

2019 m. 04 mėn. 24 d.
Nr. 1601-699-1318

STATYBOS RANGOS SUTARTIS NR. _____

Vilniaus rajono savivaldybės Maišiagalos sen. vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbai

PIRKIMO NR. 443424

20__ m. _____ mėn. ____ d.

Ši sutartis sudaryta tarp Vilniaus rajono savivaldybės administracijos, įmonės kodas 188708224, kurios registruota buveinė yra Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, tel. 275 1961, 275 1990, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamos administracijos direktorės Liucinos Kotlovskos, veikiančios pagal Vietos savivaldos įstatymą (toliau – Užsakovas), ir **UAB „KERISTA“**, juridinio asmens kodas 122635779, kurio registruota buveinė yra Geologų g. 11, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamos *generalinio direktoriaus Juozo Gedvilo*, veikiančio (-ios) pagal *įmonės įstatus* (toliau – Rangovas), toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią statybos rangos viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Sutarties objektas – **Vilniaus rajono savivaldybės Maišiagalos sen. vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbai (toliau – darbai).**

1.2. Rangovas įsipareigoja, naudodamasis savo medžiagomis, Sutartyje nustatytais terminais atlikti 1.1 p. nurodytus darbus ir perduoti šių darbų rezultatus Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja atliktus darbus priimti ir už juos sumokėti Sutartyje nustatyta tvarka.

1.3. Orientaciniai darbų kiekiai, darbų savybės, reikalavimai atliekamiems darbams, nurodyti Techninėje specifikacijoje, šios Sutarties 1 priede.

1.4. Darbai atliekami pagal Užsakovo pateiktus Rangovui Užsakymus ir juose nurodytus kiekius (Užsakymo forma pateikiama Sutarties 2 priede).

2. SUTARTIES OBJEKTO KAINA (KAINODAROS TAISYKLĖS)

2.1 Sutarties kainos nustatymui taikomas fiksuoto įkainio nustatymo būdas. Darbų įkainiai, nustatyti pagal pirkimo, įvykusio 2019-07-15 (pirkimo Nr. 443424) rezultatus, nurodyti šios Sutarties 3 priede „Sutarties įkainiai“.

2.2 Į darbų įkainius įskaityti visi Rangovo mokėtini mokesčiai, visos tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su darbų atlikimu.

2.3 Sutarties kaina (galutinė kaina), kurią Užsakovas turės sumokėti Rangovui, priklauso nuo vykdant Sutartį atliktų darbų apimties. Bendra sutarties kaina negali viršyti 145 tūkst. Eur be PVM.

2.4 Sutarties įkainiai turi būti perskaičiuojami pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui (PVM). Perskaičiavimas vykdomas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pasikeitimui. Perskaičiavimo formulė: Sutarties įkainiams taikomas PVM mokesčio tarifas keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus. Įkainių

Juozas Gedvilas

pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu. Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties įkainiai neperskaičiuojami.

2.5 Sutarties įkainiai turi būti perskaičiuojami (atitinkamai didinami arba mažinami), jei, vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės skelbiamais duomenimis, statybos sąnaudų kainų pokytis (statinių pagal tipą klasifikatorius – „*Keliai ir gatvės*“), skelbiamas (<http://www.stat.gov.lt>), praėjus 12 mėn. nuo Sutarties pasirašymo mėnesio arba nuo įkainių perskaičiavimo pagal šią Sutartį mėnesio (jeigu buvo atliktas perskaičiavimas) bus didesnis kaip 5 proc. Suinteresuota šalis kitai šaliai turi pateikti šį pokytį patvirtinančius Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės skelbiamus duomenis. Perskaičiavimas atliekamas Sutarties įkainius dauginant iš perskaičiavimo koeficiento (A), gauto einamųjų metų mėnesio kainų indeksą (B) dalijant iš Sutarties pasirašymo metų ir mėnesio arba paskutinio įkainių perskaičiavimo metų ir mėnesio (jeigu buvo atliktas perskaičiavimas) kainų indekso (C): $A = (B/C)$. Kainų pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu (kuriame nurodomas įkainių pakeitimo pagrindas, indekso dydis ir darbų atlikimo įkainių pasikeitimo skaičiavimas) po Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės statybos sąnaudų kainų indekso oficialaus paskelbimo. Nauji įkainiai kiekvienu indeksavimo atveju taikomi po kainų po perskaičiavimo atliktiems darbams apmokėti.

3. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Darbai finansuojami iš Lietuvos Respublikos kelių priežiūros ir plėtros programos ir kitų finansavimo šaltinių.

3.2. Avansinis mokėjimas nenumatytas.

3.3. Vykdamt pirkimo sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

3.4. Užsakovas, gavęs atliktų darbų aktus ir gavęs PVM sąskaitas faktūras per informacinę sistemą „E. sąskaita“ bei jas patikrinęs ir nenustatęs neatitikimų, per 30 kalendorinių dienų nuo šių dokumentų gavimo dienos atsiskaito už darbus, pervesdamas lėšas į Rangovo nurodytą banko sąskaitą. Laiku negavus finansavimo iš Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos, mokėjimai gali būti atidedami, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo atliktų darbų aktų ir PVM sąskaitų faktūrų pateikimo Užsakovui dienos.

3.5. Užsakovas už darbus atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. *LT197230000000467117*;

UAB „Medicinos bankas“ bankas;

Banko kodas *72300*.

4. SUTARTIES GALIOJIMAS, DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

4.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Rangovas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiama įstatyme ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.

4.2. Darbų atlikimo terminas – iki 2019-12-31. Darbų atlikimo termino pratęsimas nenumatomas.

4.3. Rangovas darbus atlieka darbų Užsakyme (Sutarties 2 priedas) nustatytais terminais, kurie kiekvienu konkrečiu atveju nustatomi atsižvelgiant į šios Sutarties 4 priede pateiktą darbų atlikimo grafiką.

5. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS



Juozas Gedvilas



5.1 Sutarties įvykdymas užtikrinamas banko, kredito unijos garantija ar draudimo bendrovės laidavimu arba užstatu. Rangovas gali pasirinkti vieną iš sutarties įvykdymo užtikrinimo būdų.

5.2 Rangovui nepateikus Sutarties 5.3.1, 5.4.1 p. nustatytais terminais tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį.

