas).

Šiame pirkime pateikiama tik viena augalinio grunto nuėmimo ir pervežimo iki 5 km pozicija, o kitame pirkime (Projekto „Darna judumo priemonių įgyvendinimas (Taikos pr.)“ I, II ir III etapų rangos darbai.), buvo pateikiamos dvi augalinio pozicijos. Kaip suprantame, šis IV ir V etapas yra darbų tęsinys Taikos g. to paties projektuotojo, toje pačioje gatvėje, bet darbų pozicijų aprašymai pateikti skirtingi, o ar jie teisingi?

2. Žemės darbai					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	11128		TS 03
2.2	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	21133		TS 03
2.3	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	5283		TS 03
2.4	Grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	6747		TS 03
2.5	Grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	1687		TS 03
2.6	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas mechanizuotai	m <sup>3</sup>	6340		TS 03
2.7	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	m <sup>3</sup>	1585		TS 03

2. Žemės darbai					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas 15 cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	2 132,00	320,00	
2.2	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	15 523,00	2 328,00	

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“ darbų apimtis pateiktos teisingos ir tiekėjai neturi įsivertinti perteklinio augalinio grunto išvežimo į išlykį, jei ne, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (paryškinti keičiamas pozicijas), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar teisingai tiekėjai supranta, kad 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“ darbų apimtis pateiktos 11128m<sup>2</sup>, prašome pateikti „m<sup>3</sup>“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“ darbų apimtis pateiktos teisingos lyginant su kitai I – III etapais, kur skaičiuojami vidutiniai augalinio grunto nuėmimo pločiai, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Kiekiai yra nurodyti teisingi, patikslinta žiniaraščio 2.1 eilutės reikšmė, įrašant kiekį m<sup>3</sup>.

#### 16. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio 3. Drenažo įrengimas.

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 3.1 poz. „Sankasos drenažo sistemos iš gofr. perf. PVC d11/126 mm skersmens vamzdžių su geotekstilės

Budžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
 Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
 kodas 188710823





vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas, tiekėjams reikalinga įsivertinti, pateikiant patikslintas technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti, nurodant medžiagiškumą (AŠAS, ŠNS, skaldele-frakcija?) kokia medžiaga užpilti drenažinį vamzdį 3.3 poz. „Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu,“ tiekėjams reikalinga įsivertinti, pateikiant patikslintas technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

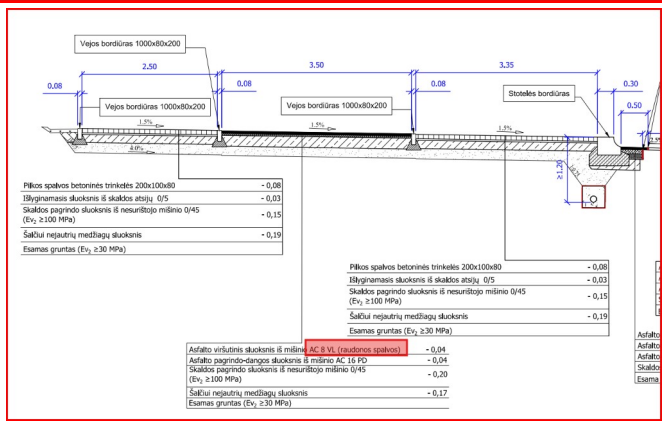
Drenažinį vamzdį naudoti su geotekstilės filtru kaip nurodyta SKŽ, drenažinis vamzdis užpilamas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniu, vadovaujantis TS pagrindo konstrukcijoms nurodytais galimais biriųjų medžiagų sluoksniais.

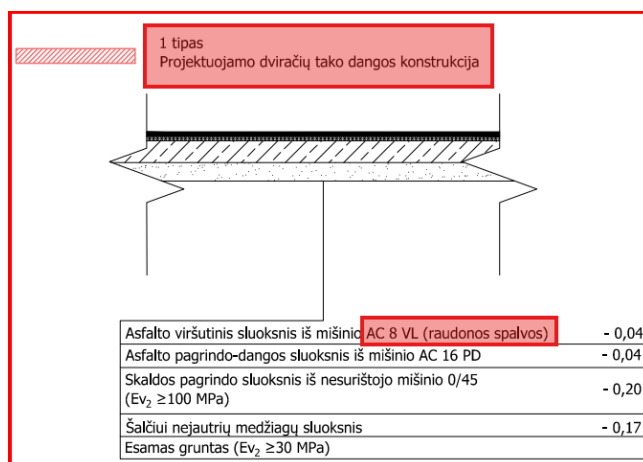
**17. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio 5. Dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 5.5 poz. „Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL h = 0,04m“ nustatyta, kad darbų aprašyme nurodoma panaudoti AC 5 VL asfalto mišinį, o analizuojant skersinius pjūvius ir technines specifikacijas pateikiama AC 8 VL raudonas asfalto mišinys, tad reikalingas patikslinimas.

5. Dviračių takų dangos konstrukcijos įrengimas				
5.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> = 0,17 m	m <sup>3</sup>	2717	TS 04
5.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	8820	TS 04
5.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,04m	m <sup>2</sup>	8820	TS 05
5.4	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 200 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C40B5-S	kg	1764	TS 05
5.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL h = 0,04m	m <sup>2</sup>	8820	TS 05





#### 5.2.4. Asfalto mišiniai

Asfalto mišiniai turi atitikti MN MAS 15, JT ASFALTAS 24 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Naudojami asfalto mišiniai nurodyti lentelėje.

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Pagrindo-dangos sluoksnis	AC 16 PD	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	AC 8 VL	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	SMA 11 S	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Apatinis sluoksnis	AC 16 AS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Pagrindo sluoksnis	AC 32 PS AC 22 PS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	50/70

Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).TS	21	50	0

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį asfalto mišinį tiekėjai turi įsivertinti 5.5 poz. „Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL h = 0,04m“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Pridedame patikslintą dokumentą, kuriame patikslintas 5.5 eilutės pavadinimas.

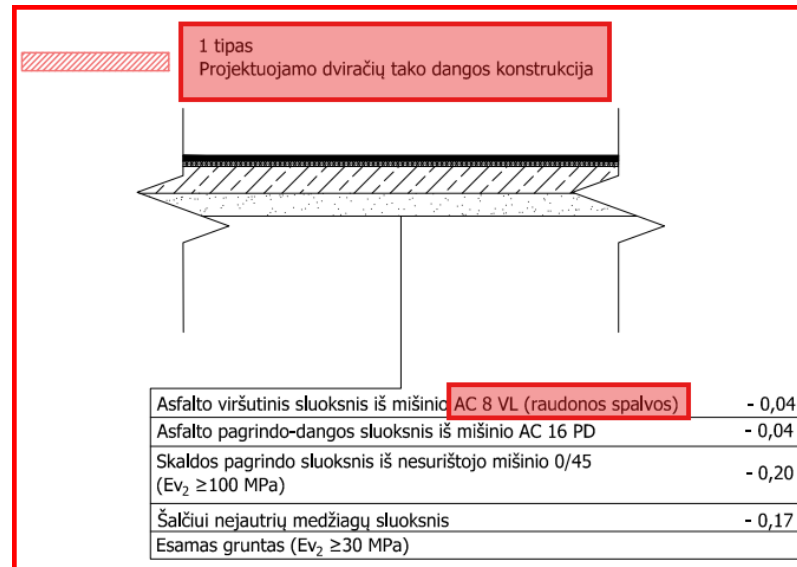
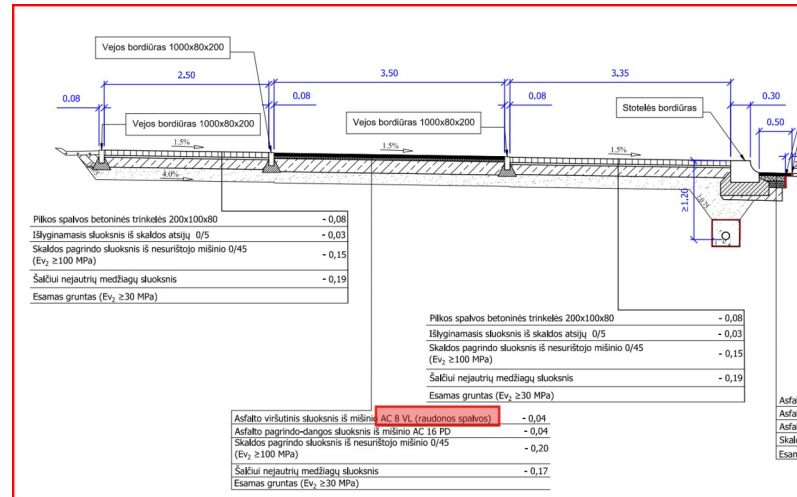
Papildomai informuojame, kad yra tikslinamas AC 16 PD sluoksnio storis iš 4 cm į 5 cm. AC 8 VL storis lieka 4 cm. Bendras storis – 9 cm. Projekto dokumentacija (aiškinamasis raštas, brėžiniai ir kt.) bus atnaujinta vėliau, statybų metu, tikslinant projektinę dokumentaciją. Šis patikslinimas galioja IV ir V etapams.

#### 18. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio 6. Dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas per nuovažas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 6.5 poz. „Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio (raudonos spalvos) AC 5 VL h = 0,04m“ nustatyta, kad darbų aprašyme nurodoma panaudoti AC 5 VL asfalto mišinį, o analizuojant skersinius pjūvius ir technines specifikacijas pateikiama AC 8 VL raudonas asfalto mišinys, tad reikalingas patikslinimas.

6. Dviračių takų dangos konstrukcijos įrengimas per nuvažas					
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> =0,35 m	m <sup>3</sup>	178		TS 04
6.2	Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	367		TS 04
6.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,06m	m <sup>2</sup>	367		TS 05
6.4	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 200 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C40B5-S	kg	73		TS 05
6.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio (raudonos spalvos) AC 5 VL h = 0,04m	m <sup>2</sup>	367		TS 05



**5.2.4. Asfalto mišiniai**

Asfalto mišiniai turi atitikti MN MAS 15, IT ASFALTAS 24 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Naudojami asfalto mišiniai nurodyti lentelėje.

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Riškis
Pagrindo-dangos sluoksnis	AC 16 PD	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	AC 8 VL	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	SMA 11 S	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Apatinis sluoksnis	AC 16 AS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Pagrindo sluoksnis	AC 32 PS AC 22 PS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	50/70

Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).TS	21	50	0



Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį asfalto mišinį tiekėjai turi įsivertinti 6.5 poz. „Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio (raudonos spalvos) AC 5 VL h = 0,04m“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

### Atsakymas:

Teikiame patikslintą dokumentą, kuriame patikslintas 6.5 eilutės pavadinimas.

Papildomai informuojame, kad yra tikslinamas AC 16 PD sluoksnio storis iš 4 cm į 5 cm. AC 8 VL storis lieka 4 cm. Bendras storis – 9 cm. Projekto dokumentacija (aiškinamasis raštas, brėžiniai ir kt.) bus atnaujinta vėliau, statybų metu, tikslinant projektinę dokumentaciją. Šis patikslinimas galioja IV ir V etapams.

### 19. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščių skyriai 8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas ir 11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas

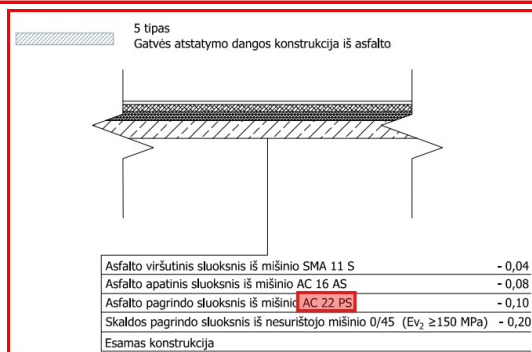
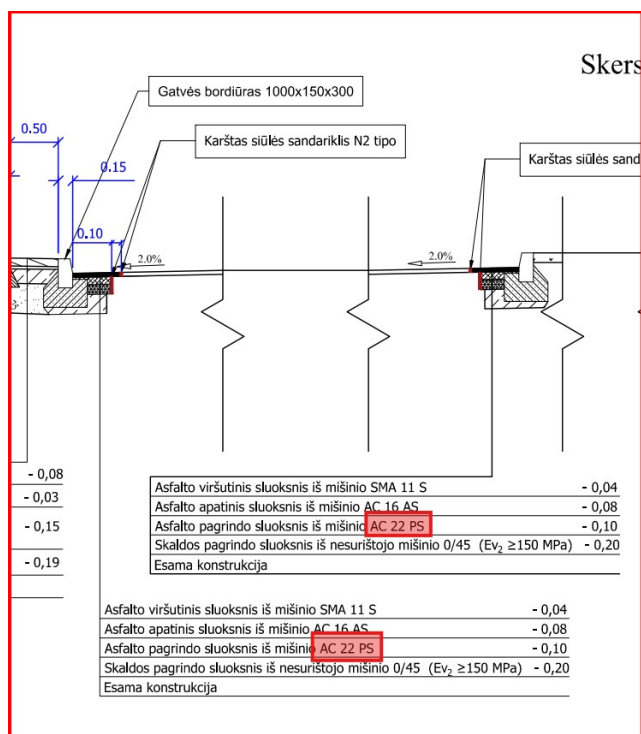
Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kur, skyriuje Nr. 8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas pateikta 8.7 poz. „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)“, darbų pozicija, o skyriuje Nr. 11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas“ siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“ nenumatytas.

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kur, poz. 8.2 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m“ asfalto pagrindo mišinys AC 32 PS, o poz. 11.3 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m“, kur asfalto pagrindo mišinys AC 22 PS. Visuose skersiniuose pjūviuose pateikiamas asfalto pagrindo mišinys AC 22 PS, reikalingas patikslinimas.

8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas					
8.1	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 04
			DOKUMENTO ŽYMUO		
			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	2	6
				0	
atamis					
8.2	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.3	Asfalto pagrindo sluoksnio pagrutavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m2, panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	749		TS 07
8.4	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h=0,08 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.5	Asfalto apatinio sluoksnio pagrutavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m2, panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	749		TS 07
8.6	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h=0,04 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.7	N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)	m	13950		TS 07

11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas					
11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> =0,35 m	m <sup>2</sup>	834		TS 04
11.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	1996		TS 04
11.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05
11.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagrutavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m2, panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499		TS 07
11.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h = 0,08m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05
11.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagrutavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m2, panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499		TS 07
11.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05





Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjams reikalinga įsivertinti „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)“ darbus, jei taip, prašome papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį asfalto mišinį tiekėjams reikalinga įsivertinti poz. 8.2 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Įsivertinti reikia. 8.7 poz. „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių) reikšmė duota bendrai visai projekto apimčiai. Pateikiame patikslintą SKŽ, kuriame yra patikslintas 8.2 eilutės pavadinimas. Naudojamas asfalto mišinys – AC 22 PS.

