



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO KELIAI“

Kodas 135640993, R. Kalantos g. 85, 52310 Kaunas, Lietuva, tel. 8 614 92 158, el. p. info@kaunokeliai.lt
Rejestro tvarkytojas VĮ Registrų centras Kauno filialas, Ožėškienės g. 12, 44252 Kaunas, Rejestro Nr. AB-2000-251
Atsisk. sąsk. LT517044060003897125 AB SEB banke, banko kodas 70440, PVM mokėtojo kodas LT356409917

Kauno rajono savivaldybės administracija
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL KAUNO R., NEVERONIŲ K., KERTUPIO GATVĖS REKONSTRAVIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS DARBŲ PIRKIMAS

2024 03 13

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

1 lentelė. Informacija apie tiekėją (pildo tiekėjas)

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai) (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	UAB „Kauno keliai“
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) (tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo pažymėjimo Nr. ar pan.), <u>adresas</u> (-ai)	135640993, R. Kalantos g. 85, LT-52310 Kaunas
Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., el. p. adresas)	, tel. . pašto adresas: .t

• Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis skelbime apie pirkimą ir pirkimo dokumentuose bei jų paaiškinimuose, papildymuose.

• Patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam preliminariosios sutarties vykdymui.

• Mūsų siūlomos Prekės/Paslaugos/Darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

• Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomų Prekių/Paslaugų/Darbų kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir tiekėjo išlaidos.

• Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti tiekėjo/tiekėjų grupės/ ūkio subjektų, kurių pajėgumais (kvalifikacija) remiamasi, kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai ir (ar) asmenys, turintys teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, šie organai juridiniuose asmenyse nėra



sudaryti/tokių asmenų nėra (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).

2 lentelė. Informacija apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, kad atitiktų perkančiosios organizacijos keliamus kvalifikacijos reikalavimus (jeigu tokie reikalavimai keliami) (nurodomi ir kvazisubtiektėjai/kvazisubrangovai (specialistai) – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju)

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPI 49 str.)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Įrašyti abi reikalaujamas reikšmes: 1. Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, aprašymas 2. Ūkio subjektui perduodama pirkimo sutarties dalis % ar Eur pirkimo sutarties kainoje
1.	UAB „Elektros automatika“, 302504984 Ringuvos g. 65, LT-45243 Kaunas	1. Apšvietimo dalies darbai, 2. 3,5 %
2.		

3 lentelė. Informacija apie žinomus subtiektėjus/subrangovus, kurių pajėgumais (kad atitiktų perkančiosios organizacijos keliamus kvalifikacijos reikalavimus) tiekėjas nesiremia, ir jiems perduodama vykdyti pirkimo sutarties dalis

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subtiektėjus/subrangovus, kurių pajėgumais (kvalifikacija) tiekėjas nesiremia)

Eil. Nr.	Subtiektėjo/subrangovo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Įrašyti abi reikalaujamas reikšmes: 1. Pirkimo sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiektėjui/subrangovui, aprašymas 2. Subtiektėjui/subrangovui perduodama pirkimo sutarties dalis % ar Eur pirkimo sutarties kainoje
1.	UAB „Detas“, 300920539 Vytauto pr. 27, LT-44352 Kaunas	1. Vandentiekio ir nuotekų dalies darbai, 2. 41 %
2.	UAB „Baltuvos projektai“, 302485911 Margirio g. 12, LT-53335 Ringaudai, Kauno r.	1. Ženklinimo darbai, 2. 0,5 %

Mes siūlome šiuos Darbus:

4 lentelė

Eil. Nr.	Darbų/paslaugų grupių (etapų) pavadinimai	Kaina Eur be PVM
1.	Kauno r., Neveronių k., Kertupio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos darbai	1 259 922,46
2.	Elektroninio statybos darbų žurnalo užsakymas (prenumeratos užsakymas, statybos žurnalo pildymas ir saugojimas ir po statybos darbų baigimo jo pilnas perleidimas Užsakovui)	1000,00
3.	Statybos užbaigimą patvirtinantys dokumentai:	
3.1.	Kontrolinių geodezinių nuotraukų parengimas	5120,00
3.2.	Kadastrinių matavimų bylų parengimas	740,00
3.3.	Eksperto patvirtinta ir IS „Infostatyba“ užregistruota deklaracija, apie šių statinių statybos užbaigimą	500,00
3.4.	Kiti statybos užbaigimą patvirtinantys dokumentai	500,00
	Bendra pasiūlymo kaina be PVM	1267782,46
	PVM (21 %) suma	266234,32