5.3 Banko, kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo sąlygos:

5.3.1 garantija (laidavimas) pateikiama Užsakovui priimtina forma ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos;

5.3.2 garantija (laidavimas) turi būti besąlygiška ir neatšaukiama, neperleistina ir neįkeistina, atitinkanti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus;

5.3.3 garantijos (laidavimo) vertė: 2713 eurų (Du tūkstančiai septyni šimtai trylika eurų 00 ct);

5.3.4 garantija (laidavimas) turi galioti per visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Tuo atveju, kai Sutarties vykdymo terminas yra pratęsimas arba darbų vykdymas užsitęsia dėl darbų sustabdymo, kartu turi būti atitinkamai pratęstas ir banko ar kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo galiojimo terminas;

5.3.5 Jei Sutarties vykdymo metu banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas gali raštu pareikalauti Rangovo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnioji. Jei Rangovas nepateikia naujos garantijos, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį;

5.3.6 Visi garantiniai įsipareigojimai Užsakovui pagal garantiją (laidavimą) baigiasi, jeigu iki paskutinės garantijos (laidavimo) galiojimo dienos imtinai bankas/kredito unija/draudimo bendrovė nebus gavęs Užsakovo raštiško reikalavimo mokėti arba Užsakovas grąžina bankui/ kredito unijai/draudimo bendrovei garantinio rašto originalą arba praneša lydraščiu, kad Užsakovas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Rangovas įvykdė savo įsipareigojimus ir Užsakovas jam neturi pretenzijų;

5.3.7 Rangovui pateikus raštišką prašymą garantinio rašto originalas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo garantijos galiojimo termino pabaigos.

5.4 Užstato sąlygos:

5.4.1 užstatas pervedamas į Užsakovo sąskaitą LT96 4010 0510 0180 5099 Luminor banke ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos;

5.4.2 užstato vertė: 2713 eurų (Du tūkstančiai septyni šimtai trylika eurų 00 ct);

5.4.3 Rangovo sumokėtas Sutarties įvykdymo užtikrinimas paliekamas Užsakovo sąskaitoje, užtikrinant Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymą Sutarties galiojimo laikotarpiu;

5.4.4 Užsakovas pagal Rangovo raštišką prašymą grąžina užstatą per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties galiojimo pabaigos, jei Rangovas tinkamai vykdė visus susitarimus ir įsipareigojimus.

5.5 Rangovui neįvykdžius ar netinkamai įvykdžius bet kurį įsipareigojimą pagal šią Sutartį, praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nustatytą šioje Sutartyje, atsisakius Sutarties vykdymo, Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas – užstatas/banko garantija atitenka Užsakovui.

5.6 Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo pirkimo Sutarties įvykdymo užtikrinimu, gavimo pateikti naują banko, kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą, atitinkantią Sutarties 5.3 p. nustatytus reikalavimus arba pervesti naują užstatą, atitinkantį Sutarties 5.4 p. nustatytus reikalavimus. Jei Rangovas nepateikia naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį.

6. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1 Užsakovas įsipareigoja:



6.1.1 tvarkyti atliktų darbų apskaitą ir priimti atliktus darbus pagal atliktų darbų aktus ir pasirašytas PVM sąskaitas – faktūras.

6.1.2 Suteikti Rangovui visą informaciją, reikalingą Sutartyje numatytiems darbams atlikti.

6.1.3 Už darbus apmokėti šios Sutarties nustatyta tvarka.

6.1.4 Organizuoti techninės priežiūros vykdymą.

6.2 Rangovas įsipareigoja:

6.2.1 Rangovas, sudarydamas šią Sutartį, patvirtina ir įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokia teise turintis asmenys.

6.2.2 Kartu su Užsakovu ir seniūnijos seniūnu nuvykti į vietą apžiūrėti objektus, atlikti atskirų objektų sąmatinius skaičiavimus ir po objekto apžiūros, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, pateikti jas Užsakovui.

6.2.3 Darbus atlikti savo medžiagomis, sertifikuotomis Lietuvoje ir užtikrinti, kad darbų kokybė atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3 patvirtinto kelių techninio reglamento „Automobilių keliai“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2015 m. sausio 30 d. įsakymu Nr. V(E)-1 patvirtintos Kelių priežiūros vadovo II dalies „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija“ KPV DT-15, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-15 „Dėl automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašo TRA ASFALTAS 08 patvirtinimo“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-16 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių IT ASFALTAS 08 patvirtinimo“ reikalavimus bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2007-01-30 įsakymu Nr. V-18 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių IT SBR 07 patvirtinimo“, R ISEP 10 ir T DVAER 12 reikalavimus.

6.2.4 Darbus atlikti darbų atlikimo užsakyme nurodytu laiku, kokybiškai, laikydamasis esamų normų ir taisyklių, standartų, papildomų techninių Sutarties sąlygų reikalavimų, Užsakovui organizuojant techninę priežiūrą.

6.2.5 Darbus atlikti pagal deklaruotas statybos taisykles, įregistruotas Aplinkos ministerijoje. Savarankiškai apsirūpinti darbų atlikimui reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą medžiagų kokybę.

6.2.6 Visoms statybinėms medžiagoms pateikti pasus, sertifikatus, atitikties deklaracijas.

6.2.7 Prižiūrėti remontuojamą kelio ruožą, apvažiavimo ir privažiavimo kelius, jeigu jais vyksta autotransporto eismas.

6.2.8 Garantuoti objekte darbų saugumą, priešgaisrinę apsaugą, aplinkos ekologinę apsaugą, apstatyti kelio ženklais.

6.2.9 Pateikti Užsakovui atliktų darbų aktus ir sąskaitas – faktūras iki einamojo mėnesio 25 dienos.

6.2.10 Savo sąskaita atlyginti nuostolius, kurie atsirado dėl netinkamo Darbų atlikimo.

6.2.11 Savo lėšomis atlikti tinkamumo ir savikontrolės bandymus atestuotoje laboratorijoje pagal Kelių įstatymo, Statybos įstatymo ir Statybos rekomendacijų reikalavimus.

6.2.12 Įforminti normatyvinius statybos dokumentus (paslėptų darbų aktai, išpildomosios nuotraukos), nustatyta tvarka tvarkyti darbų atlikimo dokumentus ir perduoti juos Užsakovui.

6.2.13 Prieš darbų pradžią asfaltbetonio mišinio projektai derinami su Užsakovu, taip pat parenkami asfaltbetonio dangos storiai kiekvienam objektui atskirai.

6.2.14 Asfaltavimo metu tiekėjas turi atlikti asfaltbetonio masės savikontrolės bandymus, kurie vėliau, su asfaltbetonio pasu, pateikiami Užsakovui.


Juozas Gedvilas 

6.2.15 Rangovas atsako už žalą padarytą tretiesiems asmenims ir jų turtui Sutarties (užsakymo) vykdymo metu.

7. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

7.1 Šalys Sutarties vykdymo metu privalo bendradarbiauti. Jeigu kyla kliūčių, trukdančių tinkamai įvykdyti Sutartį, kiekviena šalis privalo imtis visų nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti. Šalis, kuri šios pareigos neįvykdo, praranda teisę į nuostolių, padarytų dėl atitinkamų kliūčių nepašalinimo, atlyginimą.