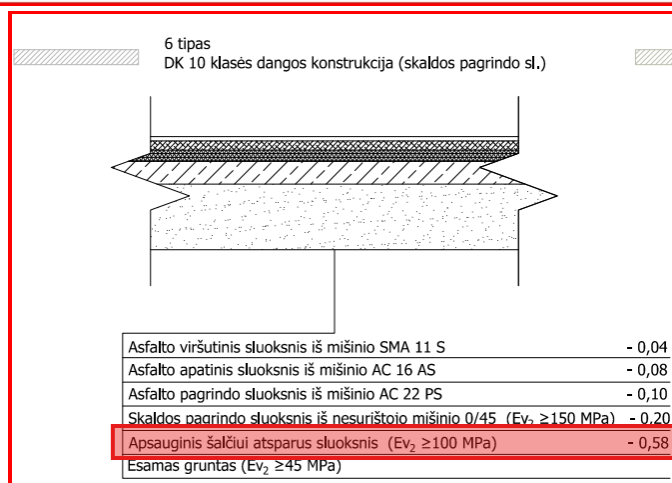
#### 20. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius 11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekį žiniaraštį, kur 11.1 poz. „Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas,  $h_{min}=0,35\text{ m}$ “, kur įrengiamas pasluoksnis iš min 35 cm smėlio, skaičiuojant matematiškai,  $H_{vid} = 834\text{ m}^3 / 1996\text{ m}^2 = \text{vid. } 0,42\text{ m}$  storių., o skersiniuose pjūviuose nurodoma 58 cm storių.

Analizuojant kitame pirkime (Projekto „Darnaus judumo priemonių įgyvendinimas (Taikos pr.)“ I, II ir III etapų rangos darbai.) suvestinį sąnaudų kiekį žiniaraštį, kur 11.1 poz. „Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas,  $h=0,58\text{ m}$ “, kur įrengiamas pasluoksnis iš 58 cm smėlio, skaičiuojant matematiškai,  $H_{vid} = 1719\text{ m}^3 / 2521\text{ m}^2 = \text{vid. } 0,68\text{ m}$  storių., o skersiniuose pjūviuose nurodoma 58 cm storių., kaip suprantame, šis IV ir V etapas yra darbų tęsinys Taikos g. to paties projektuotojo, toje pačioje gatvėje, bet darbų pozicijų aprašymai pateikti skirtingi, o ar jie teisingi?

11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas				
11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, $h_{min}=0,35\text{ m}$	$\text{m}^3$	834	TS 04
11.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $h=0,20\text{ m}$	$\text{m}^2$	1996	TS 04
11.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, $h = 0,10\text{m}$	$\text{m}^2$	1996	TS 05
11.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499	TS 07
11.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, $h = 0,08\text{m}$	$\text{m}^2$	1996	TS 05
11.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499	TS 07
11.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, $h = 0,04\text{m}$	$\text{m}^2$	1996	TS 05



11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas				
11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, $h=0,58\text{ m}$	$\text{m}^3$	1719	TS 04
11.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $h=0,20\text{ m}$	$\text{m}^2$	2521	TS 04
11.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, $h = 0,10\text{m}$	$\text{m}^2$	2521	TS 06
11.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	630	TS 07
11.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, $h = 0,08\text{m}$	$\text{m}^2$	2521	TS 06
11.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	630	TS 07
11.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, $h = 0,04\text{m}$	$\text{m}^2$	2521	TS 06

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį smėlio pasluoksnio minimalų storį tiekėjams reikalinga įsivertinti 11.1 poz. „Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas,  $h_{min}=0,35\text{ m}$ “, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar pateiktos darbų apimtys 11.1 poz. „Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h<sub>min</sub>=0,35 m“ nurodytos teisingai, nes pjūvyje smėlio pasluoksnio storiai pateikti didesni, jei kiekiai keistųsi, prašome papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Teikiame patikslintą žiniaraštį, kuriame patikslintas kiekių žiniaraščio 11.1 eilutės pavadinimas ir reikšmė.

#### 21. Klausimas:

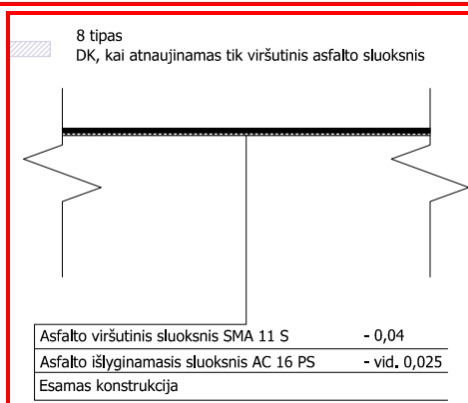
Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius 12. Nuovažų dangos konstrukcijos iš asfalto įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 12.1 „Asfalto išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 PS, h<sub>vid.</sub> = 0,025m“ nustatyta, kad darbų aprašyme nurodoma panaudoti AC 16 PS asfalto mišinį. Analizuojant skersinius pjūvius - pateikiamas AC 16 PS asfalto mišinys, o techninėse specifikacijose pateikiama AC 16 AS asfalto mišinys, o apie mišinį AC 16 PS nėra jokios informacijos.

Pagal šiuo metu galiojančias asfalto sluoksnių įrengimo taisykles, tokio asfalto mišinio kaip AC 16 PS nėra, tad reikalingas patikslinimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateiktas skyrius Nr. 12. Nuovažų dangos konstrukcijos iš asfalto įrengimas. Įrengiant asfalto išlyginamąjį sluoksnį, ar nereikalingas dangos nufrezavimas pagal projektinius aukščius ir techninius parametrus, suteikiant projektinius dangos nuolydžius? Ar nereikalingas asfalto dangos gruntavimas panaudojant bituminę emulsiją prieš įrengiant išlyginamąjį sluoksnį?

12. Gatvės viršutinio sluoksnio dangos konstrukcijos atstatymas					
12.1	Asfalto išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 PS, h <sub>vid.</sub> = 0,025m	m <sup>2</sup>	825		TS 05
12.2	Asfalto išlyginamojo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	206		TS 07
12.3	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	825		TS 05



Reikalavimai	
Reikalavimai asfalto apatiniams sluoksniams	
Sluoksnio savybės	AC 16 AS
Sluoksnio storis cm	5,0 <sup>1)</sup> -9,0
Sluoksnio svoris kg/m <sup>3</sup>	125-225
Sutankinimo laipsnis %	≥ 98,0
1) Dėl technologinių priežasčių gali būti taikoma ir 4,0 cm.	
Įrengiant išlyginamuosius sluoksnius iš asfalto apatinio sluoksnio mišinių, turi būti pasiektas sutankinimo laipsnis ≥ 96,0 %.	
Reikalavimai	
Reikalavimai asfalto pagrindo sluoksniams	
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).TS	20 50 0

5.2.4. Asfalto mišiniai			
Asfalto mišiniai turi atitikti MN MAS 15, IT ASFALTAS 24 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Naudojami asfalto mišiniai nurodyti lentelėje.			
Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Riškis
Pagrindo-dangos sluoksnis	AC 16 PD	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	AC 8 VL	Pagal TRA UŽPILDAI 19	70/100 100/150
Viršutinis sluoksnis	SMA 11 S	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Apatinis sluoksnis	AC 16 AS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60
Pagrindo sluoksnis	AC 32 PS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	50/70
	AC 22 PS		
Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.			
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).TS		21	50 0

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį asfalto mišinį tiekėjai turi įsivertinti 12.1 „Asfalto išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 PS, hvid. = 0,025m“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjai turi įsivertinti dangos frezavimo pagal projektinius aukščius ir techninius parametrus, suteikiant projektinius dangos nuolydžius darbus po išlyginamojo asfalto pasluoksnio įrengimo, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjai turi įsivertinti esamos asfalto dangos pagruntavimo bituminę emulsiją darbus prieš įrengiant išlyginamojo asfalto pasluoksnį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Teikiame patikslintą dokumentą, kuriame patikslintas kiekių žiniaraščio 12.1 eilutės pavadinimas.

#### 22. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 13. Bortų įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pagal darbų aprašymus nurodomi vejos ir gatvės bordiūrų įrengimas ant betono C12/15 pagrindo, o techninėse specifikacijose nurodoma ant C20/25 betono pagrindo, reikalingas patikslinimas.



13. Bortų įrengimas					
13.1	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	6339		TS 08
13.2	Nužemintų (jvažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	412		TS 08
DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ				3	6
				LAIKA	0
atamis					
13.3	Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	225		TS 08
13.4	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	8901		TS 08
13.5	Velo bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	1978		TS 08
13.6	Sandarinio juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	m	6976		TS 08

### 8.3.2. Kelio, vejos bordiūrų įrengimas

Prieš klojant asfalto dangą, būsimos dangos kraštuose pastatomi bordiūrai. Gatvės bordiūrų matmenys - 1000x300x150, nužemintų bordiūrų matmenys - 1000x220x150, autobusų bordiūrų matmenys - 1000x400x310, vejos - 1000x200x80, velo - 1000x200x80. Bortai klojami ant betono pagrindo pagal išilginius ir skersinius profilius. Aukščio skirtumas tarp dviejų gretimų elementų kraštų, juos paklojus, neturi viršyti 1 mm. Klojami gaminiai turi būti neįskilę, be nuskelėtų kraštų ir kitokių sugadinimų ar defektų. Bordiūrų (apvadų) siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3–5 mm, kuris neužpildomas, išskyrus specialiuosius atvejus (pvz., užvažiuojamų bordiūrų tarpai gali būti užpildomi elastine medžiaga). **Betono pagrindo storis po gatvės bortais įrengiamas 20 cm su atspara, betono markė C20/25.**

Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti. Kreivėse, kurių spindulys yra 12 m ir mažesnis, turėtų būti naudojami lenktos formos bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys didesnis negu 12 m gali būti naudojami tiesūs 500 mm ilgio bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys yra 20 m ir didesnis, gali būti naudojami tiesūs 1000 mm ilgio bordiūrai (apvadai).

Prieš klojant šaligatvius iš betoninių trinkelėlių, šaligatvio krašte **įrengiami vejos bortai (1000x200x80) ant betono pagrindo C20/25.** Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti.

Ties važiuojamąja dalimi, tarp betoninių bordiūrų ir asfalto dangos įrengiama bituminė siūlių sandarinimo juosta. Bordiūrai turi būti sausi ir švarūs, padengti sandarinimo juosta tinkamu gruntu. Juosta degikliu pakaitinama ir prilipdoma prie bordiūro.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokio betono stiprumo markė tiekėjams reikalinga įsivertinti ties vejos ir gatvės bordiūrais, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

### Atsakymas:

Prašome naudoti kaip nurodyta TS C20/25 betono stiprumo markę. Pateikiame patikslintą SKŽ, kuriame patikslinti 13.1, 13.2, 13.4, 13.5 eilučių pavadinimai.

### 23. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 13. Bortų įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 88), kuriame nurodomi poz.13.3 „Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo“ įrengti autobusų sustojimų bordiūrus. Skersiniuose pjūviuose (Pav. 89, 90) pateikiami bordiūrų parametrai skiriasi nuo suvestinio sąnaudų kiekių žiniaraščio pateikiamų bordiūrų matmenų, techninėse specifikacijose nėra pateikta jokios informacijos apie šio tipo bordiūrus. Tokio tipo bordiūrais Lietuvos gamintojai negamina ir neprekiauja, tad reikalingi patikslinimai.





4) <https://source.thenbs.com/product/kassel-kerbs/mUgLir2SNoN3b1eGmognm/cP5KyYYbiFAfitBx9bFTQS>

5) <http://profilbeton.com/kasseler-sonderbord.php>

#### 24. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04)

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokio akmens skaldos atsijas (žvirgždo, dolomito ar granito) darbų pozicijose „Išlyginamasis sluoksnius iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m“ tiekėjams reikalinga įsivertinti, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Prašome tiekėjų įsivertinti dolomito skaldos atsijas 0/5.

#### 25. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 14. Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 91), kuriame nurodomi poz.14.43 „Medžių šaknų apsaugos grotelės“ darbai. Pateikta nuoroda į technines specifikacijas „TS09“, bet jose nėra pateikta jokios informacijos apie medžių šaknų apsaugos grotelės. Skersinių pjūvių taip pat nepateikta. Tiekėjai neturi jokios informacijos (techniniai parametrai, vizualizacija ir pan.) apie medžių šaknų apsaugos grotelės, tad reikalingi patikslinimai. Medžių šaknų apsaugos grotelių kainos nuo 200 Eur. iki 3000 Eur už vieną + įrengimo darbai.

14.4 3	Medžių šaknų apsaugos grotelės	vnt.	7	TS 09
-----------	--------------------------------	------	---	-------

Prašome patikslinti ir pateikti, kokias grotelės tiekėjai turi įsivertinti poz.14.43 „Medžių šaknų apsaugos grotelės“ įgyvendinant projektinius sprendinius šiame projekte, pateikiant technines specifikacijas (grotelių išmatavimai, vizualizacija ir pan.), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Medžių šaknų apsaugos grotelių techninė specifikacija: metalinė medžių šaknų apsauga (1500x1500mm, vidinis diametras – ne mažiau 70 cm). Aukštis: 4 cm. Padengta antikoroziiniu gruntu.

#### 26. Klausimas:

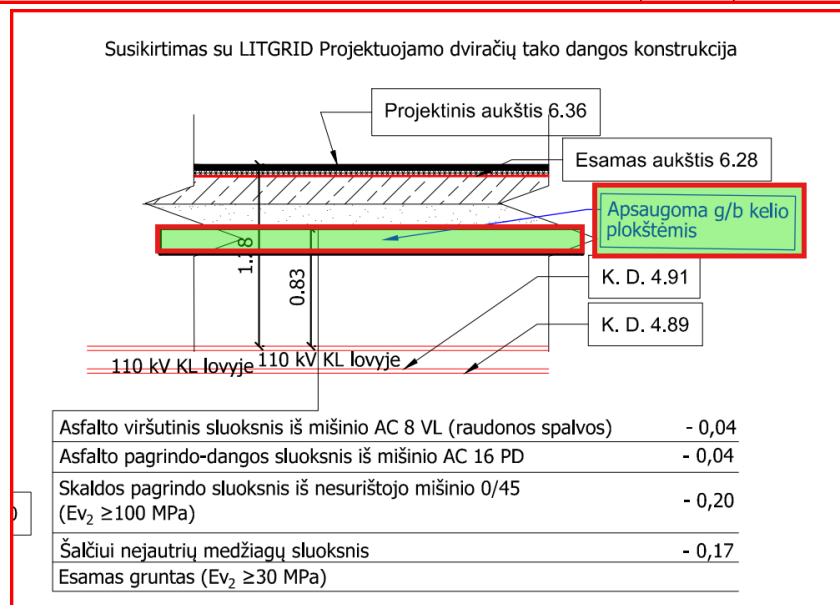
Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 14. Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame nurodomi poz.14.44 „G/b kelio plokščių įrengimas 2980x1480, betono klasė C25/30“ darbai. Techninės specifikacijos nepateiktos. Skersiniame pjūvyje nėra jokios informacijos apie glb plokštės



parametrus, pateikta tik suvestiniame darbų kiekių žiniaraštyje, jog plokštė 2980x1480, o plokštės storio nepateikta, tad reikalingas patikslinimas.