	Bendra pasiūlymo kaina** su PVM	1534016,78
--	--	-------------------

Pastabos:

–Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti įkainotus Darbų kiekių žiniaraščius (pirkimo dokumentų 3 priedas „Darbų kiekių žiniaraščiai“;

–Tiekėjo pateiktose kainose turi būti įvertinti visi reikiami tiekėjo įrengimai bei mechanizmai Darbams atlikti, montavimas, tiekėjo personalo darbas, medžiagos, montažinės-tvirtinimo medžiagos, priežiūra, paleidimas, derinimas, bandymai (jei tokie reikalingi), netiesioginės išlaidos, tiekėjo mokami mokesčiai, pelnas kartu su galimai numatoma tiekėjo rizika, prievolės ir įsipareigojimai apibrėžti pirkimo preliminariniojoje sutartyje ar atsirandantys ją vykdant;

–Kainos pasiūlyme nurodomos paliekant du skaitmenis po kablelio;

–Bendra pasiūlymo kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą.

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 1267782,46 Eur (Vienas milijonas du šimtai šešiasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt du eurai 46 ct).

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 1534016,78 Eur (Vienas milijonas penki šimtai trisdešimt keturi tūkstančiai šešiolika eurų 78 ct).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM*, kuris sudaro 266234,32 Eur (Du šimtai šešiasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai trisdešimt keturi eurai 32 ct).

** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka:*

5 lentelė. Pasiūlymo ekonominio naudingumo kriterijų reikšmės:

Kriterijaus simbolis	Vertinimo kriterijaus turinys	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė (Pildo tiekėjas)
Kaina _{tiekėjo}	Tiekėjo pasiūlymo kaina Eur su PVM	1534016,78
Alko _{tiekėjo}	Ar tiekėjas taikys alkoholio kontrolės darbe sistemą?	5000,00
Apskaita _{tiekėjo}	Ar tiekėjas taikys darbo laiko apskaitos sistemą statybvietėje?	0,00

6 lentelė. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas Nr. 24/02	1
2.	Pasiūlymas Kertupio g.	4
3.	UAB „Kauno keliai“ EBVPD	17
4.	Preliminari subrangos sutartis UAB „Elektros automatika“	1
5.	EBVPD UAB „Elektros automatika“	16
6.	Darbų kiekių žiniaraščiai	4
7.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	4
8.	Mokėjimo patvirtinimas	1

7 lentelė. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali (perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Atkreipiame dėmesį, kad pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas, perkančioji organizacija raštu pateiktą laimėjusio dalyvio pasiūlymą (išskyrus atvejus, kai pirkimo sutartis sudaroma žodžiu), raštu sudarytą pirkimo sutartį ir jos pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo pirkimo sutarties sudarymo ar jų pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal ją pradžios, skelbia Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Prašome konfidencialią informaciją nurodyti aiškiai, pagrįstai, pageidaujama – atskiru (-ais) dokumentu (-ais).

Pasiūlymas galioja 3 mėnesius.

Pastaba. Jeigu pasiūlymas pasirašomas tiekėjo įgalioto asmens, kartu su pasiūlymu **turi būti pateiktas įgaliojimas** asmeniui pateikti ir pasirašyti pasiūlymą (ir kitus su pirkimu susijusius dokumentus).

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



(Vardas ir pavardė)

Kauno r., Neveronių k., Kertupio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos darbai		
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIŲ SANTRAUKA		
Darbų kiekių žin. Nr.	Žinaraščio pavadinimas	Vertė Eur be PVM
1.	Susisiekimo dalis	696487,68
2.	Vandentiekio ir nuotekų dalis	518 603,30
3.	Apšvietimo dalis	44831,48
<u>Vertė įrašoma į pasiūlymo formą</u>	Iš viso žiniaraščiuose Eur be PVM	1 259 922,46

Prašome užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius pateikti excel formatu, nekeičiant juose nurodytos informacijos, nurodytų darbų apibūdinimų (techninių specifikacijų), mato vienetų ir kiekių (!). Visi įkainiai ir kainos turi būti įrašyti apvalinant dviem skaitmenimis po kablelio. Kilusius klausimus dėl Darbų kiekių žiniaraščių tiekėjas turi užduoti pirkimo dokumentų III skyriuje nustatyta tvarka ir terminais.

