

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO_1

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – perkančioji organizacija) vykdo viešojo pirkimo „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 5212 Pilaitė–Čekoniškės–Sudervė ruožo nuo 4,143 iki 6,303 km kapitalinis remontas“ (Pirkimo ID 4604179), atliekamo atviro konkurso būdu, procedūras ir, atsakydama į tiekėjų klausimus*, teikia pirkimo dokumentų paaiškinimus/patikslinimus.

**1. Klausimas:
Esama situacija**

Projekto, konstrukcinės dalies, techninių specifikacijų, 1 skyriuje pateiktos geotekstilės techninės specifikacijos, kuriose nurodoma, kad medžiagos plotinis svoris $\geq 200 \text{ g/m}^2$, tačiau vadovaujantis MN Geosint ŽD 13, gabionų konstrukcijų įrengimui turi būti taikoma GRK4 klasės neaustinė geotekstilė, kurios plotinis tankis $\geq 250 \text{ g/m}^2$ ir atsparumas statiniam pradūrimui $\geq 2,5 \text{ kN}$.

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad Rangovas gali vertintis GRK4 klasės neaustinę geotekstilę, kurios techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Savybės	Funkcijos	Atskyrimas ir filtravimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Plotinis tankis		$\geq 250 \text{ g/m}^2$ (GRK4)
Atsparumas statiniam pradūrimui		$\geq 2,5 \text{ kN}$ (GRK4)
Stipris tempiant abiem kryptimis		$F_{k,5\%} \geq 21 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		$\geq 35 \%$
Atsparumas dinaminiam parkirtimui		$\leq 15 \text{ mm}$
Būdingasis kiaurymės matmuo		$0,045 \text{ mm} \leq \text{pasirinktas } O_{90} \leq 0,13 \text{ mm}$
Pralaidumas vandeniui		$\geq 30 \text{ l/m}^2\text{s}$
Ilgamžiškumas		Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $<25^\circ\text{C}$.
Polimeras		PP

Atsakymas:

Atnaujinami reikalavimai geotekstilei pridedami. Rangovas gali naudoti ir kitą, ne prastesnių savybių, gaminį.

Funkcijos	Savybės	Atskyrimas ir filtravimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
	Plotinis svoris	$\geq 200 \text{ g/m}^2$
	Atsparumas statiniam pradūrimui	$\geq 2,5 \text{ kN}$
	Stipris tempiant abiem kryptimis	$F_{k,5\%} \geq 19 \text{ kN/m}$
	Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	$\geq 35 \%$
	Atsparumas dinaminiam prakirtimui	$\leq 19\text{mm}$
	Charakteringasis kiaurymės matmuo O_{90}	$0,045 \text{ mm} \leq \text{pasirinktas } O_{90} \leq 0,200 \text{ mm}$
	Pralaidumas vandeniui	$\geq 30 \text{ l/m}^2\text{s}$
	Atmosferos poveikio atsparumas	Užpilti gruntu per 2 savaites nuo įrengimo
	Ilgamžiškumas	Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $<25^\circ\text{C}$.

2. Klausimas: Esama situacija

Projekto, konstrukcinės dalies, techninių specifikacijų, 1 skyriuje pateiktos geotinklo techninės specifikacijos, tačiau pateikti reikalavimai netenkina MN GEOSINT ŽD 13 bei TRA GEOSINT ŽD 13 pateikiamų reikalavimų. Pateikiami tokie reikalavimai kaip: šešiakampio aukštis, radialinis standumas prie 0,5 % ir 2% deformacijų, radialinio standumo santykis. Be to minėtoje techninėje specifikacijoje reikalaujamas geotinklo atsparumas dinaminiam prakirtimui, tačiau LST EN 13249, nurodo, kad šis parametras geotinklams nenumatytas. Perteklinių reikalavimų kėlimas gali apriboti galimų tiekėjų dalyvavimą konkurse bei sukurti palankias sąlygas vienam konkrečiam tiekėjui.

Klausimas

Prašome pateikti geotinklo techninę specifikaciją kuri tenkina MN GEOSINT ŽD 13 bei TRA GEOSINT ŽD 13 reikalavimus arba patvirtinti, kad rangovas gali naudoti geotinklą, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Savybės	Funkcijos	Armavimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Plotinis tankis		$\geq 215 \text{ g/m}^2$
Stipris tempiant išilgai/išilgai		$\geq 40,0 \text{ kN/m}$
Minimalus užtikrintas projektinis ilgalaikis stipris tempiant išilgai/skersai 100-ai metų ($F_d = F_{k,5\%}/A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot A_4 \cdot \gamma$, kur $\gamma=1,4$)		$F_d \geq 16,14 \text{ kN/m}$
Būdingasis kiaurymės dydis		$7,47 \text{ mm} \leq \text{akutės dydis} \leq 44,8 \text{ mm}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		$\leq 12 \%$
Atmosferos poveikio atsparumas		Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas
Ilgamžiškumas		Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $<25^\circ\text{C}$.
Polimeras		PET

Atsakymas:

Atnaujinami reikalavimai geotinklui pridedami. Rangovas gali naudoti ir kitą, ne prastesnių savybių, gaminį.