14.4 4	G/b kelio plokščių įrengimas 2980x1480, betono klasė C25/30	vnt.	2		
-----------	---	------	---	--	--



Prašome patikslinti ir pateikti, gelžbetoninės plokštės visus parametrus (aukštis x plotis x ilgis) poz. 14.44 „G/b kelio plokščių įrengimas 2980x1480, betono klasė C25/30“, pateikiant technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjai gali įsivertinti analogus (skirtingų plokštės matmenų nei pateikta TDP) poz. 14.44 „G/b kelio plokščių įrengimas 2980x1480, betono klasė C25/30, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Prašome įsivertinti G/b kelio plokščių 2980x1480 mm, betono klasė C25/30, aukštis 180 mm.

Papildomai informuojame, kad yra tikslinamas AC 16 PD sluoksnio storis iš 4 cm į 5 cm. AC 8 VL storis lieka 4 cm. Bendras storis – 9 cm. Projekto dokumentacija (aiškinamasis raštas, brėžiniai ir kt.) bus atnaujinta vėliau, statybų metu, tikslinant projekcinę dokumentaciją. Šis patikslinimas galioja IV ir V etapams.

#### 27. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 14. Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame nurodomi poz. 14.34 „Dviračių stovas“ ir poz. 14.38 „Dviračių stulpelis“ darbai. Nuoroda į techninės specifikacijos „TS 08“, pateiktos tik dviračio stulpelio, o dviračio stovo nepateiktos. Kuo skiriasi dviračio stovas nuo stulpelio, jei pateikiama ta pati techninė specifikacija?

14.3 4	Dviračių stovas	m	2	TS 08
14.3 5	Perkeliami paviljonai	vnt.	7	TS 09
14.3 6	Suoliukų įrengimas	vnt.	15	TS 08
14.3 7	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	9	TS 08
14.3 8	Dviračių stulpelis	vnt.	26	TS 08



Prašome patikslinti ir pateikti, kokius dviračių stovus tiekėjai turi įsivertinti poz.14.34 „Dviračių stovas“ įgyvendinant projektinius sprendinius šiame projekte, pateikiant technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

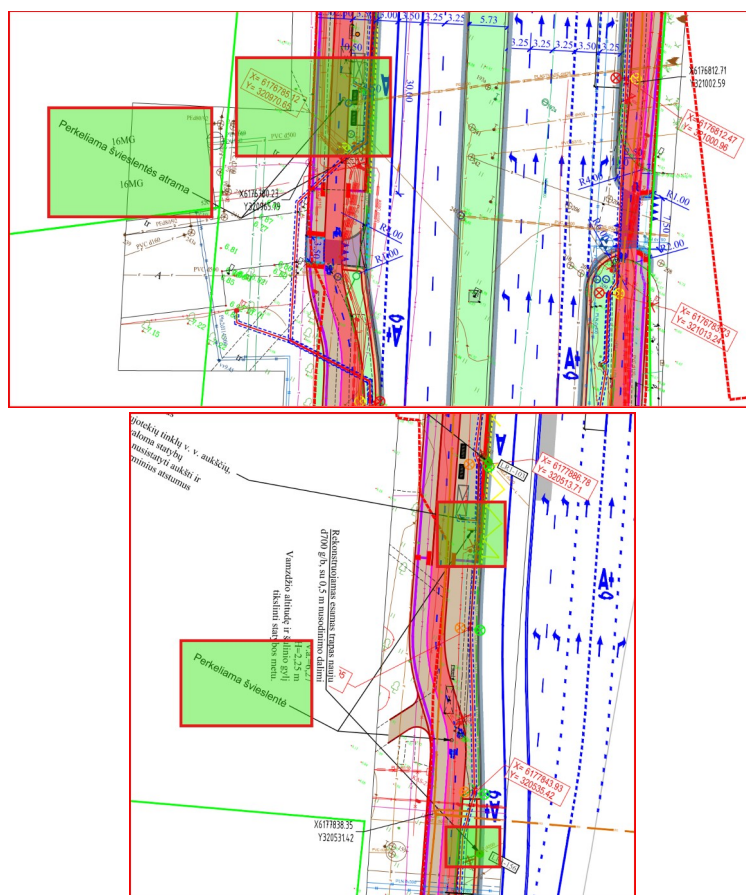
#### **Atsakymas:**

Teikiame patikslintą dokumentą, kuriame patikslinta žiniaraščio 14.34 eilutės reikšmė ir matavimo vienetas. IV etapo susisiekimo dalies projekto žiniaraštyje 14.34 eilutėje pateiktas eilutės pavadinimas Dviračių stovas yra teisingas, mato vienetas ir kiekis turėtų būti 1 vnt. Teikiame dviračių stovo technines specifikacijas: dviračių stovas (2-jų vietų) turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno 80x8 mm, turi būti papildomai padengtas 8 mm guma, kuri neleidžia braižytis dviračio rėmui. Išmatavimai: 800 x 80 x 800 mm. Gali būti įbetonuojamas arba ankeriuojamas.

#### **28. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04)

Analizuojant projektinę dokumentaciją, brėžiniuose nustatyta „Perkeliamas švieslentės atrama“ ir „Perkeliamas švieslentė“ įrašai, o informacijos nei projekte, nei suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje apie darbų apimtys nenurodytos. Kur yra nurodyti ir pateikti perkeliama švieslentės darbai, kad tiekėjai galėtų įsivertinti, nes darbus sudaro tiek statybinė – perkėlimo mechaniniai darbai, tiek elektrotechninė – demontuoti ir sujungti į elektros tinklą, prailginti kabelius ir pan.



Prašome patikslinti ir nurodyti, kurioje projekto dalyje yra pateiktos darbų apimtys perkeliamų švieslenčių, jei nepateikta, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtis, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

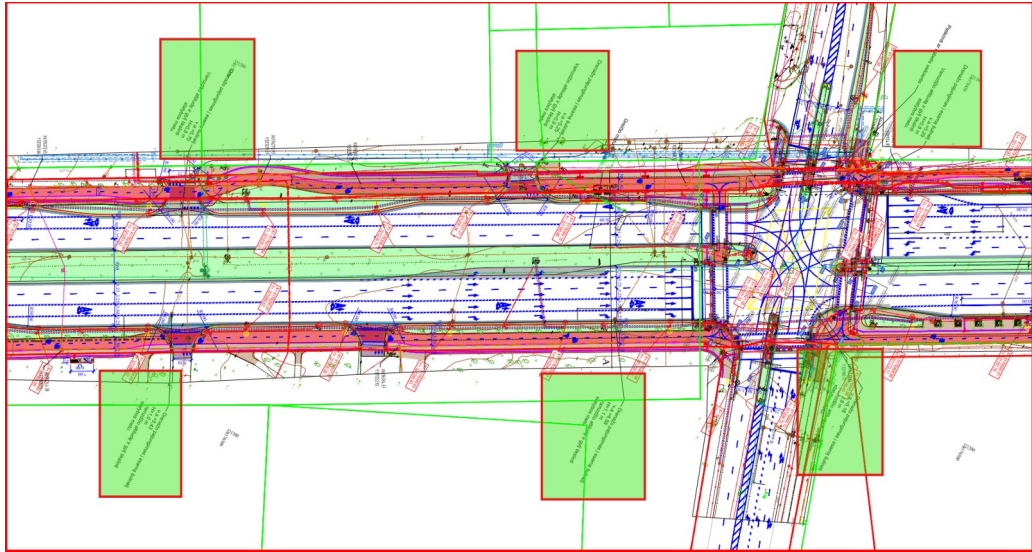
Perkėlimo darbai nurodyti kiekių žiniaraščio 14.45 „Perkeliami stendai“ eilutėje.

**29. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04)

Analizuojant projektinę dokumentaciją, brėžiniuose nustatyta „Drenažo pajungimas į esamą šulinėlį v.a.=x.xx, H=x,x m, Vamzdžio altitudę ir gylį tikslinti statybos metu“, aiškinamajame rašte nurodyta, kad sankasos drenažas pajungiamas į lietaus nuotekų tinklus, įsigręžiant į projektuojamus lietaus surinkimo šulinėlius, o suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje darbų apimtys nenurodytos. Kur yra nurodyti ir pateikti šie darbai, nes apimtys nėra mažos.





Prašome patikslinti ir nurodyti, kurioje projekto dalyje yra pateiktos „Drenažo pajungimas į esamą šulinėlį“ darbų apimtys, jei nepateikta, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtis, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

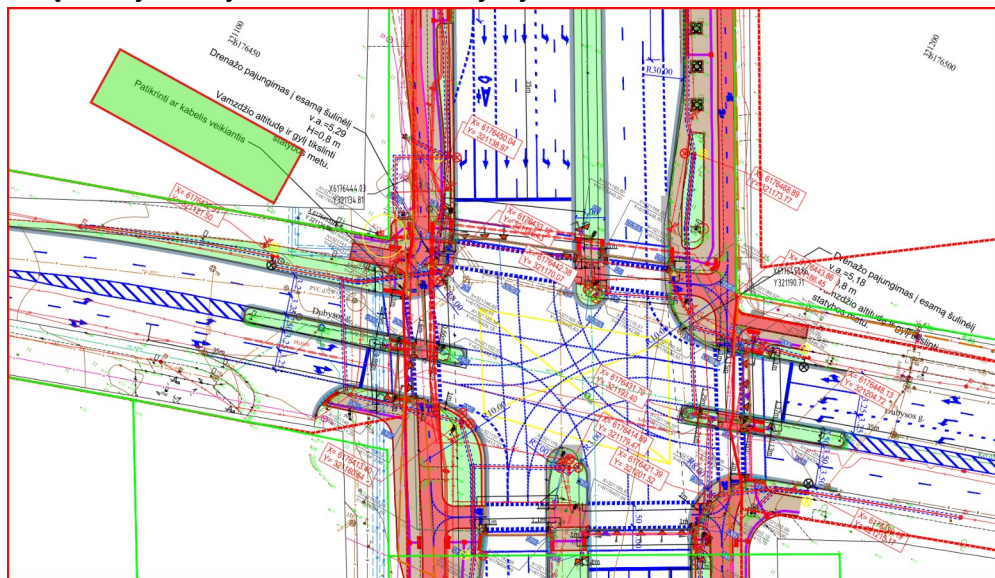
**Atsakymas:**

Darbų apimtys pateikta SKŽ 3.1 pozicijoje, visi pajungimai yra parodyti projekto brėžiniuose, prašome juos įsivertinti.

**30. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04).

Analizuojant projektinę dokumentaciją, brėžiniuose nustatyta „Patikrinti ar kabelis veikiantis“. Ką tiekėjui daryti su tuo kabeliu, jei jis veikiantis ar neveikiantis?



Prašome patikslinti ir nurodyti, kokie turėtų būti tiekėjų veiksmai identifikavus kabelį, ar jis veikiantis („po įtampa“), ar neveikiantis, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

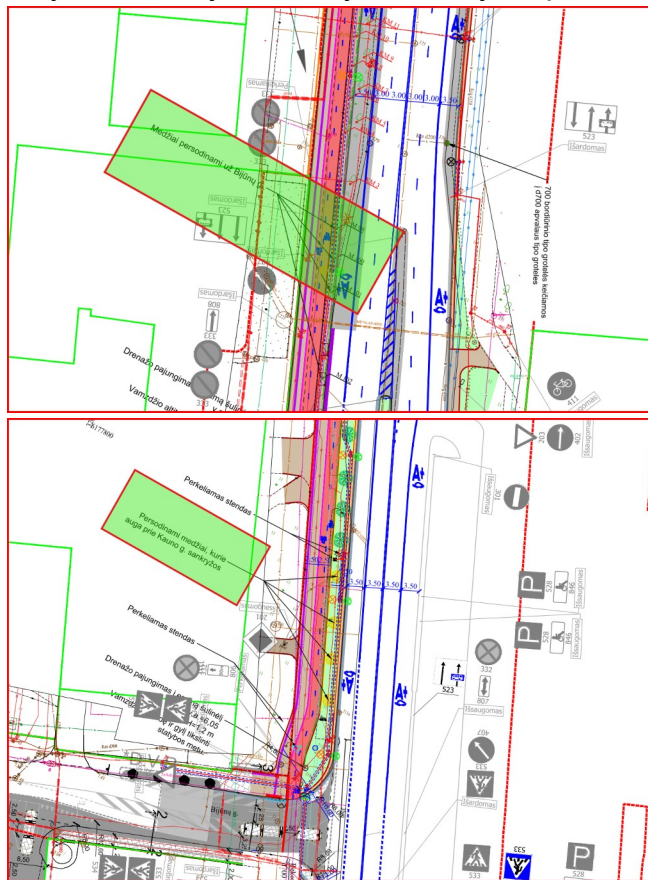


Statybos darbų metu rangovas turi identifikuoti kabelį, jei kabelis yra veikiantis ir trukdo projektiniams sprendiniams – rangovas kreipiasi į užsakovą ir projekto vadovą dėl sprendimo (apsauga, perkėlimas, laikinas atjungimas). Jei tokio atsiradusio kabelio nebūtų parengto techninio darbo projekto apimtyje – šiuos darbus užsakovas įsigis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme ir (ar) rangos sutartyje nustatyta tvarka.

### 31. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02-02(04)

Analizuojant projektinę dokumentaciją, brėžiniuose nustatyta „Persodinami medžiai ...“ (Pav. 95.3, 95.4), o informacijos nei projekte, nei suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje apie darbų apimtys nurodytos. Kur yra nurodyti ir pateikti šie darbai.