Kauno r., Neveronių k., Kertupio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos darbai

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Vieneto kaina eur be PVM	Bendra kaina Eur be PVM
Kertupio g.						
1. Skyrius. Paruošiamieji darbai.						
1.	Trasos nužymėjimas	m	900	TS.2.1	2,73	2457,00
2.	Asfalto dangos frezavimas kelio freza hvid.-8cm	m ²	4452	TS 2.1.	1,80	8013,60
3.	Frezuoto asfalto išvežimas sandėliavimui 10 km atstumu	t	890	TS 2.1.	3,06	2723,40
4.	Betoninių gatvės bortų, įrengtų betoninio pagrindo, demontavimas	m	177	TS 2.1	3,49	617,73
5.	Betoninių vejos bortų, įrengtų betoninio pagrindo, demontavimas	m	32	TS 2.1	2,23	71,36
6.	Betono trinkelų dangos, įrengtos ant skaldos pagrindo, demontavimas	m ²	250	TS 2.1	2,82	705,00
7.	KH06110/BA d110 vamzdžių ryšių kabelių apsaugojimui paklojimas	m	228	TS 2.1	20,00	4560,00
8.	KH06160/BA d160 vamzdžių ryšių kabelių apsaugojimui paklojimas	m	170	TS 2.1	25,00	4250,00
9.	Betoninių plokščių 1800x790x70 mm ryšių kabelių apsaugojimui paklojimas	vnt.	116	TS 2.2	230,00	26680,00
10.	Pagrindo po plokšte iš šalčiui nejautrių medžiagų įrengimas, h-10 cm	m ²	167	TS 2.1	8,20	1369,40
11.	Šulinių (ryšių) paaukštinimas gelžbetoniniais žiedais, įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 40 t apkrovai su ketaus dangčiu	vnt.	1	TS 2.1	360,53	360,53
12.	Šulinių (ryšių) paaukštinimas gelžbetoniniais žiedais, įrengiant liuką 12,5 t apkrovai su ketaus dangčiu	vnt.	4	TS 2.1	308,32	1233,28
13.	Šulinių (ryšių) paaukštinimas gelžbetoniniais žiedais, įrengiant liuką 1,5 t apkrovai su ketaus dangčiu	vnt.	8	TS 2.2	308,32	2466,56
14.	Metalinės segmentinės tvoros su metaliniais stulpeliais ir gręžtiniais betono pamais demontavimas	m	63	TS 2.1	4,33	272,79
15.	Medinės segmentinės tvoros su metaliniais stulpeliais ir gręžtiniais betono pamais demontavimas	m	16	TS 2.2	4,33	69,28
16.	Kelio ženklų metalinių atramų su skydais ant betoninių pamatų demontavimas	vnt.	6	TS 2.1	26,39	158,34
17.	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu	t	55	TS 2.1	3,40	187,00
18.	Gyvatvorių h-1,8 m pašalinimas, išraunant šaknis ir išvežant 10 km atstumu	m ²	152	TS 2.1	9,23	1402,96
1. Skyriuje. Paruošiamieji darbai. Bendra kaina Eur be PVM						57598,23
2. Skyrius. Žemės darbai.						
1.	I gr. grunto (augalinio sl.) kasimas ir išvežimas 10 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m ³	33	TS 2.2.	8,20	270,60

2.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu lovio įrengimui ir išvežimas 10 km atstumu	m ³	206	TS 2.2.	30,44	6270,64
3.	II gr. grunto kasimas lovio įrengimui ir išvežimas 10 km atstumu	m ³	4114	TS 2.2.	6,84	28139,76
4.	Gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12, h-20 cm	m ²	6138	TS 2.3.	4,50	27621,00
5.	Iškasy dugno planiravimas	m ²	13160	TS 2.2.	0,42	5527,20
6.	Iškasy dugno tankinimas mechanizuotai	m ³	3948	TS 2.2.	0,93	3671,64
7.	Šlaitų ir vejos plotų planiravimas ir įrengimas iš 10 cm storio dirvožemio sluoksnio, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu (gruntas atvežamas naujas)	m ²	3551	TS 2.9.	5,95	21128,45