7.2 Užsakovas turi teisę pateikti būtinus nurodymus Sutartyje numatytiems darbams atlikti, nurodymai pateikiami Rangovui ar jo paskirtam darbų vadovui tik raštiškai, išskyrus tuos atvejus, kai iškyla grėsmė darbų atlikimo terminui. Užsakovas atsako už savo duomenis, nurodymus arba teikimus.

7.3 Jeigu Rangovas mano, kad Užsakovo nurodymai yra neteisingi, jis turi pareikšti savo nuomonę, tačiau, jeigu neprieštarauja teisės aktų reikalavimai, Užsakovui pareikalavus, nurodymai privalo būti įvykdyti.

7.4 Neinformavus Užsakovo, Rangovas gali pareikalauti atsižvelgti į trukdančias aplinkybes tik tuo atveju, jeigu faktai ir jų neigiamas poveikis Užsakovui buvo akivaizdžiai žinomi.

7.5 Šalis, negalinti vykdyti Sutarties, privalo nedelsiant pranešti kitai šaliai.

7.6 Darbų atlikimo metu ir atlikus darbus netinkamos ir nereikalingos statybinės ir kitos medžiagos, statybiniai gaminiai ir dirbiniai, mechanizmai ir laikini statiniai Užsakovo nurodymu per jo nustatytą terminą pašalinami iš darbų atlikimo vietos (statybos aikštelės). To nepadarius, Užsakovas gali pašalinti jas Rangovo lėšomis arba parduoti Rangovo sąskaita (Rangovas padengia realizavimo išlaidas).

8. GARANTIJOS

8.1. Rangovas garantuoja, kad priėmimo metu ir per visą garantinį laiką jo darbai atitiks Sutartyje nustatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę arba tinkamumą įprastam arba Sutartyje numatytam panaudojimui. Rangovas privalo visus per garantinį laikotarpį atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis.

8.2. Atliktiems kelio dangų įrengimo (taisymo) darbams nustatyti tokie garantiniai terminai:

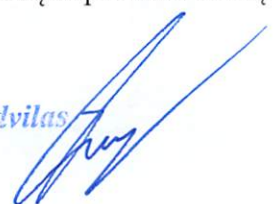
- dangų paviršiaus apdorojimui – 1 metai;
- žvyro dangos stiprio atstatymui ir profiliuojamajam (viršutiniam) sluoksniui – 1 metai;
- plonoms šlamo dangoms – 2 metai;
- plonoms šlamo asfaltbetonio dangoms – 3 metai;
- pagrindo - dangos sluoksniams (viensluoksniams dangoms) – 5 metai;
- atnaujintai asfaltbetonio dangai, užklojant iki 4 cm storio asfaltbetonio sluoksnį – 4 metai;
- sluoksniams iš šaltu būdu perdirbto asfaltbetonio – 1 metai;
- naujai įrengtos žvyro dangos apatiniam sluoksniui – 5 metai;
- dangos sluoksniams be rišiklių ir šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniui galioja penkerių metų garantinis terminas, jeigu jie buvo įrengti iš karto (ne etapais) įrengiant visą kelio dangos konstrukciją ir jei kelio dangos konstrukcija buvo projektuojama ir įrengiama pagal KPT SDK 07 reikalavimus;
- dvisluoksniams asfaltbetonio dangoms – 5 metai.

8.3. Priimant pagrindo sluoksnį (-ius) atskirai arba nebaigtą kloti pagrindo sluoksnį bei kitokius darbų etapus, garantinio termino pradžia yra tik viso darbo arba paskutinio etapo priėmimas.

8.4. Jeigu Rangovas neatlygintinai per Užsakovo nurodytą protingą terminą nepašalina darbų defektų, jis privalo atlyginti Užsakovui šių darbų defektų šalinimo išlaidas.



Juozas Gedvilas



9. SUBRANGOVAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

9.1 Sutarties įsipareigojimų vykdymui Subrangovai nepasitelkiami/pasitelkiami (*nereikalingą išbraukti*) šie Subrangovai:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas ir adresas	Vertinė išraiška Eur	Procentinė išraiška	Darbų pavadinimas
		Iš viso: Eur	Iš viso: %	

9.2 Sutarties vykdymo metu Tiekėjas gali keisti Subrangovus arba pasitelkti naujus. Keičiami/pasitelkiami Subrangovai turės būti suderinti su Užsakovu, įforminant papildomą susitarimą dėl Subrangovų pakeitimo/pasitelkimo, pasirašomą abiejų pirkimo Sutarties šalių. Užsakovas turi teisę pareikalauti įrodyti keičiamų/pasitelkiamų Subrangovų kvalifikaciją, pateikiant atitinkamus dokumentus (pagal pirkimo dokumentuose nurodytus konkrečius reikalavimus Subrangovų kvalifikacijai) ir subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus (kai tiekėjas remsis keičiamo/pasitelkiamo subrangovo pajėgumais).

9.3 Rangovas bus atsakingas už savo Subrangovų, jų atstovų ar darbuotojų veiksmus, įsipareigojimų nevykdymą ar aplaidumą taip, lyg šie veiksmai, nevykdymai ar aplaidumas būtų Rangovo, jo atstovų ar darbuotojų.

9.4 Užsakovui nustačius, kad koks nors Subrangovas nevykdo pareigų, numatytų sutartyse ar teisės aktuose, Užsakovas gali pareikalauti, kad Rangovas užtikrintų Subrangovo pakeitimą į kitą, kurio kvalifikacija ir patirtis tenkintų Užsakovą, arba kad Rangovas pats prisiimtų Darbų atlikimą.

9.5 Subrangovas negali pavesti trečiosioms šalims vykdyti tuos darbus, kuriuos Rangovas patiki Subrangovui.

9.6 Jeigu savo pasiūlyme Rangovas nenurodė Subrangovų, Sutarties vykdymui pasitelkti Subrangovus draudžiama.

9.7 Užsakovas kartu su Rangovu turi teisę sudaryti trišalius susitarimus dėl tiesioginio atsiskaitymo už šiai Sutarčiai įvykdyti atliktus darbus, suteiktas paslaugas ar įsigytas medžiagas / įrengimus, šiomis sąlygomis:

9.7.1 Trišaliais susitarimais nebus keičiamos jokios kitos esminės šios Sutarties sąlygos, t. y. nesikeis Sutarties objektas, Sutarties kaina, atsiskaitymo terminai, Sutartyje nustatyta sutartinių įsipareigojimų apimtis.