Prašome patikslinti ir nurodyti, kurioje projekto dalyje yra pateiktos darbų apimtys „Persodinami medžiai ...“, jei nepateikta, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

### Atsakymas:


Teikiame patikslintą suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kuris yra papildytas 14.48 pozicija.

### 32. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-TDP-VN-03(04)



Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame nurodoma dangų atstatymo darbai su konstrukcijų pasluoksniais, o skersiniuose pjūviuose, pateikta dangų atstatymo detalę su skirtingais konstrukcijų pasluoksniais ir storiais, tad reikalingi patikslinimai.

Dangų atstatymo darbai					
0	2024-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Įveidymo data	Laidos statusas, Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
30394	SPV	Rūmų ydas Juodka	Taikos pr. atkarpos nuo sankryžos su Baltijos pr. iki sankryžos su Sausio 15-osios g. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos bei rekonstravimo, Klaipėdos m. sav., projektas		
41190	SPDV	Darius Bogdan	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Proj.	Vytautė Mameniskytė	02 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė		AT-225-2015-02-TDP-VN-03(4).SKŽ		1 3

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	
1.	Asfalto danga (pažeistoms dangoms atstatyti) Pagrindo A/B sluoksnis markės AC 16 PD h=8cm Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio sl. 0/45 (EV2≥120 MPa) h=20cm Apsauginis šalčiui atsparus sl. EV2≥80MPa h=30 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45MPa)	SD TS 03, TS 04, TS 06	m <sup>2</sup>	58	
<b>Rekonstravimas</b>					
1.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m <sup>3</sup> kaušu, pakrovimas į autosavivartius, vežiojimas 10km atstumu, darbas sąvartoje	TS 06	m <sup>3</sup>	38	
2.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m <sup>3</sup> kaušu, supilant vietoje	TS 06	m <sup>3</sup>	25	
3.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	TS 06	m <sup>3</sup>	3	
4.	Tranšėjos dugno tankinimas	TS 06	m <sup>3</sup>	3	
5.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (10 cm)	TS 06	m <sup>3</sup>	2	
6.	Smėlingo grunto aplink vamzdynus įrengimas	TS 06	m <sup>3</sup>	10	
7.	Likusios tranšėjos dalies užpylimas II gr. gruntu	TS 06	m <sup>3</sup>	19	
8.	II gr. grunto ir apsauginio sluoksnio tankinimas vibroplūktuvais	TS 06	m <sup>3</sup>	23	
9.	200 mm skersmens lygių PVC S klasės vamzdžių klojimas ant paruošto pagrindo	TS 03	m	2,4	
10.	Esamų lietaus surinkimo šulinių d700 iki H = 2 m demontavimas/atliekų išvežimas		kompl.	11	
11.	Esamų lietaus surinkimo vamzdžių demontavimas/atliekų išvežimas		m	18	
12.	700 mm skersmens g/b lietaus surinkimo šuliniai su g/b dugnais, (įskaitant nusodinimo dalį), dengiant ketiniais liūkais 400kN, su bordiūrinio tipo grotelėmis	TS 04	kompl./m <sup>3</sup>	10/5,5 9	
<b>Rekonstravimas (unik. Nr. 4400-6304-4919)</b>					
1.	700 mm skersmens bordiūrinio tipo grotelių pakeitimas į 700 mm skersmens apvalaus tipo grotelles, 400kN	TS 04	kompl.	6	
<b>Dangų atstatymo darbai</b>					
1.	Asfalto danga (pažeistoms dangoms atstatyti) Pagrindo A/B sluoksnis markės AC 16 PD h=8cm Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio sl. 0/45 (EV2≥120 MPa) h=20cm Apsauginis šalčiui atsparus sl. EV2≥80MPa h=30 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45MPa)	SD TS 03, TS 04, TS 06	m <sup>2</sup>	50	



<p>DVISLUOKSNĖS ASFALTO DANGOS PJŪVIS C kat. gatvės (DK 2)</p> <p>Viršutinė A/B sluoksnis AC 11 VS, h=3,0 cm; Pagrindinis A/B sluoksnis AC 10 AS, h=4,0 cm; Pagrindo A/B sluoksnis markės AC 22 PS, h=10,0 cm; Dolomitinis skalos pagrindo sl. 0/45, E<sub>v</sub> ≥ 150MPa, h=20 cm; Apsauginis šaltai atsparus sl. 10 ≥ 1x10<sup>6</sup> m/s, E<sub>v</sub> ≥ 100MPa, h=54 cm; Sankasos B sutankinto grunto, E<sub>v</sub> ≥ 45MPa.</p>		
<p>VIENSLUOKSNĖS ASFALTO DANGOS PJŪVIS D kat. gatvės (DK 0,1)</p> <p>Viršutinė A/B sluoksnis markės AC 16 PD, h=8,0 cm; Skalės pagrindo sl. 0/45 (EV2≥120 MPa) h=20 cm; Apsauginis šaltai atsparus sl. EV2≥80MPa h=37 cm; Sutankintas gruntas (EV2≥45 MPa)</p>		
<p>ŽYVRO DANGOS SKERSINIS PJŪVIS</p> <p>Žyvro be ritikėlių dangos, 5 cm; Žyvro pagrindo sluoksnis 0/32, 15 cm; Šaltai neįsaurin medžiagų sl. 10 ≥ 1x10<sup>6</sup> m/s, 25 cm; Sutankintas gruntas (EV2≥45 MPa)</p>		
<p>PLYTELIŲ TRINKELIŲ DANGOS SKERSINIS PJŪVIS</p> <p>Betono plytelių/trinkelėlių grūdininio dangos - 8 cm Atsitūpęs 0/5 sluoksnis - 3 cm Skalės pagrindo sl. B nesurūšiuojantis - 15 cm Šaltai neįsaurin medžiagų sl. 10 ≥ 1x10<sup>6</sup> m/s - 19 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45 MPa)</p>		
<p>VEJOS DANGOS SKERSINIS PJŪVIS</p> <p>Žole apsaugas dirvožemis, 10 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45 MPa)</p>		
<p>PASTABOS: 1. PAŽEISTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJĄ TIKSLINTI STATYBOS METU.</p>		
0	2024-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
30394	PV	Rimvydas Juodka
41190	PDV	Darius Bogdan
	Proj.	Vygaile Mameniškytė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	AT-22S-2015-02-TDP-VN-03(4).B-05
		LAIDA LAPAS LAPŪ
		0 1 1

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokią dangų atstatymo konstrukcija tiekėjai turi įsivertinti pažymėtose žiniaraščio pozicijose, jeigu keistųsi, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtis ir pasluoksnių storius, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

### Atsakymas:

Prašome įsivertinti kaip duota projekto 2.AT-22S-2015-TDP-VN-03(04) dalies kiekių žiniaraštyje. Atkreipiame dėmesį, kad yra parašyta pastaba, kad pažeistų dangų konstrukciją tikslinti statybos metu.

### 33. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 8. AT-22S-2015-TDP-E1-08(4).

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame nurodomi kabeliai, bet neaišku ar variniai, ar aliuminiai, tad reikalingi patikslinimai.

Taikos g. - Dubysos g. Medžiagos					
1	Kabelis aliuminio gyslomis Cu 3x4mm		m	6	TS-11



Taikos pr.-Rūtų-Paryžiaus Komunos g. Medžiagos					
1	Kabelis aliuminio gyslomis Cu 3x6mm		m	52	TS-11

Taikos pr.-Sausio 15-osios g. Medžiagos					
1	Kabelis aliuminio gyslomis Cu 3x10mm		m	122	TS-11

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokius tiekėjams elektrotechnikos vidinių tinklų dalyje kabelius vertintis, varinius ar aliuminius, pateikiant technines specifikacijas ir jei keistųsi kiekiai, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

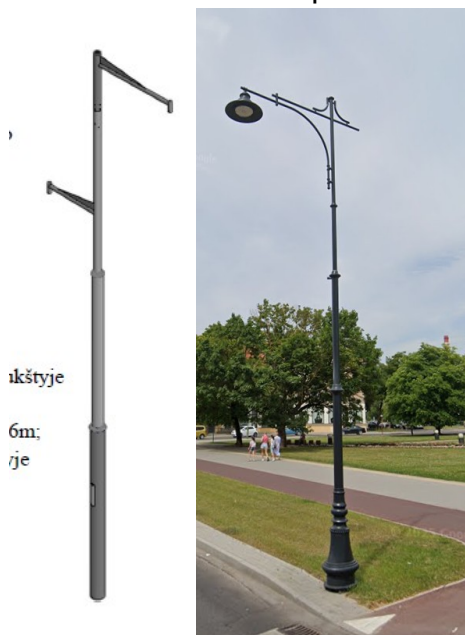
**Atsakymas:**

Tiksliname, kad minėtose pozicijose kabeliai turi būti vertinami vario Cu gyslomis.

**34. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 7, 8, 9\_ IV etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 4. AT-22S-2015-TDP-EA-04(04).

IV ir V etapų elektrotechninės dalies projekte yra pateiktos dekoratyvinių apšvietimo atramų techninės specifikacijos, tačiau pateiktame brėžinyje nurodytas atramų dizainas neatitinka jau esančių apšvietimo atramų dizaino Taikos pr., Klaipėdos mieste, ar naujos atramos turi būti derinamos prie esamo dizaino?



**Atsakymas:**

Prašome vadovautis projekte nurodyta informacija, naujos atramos neturi būti derinamos prie jau esamo dizaino.

**35. Klausimas:**

Dėl statinio statybos vadovo patirties patvirtinančių dokumentų pateikimo

Pažymime, kad darbai priimami tik tinkamai juos įvykdžius. Tai ir patvirtina darbų perdavimo-priėmimo aktas. Statybos užbaigimo akto/deklaracijos apie statybos užbaigimą



gavimas ne visada priklauso nuo rangovo veiksmų, pavyzdžiui projektavimo metu neteisingai nustatytos sklypų ribos, inžinerinių statinių ribos, ko pasekoje būtina koreguoti projektą ir atlikti su tuo susijusius darbus, kurie yra kelio savininko atsakomybė, todėl statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų gavimas gali užsitęsti net statinį pastačius tinkamai ir laiku, todėl tokio dokumento nebuvimas nėra pagrindas nuneigti specialisto patirtį statant atitinkamus reikalavimus atitinkantį statinį.

Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 60 punkte nurodyta „Norėdamas gauti aktą, statytojas (-ai) ar jo (-ų) įgaliotas asmuo padaliniui, kurio prižiūrime teritorijoje yra statinys, pateikia prašymą išduoti aktą (toliau – prašymas).“ Tiekėjas konkrečiu atveju, pagal vykdomą Sutartį, nebuvo įgaliotas gauti Statybos užbaigimą patvirtinantį dokumentą, todėl Tiekėjas prašo leisti specialisto patirtį pagrįsti objektu, kuriame yra pasirašytas darbų perdavimo-priėmimo aktas, tačiau nėra gautas Statybos užbaigimo aktas/deklaracija, kadangi šiuo konkrečiu atveju Statybos užbaigimo akto/deklaracijos gavimas nepriklauso nuo Rangovo veiksmų atlikus darbus tinkamai ir laiku.

Prašome patvirtinti, kad ekonominio naudingumo balams dėl statinio statybos vadovo patirties gauti statinio užbaigimo patvirtinimui bus priimami šalių pasirašyti darbų perdavimo-priėmimo aktai (pridedame pavyzdį, kurį prašome laikyti konfidencialiu dokumentu).

**Atsakymas:**

Nepatvirtiname. Konkurso sąlygų 77 p. nustatyta, kad turi būti pateikiami įvykdytų objektų sąrašė nurodytų objektų statybos užbaigimo aktai arba deklaracijos.

**36. Klausimas:**

Dėl Statybos rangos Specialiųjų sąlygų paaiškinimo

Sutarties projekto specialiųjų sąlygų 17.8 p. nurodyti bendrųjų sąlygų 5.6.7 p. pakeitimai, kuriuose be kita ko nurodyta sąlyga: „5.6.3 punkte numatytais atvejais Rangovas privalo savo sąskaita perdaryti Darbo projektą (jeigu jis turi būti rengiamas pagal Sutartį) ir (arba) Darbus ir atlikti dėl to paaiškėjusius reikalingus Papildomus darbus ir Rangovui tenka atsakomybė už Darbų vėlavimą.“

Prašome paaiškinti, ar Tiekėjas teisingai supranta, kad šis punktas yra susijęs su situacija, kai Rangovas, o ne Užsakovas, siekia atlikti darbų pakeitimą ir dėl atliekamo pakeitimo reikalinga patikslinti darbo projektą, šiuo pirkimo atveju techninį darbo projektą?

**Atsakymas:**

Šis punktas nėra susijęs su situacija, kai Rangovas savo iniciatyva siekia atlikti darbų pakeitimą. Jis taikomas tais atvejais, kai Rangovas laiku neįvardijo, neidentifikavo ar neinformavo Užsakovo apie Užsakovo dokumentuose (projekto, užduotyje ir pan.) esančias klaidas ar trūkumus, nors vadovaujantis 5.6.3 punkte numatytais atvejais turėjo tokią pareigą. Tokiu atveju Rangovas privalo savo sąskaita patikslinti Darbo projektą (techninį darbo projektą), perdaryti Darbus, atlikti reikalingus papildomus darbus ir prisiima atsakomybę už darbų vėlavimą.



### 37. Klausimas:

Dėl neteisėto reikalavimo.

Sutarties projekto specialiųjų sąlygų 17.7 p. nurodyti bendrųjų sąlygų 5.6.3 p. pakeitimai, kuriuose be kita ko nurodyta sąlyga „<...> Rangovas negali reikšti Užsakovui pretenzijų dėl tokių klaidų ar trūkumų Užsakovo dokumentuose ir (ar) užduotyje, <...> jeigu Rangovas nepateikė pastabų dėl Statinio projekto ir (ar) kito Užsakovo dokumento klaidos ar trūkumo iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.“ (Sutarties projekto bendrųjų sąlygų 5.6.3.3 p.).

Tokie reikalavimai neatitinka nei teisės aktų keliamų reikalavimų, nei teismų formuojamos praktikos.

Be to, toks reikalavimas faktiškai paneigia perkančiosios organizacijos pareigą užtikrinti, kad jos parengti pirkimo dokumentai, įskaitant techninę dokumentaciją bei projektinius sprendinius, būtų aiškūs, tikslūs ir be dviprasmybių.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs dėl visos viešojo pirkimo sutarties vykdymo rizikos perkėlimo rangovui (tiekėjui), išaiškinęs, kad tokiu būdu įteisinamos situacijos, kai perkančioji organizacija, iš anksto nustatydamą dalyvių galimybę (pareigą) išnagrinėti pirkimo dokumentus, apžiūrėti objektą, taip pat a priori (nuo pat pradžių) įtvirtindama atsakomybės ir rizikos paskirstymą tarp šalių dėl klaidų atsiradimo, lieka neatsakinga dėl pirkimo dokumentų, pagal kuriuos buvo pateikti tiekėjų pasiūlymai ir varžomasi dėl sutarties sudarymo bei ji vykdoma, turinio (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2015 m. lapkričio 20 d. nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-609-690/2015).