2. Skyriuje. Žemės darbai. Bendra kaina Eur be PVM

92629,29

3. Skyrius. Dangos konstrukcijos įrengimo darbai (važiuojamoji dalis):

3.1. Bortų įrengimo darbai

1.	Betoninių bortų BR100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo C12/15, h-20 cm	m	1673	TS 2.5.	19,37	32406,01
2.	Betoninių bortų BR100.22.15 įrengimas ant betoninio pagrindo C12/15, h-20 cm	m	233	TS 2.5.	18,77	4373,41
3.	Betonas C12/15, h-20 cm	m ³	214	TS 2.5.	86,21	18448,94
4.	Sandarinimo siūlės prie bordiūrų įrengimas iš bituminio sandariklio	m	1906	TS 2.5.	2,63	5012,78

3.1. Skyriuje. Bortų įrengimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM

60241,14

3.2. Skyrius. Gatvės dangos konstrukcijos įrengimo darbai.

1.	I VARIANTAS. Apsauginio šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio (AŠAS) įrengimas; $E_{v2} \geq 100$ Mpa, h= 33 cm	m ³	1629	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.
2.	I VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; $E_{v2} \geq 120$ Mpa, h= 20 cm	m ²	4461	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.
3.	II VARIANTAS. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, h= 28 cm	m ³	1383	TS 2.4.	21,63	29914,29	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
4.	II VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; $E_{v2} \geq 120$ Mpa, h= 25 cm	m ²	4461	TS 2.4.	16,50	73606,50	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
5.	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas, h = 8 cm	m ²	4461	TS 2.6.	15,45	68922,45	
6.	Asfalto pagrindo sluoksnio padengimas bitumine emulsija C 60 BP 4-S (300 g/m ²)	m ²	4461	TS 2.6.	0,40	1784,40	
7.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas, h = 4 cm	m ²	4461	TS 2.6.	10,51	46885,11	
8.	Asfalto siūlės padengimas bitumine emulsija (50 g tiesiniam metrui kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m	950	TS 2.6.	2,06	1957,00	

3.2. Skyriuje. Gatvės dangos konstrukcijos įrengimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM

223069,75

3.3. Aklakelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai.

1.	I VARIANTAS. Apsauginio šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio (AŠAS) įrengimas; $E_{v2} \geq 100$ Mpa, h= 20 cm	m ³	335	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.
----	---	----------------	-----	---------	--	--	---

2.	I VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 120 Mpa, h= 20 cm	m ²	1200	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.	
3.	II VARIANTAS. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, h= 20 cm	m ³	335	TS 2.4.		21,63	7246,05	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
4.	II VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 120 Mpa, h= 25 cm	m ²	1200	TS 2.4.		16,50	19800,00	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
5.	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas, h = 8 cm	m ²	1200	TS 2.6.		15,45	18540,00	
6.	Asfalto pagrindo sluoksnio padengimas bitumine emulsija C 60 BP 4-S (300 g/m ²)	m ²	1200	TS 2.6.		0,40	480,00	
7.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas, h = 4 cm	m ²	1200	TS 2.6.		10,51	12612,00	
8.	Asfalto siūlės padengimas bitumine emulsija (50 g tiesiniam metrui kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m	90	TS 2.6.		2,07	186,30	
3.3. Skyriuje. Aklakelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM							58864,35	
4. Nuovažų įrengimo darbai:								
4.1. Nuovažų su asfalto danga įrengimo darbai.								
1.	I VARIANTAS. Apsauginio šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio (AŠAS) įrengimas; Ev ₂ ≥ 100 Mpa, h= 20 cm	m ³	268	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.	
2.	I VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 120 Mpa, h= 20 cm	m ²	865	TS 2.4.			Pasirinkus pildyti I VARIANTĄ, II VARIANTO nepildyti.	
3.	II VARIANTAS. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, h= 20 cm	m ³	268	TS 2.4.		33,08	8865,44	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
4.	II VARIANTAS. Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 120 Mpa, h= 25 cm	m ²	865	TS 2.4.		17,37	15025,05	Pasirinkus pildyti II VARIANTĄ, I VARIANTO nepildyti.
5.	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas, h = 8 cm	m ²	865	TS 2.6.		23,65	20457,25	
6.	Asfalto pagrindo sluoksnio padengimas bitumine emulsija C 60 BP 4-S (300 g/m ²)	m ²	865	TS 2.6.		1,14	986,10	
7.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas, h = 4 cm	m ²	865	TS 2.6.		18,71	16184,15	
8.	Asfalto siūlės padengimas bitumine emulsija (50 g tiesiniam metrui kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m	310	TS 2.6.		2,07	641,70	
9.	Mineralinių medžiagų mišinio už nuovažų užpylimas aukščių suvedimui, panaudojant iškastą skaldos ir žvyro mišinį	m ³	15	TS 2.4.		21,70	325,50	
4.1. Skyriuje. Nuovažų su asfalto danga įrengimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM							62485,19	
4.2. Nuovažų su trinkelio danga įrengimo darbai.								
1.	Betoninių bortų BR100.22.15 įrengimas ant betoninio pagrindo C12/15, h-20 cm	m	100	TS 2.5.		18,78	1878,00	
2.	Betonas C12/15, h-20 cm	m ³	10	TS 2.5.		86,22	862,20	