Savybės	Funkcijos	Armavimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Žaliava		PP
Trumpalaikis stipris tempiant išilgai/skersai		$F_{k,5\%} \geq 40,0 \text{ kN/m}$
Minimalus užtikrintas projektinis ilgalaikis stipris tempiant išilgai/skersai 100-ai metų ($F_d = F_{k,5\%}/A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot A_4 \cdot \gamma$, kur $\gamma=1,4$, kai aplinkos terpė neutrali, o naudojamo grunto fr. 0/32)		$F_d \geq 8,7 \text{ kN/m}$
Minimalaus stiprio tempiant skaičiuotinė vertė, esant 2 % pailgėjimui išilgai/skersai ($F_{d2,0} = F_{2,0}/A_2$, kur $F_{2,0}$ – geotinklo stipris tempiant esant 2% pailgėjimui; grunto fr. 0/32)		$F_{d2,0} \geq 14,5 \text{ kN/m}$
Stipris tempiant esant 1 % pailgėjimui išilgai/skersai		$F_{1,0} \geq 8,0 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		$\leq 12 \%$
Būdingasis kiaurymės matmuo		$7,47 \text{ mm} \leq \text{akutės dydis} \leq 44,8 \text{ mm}$
Atmosferos poveikio atsparumas		$\geq 95 \%$
Ilgamžiškumas		Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $<25^\circ\text{C}$.
Produkto poveikio aplinkai deklaracija (EPD)		Privalomas

3. Klausimas:

Darbų kiekių žiniaraštyje Nr.2 – paviršinių nuotekų šalimo dalyje (I-VI baseinai), prie visų PP vamzdinių darbų yra įtraukta gerbūvio ir dangų atstatymo darbai, bet šitie minėti darbai yra įtraukti susisiekimo dalies žiniaraštyje. Prašome pakoreguoti paviršinių nuotekų dalies žiniaraštį panaikinant gerbūvio ir dangų atstatymo darbus.

Atsakymas:

Atstatymo kiekiai paskaičiuoti teisingai, šie atstatymo kiekiai paskaičiuoti iki projektuojamos dangos konstrukcijos.

4. Klausimas:

TDP numatytas AB „Energijos skirstymo operatorius“ priklausančio dujotiekio pertvarkymas (apsaugojimas). Prisijungimo sąlygose nurodoma: Bendrovei nuosavybės teise priklausantis dujų skirstomasis dujotiekio tinklas pertvarkomas pasirašius Sutartį ir/arba apmokėjus Sutartyje nurodytą preliminarią dujotiekio pertvarkymo darbų sąmatą.

Prašome visiems rangovams pateikti dujotiekio, priklausančio ESO, pertvarkymo darbų vertę.

Atsakymas:

Teikiamas patikslintas DKŽ.

5. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „1. Paruošiamieji darbai“ poz. 1.13. numatyta darbai „Gelžbetoninių pralaidos antgalių ardymas – 48vnt.“. Prašome Jūsų patikslinti ar teisingas pateiktas kiekis (48vnt.) nes projekte nenumatyta tokio kiekio pralaidų ardymo?

1. Paruošiamieji darbai	1.13	Gelžbetoninių pralaidos antgalių ardymas	vnt	48,00
-------------------------	------	------------------------------------------	-----	-------

Atsakymas:

Teikiamas patikslintas DKŽ.

6. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „1. Paruošiamieji darbai“ poz. 1.1.5 numatytas frezuoto asfalto kaip grįžtamosios medžiagos įkainis -9,58Eur/m³. Prašome Jūsų patikslinti ar pateiktas teisingas įkainis? Prašome įrašyti atitinkamą įkainį (su minuso ženklu) žiniaraštyje.

1.16	Asfaltbetonio danga (grįžtamoji medžiaga ne mažiau kaip 9,58 Eur/m ³)	m ³	924,00
------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------

Atsakymas:

Teikiamas patikslintas DKŽ.

7. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyrių „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)“ ir „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)“ poz. 3.1 numatytas geotekstilės įrengimas „Geotekstilė iš PP, 40/40 kNm“. Prašome patikslinti ar čia neturėtų būti geotinklo įrengimas? Prašome pateikti gaminio technines specifikacijas.

3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)	3.1	Geotekstilė iš PP, 40/40 kNm	m ²	368,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)	3.1	Geotekstilė iš PP, 40/40 kNm	m ²	368,00

Atsakymas:

Techninė klaida ištaisyta. Nurodytos pozicijos geotinklo iš PP, 40/40 kN/m. Teikiamas patikslintas DKŽ.

Funkcijos	Armavimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Savybės	
Žaliava	PP
Trumpalaikis stipris tempiant išilgai/skersai	$F_{k,5\%} \geq 40,0 \text{ kN/m}$

Minimalus užtikrintas projektinis ilgalaikis stipris tempiant išilgai/skersai 100-ui metų ($F_d = F_k \cdot 5\% / A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot A_4 \cdot \gamma$, kur $\gamma = 1,4$, kai aplinkos terpė neutrali, o naudojamo grunto fr. 0/32)	$F_d \geq 8,7 \text{ kN/m}$
Minimalaus stiprio tempiant skaičiuotinė vertė, esant 2 % pailgėjimui išilgai/skersai ($F_{d2.0} = F_{2.0} / A_2$, kur $F_{2.0}$ – geotinklo stipris tempiant esant 2% pailgėjimui; grunto fr. 0/32)	$F_{d2.0} \geq 14,5 \text{ kN/m}$
Stipris tempiant esant 1 % pailgėjimui išilgai/skersai	$F_{1.0} \geq 8,0 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	$\leq 12 \%$
Būdingasis kiaurymės matmuo	$7,47 \text{ mm} \leq \text{akutės dydis} \leq 44,8 \text{ mm}$
Atmosferos poveikio atsparumas	$\geq 95 \%$
Ilgamžiškumas	Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $< 25^\circ \text{C}$.
Produkto poveikio aplinkai deklaracija (EPD)	Privalomas

8. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyrių „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)“ ir „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)“ poz. 3.5 numatytas darbas „Asfalto dangos viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 11 S įrengimas – 0,04 m (170 m² dangų suvedimui ruožo pradžioje)“. Prašome patikslinti ar asfalto mišinyje SMA 11 S turės būti naudojamas bitumas PMB 45/80-65 kaip nurodoma JT ASFALTAS 25 normatyviniame dokumente? Prašome Jūsų darbų kiekių žiniaraštyje nurodyti bitumą atitinkamo darbo pavadinime (aprašyme) (poz.3.5.).

3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)	3.5	Asfalto dangos viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 11 S įrengimas – 0,04 m (170 m ² dangų suvedimui ruožo pradžioje)	m2	14766,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)	3.5	Asfalto dangos viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 11 S įrengimas – 0,04 m (170 m ² dangų suvedimui ruožo pradžioje)	m2	14766,00

Atsakymas:

Rišiklis, rūšis ir markė aprašyti Susisieikimo dalies techninėse specifikacijose. SMA 11 S Galimi šie bitumai: PMB 25/55-60; PMB 45/80-55.

9. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyrių „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)“ ir „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)“ poz. 3.6 numatytas darbas „Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 16 AS įrengimas – 0,06 m, poz. 3.7 darbas „Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 22 AS įrengimas – 0,08 “. Prašome patikslinti ar asfalto mišinyje AC 16 AS turės būti naudojamas bitumas PMB 45/80-65 (kaip prioritetinis) kaip nurodoma JT ASFALTAS 25 normatyviniame dokumente? Prašome Jūsų darbų kiekių žiniaraštyje nurodyti bitumą atitinkamo darbo pavadinime (aprašyme) (poz.3.5.).

3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)	3.6	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 16 AS įrengimas – 0,06 m;	m2	9230,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)	3.7	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 22 AS įrengimas – 0,08 m;	m2	5366,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)	3.6	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 16 AS įrengimas – 0,06 m;	m2	9230,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)	3.7	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 22 AS įrengimas – 0,08 m;	m2	5366,00

Atsakymas:

Rišiklis, rūšis ir markė aprašyti Susisiekimo dalies techninėse specifikacijose. AC 16 AS ir AC 22 AS Galimi šie bitumai: PMB 25/55-60 50/70; (PMB 45/80-55); (PMB 10/40-65) (35/50).

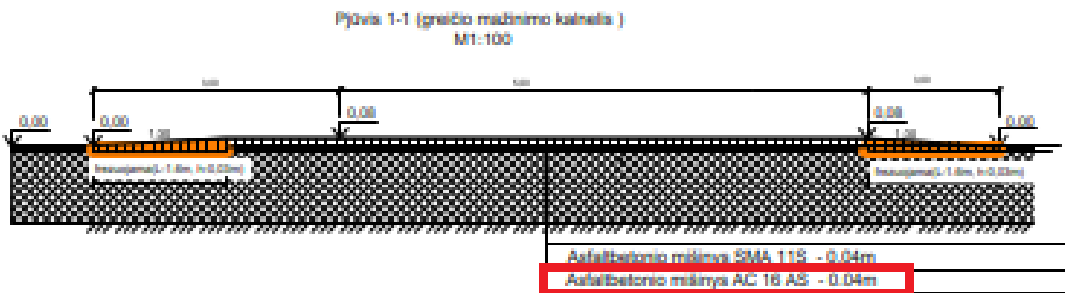
10. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „4. Greitį ribojantys kalneliai ir iškilii sankryža“ poz. 4.4 nurodomas sluoksnio iš mišinio AC 16 AN h-0,04m įrengimas, tačiau projekto brėžiniuose nurodomas AC 16 AS mišinys. Prašome Jūsų patikslinti koks mišinys turės būti naudojamas asfalto apatiniame sluoksnyje rengiant greitį ribojančius kalnelius, iškilias sankryžas ir jei reikia patikslinkite mišinį žiniaraštyje darbų aprašyme bei nurodykite bitumą mišinyje.

Ištrauka iš darbų kiekių žiniaraščio:

4. Greitį ribojantys kalneliai ir iškilii sankryža	4.4	Trapecinio greičio palaikymo kalnelio apatinio sluoksnio įrengimas, panaudojant asfaltbetonio mišinį AC 16 AN h-0,04m	m ²	594,00
----------------------------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------

Ištrauka iš projekto Susisiekimo dalies brėžinio „Greičio palaikymo kalnelių įrengimas 21130-00-TDP-SD.B-09“:



Atsakymas:

Turi būti naudojamas mišinys AC 16 AS, pridedamas atnaujintas DKŽ.