Šiuo aspektu kasacinio teismo taip pat konstatuota, kad viešojo pirkimo sutarčių, kaip ir kitų sandorių, šalys vykdydamos priešpriešinius įsipareigojimus dėl viena kitos, trečiųjų asmenų veiklos ar sandorio pobūdžio neišvengiamai susiduria su įvairiomis grėsmėmis; svarbu, kad ši rizika kaip galima būtų teisingiau padalyta tarp šalių, nelemtų akivaizdžios šalių nelygybės (CK6.228 straipsnis); tai ypač aktualu viešojo pirkimo sutarčių atveju, nes iš esmės jos sudaromos prisijungimo būdu, perkančiajai organizacijai nustatant esmines jos sąlygas; (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2013 m. kovo 8 d. nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-94/2013).

Kasacinis teismas taip pat yra nurodęs, kad tiekėjams negali tekti neigiami neaiškios nuostatos taikymo padariniai (žr., pvz., Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2019 m. gegužės 16 d. nutarties civilinėje byloje Nr. e3K-3-180-469/2019 38 punktą; 2021 m. sausio 18 d. nutarties civilinėje byloje Nr. 3K-3-178-469/2021 31 punktą). Jeigu būtų priešingai, galėtų susiklostyti situacijos, kai perkančioji organizacija pasinaudotų ar turėtų naudoti iš savo neteisėtų veiksmų, o tai suponuotų perkančiosios organizacijos nepagrįsto praturtėjimo grėsmę (žr., pvz., Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2013 m. gruodžio 20 d. nutartį civilinėje byloje Nr. 3K-3-713/2013). Šio vertinimo nekeičia tai, kad tiekėjai – profesionalūs viešųjų pirkimų teisinių santykių dalyviai, nes ir perkančiosioms organizacijoms keliami profesionalumo reikalavimai (žr. Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2011 m. balandžio 5 d. nutartį civilinėje byloje Nr. 3K-3-158/2011; 2021 m. sausio 18 d. nutarties civilinėje byloje Nr. 3K-3-178-469/2021 33 punktą).

Atkreiptinas dėmesys į formuojamą teismų praktiką, pagal kurią perkančiosios organizacijos yra atsakingos už tikslų, aiškių pirkimo sąlygų parengimą, taigi, ir už tikslios Biudžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
kodas 188710823



techninės specifikacijos bei techninio projekto ar techninio darbo projekto parengimą. Dėl šios priežasties perkančiosios organizacijos negali perkelti visos rangos sutarties vykdymo rizikos rangovui – rangovas neturėtų būti laikomas atsakingu už techninio darbo projekto klaidas.

Atsižvelgiant į tai, kad perkančiosios organizacijos reikalavimas „<...> Rangovas negali reikšti Užsakovui pretenzijų dėl tokių klaidų ar trūkumų Užsakovo dokumentuose ir (ar) užduotyje, <...> jeigu Rangovas nepateikė pastabų dėl Statinio projekto ir (ar) kito Užsakovo dokumento klaidos ar trūkumo iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.“ nesuderinamas su galiojančiu teisiniu reguliavimu bei teismų praktikoje suformuotais principais, prašome koreguoti Sutarties projekto specialiuųjų sąlygų 17.7 p. punktą ir Sutarties projekto bendrųjų sąlygų 5.6.3.3 p. išbraukti.

Nesutinkant atlikti minėtų korekcijų prašome Perkančiosios organizacijos paaiškinti / pagrįsti tokius sprendimus, nurodant motyvuotas atsisakymo priežastis.

### **Atsakymas:**

Pateikti argumentai, grindžiami selektyviai parinkta teismų praktika, kuri nepatvirtina paklausime nurodytų argumentų, nepagrįstai suponuoja, kad ginčijama sutarties sąlyga perkelia visą viešojo pirkimo sutarties vykdymo riziką rangovui ir paneigia perkančiosios organizacijos pareigą parengti aiškius ir tikslus pirkimo dokumentus. Tokia išvada neatitinka nei sąlygos turinio, nei jos tikslo.

Minėta nuostata nenumato perkančiosios organizacijos atleidimo nuo atsakomybės už pirkimo dokumentų parengimą, bet nustato rangovo, kaip profesionalaus viešųjų pirkimų santykių dalyvio, pareigą iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos aktyviai įvertinti pateiktus dokumentus ir pateikti pastabas dėl akivaizdžių ar objektyviai pastebimų klaidų ar trūkumų. Ši pareiga apima ir išsamų techninio projekto teisinį bei techninį patikrinimą (angl. due diligence), kurį profesionalus rangovas privalo atlikti prieš teikdamas pasiūlymą.

Pažymėtina, kad ginčijama nuostata nėra neaiški ar dviprasmiška – joje aiškiai apibrėžta, jog vėlesni rangovo reikalavimai ribojami tik dėl tų klaidų ar trūkumų, kuriuos profesionalus rangovas galėjo nustatyti iki pasiūlymo pateikimo, rūpestingai atlikęs techninio projekto patikrinimą. Atitinkamai, rangovui netaikomi neigiami padariniai dėl paslėptų, objektyviai neidentifikuojamų ar tik sutarties vykdymo metu paaiškėjančių techninio projekto klaidų, kurios pagal savo pobūdį negalėjo būti nustatytos iki pasiūlymo pateikimo.

Atsižvelgiant į tai, sutarties sąlyga laikytina proporcinga ir atitinkančia formuojamą teismų praktiką, nes ji neeliminuoja perkančiosios organizacijos atsakomybės, bet kartu neleidžia rangovui remtis aplinkybėmis, kurios buvo ar turėjo būti jam žinomos dar iki sutarties sudarymo, siekiant peržiūrėti sutartinių įsipareigojimų apimtį jau po pirkimo procedūrų pabaigos.

### **38. Klausimas:**

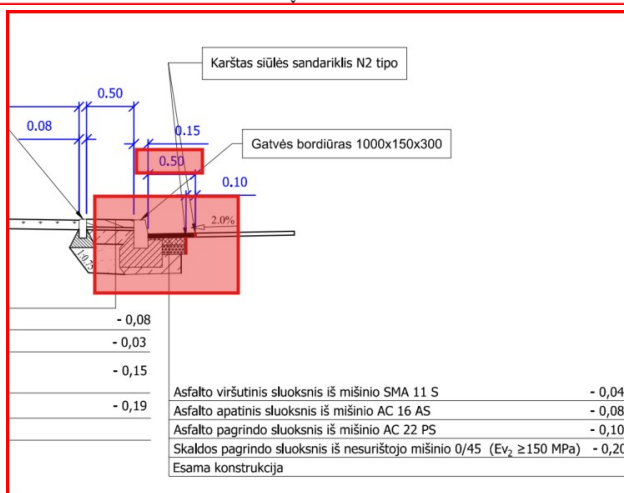
Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio 1. Paruošiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 96), kuriame pateikti 1.3 poz. „Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas“ nurodo dangos frezavimo darbai, bet nenurodomas vidutinis frezuojamos dangos aukštis h-? Skaičiuojant matematiškai, 659 m2  
Biudžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
kodas 188710823



/ 400 m / 2 kelio pusės = vid. 0,82 m pločiu frezuojama, o skersiniuose pjūviuose (Pav. 97) ties kelio bortais, pateikiama dangų atstatymas 0,5 m pločiu, ar frezavimo dangų kiekiai pateikti teisingi?

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>				
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	km	0,4	TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	14	TS 02
1.3	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	659	TS 02
1.4	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	2800	TS 02
1.5	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	578	TS 02
1.6	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	584	TS 02
1.7	Suoliuko ardymas	vnt.	1	TS 02
1.8	Šiukšliadėžės ardymas	vnt.	1	TS 02
1.7	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	708	TS 02



Prašome patikslinti ir nurodyti, vidutinį frezuojamos asfalto dangos storį metrais, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar frezuojamos asfalto dangos plotas pateiktas teisingai, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

Prašome įsivertinti ne mažesnę kaip 0,20 m frezuojamo asfalto sluoksnio storį. Informuojame, kad asfalto plotas pateiktas teisingai. Atkreipiame dėmesį, jog asfalto danga ardoma ne tik palei bortus, bet ir nuovažose bei kitose projekto sprendiniuose numatytose vietose.

**39. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio 1. Paruošiamieji darbai, dangų ardymas 1.3 - 1.6 poz. (Pav. 98) ir 1.7 poz. „Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km“. Manome, kad pateiktų statybinių atliekų kiekiai yra ženkliai per maži.

Skaičiuojame statybines atliekas matematiškai:

- 1.3 poz. Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas, kai  $V = 659 (m^2) \times 0,2 (hvid, m) \times 2,4 (piltinis tankis, m^3/t) = 316,3 t$ ;

- 1.4 poz. Esamos betoninės dangos ardymas, kai  $V = 2800 \text{ (m}^2\text{)} \times 0,1 \text{ (hvid, m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3\text{/t)} = 616,0 \text{ t}$ ;
- 1.5 poz. Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas, kai  $V = 578 \text{ (m)} \times 0,1 \text{ (t)} + 578 \text{ (m)} \times 0,1 \text{ (betono pamatas po bortais m}^3\text{/m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3\text{/t)} = 185,0 \text{ t}$ ;
- 1.6 poz. Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas, kai  $V = 584 \text{ (m)} \times 0,038 \text{ (t)} + 584 \text{ (m)} \times 0,04 \text{ (betono pamatas po bortais m}^3\text{/m)} \times 2,2 \text{ (piltinis tankis, m}^3\text{/t)} = 73,6 \text{ t}$ ;
- Sumuojame kiekius  $V = 316,3 \text{ (1.3 poz, t)} + 616,0 \text{ (1.4 poz, t)} + 185,0 \text{ (1.5 poz, t)} + 73,6 \text{ (1.6 poz, t)} = 1\,190,9 \text{ t}$ , o TDP projekte pateikta 708 t.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis		Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>					
1.1	Gatvės tramos nužymėjimas	km	0,4		TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	14		TS 02
1.3	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	659		TS 02
1.4	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	2800		TS 02
1.5	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	578		TS 02
1.6	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	584		TS 02
1.7	Suoliuko ardymas	vnt.	1		TS 02
1.8	Šiukšliadėžės ardymas	vnt.	1		TS 02
1.7	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	708		TS 02

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar 1.7 poz. „Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km“ darbų apimtis pateiktos teisingos, jei ne, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (paryškinti keičiamas pozicijas), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Teikiame patikslintą SKŽ, kuriame patikslinta 1.7 eilutės reikšmė.

#### 40. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio 1. Paruošiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 99), kuriame pateikti 1.2 poz. „Vienstiebių ženklų išardymas ir išvežimas iki 5 km“, jei teisingai suprantame, šioje pozicijoje numatyta išardyti tik kelio ženklų atramas, o kur įvertinti kelio ženklų skydų demontavimas, kaip pateikta IV etape.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis		Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>					
1.1	Gatvės tramos nužymėjimas	km	0,4		TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	14		TS 02
1.3	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	659		TS 02
1.4	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	2800		TS 02
1.5	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	578		TS 02
1.6	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	584		TS 02
1.7	Suoliuko ardymas	vnt.	1		TS 02
1.8	Šiukšliadėžės ardymas	vnt.	1		TS 02
1.7	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	708		TS 02



### DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>				
1.1	Trasos nužymėjimas	km	3,0	TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų atramų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	60	TS 02
1.3	Kelio ženklų skydų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	234	TS 02

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjai turi šioje pozicijoje įsivertinti tiek kelio ženklų atramų demontavimą, tiek ženklų skydų demontavimą 1.2 poz. „Vienstiebių ženklų išardymas ir išvežimas iki 5 km“, jei kas keistųsi, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (paryškinti keičiamas pozicijas), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### **Atsakymas:**

Teikiame patikslintą SKŽ, kuriame patikslinta 1.8 eilutės reikšmė.

#### **41. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio Nr. 2. Žemės darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 101), kuriame pateikti 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“, ir jei teisingai suprantame, bus panaudotas visas augalinis gruntas ir perteklinio nereiks išvežti. Pateiktoje šioje darbų pozicijoje, nurodomi matavimo vienetai m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> ir jei teisingai suprantame, pateiktas tik augalinio grunto nuėmimo plotas 573m<sup>2</sup>.

Šiame pirkime pateikiama tik viena augalinio grunto nuėmimo ir pervežimo iki 5 km pozicija (Pav. 101), o kitame pirkime (Projekto „Darnaus judumo priemonių įgyvendinimas (Taikos pr.)“ I, II ir III etapų rangos darbai.), buvo pateikiamos dvi augalinio pozicijos (Pav. 102). Kaip suprantame, šis IV ir V etapas yra darbų tęsinys Taikos g. to paties projektuotojo, toje pačioje gatvėje, bet darbų pozicijų aprašymai pateikti skirtingi, o ar jie teisingi?

2. Žemės darbai					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	573		TS 03
2.2	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	2531		TS 03
2.3	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	633		TS 03
2.4	Grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	1090		TS 03
2.5	Grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	273		TS 03
2.6	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas mechanizuotai	m <sup>3</sup>	759		TS 03
2.7	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	m <sup>3</sup>	190		TS 03

2. Žemės darbai					
2					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas 15 cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	2 132,00		320,00
2.2	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	15 523,00		2 328,00

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“ darbų apimtis pateiktos teisingos ir tiekėjai neturi įsivertinti perteklinio augalinio grunto išvežimo į išlykį, jei ne, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį



sąnaudų kiekių žiniaraštį (paryškinti keičiamas pozicijas), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar teisingai tiekėjai supranta, kad 2.1 poz. „Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm“ darbų apimtis pateiktos 573m<sup>2</sup>, prašome pateikti „m<sup>3</sup>“, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

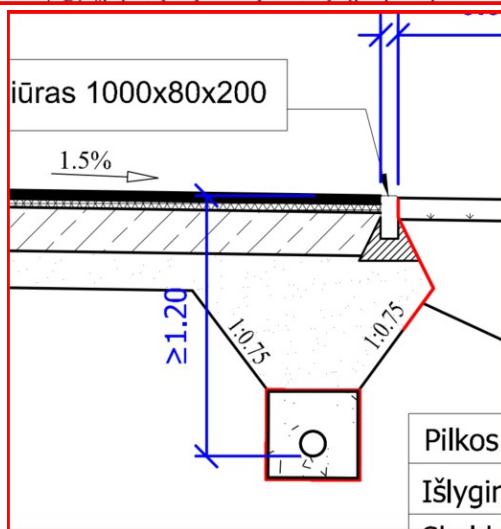
Kiekiai yra nurodyti teisingi, patikslinta žiniaraščio 2.1 eilutės reikšmė, įrašant kiekį m<sup>3</sup>.