3.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, h= 15 cm	m ³	24	TS 2.4.	36,48	875,52
4.	Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 120 Mpa, h= 25 cm	m ²	134	TS 2.4.	16,50	2211,00
5.	Smulkiosios mineralinės medžiagos pasluoksnio 0/5 mm įrengimas, h= 3 cm	m ²	134	TS 2.4.	3,91	523,94
6.	Betono trinkelų (raudonos spalvos 20x10x8 cm) dangos, užpilant siūles atsijomis, įrengimas, h= 8 cm	m ²	134	TS 2.5.	28,94	3877,96
7.	Esamų dangų perklojimas aukščių suvedimui, pridėdant 30 proc. naujų medžiagų	m ²	90	TS 2.5.	29,34	2640,60
4.2. Skyriuje. Nuovažų su trinkelų danga įrengimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM						12869,22
5. Skyrius. Dangos konstrukcijos įrengimo darbai (takai).						
1.	Betoninių bortų BR100.20.8 įrengimas ant betoninio pagrindo C12/15 h-20 cm	m	880	TS 2.4.	13,05	11484,00
2.	Betonas C12/15 h-20 cm	m ³	62	TS 2.5.	86,22	5345,64
3.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, h= 19 cm	m ³	422	TS 2.4.	26,23	11069,06
4.	Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 100 Mpa, h= 15 cm	m ²	2064	TS 2.4.	11,87	24499,68
5.	Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; Ev ₂ ≥ 100 Mpa, h= 5 cm (po vejos bortais)	m ²	158	TS 2.4.	7,08	1118,64
6.	Smulkiosios mineralinės medžiagos pasluoksnio 0/5 mm įrengimas, h= 3 cm	m ²	2064	TS 2.4.	3,91	8070,24
7.	Betono trinkelų (raudonos spalvos 20x10x8 cm) dangos, užpilant siūles atsijomis, įrengimas, h= 8 cm	m ²	1990	TS 2.5.	28,41	56535,90
8.	Betono trinkelų vedimo paviršių (geltonos spalvos 20x10x8 cm su kauburėliais) dangos, užpilant siūles atsijomis, įrengimas, h= 8 cm	m ²	26	TS 2.5.	34,20	889,20
9.	Betono trinkelų įspėjimo paviršių (geltonos spalvos 20x10x8 cm su kauburėliais) dangos, užpilant siūles atsijomis, įrengimas, h= 8 cm	m ²	47	TS 2.5.	34,20	1607,40
5. Skyriuje. Dangos konstrukcijos įrengimo darbai (takai). Bendra kaina Eur be PVM						120619,76
6. Skyrius. Eismo saugumo priemonių įrengimo ir kiti darbai.						
1.	Kelio ženklų 76,1 mm skersmens, vid. 4,0 m ilgio, viensiebių metalinių atramų pastatymas ant monolitinių betoninių pamatų	vnt.	23	TS 2.7.	106,90	2458,70
2.	Skydų montavimas prie viensiebių atramų I dydis	vnt.	34	TS 2.7.	55,90	1900,60
3.	Dangos ženklavimas ištisine 0,12 m pločio linija termoplasto dažais. Linijos Nr. 1.1	m	84	TS 2.7.	3,12	262,08
4.	Dangos ženklavimas siaura brūkšninė 0,12 m pločio linija termoplasto dažais brūkšnio ir tarpo santykis 1:3. Linijos Nr. 1.5	m	384	TS 2.7.	0,78	299,52
5.	Dangos ženklavimas siaura brūkšninė 0,12 m pločio linija termoplasto dažais brūkšnio ir tarpo santykis 3:1. Linijos Nr. 1.6	m	21	TS 2.7.	2,34	49,14
6.	Dangos ženklavimas siaura brūkšninė 0,12 m pločio linija termoplasto dažais brūkšnio ir tarpo santykis 1:1. Linijos Nr. 1.7	m	422	TS 2.7.	1,56	658,32

