

DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 05-253-2020
PIRKIMO NR. 515961

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2020-11-18, Kaunas

UAB „Kauno vandenys“, juridinio asmens kodas 132751369, kurios registruota buveinė yra Aukštaičių g. 43, Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Ramūno Petro Šulskaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Užsakovas), ir AB „Požeminiai darbai“ jungtinėje veikloje su UAB „DN1000“, atstovaujami pagrindinio partnerio AB „Požeminiai darbai“, buveinės adresas Lazdijų g. 20, Kaunas, juridinio asmens kodas 133393277, atstovaujama generalinio direktoriaus Raimondo Baikščio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Rangovas), toliau kartu šioje darbų pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“;

Užsakovui, atlikus viešąjį darbų pirkimą Nr. 515961 (toliau – Pirkimas), atliktą supaprastinto atviro konkurso būdu, vadovaujantis 2020-11-10 viešųjų pirkimų komisijos protokolu Nr. 78-38/7-2020 Rangovo pateiktą pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, Šalys sudarė šią darbų pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Sutarties dalykas yra **Avarinis vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas** pagal Užsakovo užduotį (toliau - Darbai).
- 1.2. Atliekamų Darbų techninė užduotis, apimties pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1.
- 1.3. Darbai turi būti atliekami UAB „Kauno vandenys“ aptarnaujamose teritorijose Kauno mieste ir Kauno rajono miestuose ir gyvenvietėse.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

- 2.1. Sutartis bus sudaroma 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui su galimybe pratęsti dar vieną kartą 12 (dvylikai) mėnesių tomis pačiomis sąlygomis. Jeigu sutarties terminui pasibaigus, kuri nors iš Šalių nėra pilnai įvykdžiusi savo įsipareigojimų, tai Sutartis galioja iki visiško šios Šalies įsipareigojimo įvykdymo.
- 2.2. Darbų atlikimo terminai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
- 2.3. Baigęs užsakyme nurodytą darbą Rangovas praneša Techniniam prižiūrėtojiui apie tai, kad jis gali priimti šį darbą, ir suderina tikslią atliktų darbų priėmimo – perdavimo datą.
- 2.4. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi šalys ir Rangovas pateikia sutarties įvykdymo užtikrinimą, pagal Sutarties 4 punktą, ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiama įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.
- 2.5. Esant nenumatytoms aplinkybėms, kurios negali priklausyti nuo Rangovo valios, Darbų įvykdymo terminas, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, gali būti pratęsiamas, surašant papildomą susitarimą, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos



- 3.1. Pradinė **12 mėnesių sutarties vertė be PVM - 1 000 000,00** (vienas milijonas eurų 0 centų), PVM - 210 000,00 (du šimtai dešimt tūkstančių eurų 0 centų) sutarties vertė su PVM – 1 210 000,00 (vienas milijonas du šimtai dešimt tūkstančių eurų 0 centų) .
- 3.2. Pradinė **24 mėnesių sutarties vertė be PVM - 2 000 000,00 (du milijonai eurų 00 centų)**. PVM - 420 000,00 (keturi šimtai dvidešimt tūkstančių eurų 0 centų), sutarties vertė su PVM 2 420 000,00 (du milijonai keturi šimtai dvidešimt tūkstančių eurų 0 centų). Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
- 3.3. Kainodaros taisyklės – šioje Sutartyje taikomas **fiksuoto įkainio su peržiūra kainos apskaičiavimo būdas**.
- 3.4. Sutarties kaina: darbų įkainiai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 2.
- 3.5. Darbų kiekis (apimtis) priklauso nuo Sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio. Galutinė kaina, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui, apskaičiuojama įvertinus vykdant Sutartį atliktų darbų apimtį.
- 3.6. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka - **mokėjimai vykdomi tarpiniais mokėjimais kas mėnesį per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų** po PVM sąskaitos - faktūros, Rangovo išrašytos pagal abiejų Šalių pasirašytą darbų priėmimo-perdavimo aktą, pateikimo. Sąskaitas – faktūras Rangovas privalo pateikti už per kalendorinį mėnesį atliktus darbus ne vėliau kaip iki kito mėnesio 5 d. Kartu su PVM sąskaita – faktūra turi būti pateikta pažyma apie atliktų darbų išlaidas ir vertes (forma F-3). Atliktų darbų aktą ruošia Rangovas. Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pageidaujant, Rangovas privalo detalizuoti informaciją. PVM sąskaita-faktūra pateikiame „E. sąskaita“ priemonėmis.
- 3.7. Už darbus nemokama, jeigu Rangovas juos atlieka savavališkai, nesilaikydamas Sutarties sąlygų.
- 3.8. Savavališkai atliktus darbus Rangovas savo sąskaita privalo ištaisyti arba likviduoti.
- 3.9. Užsakovas už atliktus darbus Rangovui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Rangovo nurodytą banko sąskaitą:
Sąskaitos Nr. LT627044060003091439 ;
AB „SEB bankas“ ;
Banko kodas 70440;
- 3.10. Sutarties kainos keitimas galimas šiais atvejais:
- 3.10.1. Sutarties kainą (įkainius) peržiūrint dėl pasikeitusių mokesčių;
- 3.10.2. Sutartyje numatyti įkainiai keičiami jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis. Naujas įkainius (įkainiai) pradedamas taikyti nuo pakeisto pridėtinės vertės mokesčio dydžio patvirtinimo ir paskelbimo teisės aktų nustatyta tvarka dienos. Įkainiai be pridėtinės vertės mokesčio nesikeičia, keičiasi tik pridėtinės vertės mokesčio dydis.
- 3.10.3. Sutartyje numatyti įkainiai visada gali būti mažinami Šalių sutarimu.
- 3.10.4. Sutartyje numatyti įkainiai gali būti keičiami arba papildomi naujais įkainiais, jei tai yra būtina sklandžiam sutarties vykdymui užtikrinti.
- 3.11. Papildomų/nenumatytų darbų kaina nustatoma ir Užsakovo tvirtinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintomis Statinių statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis pagal UAB „Sistela“ sąmatinės programos „Sistela“ (ar lygiavertės) aktualų kainų lygį (pagal paskutinį Darbų kainos atnaujinimą sąmatos tvirtinimo dieną).
- 3.12. Darbo kodo ir darbų ir išlaidų parinkimas turi tiksliai atitikti reikalingo atlikti darbo akte apibrėžtą Darbo specifiką.
- 3.13. Papildomi kaštai, koeficientai, mokesčiai ir papildomos išlaidos skaičiuojami pagal sąmatinėje programoje „Sistela“ nustatytą seką ir logiką.
- 3.14. Kiekvienam atitinkamam statybos darbui atlikti medžiagų, darbo užmokesčio ir mechanizmų sąnaudos ir kainos turi atitikti sąmatinės programos „Sistela“ aktualų kainų lygį;
- 3.15. Darbų kainos skaičiavimo taisyklės:
- a) Papildomų medžiagų vertė 3 % nuo medžiagų sumos;
 - b) Papildomų mechanizmų vertė 3 % nuo mechanizmų sumos;

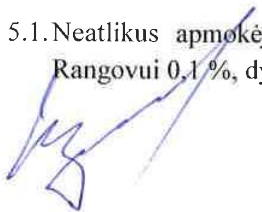
- c) Sezoniniai darbai 15 %, tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams;
 - d) Specifiniai darbai 17 % tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams;
 - e) Papildomas darbo užmokestis 8 %;
 - f) Socialinio draudimo išlaidos 31 %;
 - g) Statybietės išlaidos 9 % nuo statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, arba 12% nuo kultūros paveldo statinių atkūrimo ir tvarkomųjų statybos darbų skaičiuojamosios kainos.
 - h) Pridėtinės išlaidos 30 % nuo darbo užmokesčio sumos;
 - i) Pelnas – Pelno eilutėje nurodomas sutarties galiojimo laikotarpiui ir apimčiai Rangovo siūlomas pelno dydis – ne didesnis kaip 5 %.
- 3.16. Papildomi/nenumatyti darbai įforminami atskiru dokumentu, kurį turi pasirašyti visi darbų proceso dalyviai. Šiame dokumente nurodomi papildomų darbų pavadinimai, kiekiai, vienetai, argumentai, pagrindžiantys papildomų darbų būtinybę, techniniai sprendiniai, papildomų darbų įkainio (įkainių) pagrindimas ir skaičiavimas.
- 3.17. Surašius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.16 punkte nurodytą dokumentą Šalis pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų/nenumatytų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.
- 3.18. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų/nenumatytų darbų įsigijimo (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.17 p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai.