**42. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio 3. Drenažo įrengimas.

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį, kuriame pateikti 3.3 poz. „Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu“ darbai, skersinių pjūvių brėžiniuose matyti, kad pateiktas drenažo vamzdis užpildytas šalčiui nejautriu medžiagų pasluoksniu, o techninių specifikacijų 6.3.4. „Drenažo įrengimas“ skyriuje pateikta informacija, kad virš drenažo vamzdžio, reikalinga supilti skaldelės prizma, tad reikalingas patikslinimas, reikalingas patikslinimas dėl medžiagiškumo.

3. Drenažo įrengimas					
3.1	Sankasos drenažo sistemos iš gofr. perf. PVC d113/126 mm skersmens vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas	m	415		TS 06
3.2	Žemės darbai(iškaskos)	m <sup>3</sup>	327		TS 06
3.3	Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu	m <sup>3</sup>	327		TS 06
3.4	Neaustinė geotekstilės 170 g/m <sup>2</sup> įrengimas	m <sup>2</sup>	776		TS 06
3.5	Plastikinis drenažo apžiūros šulinys su visu komplektu d425	vnt.	7		TS 06



Apsaugoti virš drenažo vamzdžio supiltą skaldelės prizmę nuo užtersimo naudojama filtruojanti geosintetinė medžiaga, kuri turi tenkinti ne prastesnius reikalavimus:

- tempimo stipris pagal LST EN ISO 10319 arba lygiavertį:
- išilgine ir skersine kryptimi  $\geq 9$  kN/m,
- pailgėjimas esant trūkimui pagal LST EN ISO 10319 arba lygiavertį  $\geq 75-80$  %;
- atsparumas pradūrimui pagal LST EN ISO 12236 arba lygiavertį  $\geq 1,7$  kN;
- bandymas krintančiu konusu pagal LST EN ISO 13433 arba lygiavertį  $\geq 19$  mm;
- porų dydis 090 pagal LST EN ISO 12956 arba lygiavertį  $\geq 0,10$  mm;
- pralaidumas vandeniui VIH50 pagal LST EN 11058 arba lygiavertį  $\geq 0,09$  m/s;
- svoris pagal LST EN ISO 9864 arba lygiavertį  $\geq 170$  g/m<sup>2</sup>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(5).TS	28	51	0

Prašome patikslinti, nurodant medžiagiškumą (AŠAS, ŠNS, skaldele-frakcija?) kokia medžiaga užpilti drenažinį vamzdį 3.3 poz. „Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu,“ tiekėjams reikalinga įsivertinti, pateikiant patikslintas technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Drenažinį vamzdį naudoti su geotekstilės filtru kaip nurodyta SKŽ, drenažinis vamzdis užpilamas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniu, vadovaujantis TS pagrindo konstrukcijoms nurodytais galimais biriujų medžiagų sluoksniais.

#### 43. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio 8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas ir 10. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas

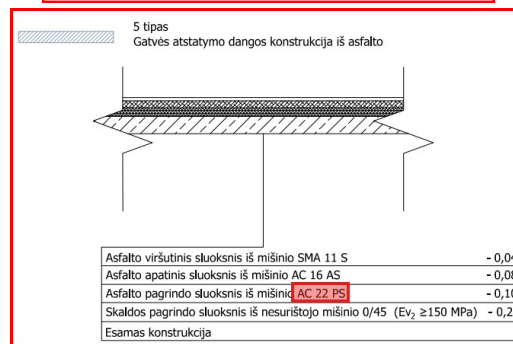
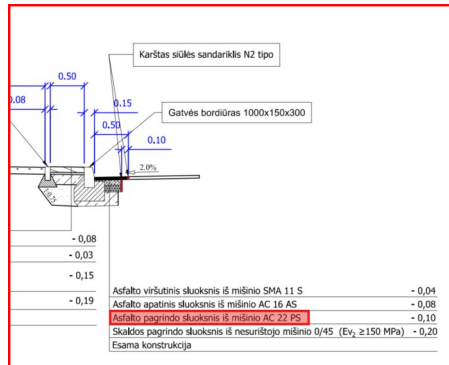
Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 106), kur, skyriuje Nr. 8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas pateikta 8.7 poz. „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių) „ darbų pozicija, o skyriuje Nr. 10. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas“ siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“ nenumatytas (Pav. 107)

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 106), kur, poz. 8.2 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m“ asfalto pagrindo mišinys AC 32 PS, o (Pav. 107) poz. 10.3 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m“, kur asfalto pagrindo mišinys AC 22 PS. Visuose skersiniuose pjūviuose pateikiamas asfalto pagrindo mišinys AC 22 PS (Pav. 108, 109), reikalingas patikslinimas.

8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas					
8.1	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	240		TS 04
8.2	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m	m <sup>2</sup>	240		TS 05
8.3	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	60		TS 07
8.4	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h=0,08 m	m <sup>2</sup>	240		TS 05
8.5	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	60		TS 07
8.6	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h=0,04 m	m <sup>2</sup>	240		TS 05
8.7	N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)	m	600		TS 07



10. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas					
10.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h=0,58 m	m <sup>3</sup>	3		TS 04
10.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	7		TS 04
10.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m	m <sup>2</sup>	7		TS 05
10.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	2		TS 07
10.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h = 0,08m	m <sup>2</sup>	7		TS 05
10.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	2		TS 07
10.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	7		TS 05



Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjams reikalinga įsivertinti „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)“ darbus (Pav. 107), jei taip, prašome papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokį asfalto mišinį tiekėjams reikalinga įsivertinti poz. 8.2 „Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, h=0,10 m“ (Pav. 106), kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Įsivertinti reikia. 8.7 poz. „N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių) reikšmė duota bendrai visai projekto apimčiai. Pateikiame patikslintą SKŽ, kuriame yra patikslintas 8.2 eilutės pavadinimas. Naudojamas asfalto mišinys – AC 22 PS.

#### 44. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius 10. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 110), kur 10.1 poz.

„Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h=0,58 m“, kur įrengiamas pasluoksnis

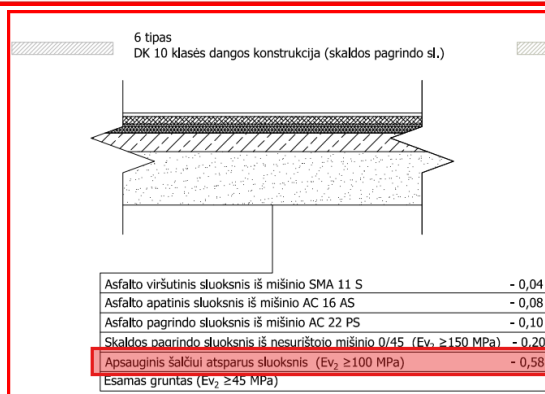
Biudžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
kodas 188710823



2026-  
Socialinės atsakomybės  
metai

iš 58 cm smėlio, skaičiuojant matematiškai,  $H_{vid} = 3 \text{ m}^3 / 7 \text{ m}^2 = \text{vid. } 0,43 \text{ m}$  storiu., o skersiniuose pjūviuose (Pav. 111) nurodoma 58 cm storiu.

10. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas					
10.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas $h=0,58 \text{ m}$	$\text{m}^3$	3		TS 04
10.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $h=0,20 \text{ m}$	$\text{m}^2$	7		TS 04
10.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, $h = 0,10\text{m}$	$\text{m}^2$	7		TS 05
10.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	2		TS 07
10.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, $h = 0,08\text{m}$	$\text{m}^2$	7		TS 05
10.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	2		TS 07
10.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, $h = 0,04\text{m}$	$\text{m}^2$	7		TS 05



Prašome patikslinti ir nurodyti, ar pateiktos darbų apimtys 10.1 poz. „Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas,  $h=0,58 \text{ m}$ “ (Pav. 110) nurodytos teisingai, jei kiekiai keistųsi, prašome papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Teikiame patikslintą dokumentą, kuriame patikslinta 10.1 eilutės reikšmė.

#### 45. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 11. Bortų įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Pav. 112), kuriame pagal darbų aprašymus nurodomi vejos ir gatvės bordiūrų įrengimas ant betono C12/15 pagrindo, o techninėse specifikacijose (Pav. 113) nurodoma ant C20/25 betono pagrindo, reikalingas patikslinimas.

11. Bortų įrengimas					
11.1	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	542		TS 08
11.2	Nužemintų (ivažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	37		TS 08
11.3	Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	40		TS 08
11.4	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	1425		TS 08
11.5	Sandarinimo juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	m	619		TS 08

### 9.3.2. Kelio, vejos bordiūrų įrengimas

Prieš klojant asfalto dangą, būsimos dangos kraštuose pastatomi bordiūrai. Gatvės bordiūrų matmenys - 1000x300x150, nužemintų bordiūrų matmenys - 1000x220x150, vejos - 1000x200x80, vėlo - 1000x200x80. Bortai klojami ant betono pagrindo pagal išilginius ir skersinius profilius. Aukščio skirtumas tarp dviejų gretimų kraštų, juos paklojus, neturi viršyti 1 mm. Klojami gaminiai turi būti neįskilę, be nuskeltų kraštų ir kitokių sugadinimų ar defektų. Bordiūrų (apvadų) siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3–5 mm, kuris neužpildomas, išskyrus specialiuosius atvejus (pvz., užvažiuojamų bordiūrų tarpai gali būti užpildomi elastine medžiaga). **Betono pagrindo storis po gatvės bortais įrengiamas**

**20 cm su atspara, betono markė C20/25.**

Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti. Kreivėse, kurių spindulys yra 12 m ir mažesnis, turėtų būti naudojami lenktos formos bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys didesnis negu 12 m gali būti naudojami tiesūs 500 mm ilgio bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys yra 20 m ir didesnis, gali būti naudojami tiesūs 1000 mm ilgio bordiūrai (apvadai).

Prieš klojant šaligatvius iš betoninių trinkelėlių, šaligatvio krašte **įrengiami vejos bortai (1000x200x80) ant betono pagrindo C20/25.** Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti.

Ties važiuojamąja dalimi, tarp betoninių bordiūrų ir asfalto dangos įrengiama bituminė siūlių sandarinimo juosta. Bordiūrai turi būti sausi ir švarūs, padengti sandarinimo juostai tinkamu gruntu. Juosta degikliu pakaitinama ir prilipdoma prie bordiūro.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokio betono stiprumo markė tiekėjams reikalinga įsivertinti ties vejos ir gatvės bordiūrais, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### **Atsakymas:**

Prašome naudoti kaip nurodyta TS C20/25 betono stiprumo markę. Pateikiame patikslintą SKŽ, kuriame patikslinti 11.1, 12.2, 11.4 eilučių pavadinimai.

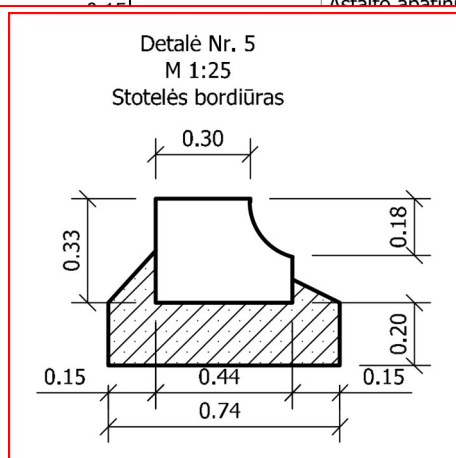
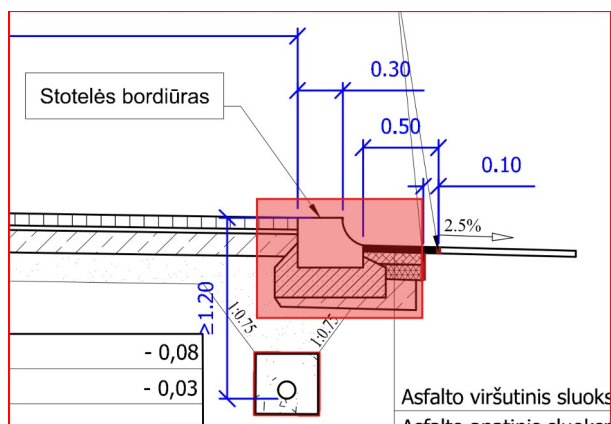
#### **46. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 11. Bortų įrengimas

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 114), kuriame nurodomi poz.11.3 „Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo“ įrengti autobusų sustojimų bordiūrus. Skersiniuose pjūviuose (Pav. 115, 116) pateikiami bordiūrų parametrai skiriasi nuo suvestinio sąnaudų kiekių žiniaraščio pateikiamų bordiūrų matmenų, techninėse specifikacijose nėra pateikta jokios informacijos apie šio tipo bordiūrus. Tokio tipo bordiūrais Lietuvos gamintojai negamina ir neprekiauja, tad reikalingi patikslinimai.

11. Bortų įrengimas					
11.1	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	542		TS 08
11.2	Nužemintų (įvažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	37		TS 08
11.3	Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	40		TS 08
11.4	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C12/15) pagrindo	m	1425		TS 08
11.5	Sandarinimo juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	m	619		TS 08





Prašome patikslinti ir nurodyti, kokie autobusų bordiūrų parametrai (matmenys) turi būti įreinti įgyvendinant projektinius sprendinius šiame projekte, pateikiant technines specifikacijas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar tiekėjai gali įsivertinti analogus šiems autobusų bordiūrų parametrams, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kur tiekėjai gali įsigyti šiuos autobusų bordiūrus nurodant gamintoja ar tiekėją, kad įgyvendinant šiuos projektinius sprendinius mieste vyrautų darbų seka, vientisumas, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Prašome vadovautis projekte nurodyta informacija ir matmenimis. Teikiame kelis pavyzdžius, kurie yra projekte numatytų matmenų:

- 1) <https://www.brettlandscaping.co.uk/professional/product/kassel-kerb/>
- 2) <https://source.thenbs.com/product/kassel-kerbs/mUgLir2SNoN3b1eGmognNm/cP5KyYYbiFAfitBx9bFTQS>
- 3) <http://profilbeton.com/kasseler-sonderbord.php>

#### 47. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), Prašome patikslinti ir nurodyti, kokio akmens skaldos atsijas (žvirgždo, dolomito ar granito) darbų pozicijose „Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m“ tiekėjams reikalinga įsivertinti, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Budžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
 Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
 kodas 188710823



2026-  
**Socialinės atsakomybės  
 metai**

Prašome tiekėjų įsivertinti dolomito skaldos atsijas 0/5.