7.	Dangos ženklėjimas simboliais termoplasto dažais	m ²	15	TS 2.7.	26,00	390,00
8.	Suolo įrengimas	vnt.	1	TS 2.11.	397,52	397,52
9.	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt.	1	TS 2.11.	305,84	305,84
10.	Dviračių stovo įrengimas	vnt.	1	TS 2.11.	145,39	145,39
11.	Segmentinės tvoros įrengimas konteinerių aikštelei aptverti	m	19	TS 2.12.	49,80	946,20
6. Skyriuje. Eismo saugumo priemonių įrengimo ir kiti darbai. Bendra kaina Eur be PVM						7813,31
7 skyrius. Kelias Nr. 1918 Palemonas – Neveronys – Ramučiai.						
1.	Asfalto dangos frezavimas kelio freza hvid.-4 cm	m ²	4	TS 2.1.	1,80	7,20
2.	Asfalto dangos frezavimas kelio freza hvid.-8 cm	m ²	6	TS 2.1.	1,80	10,80
3.	Asfalto pagrindo sluoksnio padengimas bitumine emulsija C 60 BP 4-S (300 g/m ²)	m ²	4	TS 2.6.	0,40	1,60
4.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas, h = 4 cm	m ²	4	TS 2.6.	10,51	42,04
5.	Asfalto siūlės padengimas bitumine emulsija (50 g tiesiniam metrui kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m	8	TS 2.6.	2,07	16,56
6.	Kelkraščio iš nesurišto mišinio 0/32 atstatymas h-10 cm	m ²	9	TS 2.4.	24,36	219,24
7. Skyriuje. Kelias Nr. 1918 Palemonas – Neveronys – Ramučiai. Bendra kaina Eur be PVM						297,44
Bendra visų skyrių vertė be PVM						696487,68
PVM (tarifas) suma						146262,41
Bendra visų skyrių vertė su PVM						842750,09

Prašome užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius pateikti excel formatu, nekeičiant juose nurodytos informacijos, nurodytų darbų apibūdinimų (techninių specifikacijų), mato vienetų ir kiekių (!). Visi įkainiai ir kainos turi būti įrašyti apvalinant dviem skaitmenimis po kablelio. Kilusius klausimus dėl Darbų kiekių žiniaraščių tiekėjas turi užduoti pirkimo dokumentų III skyriuje nustatyta tvarka ir terminais.

**Kauno r., Neveronių k., Kertupio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Vieneto kaina eur be PVM	Bendra kaina Eur be PVM
1. Skyrius. Paruošiamieji ir žemės darbai.						
1.	II gr. grunto kasimas mechanizuotai, supilant gruntą vietoje	m ³	2953	TS 3.2.	4,00	11812,00
2.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu, supilant gruntą vietoje	m ³	200	TS 3.2.	52,00	10400,00
3.	II gr. grunto kasimas mechanizuotai, išvežant gruntą 10 km atstumu	m ³	846	TS 3.2.	11,00	9306,00
4.	Tranšėjų užpylimas gruntu mechaniniu būdu (užstumiant gruntą)	m ³	3153	TS 3.2.	11,08	34935,24
5.	Tranšėjų išramstymas	m	1200	TS 3.2.	2,30	2760,00
6.	Vandens pašalinimas iš tranšėjų	m ³	1000	TS 3.2.	2,30	2300,00
7.	Esamų ryšių kabelių apsaugojimas, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant	m	78	TS 3.1.	10,00	780,00
1. Skyriuje. Paruošiamieji darbai. Bendra kaina Eur be PVM						72 293,24
2. Skyrius. Lietaus nuotekų tinklų įrengimo darbai.						
1.	Pagrindo įrengimas po vamzdiniais ir šuliniais iš šalėnui nejautrių medžiagų sl. 0,15 m	m ³	169	TS 3.3.	43,25	7309,25
2.	Gofruotų plastikinių lietaus vandens surinkimo šulinių D425 mm su nusodinimo dalimi, h-1,6 m įrengimas (kompl.)	vnt.	31	TS 3.3.	376,91	11684,21
3.	Kalaus ketaus liukų su grotelėmis įrengimas	vnt.	31	TS 3.3.	157,08	4869,48
4.	Gofruotų plastikinių lietaus vandens surinkimo šulinių D425 mm su nusodinimo dalimi, h-1,6 m įrengimas (kompl.) (pajungimai nuo sklypų)	vnt.	27	TS 3.3.	376,91	10176,57
5.	Kalaus ketaus dangčių 1,5 t apkrovai (klasė A15) įrengimas	vnt.	27	TS 3.3.	122,76	3314,52
6.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D2000 mm su perdengimo plokšte, h-2,5 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	1	TS 3.3.	2609,76	2609,76