9.7.2 Rangovas, vadovaudamasis Sutarties nuostatomis, teikdamas apmokėjimo už atliktus Darbus dokumentus, kartu turi pateikti įrodymus apie konkretaus subrangovo atliktų Darbų apimtį (ar konkretaus paslaugų teikėjo suteiktas paslaugas, ar iš konkretaus tiekėjo įsigytas medžiagas / įrengimus), o Užsakovas, vadovaudamasis Sutarties nuostatomis, subrangovui (ar paslaugos teikėjui, ar medžiagų / įrengimų tiekėjui) tiesiogiai apmokės tik pagal Rangovo ir subrangovo (ar paslaugos teikėjo, ar medžiagų / įrengimų tiekėjo) pasirašytus atliktų Darbų (ar suteiktų paslaugų, ar įsigytų medžiagų / įrengimų) ir išlaidų apmokėjimo dokumentus.

9.8 Sutarties įsipareigojimų vykdymui pasitelkiami specialistai:

Eil. Nr.	Specialistas (vardas, pavardė)	Pareigos	Kvalifikacijos atestatas

9.9 Rangovas turi teisę keisti nurodytus specialistus iš anksto raštu suderinęs su Užsakovu ir pateikęs kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus.

10. ATSAKOMYBĖ

Juozas Gežvilas

10.1. Užsakovui nustačius, kad Rangovas neįvykdė ar netinkamai įvykdė bet kurį įsipareigojimą pagal šią Sutartį, sutarties garantijoje nurodyta suma atitenka Užsakovui ir Rangovas papildomai moka Užsakovui 5 (penkių) procentų baudą nuo netinkamai atliktų darbų kainos.

10.2. Kiekvienu atveju Rangovui praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nustatytą šioje Sutartyje, sutarties įvykdymo užtikrinimo suma atitenka Užsakovui ir Rangovas papildomai moka Užsakovui 0,02 (dvi šimtas) procento delspinigius nuo neatliktų darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

10.3. Užsakovas, praleidęs terminą laiku atsiskaityti su Rangovu pagal šią Sutartį už atliktus darbus, Rangovui pareikalavus moka 0,02 (dviejų šimtųjų) procento delspinigius nuo laiku nesumokėtos pinigų sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

10.4. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Rangovą prieš 15 (penkiolika) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

11. SUTARTIES PAKEITIMAI

11.1. Pirkimo sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

11.2. Sutarties sąlygų koregavimu yra laikoma: rekvizitų pakeitimas, techninio pobūdžio Sutarties pakeitimai (skaičiavimo, spausdinimo ir kitos klaidos), kurie visiškai neįtakoja šalių tarpusavio įsipareigojimų turinio pasikeitimo. Tokiu atveju sudaromas atskiras rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties nuostatų koregavimo.

11.3. Pirkimo metu visi pasiūlyme nurodyti jungtinės veiklos sutarties partneriai yra laikomi Sutarties šalimis. Partneriams atstovaujanti šalis bus laikoma Sutarties Rangovu. Visi reikalavimai ir pranešimai, kylantys iš Sutarties, bus pateikiami Sutarties Rangovui.

12. ASMENYS ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

12.1. Už Sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

	Užsakovo atstovas	Rangovo atstovas
Vardas, Pavardė	Jurijus Jelinskis	Sergej Žernakov
Adresas	Rinktinės g. 50, Vilnius	Geologų g. 11, Vilnius
Telefonas	+37061829560	8 5 213 55 24
El. paštas	Jurijus.jelinskis@vrsa.lt	kerista@kerista.lt

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Sutarties vykdymo metu Šalys bendrauja raštu ir elektroniniu paštu. Visi šie būdai yra laikomi lygiaverčiais, išskyrus atvejus, kai Sutartis numato, jog klausimai turi būti sprendžiami tik raštu.

13.2. Kilusius ginčus dėl Sutarties vykdymo Šalys turi spręsti tarpusavio derybose. Derybų rezultatas fiksuojamas protokolu. Jeigu taip išspręsti ginčo per vieną mėnesį nepavyksta, ginčas sprendžiamas teisme įstatymų nustatyta tvarka.

13.3. Jeigu Sutarties sąlygas kuri nors Šalis pažeidžia dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, Šalys atleidžiamas nuo atsakomybės už šių sąlygų nevykdymą pagal Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos mėn. 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklių patvirtinimo“.

13.4. Šalys įsipareigoja neteikti tretiesiems asmenims jokios informacijos apie šios Sutarties sąlygas, išskyrus valstybines institucijas, kurios pagal įstatymus turi teisę tokią informaciją gauti.

Juozas Gedvilas

13.5. Ši Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai. Kiekvienas jų turi vienodą juridinę galią.

14. SUTARTIES PRIEDAI

14.1. Ši Sutartis turi priedus:
Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija.
Priedas Nr. 2. – Užsakymo forma.
Priedas Nr. 3 – Sutarties įkainiai.
Priedas Nr. 4 – Darbų atlikimo grafikas.

15. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

15.1. Šalys įsipareigoja per penkias dienas informuoti viena kitą apie šiame punkte nurodytų duomenų pakeitimus, laiku to nepadarius visa korespondencija išsiųsta senu adresu bus laikoma tinkamai įteikta.

UŽSAKOVAS

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius
Įmonės kodas 188708224
AB Luminor bank,
banko kodas 40100
A/s LT 974010042400040148
Tel. 8 5 273 3183
El. paštas vrsa@vrsa.lt

Administracijos direktorė
Liucina Kotlovska

RANGOVAS

UAB „Kerista“
Geologu g. 11, Vilnius
Įmonės kodas 122635779
PVM kodas LT226357716
UAB „Medicinos bankas“,
A.s LT197230000000467117
Tel. 8 5 213 55 24,
el.p.: kerista@kerista.lt

Generalinis direktorius
Juozas Gedvilas



(parašas)



(parašas)

Vilniaus r. savivaldybės administracijos
Statybos skyriaus vedėjo pavaduotoja
MICHAILAS KUNICKIUS

Statybos skyriaus
vyr. specialistas
JURIJUS JELINSKIS

Viešųjų pirkimų skyriaus
Vyr. specialistas
Anton Žakevič

2019-07-24
Buhalterinės apskaitos skyriaus
vedėjo pavaduotoja, i.e. vedėjo pareigas
Japina Šakevičienė

Teisės skyriaus
Vyr. specialistė
Barbara Aliuševičienė

2019-07-23

2019-07-24

20190723

UŽSAKYMAS Nr. _____

Darbų atlikimo pagal sutartį

201__ m. _____ d.

1. Rangovas: _____
2. Užsakovas: _____
3. Sutarties pavadinimas: _____
4. Sutarties Nr. _____
5. Sutarties pasirašymo data: _____
6. Pagal sutarties Nr. ____ sąlygas, prašome atlikti darbus:

Objekto pavadinimas	
Darbų atlikimo vieta	
Darbų pavadinimas	
Darbų apimtys pagal defektinį aktą (projektą)	
Darbų atlikimo terminas	
Finansavimo šaltinis	
Kita	

UŽSAKOVAS

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
 Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius
 Įmonės kodas 188708224
 AB Luminor bank,
 banko kodas 40100
 A/s LT 974010042400040148
 Tel. 8 5 273 3183
 El. paštas vrsta@vrsta.lt

Administracijos direktorė
 Liucina Kotlovskė

(parašas)

A.V.