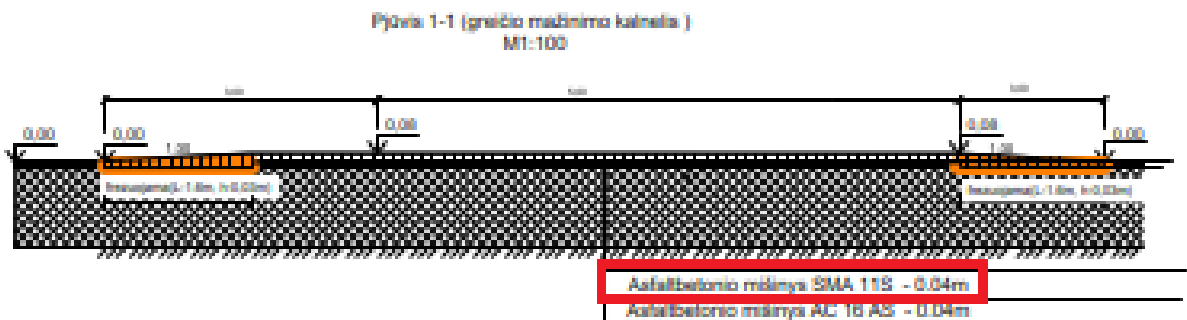
11. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „4. Greitį ribojantys kalneliai ir iškilii sankryža“ poz. 4.5 nurodomas sluoksnio iš mišinio AC 11 VN h-0,04m įrengimas, tačiau projekto brėžiniuose nurodomas SMA 11 S mišinys. Prašome Jūsų patikslinti koks mišinys turės būti naudojamas viršutiniame asfalto sluoksnyje rengiant greitį ribojančius kalnelius, iškilias sankryžas ir jei reikia patikslinkite mišinį žiniaraštyje darbų aprašyme bei nurodykite bitumą mišinyje.

Ištrauka iš darbų kiekių žiniaraščio.

4. Greitį ribojantys kalneliai ir iškilii sankryža	4.5	Trapecinio greičio palaikymo kalnelio viršutinio sluoksnio įrengimas, panaudojant asfaltbetonio mišinį AC 11 VN h-0,04m	m ²	771,50
----------------------------------------------------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------

Ištrauka iš projekto Susisiekimo dalies brėžinio „Greičio palaikymo kalnelių įrengimas 21130-00-TDP-SD.B-09“:



Atsakymas:

Turi būti naudojamas mišinys SMA 11 S, pridedamas atnaujintas DKŽ.

12. Klausimas:

Konkursui pateiktame darbų kiekių žiniaraštyje DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) galima rinktis I dangos konstrukcijos įrengimo variantą (skyrius „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas)“ arba II dangos konstrukcijos įrengimo variantą (skyrius „3. Dangos konstrukcijos įrengimas (II dangos konstrukcijos variantas)“, o pėsčiųjų tako įrengimo skyriuje galima rinktis arba AŠAS sluoksnio įrengimą (I var.) arba ŠNS sluoksnio įrengimą (II var.). Prašome Jūsų patikslinti – pasirinkus kelio dangos konstrukcijos įrengimo variantą – ar reikia būtinai rinktis tokį pat (vienodą) variantą ir pėsčiųjų tako konstrukcijos įrengime?

Atsakymas:

Tiekėjas renkasi savo nuožiūra.

13. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „5. Pėsčiųjų tako įrengimo darbai“ poz. 5.7, 5.8 nurodoma, kad rengiant trinkelį dangą atsijų sluoksnyje naudojama granito smulkioji mineralinė medžiaga. Prašome Jūsų patikslinti ar būtinai reikia naudoti granitinę medžiagą? Jei ne – prašome patikslinti darbų aprašymus.

Ištrauka iš darbų kiekių žiniaraščio:

5. Pėsčiųjų tako įrengimo darbai	5.7	Betoninių geltonų trinkelų 20x10x8 su įspėjamuoju paviršiumi (su iškilimais) dangos įrengimas ant 15cm storio pagrindo iš skaldos mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ir 3 cm storio <u>granito smulkioji mineralinė medžiaga</u> pėsčiųjų take	m2	75,00
5. Pėsčiųjų tako įrengimo darbai	5.8	Betoninių geltonų trinkelų 20x10x8 su vedimo paviršiumi (juostelės vedimui) dangos įrengimas ant 15cm storio pagrindo iš skaldos mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ir 3 cm storio <u>granito smulkioji mineralinė medžiaga</u> pėsčiųjų take	m2	17,10

Atsakymas:

Nebūtinai, gali būti naudojama ir iš smulkiosios mineralinės medžiagos, pridėdame atnaujintą DKŽ.

14. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „8. Pralaidų įrengimas“ pozicijose 8.12, 8.13 numatyta metalinių D1000, D1200 pralaidų įrengimas. Projekto Susisiekimo dalies Techninių specifikacijų skyriuje „4. Skyrius. Vandens nuvedimas“ pateiktos techninės specifikacijos spiralinėms metalinėms pralaidoms iš metalinių vamzdžių segmentų jungiamų apkabomis, tačiau projekto Konstrukcinėje dalyje Techninių specifikacijų skyriuje „2. Pralaidos“ jau aprašomos pralaidos surenkamos iš atskirų lakštų sujungiant kiekvieną lakštą varžtais. Prašome Jūsų patikslinti kokiomis specifikacijomis reikia vadovautis?

Atsakymas:

Vadovautis Konstrukcine dalimi.

15. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „9. Nuovažos“ poz. 9.1 nurodytas dangos frezavimo darbas ir pateiktas kiekis tonomis. Prašome Jūsų darbų aprašyme nurodyti frezuojamą plotą ir frezuojamos dangos storį.

9. Nuovažos	9.1	Esamos asfalto dangos frezavimas	t	42,82
-------------	-----	----------------------------------	---	-------

Atsakymas:

Teikiamas patikslintas DKŽ.

16. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „9. Nuovažos“ poz. 9.3 numatytas kelkraščių sutvirtinimas, tačiau nenurodytas sluoksnio storis. Prašome Jūsų nurodyti kelkraščio sluoksnio storį.

9. Nuovažos	9.3	Ties trinkelėlių danga, kelkraščių sutvirtinimas nesurišta skaldyta mineraline medžiaga 0/16	m2	41,70
-------------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Atsakymas:

Kelkraščio sluoksnio storis 6 cm.

17. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „9. Nuovažos“ poz. 9.10 numatytas kelkraščių sutvirtinimas, tačiau nenurodytas sluoksnio storis. Prašome Jūsų nurodyti kelkraščio sluoksnio storį.

9. Nuovažės	9.10	Kelkraščių sutvirtinimas skaldyta mineraline medžiaga 11/16 ir dirvožemio mišiniu (15%)	m2	169,14
-------------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Atsakymas:

Kelkraščio sluoksnio storis 6 cm.

18. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_1 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „10. Visuomeninio transporto aikštelių įrengimas“ poz. 10.3, 10.4, 10.5 numatyta trinkelio dangos įrengimas su skaldos pagrindo sl. ir 3cm pasluoksniu iš smulkiosios mineralinė medžiagos, tačiau skyriuje nėra numatyta apsauginio šalčiui atsparaus/šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimo. Prašome Jūsų patikslinti ar šio sluoksnio įrengimas jau numatytas kažkuriame kitame žiniaraščio skyriuje (kuriame)? Jei reikia papildykite skyrių AŠAS/ŠNS įrengimo darbais ir kiekiais.

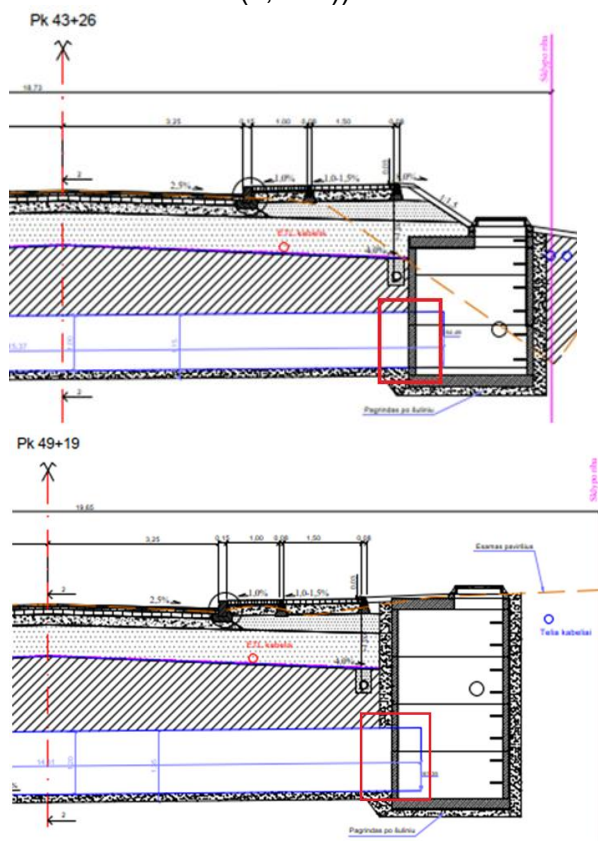
Atsakymas:

Pridedamas perskaiciuotų kiekių žiniaraštis (10.15 skyrius).

19. Klausimas:

Projekto Susisiekimo dalyje yra pateikti metalinių pralaidų D1000, D1200 pajungimo į šulinius brėžiniai, kuriuose pralaidos pajungiamos į šulinius praktiškai perpjaunant šulinių žiedą (-us). Mūsų manymu negalima taip perpjauti rengiamų šulinių žiedų. Galbūt reiktų dalį šulinio rengti iš surenkamų blokelių ar pan. Prašome Jūsų paaiškinti kaip įrengti pralaidų pajungimo į šulinius, mazgą. Prašome Jūsų patikslinti įrengimo mazgą, specifikacijas atitinkamai pakoreguojant darbus, jų kiekius atitinkamuose žiniaraščiuose.

Ištraukos iš Susisiekimo dalies brėžinių „1,0 ir 1,2 m skersmens pralaidų įrengimo schema“ (21130-00-TDP-SD.B-13 (1,3/10)).



Atsakymas:

Vadovautis projekto sprendiniais.

20. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_3 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „2. Gabionų įrengimo darbai“ poz. 2.1, 2.2 nurodoma grunto kasimas, pakrovimas ir vežimas autosavarčiu iki 1km. Prašome Jūsų patikslinti – ar čia gruntas kasamas iš esamos sankasos ir vežamas iki 1km į kitą kelio vietą?

2. Gabionų įrengimo darbai	2.1	Grunto kasimas mechanizuotai su pakrovimu į savivartį.	m3	1290,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.2	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	1290,00

Atsakymas:

2.2 eilutėje turėtų būti grunto išvežimas autosavivarčiu Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį. Patikslintas DKŽ pridodamas.

21. Klausimas:

Konkursui pateikto darbų kiekių žiniaraščio DKŽ_3 (excel byla „16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias“) skyriaus „2. Gabionų įrengimo darbai“ poz. 2.7 nurodoma gabionų užpylimas ir sutankinimas. Prašome Jūsų patikslinti – ar čia naudojamas tas pats gruntas, kuris kasamas ir atvežamas 2.1, 2.2 pozicijose?