7.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-iki 1,5 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	3	TS 3.3.	1046,96	3140,88
8.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-1,5-2,0 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	5	TS 3.3.	1096,00	5480,00
9.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-2,0-2,5 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	7	TS 3.3.	1120,80	7845,60
10.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-2,5-3,0 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	2	TS 3.3.	1279,37	2558,74
11.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-3,0-3,5 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	4	TS 3.3.	1434,58	5738,32
12.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-3,5-4,0 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	4	TS 3.3.	1603,16	6412,64
13.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-4,0-4,5 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	2	TS 3.3.	1675,99	3351,98
14.	Gelžbetoninių lietaus vandens šulinių D1000 mm su perdengimo plokšte, h-4,5-5,0 m, įrengimas (kompl.)	vnt.	3	TS 3.3.	1830,78	5492,34
15.	Latakų betonavimas šulinio dugne	m ³	50	TS 3.3.	185,00	9250,00
16.	Kalaus ketaus „plaikiojančio“ tipo dangčių 40 t apkrovai (klasė D400) įrengimas	vnt.	31	TS 3.3.	210,00	6510,00
17.	Vamzdyno iš PVC D400 mm (S klasė) įrengimas	m	223,8	TS 3.3.	96,29	21549,70
18.	Vamzdyno iš PVC D315 mm (S klasė) įrengimas	m	238,5	TS 3.3.	68,41	16315,79
19.	Vamzdyno iš PVC D250 mm (S klasė) įrengimas	m	369,4	TS 3.3.	39,83	14713,20
20.	Vamzdyno iš PVC D200 mm (S klasė) įrengimas	m	160,9	TS 3.3.	25,44	4093,30
21.	Vamzdyno iš PVC D200 mm (S klasė) įrengimas (pajungimai nuo sklypų)	m	296,9	TS 3.3.	25,44	7553,14
22.	Kritimo stovų iš PVC Ø200 mm vamzdžių, alkūnės, trišakio įrengimas	kompl.	19	TS 3.3.	357,16	6786,04
23.	Vamzdyno iš PE D400 mm (S klasė) įrengimas	m	296,6	TS 3.3.	259,56	76985,50
24.	Vamzdyno iš PE D315 mm (S klasė) įrengimas	m	203,5	TS 3.3.	200,20	40740,70
25.	Vandens energijos slopinimo grotų įrengimas D1000 g/b šulinyje	vnt.	8	TS 3.3.	200,00	1600,00
26.	PVC vamzdžių prijungimas prie esamų šulinių, įsikertant į g/b sienutę.	vnt.	132	TS 3.3.	57,89	7641,48
27.	Vamzdynų užpylimas šalčiui nejautrių medžiagų sl. 0,30 m	m ³	338	TS 3.3.	33,65	11373,70

Bendra visų skyrių vertė be PVM	518 603,30
PVM (tarifas) suma	108906,69
Bendra visų skyrių vertė su PVM	627 509,99

Prašome užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius pateikti excel formatu, nekeičiant juose nurodytos informacijos, nurodytų darbų apibūdinimų (techninių specifikacijų), mato vienetų ir kiekių (!). Visi įkainiai ir kainos turi būti įrašyti apvalinant dviem skaitmenimis po kablelio. Kilusius klausimus dėl Darbų kiekių žiniaraščių tiekėjas turi užduoti pirkimo dokumentų III skyriuje nustatyta tvarka ir terminais.