4. 4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

- 4.1. Sutarties įvykdymą Rangovas užtikrina Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštu, pateikiant jį su laidavimo draudimo liudijimo originalu ir apmokėjimą įrodančiais dokumentais. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas.
- 4.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimą (originalą) Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. **Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 100 000,00 (vienas šimtas tūkstančių eurų 00 ct).** Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau, kaip jo pateikimo Užsakovui dieną ir galioja 12 mėnesių. Pratęsus sutartį, tiekėjas turi pratęsti ir pristatyti naują sutarties įvykdymo užtikrinimą.
- 4.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.
- 4.4. Jei Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2. punkte. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas įspėja apie tai Rangovą, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.
- 4.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau, kaip jo pateikimo Užsakovui dieną ir galioja 12 mėnesių. Tuo atveju, kai darbų atlikimo terminas pratęsiamas, kartu turi būti atitinkamai pratęstas ir banko garantijos (draudimo bendrovės laidavimo rašto) galiojimo terminas.

5. Šalių atsakomybė

- 5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Rangovo pareikalavimu Užsakovas privalo sumokėti Rangovui 0,1 %, dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.



- 5.2. Jei Rangovas dėl savo kaltės vėluoja vykdyti avarinius, eksploatacinius, dangos atstatymo ir darbų vykdymo vietos sutvarkymo darbus, pavėluotai reaguoja į pranešimą, pavėluotai pateikia privalomus pateikti dokumentus, vėluoja garantiniu laikotarpiu pašalinti pastebėtus darbų ir (ar) įrangos trūkumus, už kiekvieną paminėtą pažeidimą, kiekviename atskirame objekte, Užsakovas turi teisę taikyti 50 Eurų baudą už kiekvieną pavėluotą dieną. Apie baudos skyrimą Rangovas informuojamas raštiškai ir paskirtų baudų suma išskaičiuojama iš mokėtinų sumų. Jeigu baudos viršija Sutarties specialijų sąlygų 4.2 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai raštu įspėjęs Rangovą prieš 10 (dešimt) dienų. Sutarties nutraukimas nepanaikina Užsakovo teisės į Sutarties įvykdymo užtikrinimą, taip pat į nuostolių bei netesybų atlyginimą, jeigu šių nuostolių ir/ar netesybų nepadengia Sutarties įvykdymą užtikrinanti piniginė suma.
- 5.3. Jeigu Rangovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos netinkamai, tai Užsakovas be šio straipsnyje nurodytų savo teisių gynimo būdų taip pat turi teisę pasinaudoti teisėmis, nurodytomis Sutarties bendrųjų sąlygų 15 ir 16 straipsniuose.
- 5.4. Darbų perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems darbų ir (ar) įrangos trūkumams šalinti nustatomas 48 (keturiasdešimt aštuonių) valandų terminas. Dėl pastebėtų trūkumų Rangovas turi reaguoti per 24 (dvidešimt keturias) valandas (savaitgalis į terminą įskaičiuojamas).
- 5.5. Už nustatytų darbų ir (ar) įrangos trūkumų nepašalinimą per 5.4. punkte nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 50,00 eurų (penkiasdešimt eurų ir 00 ct) už kiekvieną uždelstą dieną.
- 5.6. Rangovas patvirtina, kad jam yra žinoma, jog Užsakovas vykdo valstybinės reikšmės funkcijas ir, Rangovui vėluojant laiku pašalinti darbų ir (ar) įrangos ir (ar) paslaugų trūkumus ir (ar) gedimus, bus pažeistos vartotojų teisės, todėl Rangovas besąlygiškai sutinka su šiomis netesybomis bei jų dydžiu.
- 5.7. Darbų vykdymo metu nustatius, kad yra neblaivių ar apsvaigusių nuo narkotinių, psichotropinių ir / ar toksinių medžiagų Rangovo darbuotojų ir nepriklausomai nuo to ar buvo sustabdyti Darbai, Rangovas Perkančiajam subjektui pareikalavus mokės 3000,00 (trijų tūkstančių) Eur baudą už kiekvieną nustatytą darbuotoją. Darbuotojas pripažįstamas neblaiviu, kai etilo alkoholio koncentracija biologinėse organizmo terpėse – iškvėptame ore, kraujyje ir kituose organizmo skysčiuose viršija 0,00 promilės.
- 5.8. Perkančiojo subjekto Darbų saugos ir sveikatos specialistams bei darbuotojams, vykdančiams Darbų techninę priežiūrą ir kontrolę, nustatius darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, techninės saugos, civilinės saugos, aplinkos apsaugos ar Darbų vykdymo technologinius pažeidimus, Rangovas, Perkančiajam subjektui pareikalavus, mokės 3000,00 (trijų tūkstančių) Eur baudą už kiekvieną nustatytą atvejį.

6. Susirašinėjimas

- 6.1. Sutarties Šalis susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais, kitais adresais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingo asmens kontaktai	Rangovo kontaktai
Vardas, pavardė	Rimas Stunžėnas	Darius Meškuotis
Adresas	Chemijos pr.21, Kaunas	Lazdijų g. 20, LT-46393 Kaunas
Telefonas	869803418	+370 616 98090
El. paštas	rimas.stunzenas@kaunovandenys.lt	d.meskuotis@pozeminiaidarbai.lt

Vardas, pavardė	Darius Žolynas
Adresas	Chemijos g. 4D, Kaunas
Telefonas	8 699 05757
El. paštas	1@dn1000.lt

6.2. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: **Mindaugas Mizgaitis**, Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus viršininkas. tel.8 61649891, el.paštas mindaugas.mizgaitis@kaunovandenys.lt

6.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, nurodyti Sutarties specialiuųjų sąlygų 6.1 ir 6.2 punktuose, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 14 dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. Subrangovai ir jų keitimo tvarka

- 7.1. Rangovas numato pasitelkti šį (šiuos) subrangovą (subrangovus): UAB „Mavista“, 165787440, Gamyklų g. 3A, LT-68108 Marijampolė šioms pirkimo dalims: bendrieji ir specialieji darbai.
- 7.2. Sutarties 7.1 punkte nurodytą (nurodytus) subrangovą (subrangovus) Rangovas gali pakeisti arba pasitelkti naują subtiekieją tik esant objektyvioms priežastims, gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą. Pažeidus šią subrangovo (subrangovų) keitimo tvarką bus laikoma, kad Rangovas pažeidė esmines sutarties sąlygas, dėl ko Užsakovas gali vienašališkai nutraukti šią sutartį.
- 7.3. Subrangovo (subrangovų) pasitelkimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės vykdant šią sutartį. Už subrangovo (subrangovų) įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą atsako Rangovas.
- 7.4. Užsakovas raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybę per 3 darbo dienas nuo Sutarties sudarymo momento, o tuo atveju, kai šioje sutartyje nustatytais atvejais pakeičiamas Sutartyje nurodytas subrangovas – per 3 darbo dienas nuo informacijos apie naują subrangovą (kontaktinius duomenis ir subrangovo atstovą) gavimo dienos. Gavęs Užsakovo pranešimą, subrangovas turi raštu pateikti prašymą Rangovui dėl tiesioginio atsiskaitymo. Užsakovas, gavęs subrangovo prašymą dėl tiesioginio atsiskaitymo, informuoja Rangovą apie subrangovo prašymo gavimą. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Jeigu visos Sutartį vykdančios šalys: Užsakovas, Rangovas ir subrangovas sutaria dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu, toks atsiskaitymas vykdomas pagal atskirą susitarimą, kuris sudaromas tarp Užsakovo, Rangovo ir subrangovo., kuriame aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus.