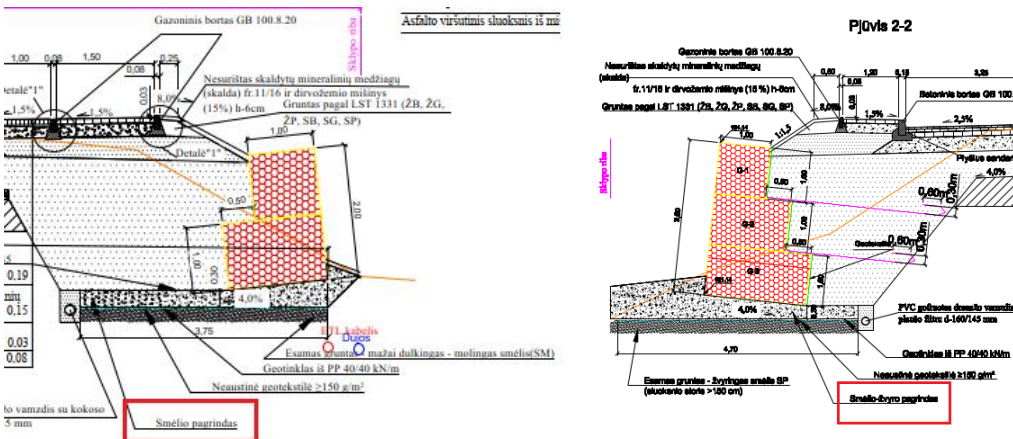
2. Gabionų įrengimo darbai	2.1	Grunto kasimas mechanizuotai su pakrovimu į savivartį.	m3	1290,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.2	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	1290,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.3	Pagrindo tankinimas	m3	258,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.4	Geotinklas	m2	1749,28
2. Gabionų įrengimo darbai	2.5	Geotekstilė	m2	1002,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.6	Šlaitų tvirtinimas gabijonais	m	215,00
2. Gabionų įrengimo darbai	2.7	Gabionų užpylimas ir tankinimas	m3	1290,00

Atsakymas:

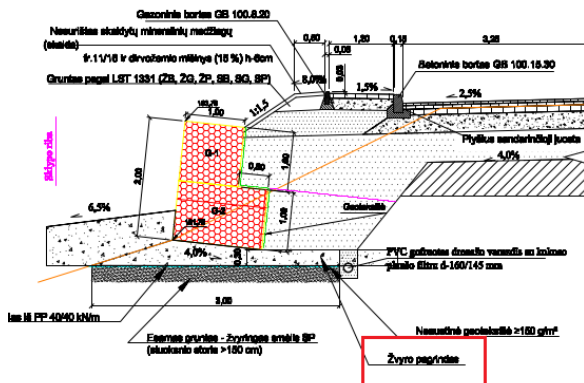
Naudojamas atvežamas gruntas.

22. Klausimas:

Projekto Susisiekimo ir Konstrukcinės dalies gabionų įrengimo brėžiniuose yra parodyta pagrindų įrengimas iš smėlio, smėlio-žvyro mišinio, žvyro po gabionais. Prašome Jūsų patikslinti – kurio žiniaraščio kuriose eilutėse yra įvertinti šių pagrindų įrengimo darbai ir kiekiai? Prašome taip pat patikslinti iš ko rengti pagrindus – iš smėlio, smėlio-žvyro mišinių ar iš žvyro, nes brėžiniuose nurodoma skirtingai?



Pjūvis 1-1



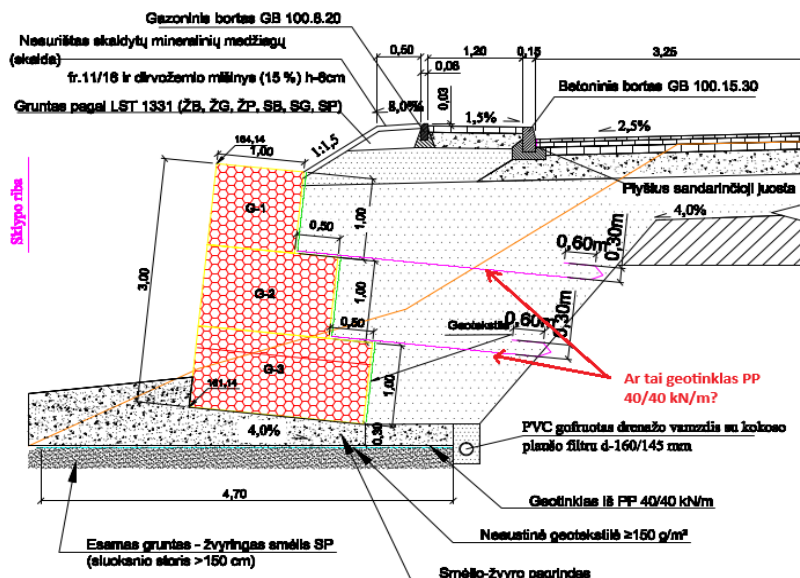
Atsakymas:

Pagrindai rengiami iš smėlio-žvyro mišinio. Pridedamas patikslintas brėžinys „Gabionų įrengimo schemos, pjūviai ir žiniaraščiai“, dok. žymuo 21130-00-TDP-SK.B-02.