#### 48. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 12.

Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (pav. 117), kuriame nurodomi poz.12.13 „Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.7 (kelio dažais)“ darbai. Pateiktos darbų apimtys 0,00 m/m2, ar nėra klaidos?

12.1 3	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.7 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	0,00	0,0	TS 07
-----------	---	------------------	------	-----	-------

Prašome patikslinti ir nurodyti, ar poz.12.13 „Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.7 (kelio dažais)“ tiekėjams nereiks atlikti ir įsivertinti darbų, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Jei pozicijoje reikšmė lygi 0, tai to kiekio nereikia įsivertinti.

#### 49. Klausimas:

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 12.

Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Pav. 118), kuriame nurodomi poz.12.33 „Archeologiniai tyrimai“ darbai. Nenurodyta kokio pobūdžio tyrimai turi būti atlikti.

12.3 3	Archeologiniai tyrimai	m <sup>2</sup>	20000		
-----------	------------------------	----------------	-------	--	--

Prašome patikslinti ir nurodyti, kokio pobūdžio archeologinius tyrimus reikia įsivertinti teikiant pasiūlymą? Jei tai kelių pobūdžių archeologiniai tyrimai, kokios yra kiekvieno pobūdžio apimtys, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

#### Atsakymas:

Archeologiniai tyrimai privalo būti įvertinti į pasiūlymo kainą ir atlikti tokia apimtimi, kokia reikalinga įgyvendinti projektą pilna apimtimi.

Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ (toliau – Reglamentas) 15.3 punkte nurodyta, kad tyrėjas, rengdamas archeologinių tyrimų projektą, nustato archeologinių tyrimų pobūdį ir tiksliai tyrimų vietas. Kitaip tariant, užsakovui nesuteikta diskrecija pasirinkti archeologinio tyrimų pobūdį, nurodyti konkrečias tyrimų vietas. Tai atlieka tyrėjas, t. y. archeologas, rengdamas archeologinių tyrimų projektą, kaip tai reglamentuojama Reglamento IV skyriuje, o šiuo atveju tai yra Rangovo apimtis ir jis savo rizika juos įsivertina teikdamas pasiūlymą.

#### 50. Klausimas:



Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05), darbų kiekių žiniaraščio skyrius Nr. 12.

Baigiamieji darbai

Analizuojant suvestinį sąnaudų kiekių žiniaraštį (Pav. 118), kuriame nurodomi poz.12.33 „Archeologiniai tyrimai“ darbai.

Kaip suprantame, tiekėjai šioje pozicijoje turi įsivertinti žvalgomųjų archeologinių tyrimų ir archeologinių žvalgymų kainą. Jei darbų eigoje atsiras detaliųjų archeologinių tyrimų poreikis - bus reikalingas papildomas finansavimas. Ar numatyta galimybė, kad detaliuosius tyrimus PO finansuos papildomai?

12.3 3	Archeologiniai tyrimai	m <sup>2</sup>	20000		
-----------	------------------------	----------------	-------	--	--

Prašome patikslinti ir nurodyti, jei darbų eigoje atsiras detaliųjų archeologinių tyrimų poreikis, ar numatyta galimybė, kad detaliuosius tyrimus PO finansuos papildomai, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

Archeologiniai tyrimai privalo būti įvertinti į pasiūlymo kainą ir atlikti tokia apimtimi, kokia reikalinga įgyvendinti projektą pilna apimtimi. Perkančioji organizacija nenumato papildomai finansuoti archeologinių tyrimų projekto vykdymo eigoje, kadangi jie turi būti įvertinti pasiūlymo kainoje.

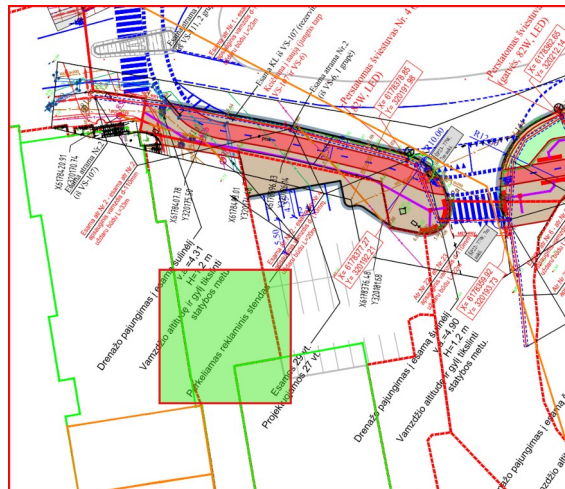
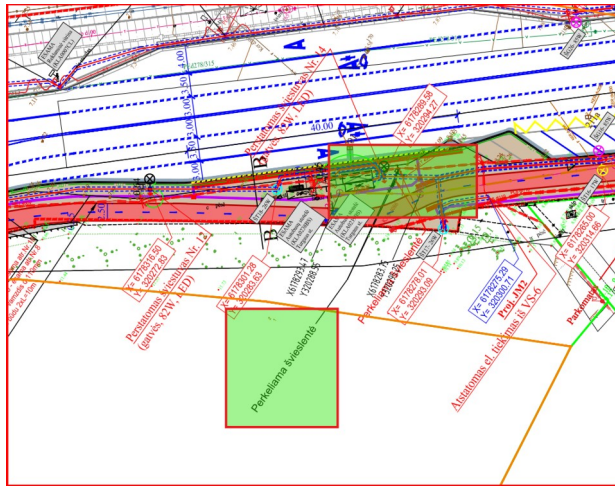
Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ (toliau – Reglamentas) 15.3 punkte nurodyta, kad tyrėjas, rengdamas archeologinių tyrimų projektą, nustato archeologinių tyrimų pobūdį ir tikslias tyrimų vietas. Kitaip tariant, užsakovui nesuteikta diskrecija pasirinkti archeologinio tyrimų pobūdį, nurodyti konkrečias tyrimų vietas. Tai atlieka tyrėjas, t. y. archeologas, rengdamas archeologinių tyrimų projektą, kaip tai reglamentuojama Reglamento IV skyriuje, o šiuo atveju tai yra Rangovo apimtis ir jis savo rizika juos įsivertina teikdamas pasiūlymą.

**51. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 2.AT-22S-2015-XX-TDP-SD-02(05)

Analizuojant projektinę dokumentaciją, brėžiniuose nustatyta „Perkeliamas švieslentė“ ir „Perkeliamas reklaminis stendas“ įrašai, o informacijos nei projekte, nei suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje apie darbų apimtys nenurodytos. Kurioje projekto dalyje yra nurodyti ir pateikti šie darbai, kad tiekėjai galėtų įsivertinti, nes darbus sudaro tiek statybinė – perkėlimo mechaniniai darbai, tiek elektrotechninė – demontuoti ir sujungti į elektros tinklą, prailginti kabelius ir pan.





Prašome patikslinti ir nurodyti, kurioje projekto dalyje yra pateiktos darbų apimtys perkeliamų šviestlenčių, jei nepateikta, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtis, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

Prašome patikslinti ir nurodyti, kurioje projekto dalyje yra pateiktos darbų apimtys perkeliama reklaminio stendo, jei nepateikta, prašome atnaujinti ir papildyti suvestinį darbų kiekių žiniaraštį nurodant darbų apimtis, kad visi tiekėjai galėtų vienodai įsivertinti.

**Atsakymas:**

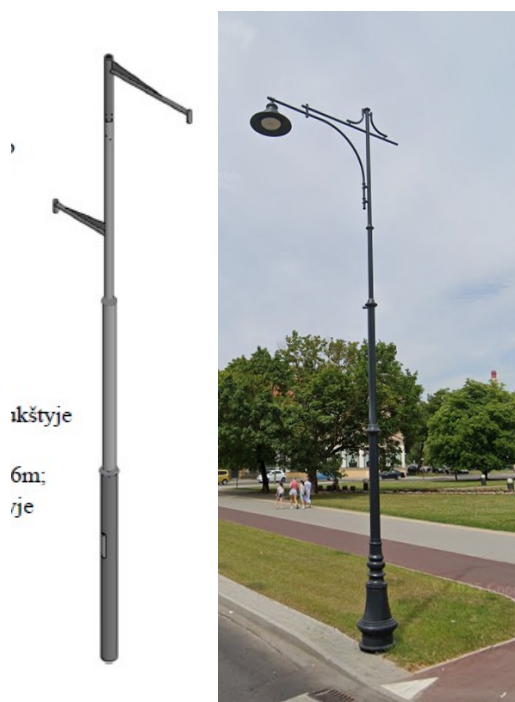
Kiekių žiniaraštis papildytas 12.34 pozicija „Perkeliami stendai/šviestlentės“.

**52. Klausimas:**

Pateiktuose pirkimo dokumentuose, 2\_ V etapas nuasmenintas projektas, projekto dalyje 4.AT-22S-2015-XX-TDP-EA-04(05)

IV ir V etapų elektrotechninės dalies projekte yra pateiktos dekoratyvinių apšvietimo atramų techninės specifikacijos, tačiau pateiktame brėžinyje nurodytas atramų dizainas neatitinka jau esančių apšvietimo atramų dizaino Taikos pr., Klaipėdos mieste, ar naujos atramos turi būti derinamos prie esamo dizaino?





**Atsakymas:**

Prašome vadovautis projekte nurodyta informacija, naujos atramos neturi būti derinamos prie jau esamo dizaino.

**53. Klausimas:**

Projekto dalis – EA. Prašome projektų žiniaraščiuose detalizuoti vamzdžių paklojimą uždaru būdu - kiek metrų vamzdžių bus paklojimas prastūmimo būdu ir kiek kryptinio gręžimo būdu.

**Atsakymas:**

Pagal projektinius sprendinius yra nurodyta, kur tinklai klojami uždaru būdu, o technologinį sprendimą pasirenka rangovas.

**54. Klausimas:**

Projekto dalis – EA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-00-TDP-EA-04(4)-TS (IV etapas, 22 lapas). Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžių techninėse specifikacijoje nurodyta - vamzdis pagamintas iš PP arba PE. Atsparumas gniuždymui daugiau lygu 450N arba daugiau lygu 750 N. Prašome patikslinti ar vamzdis turi būti pagamintas iš PP ar PE? Ar galima žemėje kloti vamzdį, kurio atsparumas gniuždymui daugiau lygu 450N, o po keliais, kurio atsparumas gniuždymui daugiau lygu 750 N.

**Atsakymas:**

Vamzdis TS6 nurodoma vamzdžio medžiaga gali būti PP arba PE, po įvažiavimais, pėsčiųjų takais, dviračių takais kur gali važiuoti transportas montuojama vamzdžiai 750N, žaliojoje vejoje 450N, po gatvėmis uždaru būdu 1250N.

**55. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 27 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.13 punktas "Vaizdo detektorius transporto

priemonių srautams stebėti. 12 poz. sąsajos plokštės suderinimas su šviesoforų valdikliais (6 vnt)". Prašome patikslinti, kokio gamintojo sąsajos plokštės buvo vertintos projektuojant vaizdo detektorius transporto priemonių srautams stebėti.

**Atsakymas:**

Projektuojant nebuvo vertinamos konkretaus gamintojo sąsajos plokštės. Tiekėjai gali siūlyti bet kurio gamintojo sąsajos plokštės, kurios atitinka techninių specifikacijų reikalavimus ir yra suderinamos su siūlomais šviesoforų valdikliais bei siūlomais vaizdo detektoriais transporto priemonių srautams stebėti.

**56. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. I etapo žiniaraštyje (32 lapas, 29 poz.) nurodyta - apsauginis aptvėrimas su III klasės šviesą atspindinčiais elementais - 4 vnt. Prašome patikslinti koks tai aptvėrimas, kampinis, U formos ar uždaras - O formos?

**Atsakymas:**

Apsauginiai atitvarai yra parodyti projekto brėžiniuose.

**57. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Prašome detalizuoti senos įrangos demontavimo ir perdavimo užsakovui kiekius, nes sąnaudų kiekių žiniaraščiuose duota 1 kompl.

**Atsakymas:**

Detalizacija pateikiama pridedamoje excel lentelėje.

**58. Klausimas:**

Projekto dalis – ER. Dokumento žymuo AT-22S-2015-TDP-ER-07(4)-AR (IV etapas, 11 lapas). Projekte rašoma, kad prieš vykdant esamų tinklų demontavimą, būtina atlikti AB "Telia Lietuva" šviesolaidžių ir varinių kabelių perjungimus. Prašome patikslinti, kur šie darbai aprašyti žiniaraščiuose (demontavimo ir perjungimo) ir kaip juos įkainoti.

**Atsakymas:**

Esami AB Telia Lietuva tinklai: esama RKKS ir joje esamos KL nedemontuojamos, jei rangos metu būtų pažeisti tinkai, atliekami perjungimai. Šie galimi darbai nevertinami žiniaraščiuose.

**59. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Ar įžeminimui galima naudoti cinkuotus strypus?

**Atsakymas:**

Įžeminimo strypų techninė specifikacija įskaitant ir medžiagiškumus yra nurodoma projekte. Prašome vadovautis pateiktomis sąlygomis.

**60. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 28 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.16 punktą „Komutatorius 8xRJ45 (šviesoforų valdikliui ir vaizdo kamerai pajungti)". Prašome patikslinti šio komutatoriaus spartą.

**Atsakymas:**



Techninių specifikacijų 3.1.16 punkte nurodytam komutatoriui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**61. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 27 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.13 punktas "Vaizdo detektorius transporto priemonių srautams stebėti. 12 poz. sąsajos plokštės suderinimas su šviesoforų valdikliais (6 vnt)". Prašome patikslinti, kokio gamintojo sąsajos plokštės buvo vertintos projektuojant vaizdo detektorius transporto priemonių srautams stebėti.

**Atsakymas:**

Projektuojant nebuvo vertinamos konkretaus gamintojo sąsajos plokštės. Tiekėjai gali siūlyti bet kurio gamintojo sąsajos plokštes, kurios atitinka Techninių specifikacijų reikalavimus ir yra suderinamos su siūlomais šviesoforų valdikliais bei siūlomais vaizdo detektoriais transporto priemonių srautams stebėti.