8. Kitos nuostatos

- 8.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiuųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiuųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms.
- 8.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.
- 8.3. Sutarties bendrųjų sąlygų 3.2.2., 3.2.3., 3.2.9., 3.2.10, 3.2.14., 3.2.15., 3.3.3., 3.3.5., 3.3.6. punktai netaikomi.
- 8.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

- 8.5. Sutartčiai taikomos 2020 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. 2-02-2020 patvirtintos „Uždarnosios akcinės bendrovės „Kauno vandenys“ paslaugos teikėjų, vykdančių ir teikiančių paslaugas ar aplinkosaugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimų aprašo“ nuostatos. Internetinė prieiga: [https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos teikeju saugos reikalavimu aprasas 2020 priedas .pdf](https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos%20teikeju%20saugos%20reikalavimu%20aprasas%202020%20priedas.pdf)
- 8.6. Sutartis turi būti aiškinama vadovaujantis teisės aktais kartu su Pirkimo sąlygomis ir Rangovo pateiktu pasiūlymu. Jei po Sutarties Sutartis bus aiškinama vadovaujantis visų pirma Pirkimo sąlygomis ir Sutarties, kurios projektas yra Pirkimo sąlygų sudedamoji dalis, nuostatomis, o tik po to –Rangovo pasiūlymo turiniu.
- 8.7. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:
- 8.7.1. priedas Nr. 1 Techninė specifikacija, 28 lapai;
 - 8.7.2. priedas Nr. 2 Pasiūlymas, 3 lapai;
 - 8.7.3. priedas Nr. 3 Deklaracija dėl siūlomų medžiagų, 1 lapas;
 - 8.7.4. priedas Nr.4 . Atsakymai į klausimus, 3 lapai.

RANGOVAS

AB “Požeminiai darbai“

Lazdijų g. 20, LT-46393 Kaunas

Tel. (8 37) 29 83 13

El. p. info@pozeminiaidarbai.lt

Įm. kodas 133393277

PVM mokėtojo kodas LT333932716

A.s. LT627044060003091439

AB SEB bankas

UŽSAKOVAS

UAB „Kauno vandenys“

Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas

Tel. (8 37) 30 17 00

El. p. ofisas@kaunovandenys.lt

Įmonės kodas 132751369

PVM mokėtojo kodas LT327513610

A. s. LT447044060003089823

AB SEB bankas

Raimondas Baikštys

Direktorius



Ramūnas Petras Šulskus

Generalinis direktorius



Administracijos ir bendrųjų

reikalų direktorius

Arvydas Juška

DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

(Techninę specifikaciją parengia perkančioji organizacija, atsižvelgdama į perkamų darbų specifiką bei vadovaudamasi Įstatymo 2 str. 27 punkto 1 dalyje, 50 str. įtvirtintais reikalavimais)

I. Bendri duomenys:		
1.	Statytojo (Užsakovo) pavadinimas, adresas, kontaktinis asmuo	UAB „Kauno vandenys“ Aukštaičių g. 43 Avarinės tarnybos viršininkas Rimas Stunžėnas tel. +370 698 03418.
2.	Statinys (pavadinimas, adresas)	Avariniai vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimo rangos darbai vykdomi Kauno miesto savivaldybės ir Kauno rajono savivaldybės administracijų ribose, UAB „Kauno vandenys“ aptarnaujamoje zonoje esantys vandentiekio ir nuotekų tinklai, uždaromoji armatūra, šulinių konstrukcija.
3.	Statinių kategorija, ir naudojimo paskirtis	Statinio kategorija: Ypatingas Statinys Statybos rūšis: Tinklų remontas Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai
4.	Statinio apibūdinimas, esama padėtis	Nesandarumai esamose linijose, šulinių konstrukcijų defektai, uždaromosios armatūros gedimai
5.	Kita	5.1. Specifikacija ir ją papildantys priedėliai yra neatsiejama UAB „Kauno vandenys“ (Užsakovas), darbų vykdymo sutarties su Rangovu dalis; 5.2. Ši techninė specifikacija ir ją papildantys priedėliai yra neatsiejama UAB „Kauno vandenys“ (Užsakovas), sutarties su Rangovu dalis. 5.3. Ši Specifikacija apima darbų perdavimą Rangovui, darbų pradžią, techninės dokumentacijos rengimą, darbų atlikimo tvarką bei terminus, atsiskaitymą už atliktus darbus.; 5.4. Ši specifikacija vienodai taikoma visoms pirkimo dalims; 5.5. Būdą darbų atlikimui ir medžiagas, Rangovas derina su Užsakovu. 5.6. Visi dokumentai ir sertifikatai turi būti pateikti lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra ne lietuvių kalba, būtina pateikti jų vertimą į lietuvių kalbą, patvirtintą vertimų biuro spaudu ir parašu.
II. Perkami darbai:		
6.		Bendrieji

	Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis, techniniai rodikliai	6.1. <i>Rangovas</i> paruošia visus dokumentus susijusius su jam duodamais darbais; 6.2. Prieš darbų pradžia, esant būtinybei, <i>Rangovas</i> išsiima žemės kasimo darbų leidimą suderintą su Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriumi; 6.3. <i>Rangovas</i> išsikviečia kitų požeminių komunikacijų atstovus tinklų nužymėjimui; 6.4. Jei atliekant darbus pažeidžiamas greta esantis inžinerinis statinys, <i>Rangovas</i> prisiima visus kaštus susijusius su pažeidimu; 6.5. Techninės specifikacijos priedėliuose nurodyti darbai apima visas reikalingas medžiagas, darbus, mechanizmus ir kitas reikalingas išlaidas pilnam nurodytam darbo atlikimui; 6.6. Visos medžiagos ir darbai, kurie pagrįstai reikalingi tinkamam darbo ar jo dalies atlikimui turi būti įvertinti pateikiant pasiūlymo įkainį; 6.7. Keitimas turi būti suprantamas kaip demontavimas ir sumontavimas; 6.8. Tuo atveju jei atsiras poreikis įvykdyti darbus, kurie nėra aprašyti įkainių lentelėje ir negali būti pritaikytas komponentinis įkainis esantis įkainio sudėtyje, jo vertė turės būti apskaičiuota remiantis techninės specifikacijos 10 punkto reikalavimais. 6.9. Gelžbetoniniai šulinių elementai turi būti su lipynėmis; 6.10. Tiekėjo siūlomi įkainiai turi būti proporcingi kitiems pasiūlytiems įkainiams, t.y. darbai (įkainiai ir jų komponentinės dalys) didesniame gylyje negali kainuoti pigiau už darbus mažesniame gylyje. Pasiūlymų vertinimo metu, tokie pasiūlymai bus atmetami net ir esant techninėms klaidoms. 6.11. Grunto pakeitimas ir piltinio grunto tankinimas iškasoje (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje), todėl įkainis išskiriamas atskiru stulpeliu ir netaikomas jei darbai atliekami ne važiuojamojoje kelio dalyje; Pirkimo objektui 6.12. Išsamus perkamų darbų sąrašas pateikiamas techninės specifikacijos priedėlyje Nr. 1 „Perkamų darbų žiniaraštis“; 6.13. Darbai atliekami Kauno raj. sav. Administracijos ir Kauno raj. Sav administracijos ribose.
7.	Medžiagų, įrangos tiekimas	7.1. <i>Rangovas</i> turi turėti kokybiškam darbų atlikimui būtiną techniką (grunto kasimo, kanalų plovimo, šulinių valymo, dangų ir įšalo