23. Klausimas:

Projekto Konstrukcinės dalies gabionų įrengimo brėžiniuose nubraižytos violetinės linijos (parodyta rodyklėmis). Prašome Jūsų patikslinti ar tai rengiamas geotinklas PP 40/40 kN/m?

Pjūvis 2-2



Atsakymas:

Patiksliname, geotinklas iš PP, 40/40 kN/m. Pridedami patikslintas brėžinys „Gabionų įrengimo schemos, pjūviai ir žiniaraščiai“, dok. Žymuo 21130-00-TDP-SK.B-02.

24. Klausimas:

Susisiekimo dalies darbų kiekių žiniaraščio „Žemės sankasos“ skyriaus 2.6. pozicijoje nurodytas „Grunto išvežimas autosavivarčiu Rangovo pasirinktu atstumu (sandėliavimui) – 2500 m³. To pačio skyriaus 2.10 pozicijoje pateikta „Darbai sąvartoje – 2500 m³“. Prašome patikslinti, kur numatyta panaudoti esamą nukastą 2500m³ gruntą? Taip pat prašome paaiškinti, kokie darbai turėtų būti įvertinti pozicijoje „Darbai sąvartoje – 2500m³“?

Atsakymas:

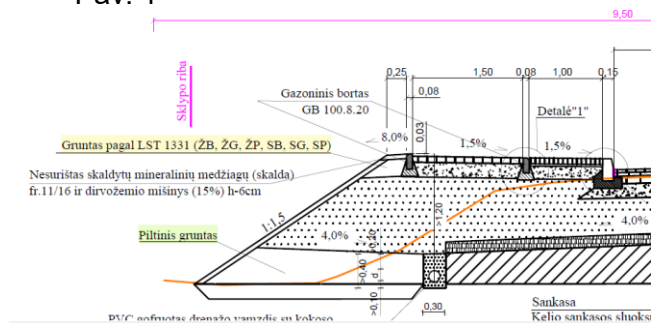
Sankasos platinimų įrengimuose (piltinis gruntas) ir kelkraštyje už borto (gruntas pagal Ist 1331).

25. Klausimas:

Susisiekimo dalies skersinių profilių brėžiniuose yra nurodyta, kad dalyje ruožų rengiamas piltinio grunto sluoksnis (žr. Pav. Nr.1, pažymėta žaliai). Prašome patikslinti, kurioje darbų kiekių žiniaraščio pozicijoje yra numatyti šie darbai?

Taip pat prašome patikslinti, koks kelkraščių iš skaldažolės sluoksnio storis turi būti įrengtas, kadangi skersinių pjūvių brėžiniuose h-6 cm, o darbų kiekių žiniaraščio 3.9 (I var.), 3.9 (II var.), 5.3 pozicijose sluoksnio storis nurodytas h-16 cm

Pav. 1



Atsakymas:

Piltinio grunto darbai numatyti 2.10 pozicijoje (darbai sąvartoje).

Skaldažolės storis turi būti h-6 cm. 3.9 ir 5.3 pozicijos pataisytos, pridedame atnaujintą DKŽ.

26. Klausimas:

Susisiekimo dalies darbų kiekių žiniaraštyje 2.13 ir 2.14 pozicijose nurodytas šlaitų tvirtinimas surenkamomis atraminėmis sienutėmis (žr. Pav. Nr. 2). Prašome pateikti detalesnę informaciją, kuriose kelio ruožo vietose yra numatyta šis šlaitų tvirtinimas. Taip pat prašome pateikti gaminių (surenkamų atraminių sienučių TS-20 ir pamatų FS-18) techninę specifikaciją ir šlaitų tvirtinimo įrengimo schemą.

Pav. Nr. 2.:

2.13.	Šlaitų tvirtinimas surenkamomis atraminėmis sienutėmis ST-20 su FS-18 pamatu	m	20,8	21130-00-TDP-SD.TS,10
2.14.	Šlaitų tvirtinimas surenkamomis atraminėmis sienutėmis ST-25 su FS-18 pamatu	m	10,4	21130-00-TDP-SD.TS,10

Atsakymas:

Projektavimo eigose atraminės sienutės buvo pakeistos gabionais, šių pozicijų nebeliko, pridedame atnaujintą DKŽ.

27. Klausimas:

Susisiekimo dalies darbų kiekių žiniaraščio 3 skyriaus „Dangos konstrukcijos įrengimas“ 3.6 ir 3.7 pozicijose (I ir II variantuose) nurodyta, kad apatinis asfaltbetonio sluoksnis įrengiamas iš mišinių AC 16 AS (9230 m²) ir AC 22 AS (5366 m²). Šių sluoksnių storiai atitinkamai 6 cm ir 8 cm. Peržiūrėjus skersinių dangos konstrukcijų pjūvius, bei kitą techniniame darbo projekte pateiktą informaciją, niekur nėra minimas apatinio asfaltbetonio sluoksnio įrengimas iš a/b mišinio AC 22 AS, h – 8 cm. Prašome patikslinti, ar nėra įsivėlusios klaidos ir ar neturėtų apatinis asfaltbetonio sluoksnis būti įrengiamas tik iš a/b mišinio AC 16 AS, kurio sluoksnio storis 6 cm ?

3.6	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 16 AS įrengimas – 0,06 m;	m ²	9230,00	
3.7	Asfalto dangos apatinio sluoksnis iš mišinio AC 22 AS įrengimas – 0,08 m;	m ²	5366,00	

Atsakymas:

3.6 ir 3.7 pozicijose reikia naudoti mišinį AC 16 AS tokiais storiais kaip nurodyta.(AC 16 AS 8 cm dangos konstrukcija sankryžų zonose ir stotelėse), pridedame atnaujintą DKŽ.