RANGOVAS

UAB "KERISTA"
 Generalinis direktorius
 Juozas Gedvilas

(parašas)

A.V.



DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

VYKDYTOJAS (Vardas, Pavardė, tel. Nr.)	Darbų pradžia	Darbų pabaiga		
		A/b dangos įrengimas	Kelių lyginimas greideriu	Kiti darbai
	Nuo Užsakymo pateikimo dienos.	Iki einamųjų metų rugsėjo 1 d. ¹ (paskutiniaisiais sutarties vykdymo metais ne vėliau kaip prieš 30 d. iki sutarties galiojimo termino pabaigos).	Nuo seniūno kreipimosi į Rangovą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Iki einamųjų metų lapkričio mėn. 30 d., paskutiniaisiais sutarties vykdymo metais ne vėliau kaip prieš 30 d. iki sutarties galiojimo termino pabaigos.

UAB "KERISTA"
Generalinis direktorius
Juozas Gedvilas



¹ Terminas gali būti pratęsiamas, esant raštiškam Šalių susitarimui ir palankioms oro sąlygoms, kaip tai numatyta Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėse „IT Asfaltas 08“.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS VIETINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR GATVIŲ TIESIMO, TAISYMO (REMONTO), REKONSTRAVIMO, PRIEŽIŪROS IR SAUGAUS EISMO SĄLYGŲ UŽTIKRINIMO DARBAI

I. Pirkimo objektas yra: **Vilniaus rajono savivaldybės Maišiagalos sen. teritorijoje vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbai.**

II. Rangovas darbus privalo atlikti vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir galiojančiais statybos techniniais reglamentais.

III. Vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remonto orientaciniai kiekiai per sutarties galiojimo laikotarpį ir priežiūros apimtys, pagal atskirus objektus pateikiami šios techninės specifikacijos VII skyriuje.

Konkrety darbu vieta ir kiekiai bus nustatomi defektavimo metu.

Prieš darbų pradžią asfaltbetonio mišinio projektai derinami su Vilniaus rajono savivaldybės administracija (toliau – Užsakovu), taip pat parenkami asfaltbetonio dangos storiai kiekvienam objektui atskirai.

Asfaltavimo metu Rangovas turi atlikti asfaltbetonio masės savikontrolės bandymus, kurie vėliau, su asfaltbetonio pasu pateikiami Užsakovui.

IV. Vykdam sutartį bus atliekami šie remonto ir priežiūros darbai:

1. Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas;

2. Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejų bordiūrų įrengimas ir remontas;

4. Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas;

5. Žvyrkelių ir kelkraščių lyginimas bei remontas;

6. Žemės darbai;

7. Kelio dangos pagrindo įrengimas;

9. Kiti darbai;

1. Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas

1.1. Gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas.

Asfaltbetonio dangos remontas ir įvykdytų darbų apskaita turi būti atliekami pagal statybos taisyklių „Pažeidimų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje“ (ST 9306149.02:2002) nustatytas sąlygas. Asfaltbetonio gamyba ir paklojimas turi atitikti ST9306149.03:2003 „Miesto gatvių asfaltbetonio dangos tiesimo darbai“ taisyklių reikalavimams.

Rangovas privalo atlikti dangos remonto darbus intensyvaus transporto eismo gatvėse ne darbo valandomis, nakties metu ir išieginėmis dienomis.

1.1.1. Asfaltbetonio dangos remontas frezavimo būdu.

Naudojamas asfaltbetonis AC 16 PD. Frezuojama 5 cm gyliu.

Dangos frezavimas turi būti atliekamas taip, kad remontuojamos dangos siūlės būtų lygiagrečiai arba statmenai gatvės ašiai.

Juozas Gedvilas

Išfrezuoto ploto dugnas ir vertikalios briaunos išpučiamos suspaustu oru, o po to gruntuojamos bitumine emulsija arba bitumu. Tankinama plentvoliais. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Duobių užtaisymo su frezavimu vienetiniame darbų atlikimo įkainyje įvertinti išfrezuoto asfaltbetonio transportavimą į Užsakovo nurodyta vietą.

Asfaltbetonio dangos remontas turi būti atliktas iki einamųjų metų rugsėjo 1 d.

1.1.2. Asfaltbetonio dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu.

Naudojamas asfaltbetonis AC 16 PD.

Remontuojamas plotas išpučiamas suspaustu oru ir pašalinami duobės kraštuose esantys sutrūkę a/b gabalai, o po to gruntuojamas bituminėmis emulsijomis. Tankinama vibroplokštėmis, plentvoliais ir pneumovoliais. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Pateikiama vienos tonos pakloto asfaltbetonio mišinio kaina nepriklausomai nuo remontuojamos duobės gylio ir ploto.

Duobės, kurių gylis yra didesnis kaip 50 mm, priskiriamos prie gilių duobių. Avarinės duobės užtaisomos karštu asfaltbetoniu, išskyrus atvejus kai karštas asfaltbetonis negaminamas žiemos metu. Darbai atliekami kaip ir remontuojant negilias duobes.

Šaltu asfaltbetoniu užtaisomos gilios duobės, kurių gylis didesnis kaip 50 mm ir tik tuo metu laiku kai negaminamas karštas asfaltbetonis - žiemos sezono metu. Darbai atliekami vadovaujantis statybos taisyklių "Pažaidų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje (ST 9306149.02:2002) nustatytomis sąlygomis.

Gavus informaciją, avarinės duobės nedelsiant aptveriamos ir užtaisomos per 3 paras. Procesas vykdomas sutarties galiojimo metu.

Asfaltbetonio dangos remontas turi būti atliktas iki einamųjų metų rugsėjo 1 d.

Avarinių duobių remontas turi būti atliekamas iki einamųjų metų gruodžio 4 d. pagal atskirą Užsakovo Užsakymo lapą.

1.1.3. Asfaltbetonio dangos remontas mechanizuotai.

Naudojamas asfaltbetonis AC 11 VN, AC 08 VN, AC 16 PD.

A/b dangoje esama duobių grupė ar sena asfaltbetonio danga švariai išvalomos ir gruntuojamos bituminėmis emulsijomis. Sujungimo vietose su sena danga išfrezuojama ne siauresnė kaip 1 m pločio juosta. Asfaltbetonis klojamas klotuvais, tankinama plentvoliais ir pneumovoliais.

Pateikiama 1 m² paklotos asfaltbetonio dangos kaina.

Išlyginamajam sluoksniui naudojamas a/b mišinys AC 11VN arba AC 08 VN. Pateikiama 1 tonos pakloto asfalto mišinio darbų kaina.