		ardymo) ir įrenginius specifikacijoje aprašytų darbų vykdymui savarankiškai visais metų laikais bei pakankamą kiekį tinkamai apmokytų ir atestuoatų darbuotojų. 7.2. Ketinius dangčius su liukais pateikia Užsakovas iš sandėlio Muravos g. 5, Kaune. 7.3. Darbui reikalingomis medžiagomis (nenurodytoms 7.2 punkte) Rangovas apsirūpina pats.
8.	Reikalavimai gaminiam, medžiagoms, technologijai	8.1. Kitomis darbui reikalingomis medžiagomis (nenurodytoms 7.2 punkte) Rangovas apsirūpina pats. 8.2. Techniniai reikalavimai medžiagoms pateikiami perkančiosios organizacijos svetainėje adresu: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/Techniniai%20reikalavimai%20medžiagoms_20191104.pdf
9.	Medžiagų, įrangos transportavimas, laikinas sandėliavimas	9.1. Medžiagų ir įrangos transportavimu rūpinasi Rangovas. 9.2. Laikinu medžiagų ir įrangos sandėliavimu rūpinasi Rangovas.
10.	Darbų lokalinių sąmatų sudarymas.	10.1. Lokalinių sąmatų sudarymas netaikomas, išskyrus atvejus, kai būtina atlikti darbus, kurie nėra aprašyti Techninėje specifikacijoje ir gali atsirasti dėl nenumatytų priežasčių įkainis bus apskaičiuojamas sekančiai: 10.1.1. Statybos Darbų kaina nustatoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintomis Statinių statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis. 10.1.2. Darbų kaina nustatoma ir Užsakovo tvirtinama pagal UAB „Sistela“ sąmatinės programos (ar lygiavertės) aktualų kainų lygį (pagal paskutinį Darbų kainos atnaujinimą sąmatos tvirtinimo dieną). 10.1.3. Darbų kainos skaičiavimo taisyklės: a) Darbo kodo, darbų ir išlaidų parinkimas turi tiksliai atitikti reikalingo atlikti darbo akte apibrėžtą Darbo specifiką. b) Papildomi kaštai, koeficientai, mokesčiai ir papildomos išlaidos skaičiuojami pagal sąmatinėje programoje „Sistela“ nustatytą seką ir logiką. c) Kiekvienam atitinkamam statybos darbui atlikti medžiagų, darbo užmokesčio ir mechanizmų sąnaudos ir kainos turi atitikti sąmatinės programos „Sistela“ aktualų kainų lygį; d) Papildomų medžiagų vertė ne didesnė kaip 3 % nuo medžiagų sumos; e) Papildomų mechanizmų vertė ne didesnė kaip 3 % nuo mechanizmų sumos; f) Sezoniniai darbai ne didesni kaip 15 %, tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams;

		g) Specifiniai darbai ne didesni kaip 17 % tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams; h) Papildomas darbo užmokestis ne didesnis kaip 8 %; i) Socialinio draudimo išlaidos 1,79 %; j) Statybvietės išlaidos ne didesnės kaip 9 % nuo statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, arba ne didesnės kaip 12% nuo kultūros paveldo statinių atkūrimo ir tvarkomųjų statybos darbų skaičiuojamosios kainos. k) Pridėtinės išlaidos ne didesnės kaip 20,9 % nuo darbo užmokesčio sumos; l) Pelnas – Pelno eilutėje nurodomas sutarties galiojimo laikotarpiui ir apimčiai Rangovo siūlomas pelno dydis – ne didesnis kaip 5 %. Visi Darbų kainos skaičiavimai (sąmatos), sutarties galiojimo metu privalo būti atlikti pagal šios specifikacijos 10.1.3. punkto reikalavimus.
11.	Privalomoji dokumentacija	Teikiant pasiūlymą 11.1. Teikdamas pasiūlymą Rangovas pateikia: a) Laisvos formos deklaraciją dėl medžiagų atitikimo techniniams reikalavimams; 11.2. Užpildytą pasiūlymo formą ir kartu pateikti užpildytą priedėlio Nr. 1 dokumentą elektronine forma MS Excel formatu. Pirkimo objektui 11.3. Kai atliekamiems darbams Rangovas išsiima leidimą žemės kasimo darbams, pilnai baigtus darbus per 5 darbo dienas Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriui pateikia reikiamus dokumentus. 11.4. Pagrindų sutankinimo protokolai (turi būti įvertinta pasiūlymo kainoje). 11.5. Pilnai baigti darbai perduodami Užsakovui, kai Rangovas pateikia: a) atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktą (-us) ir Užsakovas juos pasirašo; b) Darbo užduoties kopiją; c) Darbo vietos fotofiksaciją prieš ir po; d) Pagrindų sutankinimo protokolas išduotas nepriklausomos laboratorijos; e) Bandmų ir tyrinėjimų aktai. 11.6. Visa reikiama darbų atlikimą patvirtinanti dokumentacija pateikiama ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo užduotyje nurodytų darbų atlikimo. 11.7. Kartu su atliktų darbų aktais, Rangovas pateikia ir naudotų darbų žiniaraščio pozicijų kiekio suvestinę.

12.	Kontrolė, priežiūra, garantija	12.1. Rangovo atliktiems darbams suteikiamas garantinis terminas, kaip yra nustatyta statybos įstatyme. Atstatytoms dangoms yra taikomas 3 metų garantinis terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo Darbų priėmimo - perdavimo akto patvirtinimo dienos. 12.2. Garantinio laikotarpio metu išryškėję darbų defektai fiksuojami atskiru aktu. Šiame akte nurodomas technologiškai pagrįstas terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja savo sąskaita ištaisyti garantinio laikotarpio metu paaiškėjusius darbų defektus, jų ištaisymo būdus bei tvarką. 12.3. Kontrolę atlieka Techninis projektų skyrius ir Avarinė tarnyba.
13.	Susidariusių statybinių atliekų sutvarkymas	13.1. Statybinių atliekų, susidariusių darbų vykdymo metu, utilizavimu rūpinasi rangovas.
14.	Metalo laužo sutvarkymas	14.1. Susidariusį metalo laužą Rangovas privalo pristatyti Užsakovo nurodytu adresu Marvelės g. 199A, atstovams pasirašant perdavimo – priėmimo aktą. 14.2. Priėmimas vyksta kartą per savaitę. Priėmimo – perdavimo akto elektroninė forma bus suteikta sudarius sutartį.
15.	Bandymai, derinimai, paleidimas	15.1. Asfaltavimo darbai keliuose ir gatvėse atliekami tik gavus pagrindų sutankinimo protokolą.
16.	Kita	16.1. Apskaičiuojant darbų kainas, į kainos sudėtį įeina pilnas darbų atlikimas, dangų atstatymas, vandens ir dumblo šalinimas iš šulinių bei kamerų, paruošiamieji darbai būtini darbų vykdymui. 16.2. Darbų kainos skaičiavime reikia įvertinti asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymių kiekio, mišinio granulimetrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimus.
III. Kiti reikalavimai:		
17.	Darbų vykdymo grafikas	17.1. Rangovas pateikia atsakingų asmenų sąrašą kartu su kontaktiniais duomenimis ir telefono numeriu, kuriais gali susisiekti Avarinės tarnybos budintis inžinierius, Užsakovui (UAB „Kauno vandenys“) raštu per 1 Sutarties galiojimo dieną. 17.2. Darbai pradedami tik suformuotos darbo užduoties, kurią UAB „Kauno vandenų“ atsakingas personalas elektroniniu paštu perduoda Rangovui atsakingiems asmenims nurodytiems pagal 17.1 punktą, pagrindu. 17.3. Darbų užduotyje aprašoma darbų apimtis ir kiti susiję duomenys. Taip pat užduotyje nurodomas darbų atlikimo terminas, pridedama vietos schema. 17.4. Prieš darbų pradžią, Rangovas atlieka visus suderinimus ir gauna visus leidimus reikalingus darbams atlikti. 17.5. Pilną darbų užbaigimą (dangos atstatymą ir darbo vykdymo vietos sutvarkymą) Rangovas turi užbaigti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas; 17.6. Apie atliktus darbus ir / ar darbų eigą Rangovas kasdien informuoja Užsakovo atsakingą asmenį elektroniniu paštu.