28. Klausimas:

Susisiekimo dalies dangų konstrukcijos viršutinį asfaltbetonio sluoksnį numatyta įrengti iš asfaltbetonio mišinio SMA 11 S. Prašome patikslinti, ar Tiekėjui, teikiant pasiūlymą, reikia į darbų kainą įsiverti asfaltbetonio dangos šiuurkštinimo darbus? Jei taip, tuomet prašome patvirtinti, kad dangos šiuurkštinimui bus galima naudoti granitinę skaldelę fr. 2/5.

Atsakymas:

Taip, dangos šiuurkštinimą įsivertinti reikia. Šiuurkštinimui galima naudoti granitinę skaldelę fr. 2/5 galima.

29. Klausimas:

Atsižvelgiant į tai, kad Rangovas įsipareigoja darbus vykdyti pagal Užsakovo parengtą ir pateiktą kapitalinio remonto projektą, prašome paaiškinti ar susiklosčius Sutarties 67 p. numatytoms aplinkybėms tai būtų laikoma papildomais darbais ir Rangovui būtų už tai apmokama bei suteikiami papildomi darbų atlikimo terminai?

Atsakymas:

Sutarties 67 punkte kalbama apie veiksmus, kurie turės būti atlikti, jei kelio statinys po statybos darbų atlikimo netelpa registruotame (-uose) žemės sklype (-uose) dėl Rangovo kaltės. Tokiais atvejais bet koks darbų perdarymas ar taisymas nebūtų laikomas papildomais darbais, ir už tai nebūtų Užsakovo papildomai apmokama.

30. Klausimas:

Atsižvelgiant į sutarties 126 p. sąlygas įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo garantija turi galioti iki visų darbų pabaigos ir tinkamo perdavimo Užsakovui + 1 mėn. Kadangi Rangovas turi per 5 darbo dienas po galutinio atliktų darbų akto pasirašymo turi pateikti garantinio laikotarpio įsipareigojimo įvykdymo užtikrinimą, tai tuo pačiu metu galios net du užtikrinimai. Atsižvelgiant į Rangovo išlaidas, prašome apsvastyti ir pakeisti Sutarties sąlygą, kad įvykdymo užtikrinimas turi galioti ne trumpiau kaip iki garantinio laikotarpio įvykdymo užtikrinimo pateikimo.

Atsakymas:

Sutarties sąlyga keičiama nebus. Viena iš Sutarties sąlygų, kurios įvykdymą užtikrina Sutarties 126 punkte aptariamas įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas, yra garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo garantinio arba laidavimo draudimo rašto arba Rangovo išduotos garantijos, lėšas deponuojant Užsakovo banko sąskaitoje, pateikimas. Rangovui nevykdant savo įsipareigojimo ir vėluojant per 5 darbo dienas po galutinio atliktų darbų akto pasirašymo pateikti garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas turi turėti galimybę nevaržomai pasinaudoti Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimu, būtent todėl jo galiojimas yra numatytas + 1 mėn. nuo galutinio atliktų darbų akto pasirašymo. Jeigu Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas galiotų, kaip nurodo Tiekėjas, iki garantinio laikotarpio įvykdymo užtikrinimo pateikimo, Rangovas galėtų nepagrįstai vilkinti garantinio laikotarpio įvykdymo užtikrinimo pateikimą bei nevykdyti savo garantinių įsipareigojimų, o Užsakovas neturėtų galimybės pasinaudoti Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimu ir neturėtų jokio įrankio, jokios priemonės paskatinti Rangovą savalaikiai vykdyti Sutarties 128 punkte įtvirtintą Rangovo pareigą.

31. Klausimas:

Ar reikia vertintis medžių atkuriamąją vertę, jei taip prašome nurodyti sumą.

Atsakymas:

Vertintis nereikia.

32. Klausimas:

DKŽ_1 2.13 ir 2.14 pozicijos; Pateikite šlaitų tvirtinimo detalės skersinius profilius.

Atsakymas:

Projektavimo eigoje atraminės sienutės buvo pakeistos gabionais, šių pozicijų nebeliko, pridėdame atnaujintą DKŽ.

33. Klausimas:

DKŽ_1 3.1 ir 3.2 pozicijos; Patikslinkite kurioje vietoje t.y. kurioje kelio dalyje numatomas geotekstilės bei geotinklo įrengimas, nurodykite skersinio profilio tipą.

Atsakymas:

Darbų kiekiai 3.1 ir 3.2 numatyti po rengiamais gabionų padais.

PRIDEDAMA.

1. 16 priedas_DKŽ ir santrauka_5212 kelias_2025-10-31.xlsx;
2. Gabijonai_konstrukcijos_5212.pdf.

Pirkimo sąlygų paaiškinimai / patikslinimai/atsakymai laikomi neatsiejama Pirkimo sąlygų dalimi, ir jų nuostatos turi viršenybę prieš ankstesniuose Pirkimo dokumentuose išdėstytas nuostatas. Prašome jais vadovautis teikiant pasiūlymus.

** Siekiant išvengti turinio interpretacijų, tiekėjų klausimai cituojami tiksliai taip, kaip buvo pateikti CVP IS priemonėmis (tekstas neredaguotas).*