1.1.4. A/b dangos įrengimas mechanizmais neprieinamose vietose.

Įrengiant dangą mechanizmais neprieinamose vietose naudojamas asfaltbetonis AC 11 VN, AC 16 VN. A/b masė klojama rankiniu būdu ir tankinama vibroplokšte.

1.1.5. Dvigubas paviršiaus apdorojimas ant sluoksnio be rišiklių.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – pagrindo sluoksnio be rišiklių įrengimas ir paviršiaus apdaro PA įrengimas.

2. Paviršiaus apdaro PA rūšis:

– dvisluoksnis paviršiaus apdaras ant sluoksnių be rišiklių (DPA_{STR}).

3. Paviršiaus apdaro PA žymėjimas:

– DPA_{STR}1616BE.

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, TRA SBR 07, IT SBR 07, TRA BITUMAS 08, TRA BE 08, TRA APM 10, IT APM 10 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

Juozas Gedytis

1.1.6. Dvigubas paviršiaus apdorojimas.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – hidrauliniais rišikliais ir specialiaisiais preparatais sustiprinto (stabilizuoto) pagrindo sluoksnio įrengimas ir paviršiaus apdaro PA įrengimas.

2. Paviršiaus apdaro PA rūšis:

– dvislauksnis paviršiaus apdaras ant hidrauliniais rišikliais ir specialiaisiais preparatais sustiprinto (stabilizuoto) pagrindo sluoksnio (DPA).

3. Paviršiaus apdaro PA žymėjimas:

– DPA1616BE.

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, IT SBR 07, TRA BITUMAS 08, TRA BE 08, TRA APM 10, IT APM 10 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

1.1.7. Minkštojo asfalto SA įrengimas.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – pagrindo sluoksnio be rišiklių įrengimas (atnaujinimas) ir asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto SA įrengimas.

2. Minkštojo asfalto rūšis ir žymėjimas pagal standartą LST EN 13108-3:

– SA 16-d-V6000 tipas C;

– SA 16-d-V12000 tipas C;

– SA 16-o-V6000 tipas S;

– SA 16-o-V12000 tipas S.

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, TRA SBR 07, IT SBR 07, TRA ASFALTAS 08, IT ASFALTAS 08 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

1.1.8. Plyšių užtaisymas mastika.

Plyšius taisyti pagal ST 9306149.02:2002 „Pažaidų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje“ nustatytas sąlygas.

Rangovas pateikia plyšių užtaisymui naudojamos mastikos markę, charakteristikas, gamyklą gamintoją.

Plyšiai asfaltbetonio dangoje, Rangovui skirtose gatvėse, užtaisomi Užsakovo nurodytu terminu.

Prieš darbų pradžią Užsakovas su Rangovu apžiūri numatytas taisymui asfaltbetonio dangos vietas ir nustato plyšių užtaisymo ilgį.

Pateikiama 1 m plyšių užtaisymo kaina.

1.1.9. Asfaltbetonio dangos remontas paviršiaus apdorojimo metodu.

Mineralinių medžiagų ir bitumo charakteristikos turi atitikti R35 - 01 („Automobilių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos“) reikalavimus. Mineralinėms medžiagoms taikomi techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 reikalavimai ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat mineralinėms medžiagoms taikomi techninių reikalavimų aprašo TRA APM 10 reikalavimai.

Darbams naudojamas juodų dangų vienasluoksnis paviršiaus apdaras (VPA 11 BE).

Už atliktus darbus pateikiama 1 m² kaina.

1.1.10 20cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)

Pagrindinės medžiagos, naudojamos grunto sutvirtinimo procese - portlando cementas; Jonų mainus gerinantis cheminis priedas UPD; vanduo; gruntai. Gali būti naudojami šie gruntai: molio irmenos, molio pabiros; molingas žvyras, nerūšiuoti molio mišiniai; - tankus molis, priesmėlio ir dūlėsių molžemis; - molis, sunkusis dulkėtas priemolis, priesmėlis; juostinis molis; pelenai ir šlakai, kalkakmeniai. Ant paruošto sutvirtinto pagrindo klojami tipiniai kelio paviršiaus sluoksniai.

Darbų atlikimo oro sąlygos Grunto sutvirtinimo darbus galima atlikti esant aukštesnei nei +5C temperatūrai, nelyjant. Jei oras karštas ir sausas, gruntą reikia papildomai drėkinti.

Juozas Gedvilas

Nusausinimas: Prieš klojant tipinius kelio paviršiaus sluoksnius, nuo sukietinto sluoksnio reikia pašalinti kritulių vandenį.

Technologinės rekomendacijos - preparato UPD sluoksnį geriausiai paskleisti tolygiai drėkinančia mašina (naudojamos tipinės kelių statybos darbams skirtos mašinos); grunto, cemento ir preparato UDP sumaišymui naudoti grunto stabilizavimo techniką. Sukietinimą reikia atlikti vibraciniais volais;

*** gali būti naudojami asfaltbetonio lygiaverčiai mišiniai, prieš tai asfaltbetonio pasą suderinus su Užsakovu.**

2. Šaligatvio, trinkelų dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.

Remontuojant seną šaligatvio dangą, išardoma sena šaligatvio danga, jei būtina išardomi vejos bortai, pripilamas ir sutankinamas 5 cm ar storesnis smėlio sluoksnis, pastatomi vejos bortai, paklojamos plytelės (senos arba naujos), siūlės užtaisomos smėliu, išvežamos šiukšlės.

Įrengiant naują šaligatvį, įrengiamas lovyς išvežant gruntą, pastatomi vejos bordiūrai, įrengiamas bei sutankinamas smėlio sluoksnis, paklojamos plytelės, siūlės užtaisomos smėliu. Visais atvejais pateikiama 1 m² kaina.

Veja įrengiama pripilant 10 cm augalinio grunto, išlyginant jį, pasėjant žolę ir suvoluojant rankiniu būdu.

Pateikiama m² įrengtos vejos darbų kaina.

Remontuojant kelio ar vejos bordiūrus, išardomi seni kelio ar vejos bordiūrai, įrengiami nauji arba seni kelio bordiūrai atstatant kelio pagrindus, ant betono pagrindo, taip pat ir ant smėlio pagrindo.

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą. Pateikiama 1 m kaina.

4. Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas

Prasėdę arba įgriuvę šulinių arba šulinėlių liukai pakeliami iki gatvės dangos lygio priklausomai nuo jų tipo: trinkelėmis - paprastieji liukai arba asfaltbetonių – plaukiojančio tipo. Susidėvėję arba sulūžę liukai keičiami naujais plaukiojančio tipo liukais.