		Darbų organizavimas 17.7. Nuo darbo užduoties priėmimo datos ir laiko, <i>Rangovas</i> ne vėliau kaip per 4 (keturias) valandas pradeda vykdyti vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų tinklų avarinius darbus ir juos užbaigia per 24 valandas. 17.8. Avariniai darbai vykdomi darbo dienomis, savaitgaliais, švenčių dienomis. 17.9. Darbų metu <i>Rangovas</i> nuolat palaiko ryšį su Avarinės tarnybos būdinčiu inžinieriumi, o atlikus vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų tinklų ar požeminių statinių avarinius remonto darbus, nedelsiant informuoti Avarinės tarnybos budintį inžinierių. 17.10. Užsakovas planuoja diegti darbų perdavimo ir vykdymo kontrolės sistemą naudojant mobiliuosius įrenginius. Įdiegus sistemą iš <i>Rangovo</i> gali būti prašoma turėti išmanųjį įrenginį, o reikalingą programinę įrangą ir prisijungimus suteiks Užsakovas. Baigiamosios nuostatos 17.11. Pilną darbų užbaigimą(dangos atstatymą ir darbo vykdymo vietos sutvarkymą) <i>Rangovas</i> turi užbaigti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo kasimo leidimo gavimo; 17.12. Informaciją apie atliktus darbus <i>Rangovas</i> perduoda <i>Užsakovo</i> atsakingam asmeniui elektroniniu paštu; 17.13. Kai atliekamiems darbams <i>Rangovas</i> išsiima leidimą žemės kasimo darbams, pilnai baigtus darbus per 5 darbo dienas, nuo leidimo gavimo datos, Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriui pateikia reikiamus dokumentus; 17.14. Pilnai baigti darbai perduodami Užsakovui, kai <i>Rangovas</i> pateikia atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktą (-us) ir Užsakovas juos pasirašo. Visa reikiama darbų atlikimą patvirtinanti dokumentacija pateikiama ne vėliau kaip per 10 darbo dienų, atlikus užduotyje nurodytus darbus.
18.	Papildomi reikalavimai	18.1. Visą Sutarties laikotarpį <i>rangovas</i> laikosi "Uždarnosios akcinės bendrovės "Kauno vandenys" paslaugos tiekėjų, vykdančių ir teikiančių paslaugas ar atliekančių darbus pagal sutartinius įsipareigojimus, aplinkosaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimo aprašas" nuostatų: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos_teikeju_saugos_reikalavimu_aprasas_2020_priedas.pdf 18.2. Vykdam darbus vadovautis Lietuvos respublikos įstatymais, dangų atstatymo taisyklėmis, statybos rangos sutarties nuostatais, kitais norminiais aktais (nurodytais, bet neapsiribojant, specifikacijos punkte Nr. 18). 18.3. Kai oro sąlygos nepalankios dangų atstatymo vykdymui (šaltis ir sustabdyta asfaltbetonio gamyba), išardytas dangas sutvarkyti įrengiant laikiną dangą (šaltuoju asfaltbetoniu). Nusistovėjus palankiems orams, laikiną dangą išardyti ir įrengti naują asfalto dangą. Iki to laiko

		įrengtus laikinus pagrindus ir dangą prižiūri bei atsako už jų būklę Rangovas; 18.4. Nuo darbų pradžios iki Rangovas atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą iškasos zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą bei priežiūrą. Suderina transporto organizavimo pakeitimus darbų vykdymo laikotarpiu bei atsako už pasekmes susijusias su įsipareigojimo nevykdymu. 18.5. Laikytis saugos darbe taisyklių reikalavimų, prisiimant atsakomybę už savo darbuotojų ir visų asmenų, kurie gali atsirasti, darbų atlikimo ribose saugumą. 18.6. Rangovui vėluojant nustatytu terminu atlikti darbus, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo mokėti Užsakovui delspinigius nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną uždelstą dieną bei sumoka visas baudas, susijusias su „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ (2019-10-15, Nr.: T-450) pažeidimais.
19.	<u>Kita</u>	19.1. Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais: a) Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin.,1996, Nr.32-788); b) Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin.,1995, Nr.3- 37); c) Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; d) Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; e) LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimas Nr. 155 patvirtinta “Kelių priežiūros tvarkos aprašas” ir jo pakeitimuose patvirtinta Kelių priežiūros tvarka; f) Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašu (2019-10-15, Nr.: T-450); g) Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos 2012 m. balandžio 16 d. įsakymo Nr.V-87 „Dėl automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 patvirtinimo“ (aktuali redakcija), bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų; h) Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001 ir kokybės vadybos sistema LST EN ISO 9001.

Darbų techninę specifikaciją papildantys priedėliai (pateikiami atskiruose failuose):

Priedėlis Nr. 1. Darbų žiniaraštis, 19 lapai.

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

PASIŪLYMO FORMA

UAB „Kauno vandenys“
Aukštaičių g. 43 Kaunas

PASIŪLYMAS DĖL AVARINIŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO, SUSIDĖVĖJUSIOS VANDENTIEKIO ĮRANGOS KEITIMO

2020-10-27

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

(Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, lentelė kartojama užpildant visas pozicijas)

Tiekėjo pavadinimas	AB „Požeminiai darbai“ UAB „DN1000“
Tiekėjo įmonės kodas	133393277 304745980
Tiekėjo adresas	Lazdijų g. 20, LT-46393 Kaunas Chemijos g. 4D, LT-51344, Kaunas
Telefono numeris	+370 37 298313 +370 699 05977
El. pašto adresas	info@pozeminiaidarbai.lt 1@dn1000.lt
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris	Gamybos paruošimo direktorius Edvardas Staršelskis, +370 37 298313

2. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro Konkurso skelbime, paskelbtame Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

3. INFORMACIJA APIE PASITELKIAMUS ŪKIO SUBJEKTUS:

3.1. Subtiekėjų pasitelkimas: *(Pasirinkti)*

☐ Subrangovų nenumatoma pasitelkti

☒ Subrangovais bus pasitelkiami:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas, kodas, adresas	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus	Nurodyti, ar subrangovo ištekliais bus remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ¹ (jei taip, prašome nurodyti reikalavimą iš pirkimo dokumento)
1.	UAB „Mavista“	Bendrieji ir specialieji darbai	22783,00 Eur. / 9,00%	3.4.1.1. punktas, 13.3-13.4 punktai,

3.2. Rėmimasis ūkio subjektų pajėgumais ir/ar ištekliais: (Pasirinkti)

- ☒ Sutarties vykdymo metu nebus pasitelkiami ūkio subjektai (specialistai, kurie nėra Tiekėjo darbuotojai);
- ☐ Sutarties vykdymo metu bus pasitelkiami šie ūkio subjektai (specialistai, kurie nėra Tiekėjo darbuotojai)²

Eil. Nr.	Siūlomo specialisto vardas, pavardė	Siūloma specialisto pozicija
		PVZ. Ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovas. Statinių rūšys: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės).

4. PASIŪLYMO KAINA, kriterijus C

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina*, Eur be PVM
1	2	3
1	Avarinių vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas	253 144,26

*Pasiūlymo kaina naudojama tik pasiūlymų vertinimui atlikti.

Bendra kaina (Eur be PVM) žodžiais:

5. TECHNINIS PAJĖGUMAS, kriterijus B

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kompl.
1	2	3
1	Brigadų kiekis	33

6. SĄŽININGOS PREKYBOS SĄLYGOS, kriterijus P

Eil. Nr.	Pavadinimas	Eur
1	2	3
1	Darbo užmokesčio mediana	2280,00

¹ Subrangovai, kurių pajėgumais bus remiamasi, turi užpildyti EBVPD

² Turi būti pateiktas laisvos formos sutikimas būti įdarbintu ir dirbti, laimėjimo atveju.

Pasiūlymas galioja iki 2020-12-28 dienos (nurodoma data).

7. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

☐ Pasiūlyme nėra pateikta konfidencialios informacijos

☒ Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:³

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ⁴	Kokiu pagrindu atitinkamas dokumentas yra konfidencialus (pvz. įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą ir pan.) arba kuri dokumento informacija yra laikoma konfidencialia (pvz. asmens duomenys)
1.	Įgaliojimas (konfidencialu)	Asmens duomenys
2.	Priedėlis Nr. 1 Perkamų darbų žiniaraščiai (konfidencialu)	AB „Požeminiai darbai“ įsakymas dėl informacijos konfidencialumo 2011-08-22 Nr. 01-12-42V
3.	Suformuotos brigados (konfidencialu)	AB „Požeminiai darbai“ įsakymas dėl informacijos konfidencialumo 2011-08-22 Nr. 01-12-42V

8. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo forma ir jos priedai	3
2.	Tiekėjo ir subrangovų EBVPD	46
3.	Jungtinės veiklos sutartis (jei taikoma)	2
4.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (jei taikoma)	1
5.	Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis(-ys) dokumentas(-ai) (jei taikoma)	3
6.	Galimybę pasinaudoti kitų ūkio subjektų išteklių patvirtinantys dokumentai (jei taikoma)	1
7.	Techninės specifikacijos Priedėlis Nr. 1 (pateikti MS Excel formatu)	21
8.	Deklaracija dėl siūlomų medžiagų	1
9.	Suformuotos brigados (konfidencialu)	10

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visas Pirkimo sąlygas ir Techninės specifikacijos reikalavimus, mūsų pateikiamas Pasiūlymas juos visiškai atitinka.

Gamybos paruošimo direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Edvardas Staršelskis

(vardas, pavardė)

³ Dokumentai su konfidencialia informacija pateikti ("prisegti") atskirai, su žyma dokumento pavadinime „konfidencialu“.

⁴ Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus (PĮ 32 str. 2 d.)

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

DEKLARACIJA
DĖL SIŪLOMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ ATITIKIMO

2020-10-22

Jungtinės veiklos partneriai AB „Požeminiai darbai“ ir UAB „DN1000“ dalyvaujantis UAB „Kauno vandenys“ atliekamame pirkime „Avarinis vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas“ pirkime, skelbtame CVP IS priemonėmis, patvirtiname, kad visos (Tiekėjo pavadinimas) siūlomos medžiagos ir įrengimai atitiks pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimus ir įsipareigojame raštiškai suderinti medžiagas ir įrengimus su UAB „Kauno vandenys“. Medžiagų raštiškam suderinimui įsipareigojame pateikti siūlomų medžiagų ir įrengimų galiojančių eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatų kopijas, eksploatacinių savybių deklaracijas (pagal STR 1.01.04:2015), instrukcijas ir kitą privalomąją dokumentaciją.

Gamybos paruošimo direktorius Edvardas Staršelskis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

A handwritten signature in blue ink, featuring a prominent, sweeping horizontal stroke across the bottom.

Pirkimas 515961 - Avarinis vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas

Atsakymai į klausimus
2020-10-21

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
	Klausimas, teiktas 2020-10-19 CVP IS pranešimu Nr. 8827755	
1	1. Darbų kiekio žiniaraščio I tinklų remontas, Betoninių ir gelžbetoninių nuotekų vamzdžių remonto / atstatymo darbai (nuo 22.1 iki 25.2 poz.) yra numatyta 500 ir 600 mm gelžbetoninių vamzdžių remontas pakeičiant dalį vamzdžio. Prašome pateikti Užsakovo reikalavimus kokias vamzdžiais reikia pakeisti demontuotą gelžbetoninio vamzdžio dalį. 2. Darbų kiekio žiniaraščio III tinklo armatūra 36 poz., Flanšinių fasoninių dalių keitimas, numatyta atlikti alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmosvos / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas. Prašome patvirtinti, kad šiame įkainyje reikia įsivertinti vienos iš išvardintos fasoninės dalies keitimą.	1. Naudojamas stiklo pluošto vamzdis. 2. Taip. Pasirenkamas vienas elementas.
	Klausimas, teiktas 2020-10-19 CVP IS pranešimu Nr. 8829085	
2	1. Kai kuriuose įkainiuose darbų aprašyme yra pažymėta "be dangos atstatymo", o kituose įkainiuose tai nepaminėta. Prašome patvirtinti, kad visuose įkainiuose kuriuose yra žemės kasimo ir tranšėjų užpylimo darbai turi būti vertinami be dangų atstatymo darbų.	1. Dangų atstatymo įkainiai yra pateikiami IV darbų žiniaraštyje „Dangų atstatymas ir kiti darbai“. Visi darbų įkainiai yra vertinami be dangų atstatymo darbų.
	Klausimas, teiktas 2020-10-20 CVP IS pranešimu Nr. 8834420	
3	1. Pagal pirkimo dokumentų, Darbų techninė specifikacija (1 priedas) 6.10 punktą yra reikalaujama: Tiekėjo siūlomi įkainiai turi būti proporcingi kitiems pasiūlytiems įkainiams, t. y. darbai (įkainiai ir jų komponentinės dalys) didesniame gylyje negali kainuoti pigiau už darbus mažesniame gylyje. Pasiūlymų vertinimo metu, tokie pasiūlymai bus atmetami net ir esant techninėms klaidoms. Pateiktame I perkamų darbų žiniaraštyje, Tinklų remontas 21 punkte Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 5,0 m nuo 21.1 iki 21.3 punkto pateikti maksimalūs įkainiai prieštarauja 6.10 punkto sąvokai, nes pateikti maksimalūs įkainiai yra ženkliai mažesni, negu tas pats darbas numatyta 20.4 -20.6 punkte iki 4,0 m gylio. Prašome paaiškinti neatitikimus.	1. Darbų maksimalūs įkainiai pozicijose 20.4 – 20.6 peržiūrėti. Prašome vadovautis priedėlio Nr. I aktualia redakcija.
	Klausimas, teiktas 2020-10-20 CVP IS pranešimu Nr. 8835205	
4	1. Pagal Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 1 priedą susisieikimo komunikacijos: gatvės nėra priskiriami specialiųjų darbų sričiai. Konkurso sąlygų punkte 3.4.2.2 (b) reikalaujama „bent 1 (vienas) ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovas. Statinių rūšys: susisieikimo komunikacijos: gatvės.“	1. Patiksliname 3.4.2.2. b) kvalifikacijos reikalavimą ir išdėstome jį taip: „c) bent 1 (vienas) ypatingo statinio statybos darbų vadovas. Statinių rūšys: susisieikimo komunikacijos: gatvės.“

PRIDEDAMA:

1. Perkamų darbų žiniaraštis (aktuali 2020-10-21 redakcija).
2. Pirkimo dokumentai (aktuali 2020-10-21 redakcija).

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

Pirkimas 515961 - Avarinis vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas

Atsakymai į klausimus
2020-10-22

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
	Klausimas, teiktas 2020-10-22 CVP IS pranešimu Nr. 8842778	
1	1 klausimas: 2020-10-21 dieną gautas atsakymas, kad 20.4-2.6 punktas peržiūrėtas. Bet pateiktame naujos redakcijos darbų kiekių žiniaraštyje klausime užduoti punktai nepataisyti. Klausimas buvo užduotas dėl to, kad 1-21.3 punkte maksimalūs įkainiai (kai gylis iki 5,0 m) yra pateikti žymiai mažesni, negu 20.4-20.6 punkte (kai gylis iki 4,0 m). Tai prieštarauja techninių specifikacijų 6.10 punktui, kuris aiškina, kad <Tiekėjo siūlomi įkainiai turi būti proporcingi kitiems pasiūlytiems įkainiams, t. y. darbai (įkainiai ir jų komponentinės dalys) didesniame gylyje negali kainuoti pigiau už darbus mažesniame gylyje. Pasiūlymų vertinimo metu, tokie pasiūlymai bus atmetami net ir esant techninėms klaidoms>. Prašome ištaisyti darbų kiekio žiniaraščio 21.1-21.3 punkto maksimalius įkainius, kad neprieštarautų techninių specifikacijų 6.10 punktui. 2 klausimas: Pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose I Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas eilutėje (Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM) yra pateikta formulė $10=7+8+9$, kuri yra klaidinga ir nesuprantama. Pagal šią formulę galima suprasti labai skirtingai, ar viso kainoje reikia sudėti tik $7+8+9$ eilutes ar įrašyti 10 eilutę sumą. Prašome ištaisyti šią formulę, kad visi Tiekėjai vienodai vertintų kokios sumos turi būti sudėtos I Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas eilutėje (Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM).	1, 2 – Dėl techninės klaidos kartu su atsakymais į tiekėjų klausimus, buvo paskelbtas senos redakcijos darbų žiniaraštis. Pridedame patikslintą 2020-10-22 redakcijos žiniaraštį.