**62. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 28 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.14 punktas "LAN ekstenderis". Patikslinkite: koks turėtų būti temperatūrų diapozonas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.14 punkte nurodytam LAN ekstenderiui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos reikalaujamas funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**63. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 28 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.14 punktas "LAN ekstenderis". Patikslinkite: kokie yra leistini signalo vėlinimo (latency) reikalavimai realaus laiko sistemose (vaizdo stebėjimui ir valdymui).

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.14 punkte nurodytam LAN ekstenderiui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**64. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.19 punktas "BPL plokštė vaizdo detektoriaus pajungimui". Patikslinkite: koks turi būti triukšmo filtravimas?

**Atsakymas:**



Techninių specifikacijų 3.1.19 punkte nurodytai BPL plokštei visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**65. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.19 punktą "BPL plokštė vaizdo detektoriaus pajungimui". Patikslinkite: kokia turi būti IP atsparumo klasė.

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.19 punkte nurodytai BPL plokštei visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**66. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.20 punktą "Maitinimo indžektorius." Patikslinkite: ar reikalinga temperatūrinė apsauga?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.20 punkte nurodytam maitinimo indžektoriumi visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**67. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.20 punktą "Maitinimo indžektorius." Patikslinkite: kokia turi būti veikimo temperatūra?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.20 punkte nurodytam maitinimo indžektoriumi visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**68. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.20 punktą "Maitinimo indžektorius." Patikslinkite: kokia turi būti IP atsparumo klasė.

**Atsakymas:**



Techninių specifikacijų 3.1.20 punkte nurodytam maitinimo indžektoriumi visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**69. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.21 punktas "Šildytuvas." Patikslinkite: koks turi būti tarnavimo laikas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.21 punkte nurodytam šildytuvui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**70. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.21 punktas "Šildytuvas." Patikslinkite: kokį standartą - EN 60598, EN 60204-1, EN 50556 turi atitikti?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.21 punkte nurodytam šildytuvui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**71. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktas "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: kokia turėtų būti įjungimo temperatūra?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam komutatoriui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**72. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktas "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: kokia turėtų būti išjungimo temperatūra?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.



**73. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktą "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: koks turėtų būti tikslumas (paklaida Celsijaus laipsniais)?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**74. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktą "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: kokia turėtų būti maitinimo įtampa?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**75. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktą "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: ar būtina automatinė išjungimo funkcija?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**76. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktą "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: kokia turėtų būti IP atsparumo klasė?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**77. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 29 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.22 punktą "Termostatas šildytuvui." Patikslinkite: koks turi būti tarnavimo laikas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.22 punkte nurodytam termostatui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**78. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.24 punktą "Durų padėties jungiklis." Patikslinkite: koks turi būti tarnavimo laikas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.24 punkte nurodytam durų padėties jungikliui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**79. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.25 punktą "230V/24VDC maitinimo šaltinis." Patikslinkite: kokia turi būti darbinė temperatūra?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.25 punkte nurodytam maitinimo šaltiniui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**80. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.25 punktą "230V/24VDC maitinimo šaltinis." Patikslinkite: Kokia turi būti IP atsparumo klasė?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.25 punkte nurodytam maitinimo šaltiniui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**81. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.25 punktą "230V/24VDC maitinimo šaltinis." Patikslinkite: Kokia turi būti izoliacijos klasė - I ar II?



**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.25 punkte nurodytam maitinimo šaltiniui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**82. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.25 punktą "230V/24VDC maitinimo šaltinis." Patikslinkite: kokius standartus turi atitikti - EN 60950/EN 62368, EN 60529, EN 61000-6-2/EN 61000-6-4?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.25 punkte nurodytam maitinimo šaltiniui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**83. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.25 punktą "230V/24VDC maitinimo šaltinis." Patikslinkite: koks turi būti tarnavimo laikas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.25 punkte nurodytam maitinimo šaltiniui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**84. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.26 punktą "PoE viršįtampis." Patikslinkite: kokia turi būti darbinė temperatūra?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.26 punkte nurodytam PoE viršįtampiui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**85. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.26 punktą "PoE viršįtampis." Patikslinkite: kokius standartus turi atitikti - IEC 61643, IEEE 802.3af/at/bt, EN 61000-6-2/6-4?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.26 punkte nurodytam PoE viršįtampiui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**86. Klausimas:**

Projekto dalis – PVA. Dokumento žymuo AT-22S-2015-XX-TDP-PVA-05(4)-TS (IV etapas, 30 lapas). Techninių specifikacijų 3.1.26 punktas "PoE viršįtampis."  
Patikslinkite: koks turi būti tarnavimo laikas?

**Atsakymas:**

Techninių specifikacijų 3.1.26 punkte nurodytam PoE viršįtampiui visi esminiai techniniai reikalavimai yra pateikti projekte. Papildomi techniniai parametrai turi būti parenkami Pirkimo dalyvio atsakomybe taip, kad būtų užtikrintas visos sistemos funkcionalumas ir atitiktis Techninių specifikacijų reikalavimams.

**87. Klausimas:**

Projekto dalis – SO. Prašome išaiškinti, ar Rangovas savo nuožiūra galės vienu metu vykdyti abu etapus.

**Atsakymas:**

Užsakovo užduoties 27 p. nurodoma, kad rangovas darbus visuose etapuose gali atlikti vienu metu.

**88. Klausimas:**

Projekto dalis – BD. AT-22S-2015-00-TDP-BD-01(5).AR (23 lapas). Pagal Bendrosios dalies aiškinraštį:

"Vykdant statybos darbus susidarančios medžiagos, kurios gali būti panaudojamos pakartotinai ir turėtų būti transportuojamos į užsakovo nurodytą vietą:

- Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai ir kt.;
- Betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): trinkelės, bortai ir kt.;

Kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos antrą kartą, gali būti gabamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Statytoju."

Prašome aiškiai ir nedviprasmiškai įvardinti, kurios konkrečiai medžiagos be žodžio "kitas" turės būti transportuojamos į Užsakovo nurodytą vietą.

Tai pat prašome nurodyti šios vietos adresą, kad Tiekėjas galėtų įsivertinti transportavimo išlaidas;

**Atsakymas:**

Tikslinimai atliekami rangos metu, vertinant situaciją vietoje. Transportavimas už Klaipėdos miesto ribų – nenumatomas.

**89. Klausimas:**

Prašome pateikti susisiekimo dalies brėžinius dwg formatu.

**Atsakymas:**

Budžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
kodas 188710823



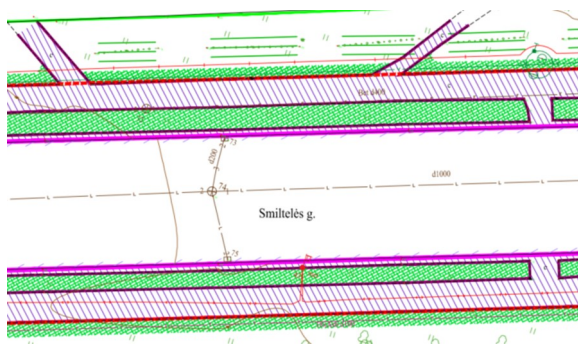
2026–  
Socialinės atsakomybės  
metai

Techninio darbo projekto brėžiniai rangovams yra pateikti PDF formatu, kuris laikytinas tinkamu, pakankamu ir teisės aktus atitinkančiu projekto dokumentacijos pateikimo formatu. Galiojantys teisės aktai, techniniai reglamentai nenumato prievolės viešai paskelbti projektinės dokumentacijos redaguojamais (DWG) formatais, kuriuose pateikiami ne tik galutiniai sprendiniai, bet ir projektavimo metodika, sluoksnių struktūra, pagalbiniė informacija. Jų viešinimas galėtų pažeisti projektuotojo intelektinės nuosavybės teises ir sudaryti sąlygas panaudojimui kituose objektuose be projektuotojo žinios ar suderinimo.

#### **90. Klausimas:**

Projekto dalis – SD. TDP brėžiniuose yra vietų, kur esami takai, pažymėti už vykdomos darbų zonos, „įsikerta“ į naujai projektuojamus rekonstruojamus dviračių ir pėsčiųjų takus. Klausimas – kaip vertinti susikirtimus tose vietose, kaip įrengiamos sandūros. Projekto brėžiniuose nepateikti matmenys, o neturint DWG brėžinių, sunku juos įsivertinti.

Ar ardomų ir naujai įrengiamų dangų kiekiai susikirtimo vietose jau yra įvertinti pateiktuose MKŽ?



#### **Atsakymas:**

Ardomų ir naujai įrengiamų dangų kiekiai susikirtimo vietose jau yra įvertinti pateiktuose MKŽ.

#### **91. Klausimas:**

Projekto dalis – SO. AT-22S-2015-00-TDP-SO-06(5).AR (14 lapas). Pagal SO dalies aiškinraštį "Betono laužas. Betono laužas išvežamas į užsakovo nurodytą vietą antriniam panaudojimui arba į šias atliekas priimančias organizacijas".

Prašome patikslinti, ar išvežtas betono laužas atitenka Užsakovo nuosavybėn, ar Rangovas gali jas smulkinti ir panaudoti projekto vykdymo metu reikalingų pagrindų įrengimui;

#### **Atsakymas:**

Rangovas gali betono laužą panaudoti antriniam panaudojimui arba utilizuoti įstatymų nustatyta tvarka.

#### **92. Klausimas:**

Projekto dalis – SO. AT-22S-2015-00-TDP-SO-06(5).AR (14 lapas). Pagal SO dalies aiškinraštį "Asfalto granulės. Frezuoto asfalto granulės išvežamos į Užsakovo nurodyta vietą".

Patikslinkite, koku atstumu reikalinga pristatyti susidariusias atliekas.

**Atsakymas:**

Frezuoto asfalto granulės išvežamos į šias atliekas priimančias organizacijas.

**93. Klausimas:**

Projekto dalis – SO. AT-22S-2015-00-TDP-SO-06(5).AR (14 lapas). Pagal SO dalies aiškinraštį "Asfalto granulės. Frezuoto asfalto granulės išvežamos į Užsakovo nurodyta vietą".

Pagal susisiekimą dalies darbų kiekių žiniaraščius dalis asfalto dangos ardosi, dalis frezuojasi. Ar teisingai suprantame, kad išardyta danga turi būti utilizuojama.

**Atsakymas:**

Frezuoto asfalto granulės išvežamos į šias atliekas priimančias organizacijas.

**94. Klausimas:**

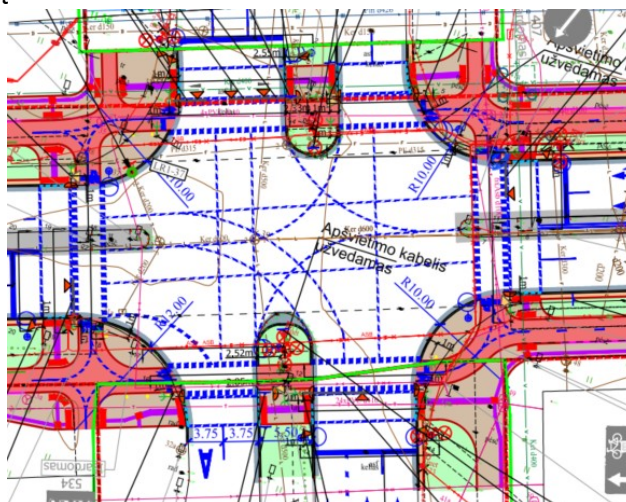
Kur bus galimybė įsirengti laikinas sandėliavimo aikšteles projekto vykdymo metu, nes SO dalyje nurodyta tik principinė įrengimo vieta be konkretaus adreso (vietos).

**Atsakymas:**

Rangovas turės susiderinti tikslią statybos aikštelės vietą su užsakovu rangos metu.

**95. Klausimas:**

TDP brėžiniuose yra vietų, kur reikalinga įrengti kelio bortus spinduliu, bet MKŽ nėra nurodyti nei kiekiai, nei koku laipsniu lenkti bortai. Ar teisingai suprantame, kad bus galima daryti iš tiesių bortų.



**Atsakymas:**

Atlankas galės formuoti iš tiesių bortų, jeigu rinkoje nėra tiekiami tipiniai atitinkamo spindulio lenkti bortai.

**96. Klausimas:**

Budžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda  
Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,  
kodas 188710823



2026-  
Socialinės atsakomybės  
metai

Projekto dalis – SD; VN. Ar šulinių dangčiai turi būti su Klaipėdos miesto hieraldika? Jei taip, prašome pateikti pavyzdį.

**Atsakymas:**

Visi aktualūs AB „Klaipėdos vanduo“ standartai (tarp jų ir šulinių dangčiams) yra prieinami internetiniu adresu: <https://www.vanduo.lt/standartai/>, prašome vadovautis.

**97. Klausimas:**

Prašome patikslinti ar šiame projekte numatoma persodinti ar sodinti naujus medžius ir krūmus, nes krūmų persodinimas yra tik IV etapo žiniaraščiuose? Jei numatoma sodinti daugiau želdinių, prašome pateikti jų kiekius ir technines specifikacijas.

**Atsakymas:**

V etape naujų krūmų ir medžių sodinimas nėra numatytas.

**98. Klausimas:**

Prašome patikslinti ar elektrotechnikos dalis (bylos žymuo E1) reikia vertinti į pasiūlymo kainą ar juos atliks metinis ESO rangovas?

**Atsakymas:**

Rangovui reikia įsivertinti į pasiūlymo kainą elektrotechnikos dalį (E1).

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

**PRIDEDAMA:**

1. Demontuojama įranga, 1 lapas (excel);
2. Patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ, 7 lapai;
3. Patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(5).SKŽ, 5 lapai.

Komisijos pirmininkas

Andrius Betingis

Martynas Dargužas, tel. +37061191529, el. p. [martynas.darguzas@klaipeda.lt](mailto:martynas.darguzas@klaipeda.lt)  
Evaldas Liutikas, tel. +37068605738, el. p. [evaldas.liutikas@klaipeda.lt](mailto:evaldas.liutikas@klaipeda.lt)  
Milda Butkuvienė, tel. +37046445511, el. p. [milda.butkuviene@klaipeda.lt](mailto:milda.butkuviene@klaipeda.lt)  
Eglė Mockienė, tel. +37046396021, el. p. [egle.mockiene@klaipeda.lt](mailto:egle.mockiene@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>	2026-02-10 Nr. (14.6)-VP3-23
<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>	2026-02-10 14:06:30 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2026-02-10 14:06:45 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-08-22 12:55:09 – 2030-08-22 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 3.5.89.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-02-10 15:03:33)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2026-02-10 15:03:33 Dokumentų valdymo sistema Avilys