Pakeliant plaukiojančio tipo liuką, pirmiausia išfrezuojama pakankamo ploto (ne mažiau kaip 20 cm nuo liuko briaunos) asfaltbetonio danga aplink liuką, išfrezuoto ploto dugnas ir vertikalios briaunos išpučiamos suspaustu oru, o po to gruntuojamos bitumine emulsija arba bitumu. Asfaltbetonis tankinamas vibroplokšte. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Pakeliant paprasto tipo liuką, jis pakeliamas iki reikiamo aukščio, šulinio angą paaukštinant betoninių trinkelų mūru.

Jei yra būtinybė, suderinus su Užsakovu, pakeičiama deformuota, suirusi šulinio angos viršutinė dalis gelžbetoniniais žiedais, trinkelėmis. Visais atvejais pateikiama 1 liuko pakėlimo su pakeitimu kaina.

Įrengiant įvairaus diametro šulinius, naujose vietose, su plaukiojančio tipo liukais ar paprastais, darbų kainos skaičiuojamos su žemės darbais. Pateikiama vieno šulinio įrengimo kaina.

Klojant naują vamzdyno trasą iki 3 m gylio, įvairiems vamzdyno diametrams, kainos skaičiuojamos su žemės darbais.

Įrengiant šulinius (skaičiavimams naudoti 1,5 m ir 1,0 m diametro g/b žiedus ir 1,0 m gylį), lietaus vandens pralaidas ir vamzdynus žemės darbai skaičiuojami su daliniu grunto išvežimu 5 km atstumu.

Juozas Gedvilas

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.
Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.
Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

5. Žvyrkelių ir kelkraščių lyginimas bei remontas

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.
Galimi keli variantai:

a) žvyrkelių, kelkraščių bei gruntkelių lyginimas autogreideriu nepridedant naujų medžiagų;
b) žvyrkelių ir gruntkelių lyginimas pridedant 12 cm naujų medžiagų tinkančių kelių statybai pagal IT SBR 07.

c) kelkraščių sustiprinimas 10 cm smėlio - žvyro mišiniu su 40 proc. skaldos mišinio sluoksniais, vadovaujantis IT SBR 07.

Žvyrkelių ir kelkraščių lyginimui autogreideriu nepridedant naujų medžiagų pateikiama 1 val. arba 1 km autogreiderio darbų kaina.

Darbai atliekami vadovaujantis rekomendacijomis R 35-01 ir R 34-01 bei normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

6. Žemės darbai

Žemės paviršiaus plotų lyginimas, mechanizuotu būdu įkainuojamas pateikiant 100 m² kainą, rankiniu būdu įkainuojamas pateikiant – m².

Kelio lovio įrengimas be išvežimo įkainuojamas pateikiant 1 m³ darbų kainą.

Grunto kasimas rankiniu būdu įkainuojamas pateikiant 1 m³ darbų kainą.

Kiti mechanizuotai vykdomi žemės darbai įkainuojami pateikiant 1 m³ arba 100 m³ darbų kainą. Grunto perstūmimas buldozeriu 10 m atstumu, kasimas mechanizmais išvežant pagal faktinį atstumą.

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normų reikalavimais.

7. Kelio dangos pagrindo įrengimas

Kelio dangos konstrukcijos rengiamos pagal STR 2.06.03:2001, KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normų reikalavimais.

Įrengiant smėlio sluoksnį kainos pateikiamos įrengiant 1 m³ smėlio sluoksnį.

Skaldos pagrindui įrengti pateikiamos 1 m² įrengtos skaldos (dolomitinės) pagrindui priklausomai nuo pagrindo storio.

Darbai atliekami suderinus su Užsakovu.

9. Kiti darbai

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

9.1. Turėklų įrengimas su statramsčiais iš metalinių vamzdžių.

Pateikiama turėklų su statramsčiais iš metalinių vamzdžių 1 m įrengimo kaina. Turėklai su statramsčiais iš metalinių vamzdžių įrengiami vadovaujantis KPT TAS 09.

9.2. Betoninių latakų įrengimas.

Pateikiama betoninių latakų 1 m įrengimo kaina

9.3. Takų įrengimas iš dolomitinės skaldos ir akmens atsijų.

Juozas Gedvilas

Įrengiamas 20 cm dolomitinės skaldos pagrindas ir 3 cm akmens atsijų, sutankinant vibroplokšte. Pateikiama 1 m² darbų kaina.

9.4. Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm ir virš 16 cm storio.

Kietų veislių medžių kirtimo kaina yra pateikiama vnt.

9.5. Kelio ženklų pastatymas.

Kelio ženklų pastatymo kaina yra pateikiama vnt.

9.6. Greičio ribojimo kalnelių įrengimas.

Greičio ribojimo kalneliai įrengiami vadovaujantis R ISEP 10, naudojamos dvi kalnelių rūšys:

1. Apskritiminės formos „Gulintis policininkas“

2. Trapecinės formos greitį mažinantis kalnelis.

Kainos yra pateikiamos už m.

9.7. Kelio dangos ženklinimas.

Kelio dangos ženklinimas dažais 0,12 m - 0,4 m pločio linija mechanizuotu būdu (km).

Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklinimas dažais (m²).

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

9.8. Sniego valymas

Sniego valymo kaina nurodoma už valandą. Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

9.9. Dangos barstymas

Druskų ir smėlio mišinio barstymas, kaina nurodoma už 1000 m². Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

9.10 Suolas

Suoliukai montuojami ant keturių cinkuotų vamzdžių diam. 60 mm. Suolo mediniai elementai turi būti daromi iš kietmedžio medienos. Visa naudojama mediena turi būti antiseptinama ir dažoma. Mediniai elementai tarpusavyje tvirtinami medvaržčiais su poveržlėmis. Medvaržčių skylės turi būti užtaisomos kaiščiais. Suoliuko ilgis 2,0 m, plotis – 0,4 m. Suoliuko aukštis virš dangos 0,5 m. Suoliuko atramos įgilinamos 0,6-0,7 m po žeme.

Šiukšlių dėžė numatyta betoninė su cinkuoto plieno 30-40L talpos įdėklu. Šiukšlių dėžės forma ir spalva – nenustatoma.

9.11 Paviljonas

Šoninės ir galinės sienos :

1. Vandeniui atspari fanera – 9 mm

2. Metalinė dalis – cinkuoti vamzdžiai 60 diam.

3. Viršutinis vamzdis – 30x60x2 cinkuotas.

Stogas :

1. Konstrukcija – metaliniai stačiakampiai vamzdžiai 30x60x2 ir 40x20x2 cinkuoti

2. Makrolonas (polikarbonatas) – 6 mm.

3. Ant stogo nuolydžio galų sudėta cinkuota skarda vandeniui nutekėti.

Suolas tvirtinasi prie galinės sienos ant kronšteinų. 2 lentos per visą paviljono ilgį. Medinė dalis impregnuota ir dažyta.