PRIDEDAMA: Perkamų darbų žiniaraštis (aktuali 2020-10-22 redakcija).

Administracijos ir bendrųjų
 reikalų direktorius
Arvydas Juške

Pirkimas 515961 - Avarinis vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas, susidėvėjusios vandentiekio įrangos keitimas

Atsakymai į klausimus
2020-10-23

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
	Klausimas, teiktas 2020-10-23 CVP IS pranešimu Nr. 8849236	
1	2020 10 22 Perkantysis subjektas CVP IS pranešimu Nr.8842778 pateikė pakoreguotą darbų žiniaraštį, kurio I dalies „Tinklų remontas“ pakeitė galutinio, 11, stulpelio sumos skaičiavimo formulę. Prašome atsakyti, ar tikrai Perkantysis subjektas skaičiuodamas maksimalius įkainius įvertino, kad visi remonto darbai bus atliekami važiuojamojoje kelio dalyje ir įvertino grunto pakeitimo kaštus? Ar į maksimalius įkainius yra įskaičiuotas **Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)? Jeigu taip, tuomet pagrįstai norime informuoti, kad maksimalūs įkainiai yra akivaizdžiai per maži, todėl prašome: 1) arba peržiūrėti maksimalius įkainius bei realiai įvertinti grunto pakeitimo kaštus; 2) arba pakoreguoti darbų žiniaraščio I dalies „Tinklų remontas“ 11 stulpelio sumos apskaičiavimo formulę.	Informuojame, kad atsižvelgiant į pastabą grunto keitimo darbai numatyti IV „Dangos ir kiti darbai“, 53 pozicijose. Prašome vadovautis aktualia darbų žiniaraščio redakcija.

PRIDEDAMA: Perkamų darbų žiniaraštis (aktuali 2020-10-23 redakcija).



Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška



I Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9	
Plėninių vandentiekio vamzdžių remonto / atstatymo darbai										
1	Trūkimo vietos užtaisymas, kai gylis iki 2,0 m., plėninio vamzdžio skersmuo:									
1.1	Ø80	Grunto kasimas; remontinės movos montavimas trūkimo vietoje; grunto užpylimas be dangos atstatymo, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	362,00					166,40
1.2	Ø100		vnt.	–	375,00					170,04
1.3	Ø125		vnt.	–	406,00					177,88
1.4	Ø150		vnt.	–	473,00					190,15
1.5	Ø200		vnt.	–	513,00					227,16
1.6	Ø250		vnt.	–	524,00					237,41
1.7	Ø300		vnt.	–	585,00					246,25
1.8	Ø350		vnt.	–	782,00					328,86
1.9	Ø400		vnt.	–	827,00					396,21
1.10	Ø500		vnt.	–	908,00					422,02
1.11	Ø600		vnt.	–	1206,00					436,00
1.12	Ø700		vnt.	–	1635,00					615,54
1.13	Ø800		vnt.	–	1719,00					700,95
2	Trūkimo vietos užtaisymas, kai gylis iki 3,0 m., plėninio vamzdžio skersmuo:									
2.1	Ø80	Grunto kasimas; remontinės movos montavimas trūkimo vietoje; grunto užpylimas be dangos atstatymo, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	591,00					191,40
2.2	Ø100		vnt.	–	682,00					195,04
2.3	Ø125		vnt.	–	722,00					202,88
2.4	Ø150		vnt.	–	746,00					215,15
2.5	Ø200		vnt.	–	797,00					252,16
2.6	Ø250		vnt.	–	880,00					262,41
2.7	Ø300		vnt.	–	953,00					271,25
2.8	Ø350		vnt.	–	959,00					353,86
2.9	Ø400		vnt.	–	963,00					421,21

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
2.10	Ø500		vnt.	-					447,02
2.11	Ø600		vnt.	-					461,00
2.12	Ø700		vnt.	-					640,54
2.13	Ø800		vnt.	-					725,95
3	Trūkimo vietos užtaisymas, kai gylis iki 4,0 m., plieninio vamzdžio skersmuo:								
3.1	Ø80	Grunto kasimas; remontinės movos montavimas trūkimo vietoje; grunto užpylimas be dangos atstatymo, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	-					216,40
3.2	Ø100		vnt.	-					220,04
3.3	Ø125		vnt.	-					227,88
3.4	Ø150		vnt.	-					240,15
3.5	Ø200		vnt.	-					277,16
3.6	Ø250		vnt.	-					287,41
3.7	Ø300		vnt.	-					296,25
3.8	Ø350		vnt.	-					378,86
3.9	Ø400		vnt.	-					446,21
3.10	Ø500		vnt.	-					472,02
3.11	Ø600		vnt.	-					486,00
3.12	Ø700		vnt.	-					665,54
3.13	Ø800		vnt.	-					750,95
3.14	Ø1000		vnt.	-					890,82
4	Trūkimo vietos užtaisymas, kai gylis iki 5,0 m., plieninio vamzdžio skersmuo:								
4.1	Ø150		vnt.	-					262,15
4.2	Ø200		vnt.	-					299,16
4.3	Ø250		vnt.	-					309,41
4.4	Ø300		vnt.	-					318,25
4.5	Ø350		vnt.	-					400,86
4.6	Ø400		vnt.	-					468,21
4.7	Ø500		vnt.	-					494,02

Eil. Nr.	Darbu pavadinums	Darbu aprašymas	Mato vienetas	Preliminārais kiekums	Maksimālais īkainis	1 mato vnt. kaina eur be PV/M			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagu	Darbu	Mechanizmu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
4.8	Ø600		vnt.	-	1659,00				508,00
5		Trūkimo vietas uztaisymas, kai gylis iki 6,0 m., plieninio vamdžio skersmuo:							
5.1	Ø150		vnt.	-	1420,00				282,15
5.2	Ø200		vnt.	-	1626,00				319,16
5.3	Ø250		vnt.	-	1761,00				329,41
5.4	Ø300		vnt.	-	1770,00				338,25
5.5	Ø350	Grunto kasimas; remontinēs movas montavimas trūkimo vietojē; grunto uūpylīmas be dangos atstatymo, atliekāt pīlītnio grūnto īškasoje tankinīmā**	vnt.	-	1776,00				420,86
5.6	Ø400		vnt.	-	1868,00				488,21
5.7	Ø500		vnt.	-	1916,00				514,02
5.8	Ø600		vnt.	-	1918,00				528,00
6		Ketīniū vandentiekīo vamdūziū remonto darbai							
		Vamdūziū movas sandarīnīmas, kait gylis īkī 2,0 m., ketīnio vamdūziū skersmuo, mm							
6.1	Ø50		vnt.	-	205,00				185,09
6.2	Ø65		vnt.	-	213,00				212,21
6.3	Ø100		vnt.	-	260,00				254,65
6.4	Ø150	Grūnto kasīmas; sandarīnīmo ūiedo uūdzējīmas gedīmo vietojē, grūnto uūpylīmas, atliekāt pīlītnio grūnto īškasoje tankinīmā**	vnt.	-	658,00				269,03
6.5	Ø200		vnt.	-	760,00				282,99
6.6	Ø250		vnt.	-	793,00				357,33
6.7	Ø300		vnt.	-	914,00				440,95
6.8	Ø400		vnt.	-	1000,00				585,29
7		Vamdūziū movas sandarīnīmas, kait gylis īkī 3,0 m., ketīnio vamdūziū skersmuo, mm							
7.1	Ø50		vnt.	-	259,00				239,58
7.2	Ø65		vnt.	-	269,00				265,71
7.3	Ø100		vnt.	-	328,00				290,12
7.4	Ø150	Grūnto kasīmas; sandarīnīmo ūiedo uūdzējīmas gedīmo vietojē, grūnto uūpylīmas, atliekāt pīlītnio grūnto īškasoje tankinīmā**	vnt.	-	829,00				311,21
7.5	Ø200		vnt.	-	958,00				330,62
7.6	Ø250		vnt.	-	970,00				404,96