**Kauno r., Neveronių k., Kertupio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos darbai
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Medžiagos įrenginiai	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal sąrašą Nr.	Vieneto kaina eur be PVM	Bendra kaina Eur be PVM
1. Skyrius. 0,4 kV apšvietimo tinklų statyba SMD.						
1.1.	Gatvių apšvietimo įrengimas, kai stulpai metaliniai ir aliumininis kabelis paklotas žemėje	km	1,052	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	8380,00	8815,76
1.2.	Įžemiklių įrengimas	vnt	33	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	29,93	987,69
1.3.	Įžeminimo laidininkų įrengimas	vnt	33	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	2,39	78,87
1.4.	Įžemiklio varžos matavimas	vnt	33	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	5,99	197,67
1.5.	Iki 1 kV įtampos kabelinių ir kitų linijų izoliacijos varžos matavimas megometru (linija)	vnt	39	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	5,99	233,61
1.6.	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	vnt	34	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	5,99	203,66
1.7.	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų	100vnt	1,7	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	359,10	610,47
1.8.	Geodezinis nužymėjimas ir išpildomoji nuotrauka	kompl.	1	STR 1.06.01:2016; DT 5 - 00	359,10	359,10
1.9.	Automatinių jungiklių montavimas	kompl.	1	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	3,59	3,59
1.10.	Esamų ryšių kabelių apsaugojimas, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant	m	30	STR 1.06.01:2016;E[IBT;E LIIT;E]RAA[T;AE]IT; DT 5 - 00	11,97	359,10
1. Skyriuje. 0,4 kV apšvietimo tinklų statyba SMD. Bendra kaina Eur be PVM						11849,52
2. Skyrius. 0,4 kV apšvietimo tinklų statyba Kertupio gatvėje pagrindinės medžiagos.						
2.1.	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis 750N, d 50/40,7	m	1094	17.	2,34	2559,96
2.2.	G/B pamatas atramai	vnt	32	18.	107,74	3447,68
2.3.	Lauko šviestuvai LED	vnt	32	19.	245,39	7852,48
2.4.	Kabelių jungimo komplektas atramoje	kompl.	32	24.	35,92	1149,44
2.5.	Galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	384	16.	1,80	691,20
2.6.	1kV galios kabelis su aliuminio gysla 4x16mm ²	m	1202	16.	3,42	4110,84
2.7.	Įspėjamoji juosta su užrašu "KABELIS" 250mm	m	1094	15.	0,24	262,56
2.8.	Apšvietimo atrama metalinė cinkuota 10m aukščio	vnt	28	18.	323,19	9049,32

2.9.	Apšvietimo atrama metalinė cinkuota 6m aukščio	vnt	4	-	167,58	670,32
2.10.	Įžemikliai	kompl.	33	20.	59,85	1975,05
2.11.	Įžeminimo laidininkai	m	33	21.	2,39	78,87
2.12.	Automatiniai jungikliai 1C6A	Vnt	33	23.	7,18	236,94
2.13.	Automatinis saugiklis 3C16A	Vnt	1	23.	11,97	11,97
2. Skyriuje. 0,4 kV apšvietimo tinklų statyba Kertupio gatvėje pagrindinės medžiagos. Bendra kaina Eur be PVM						32096,63
3. Skyrius. Demontavimo darbai						
3.1.	OL laidų demontavimas	km.	0,944	STR 1.06.01:2016;E BT;E LI T;E RAA T;AE T; DT 5 - 00	598,50	564,98
3.2.	Esamų šviestuvų demontavimas	vnt.	24	STR 1.06.01:2016;E BT;E LI T;E RAA T;AE T; DT 5 - 00	12,00	288,00
3.3.	Demontuotų medžiagų išvežimas iš objekto	t/km	0,54	STR 1.06.01:2016;E BT;E LI T;E RAA T;AE T; DT 5 - 00	59,90	32,35
3. Skyriuje. Demontavimo darbai. Bendra kaina Eur be PVM						885,33
Bendra visų skyrių vertė be PVM						44831,48
PVM (tarifas) suma						9414,61
Bendra visų skyrių vertė su PVM						54246,09

Prašome užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius pateikti excel formatu, nekeičiant juose nurodytos informacijos, nurodytų darbų apibūdinimų (techninių specifikacijų), mato vienetų ir kiekių (!). Visi įkainiai ir kainos turi būti įrašyti apvalinant dviem skaitmenimis po kablelio. Kilusius klausimus dėl Darbų kiekių žiniaraščių tiekėjas turi užduoti pirkimo dokumentų III skyriuje nustatyta tvarka ir terminais.