Paviljonas gali būti paruoštas montavimui ant „flanšų“ arba paruoštos kojos įbetonavimui.

V. Reikalavimai gatvių defektavimui ir dokumentacijos paruošimui.

1. Gatvių defektavimas

Rangovas kartu su Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriaus vyr. specialistu bei atitinkamos seniūnijos seniūnu turi nuvažiuoti į vietą, apžiūrėti objektą (kurį planuojama remontuoti) bei atlikti sąmatinius skaičiavimus. Sąmatiniai skaičiavimai turi būti

Juozas Gedvilas

pateikti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriui bei atitinkamos seniūnijos seniūnui.

2. Dokumentacijos paruošimas

1. Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas.
2. Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VI Registrų centras.
3. Topografinės nuotraukos sudarymas.
4. Esamos kelio būklės nustatymas (defektavimas) bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam ir paprastajam remontui atlikti. Bylą turi sudaryti:
 - Geologija (esamos dangos šūrfas, jo aprašymas)
 - Išilginis (kelio ašies niveliavimo išraiška)
 - Esamos būklės skersinis pjūvis
 - Siūlomas skersinis pjūvis
 - Vandens nuvedimas
 - Dangos konstrukcijos klasės parinkimas (pagal numatomą krovinio eismo rodiklį)

VI. Kiti reikalavimai:

1. Vykdamas gatvių, kiemų dangos remonto darbus Rangovas turės pateikti naudojamų medžiagų sertifikatus pagal privalomai sertifikuojamų statybinių medžiagų, dirbinių, gaminių ir įrenginių sąrašą (Aplinkos ministro 2004 03 31 įsakymas Nr. D1-160 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“). Darbai priimami pateikiant atliktų darbų aktą formas F-2 arba F-2 ir F-3.

2. Vykdamas gatvių, kiemų dangos remonto darbus, Rangovas atsako už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Siekiant užtikrinti eismo saugumą gatvių dangos remonto metu, Rangovas privalo naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamus įspėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitinkančius LST 1335 ir 1405 standartų reikalavimus, atitvėrimus, apsaugines signalizacines tvoreles, automašinos turi dirbti gatvėse su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbininkai turi vilkėti spec. rūbus, skirtus dirbti kelyje. Automašinos, darbininkų apranga, atitvarai turi būti paženklinėti Rangovo atributais.

3. Rangovas darbus turi atlikti savo medžiagomis, sertifikuotomis Lietuvoje ir užtikrinti, kad darbų kokybė atitiktų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3 patvirtinto kelių techninio reglamento „Automobilių keliai“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2007 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. V-75 patvirtintos Kelių priežiūros vadovo II dalies „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija“ KPV DT-06, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-15 „Dėl automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašo TRA ASFALTAS 08 patvirtinimo“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-16 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių IT ASFALTAS 08 patvirtinimo“ reikalavimus bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2007-01-30 įsakymu Nr. V-18 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių IT SBR 07 patvirtinimo“ reikalavimus.

4. Rangovas atlygina visus nuostolius tretiesiems asmenims, jeigu tretieji asmenys juos patyrė šioje teritorijoje Rangovui vykdamas Vilniaus rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbus.

5. Techninėje specifikacijoje (bei jos prieduose) paminėti gaminių pavadinimai, jų modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba,

Juozas Gedvilas

nuorodos į standartus ir/ar technologijas yra rekomendacinio bei orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti lygiaverte (ne blogesniais techniniais rodikliais ir atitinkančią reikalaujamus kokybės parametrus) kitų gamintojų produkcija (prekėmis), lygiaverčiais standartais ir/ar technologijomis.

VII. Vilniaus rajono savivaldybės _____ vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remonto darbų bei priežiūros paslaugų orientaciniai kiekiai:

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai
1	2	3	4
1.	Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:		
1.4	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN, AC 8 VN, AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m ²	1
1.5	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m ²	1
1.12	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN, AC 8 VN, AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400 m ²	m ²	1
1.13	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN, AC 8 VN, AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m ²	1
1.14	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400 m ²	m ²	170
1.15	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m ²	1
1.16	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400 m ²	m ²	910
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m ²	1
1.18	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN, AC 8 VN, AC 16 PD)	t	1
1.23	Plyšių, siūlių užtaisymas mastika (plotis 0,1 m)	m	200
1.24	Asfalto dangos frezavimas	m ²	1230
1.25	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m ²	1
1.26	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir sutankinimas	m ³	65
1.27	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m ²	1
2.	Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas:		

Juozas Gedvilas

2.5	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m ²	270
2.10	Vejos įrengimas (iš augalinio sluoksnio h - 10 cm ir sėklų paskleidimas)	m ²	120
2.11	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	280
2.13	Vejų bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	200
4	Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:		
4.9	Plastikinių vamzdžių Ø 400 mm pralaidoms paklojimas	m	40
4.10	Ø 400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt.	6
5.	Žvyrkelių ir kelkraščių lyginimas bei remontas:		
5.1	Žvyrkelio lyginimo darbai pridedant 12 cm naujų medžiagų	m ²	1
5.2	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m ²	1
5.3	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	val.	1
5.5	Kelkraščių sustiprinimas smėlio-žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m ²	220
5.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m ²	1
6.	Žemės darbai:		
6.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m ²	80
6.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m ²	320
6.7	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m ³	140
6.8	Grunto kasimas rankiniu būdu	m ³	1
6.9	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių su pakrovimu į savivartį	m ³	1160
6.11	Kelio griovių atstatymas (kasimas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	2
6.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai su grunto pakrovimu į savivartį	m ³	780
6.13	Grunto išvežimas iki 12 m ³ savivarčiu iki 1 km	km	200
6.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	km	1115
7	Kelio dangos pagrindo įrengimas:		

Juozas Gedvilas

7.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mišinio įrengimas	m ³	60
7.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m ³	1900
7.3	Žvyro – skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.) h- 12 cm:	m ²	180
7.4	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m ²	1
7.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m ³	1
7.6	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h - 12 cm:	m ²	2340
7.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m ²	900
9	Kiti darbai:		
9.15	Kietų veislių medžių kirtimas virš 16 cm storio	vnt.	5
9.17	Kelmų rovimas	vnt.	5
9.18	Krūmų kirtimas	m ²	210
9.19	Kelio ženklų ant monolitinių betoninių pamatų (skydelio iki 1m ilgio) pastatymas	vnt.	2
9.20	Kelio ženklų ant monolitinių betoninių pamatų (skydelio daugiau kaip 1m ilgio) pastatymas	vnt.	1
9.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt.	2
9.23	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (<i>R ISEP 10</i>)	m	5
9.24	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (<i>R ISEP 10</i>)	m	24
11	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:		
11.1	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekių žiniaraščiais	km	3
11.2	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti	km	1
11.3	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	1