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Darbu aprašymas	Mato vienetas	Preliminārus kiekšis	Maksimālais īkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVN
						Medžiagu	Darbu	Mechanizmu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
7.7	Ø300		vnt.	-	990,00				488,58
7.8	Ø400		vnt.	-	1020,00				632,92
8	Vamzdžio movos sandarinimas, kai gylis iki 4,0 m., ketinio vamzdžio skersmuo, mm								
8.1	Ø50		vnt.	-	262,00				245,08
8.2	Ø65		vnt.	-	273,00				272,55
8.3	Ø100		vnt.	-	333,00				301,94
8.4	Ø150		vnt.	-	841,00				324,98
8.5	Ø200		vnt.	-	971,00				343,67
8.6	Ø250		vnt.	-	1013,00				418,01
8.7	Ø300	Grunto kasimas; sandarinimo žiedo uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	-	1040,00				501,63
8.8	Ø400		vnt.	-	1486,00				645,97
8.9	Ø500		vnt.	-	1500,00				711,80
8.10	Ø600		vnt.	-	1574,00				1048,09
8.11	Ø1000		vnt.	-	2107,70				1304,71
9	Remontinės sudedamos movos uždėjimas, kai gylis iki 2,0 m. ketinio vamzdžio skersmuo, mm								
9.1	Ø50		vnt.	-	342,00				341,33
9.2	Ø65		vnt.	-	362,00				344,11
9.3	Ø100		vnt.	-	374,00				353,28
9.4	Ø150	Grunto kasimas; remontinės movos uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	-	472,00				371,15
9.5	Ø200		vnt.	-	513,00				408,16
9.6	Ø250		vnt.	-	524,00				418,41
9.7	Ø300		vnt.	-	584,00				427,01
10	Remontinės sudedamos movos uždėjimas, kai gylis iki 3,0 m. ketinio vamzdžio skersmuo, mm								
10.1	Ø50		vnt.	-	570,00				556,33
10.2	Ø65		vnt.	-	591,00				559,11
10.3	Ø100	Grunto kasimas; remontinės movos uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant	vnt.	-	681,00				568,28
10.4	Ø150		vnt.	-	745,00				586,15

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM			
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9			
10.5	Ø200	piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	—	797,00				623,16			
10.6	Ø250		vnt.	—	880,00				633,41			
10.7	Ø300		vnt.	—	953,00				642,01			
11	Remontinės sudedamos movos uždėjimas, kai gylis iki 4,0 m. ketinio vamzdžio skersmuo, mm											
11.1	Ø50	Grunto kasimas; remontinės movos uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	—	617,00				584,12			
11.2	Ø65		vnt.	—	637,00				585,90			
11.3	Ø100		vnt.	—	731,00				603,20			
11.4	Ø150		vnt.	—	799,00				638,32			
11.5	Ø200		vnt.	—	854,00				683,46			
11.6	Ø250		vnt.	—	944,00				693,71			
11.7	Ø300		vnt.	—	1022,00				702,31			
12	Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 2,0 m., ketinio vamzdžio skersmuo, mm											
12.1	Ø50	Grunto kasimas, vamzdžio demontavimas ir sumontavimas (1,5 m); sujungimas remontinėmis sujungiamųjų movomis (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	—	379,00				349,82			
12.2	Ø65		vnt.	—	424,00	354,20						
12.3	Ø100		vnt.	—	460,00	374,71						
12.4	Ø150		vnt.	—	490,00	418,95						
12.5	Ø200		vnt.	—	502,00	495,34						
12.6	Ø300		vnt.	—	661,00	555,99						
12.7	Ø400		vnt.	—	1060,00	879,41						
13	Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 3,0 m., ketinio vamzdžio skersmuo, mm											
13.1	Ø50	Grunto kasimas, vamzdžio demontavimas ir sumontavimas (1,5 m); sujungimas remontinėmis sujungiamųjų movomis (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	—	456,00	417,82						
13.2	Ø65		vnt.	—	529,00	422,20						
13.3	Ø100		vnt.	—	531,00	442,71						
13.4	Ø150		vnt.	—	533,00	486,95						
13.5	Ø200		vnt.	—	564,00	563,34						
13.6	Ø300		vnt.	—	783,00	623,99						
13.7	Ø400		vnt.	—	1106,00	947,41						

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9	
14	Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 4,0 m., ketinio vamzdžio skersmuo, mm									
14.1	Ø50	Grunto kasimas, vamzdžio demontavimas ir sumontavimas (1,5 m); sujungimas remontinėmis sujungiamųjų movomis (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	474,00					
14.2	Ø65		vnt.	–	533,00					
14.3	Ø100		vnt.	–	580,00					
14.4	Ø150		vnt.	–	605,00					
14.5	Ø200		vnt.	–	667,00					
14.6	Ø300		vnt.	–	847,00					
14.7	Ø400		vnt.	–	1147,00					
14.8	Ø500		vnt.	–	1799,00					
14.9	Ø600		vnt.	–	2718,00					
14.10	Ø1000		vnt.	–	5060,00					
Polietileningų vandentiekio vamzdžių remonto / atstatymo darbai										
15	Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 2,0 m, polietileningo vamzdžio skersmuo, mm									
15.1	Ø32	Grunto kasimas; vamzdžio keitimas (1,5 m); vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; adaptoriaus montavimas (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	243,00					
15.2	Ø40		vnt.	–	260,00					
15.3	Ø50		vnt.	–	289,00					
15.4	Ø63		vnt.	–	381,00					
15.5	Ø110		vnt.	–	414,00					
16	Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 3,0 m, polietileningo vamzdžio skersmuo, mm									
16.1	Ø32	Grunto kasimas; vamzdžio keitimas (1,5 m); vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; adaptoriaus montavimas (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	267,00					
16.2	Ø40		vnt.	–	279,00					
16.3	Ø50		vnt.	–	319,00					
16.4	Ø63		vnt.	–	424,00					
16.5	Ø110		vnt.	–	460,00					
17	Vamzdžio adapterių keitimas šulinyje, kolektoriuje, kai polietileningo vamzdžio skersmuo, mm									
17.1	Ø50		vnt.	–	80,00					74,74

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM			
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9			
17.2	Ø63	Išsinėrusio adapterio demontavimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; naujo adapterio sumontavimas.	vnt.	–	95,00				81,46			
17.3	Ø110		vnt.	–	190,00				95,62			
17.4	Ø160		vnt.	–	250,00				123,93			
17.5	Ø200		vnt.	–	380,00				186,43			
Keraminių nuotekų vamzdžių remonto / atstatymo darbai												
18	Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 2,0 m, keraminio vamzdžio skersmuo, mm											
18.1	Ø150	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; lastikinių perėjimų montavimas gedimo vietoje (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	335,00				259,52			
18.2	Ø200		vnt.	–	340,00				273,71			
18.3	Ø250		vnt.	–	359,00				305,89			
18.4	Ø300		vnt.	–	386,00				364,19			
18.5	Ø350		vnt.	–	520,00				480,11			
18.6	Ø400		vnt.	–	560,00				557,56			
19	Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 3,0 m, keraminio vamzdžio skersmuo, mm											
19.1	Ø150	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; lastikinių perėjimų montavimas gedimo vietoje (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	402,00				334,52			
19.2	Ø200		vnt.	–	410,00				348,71			
19.3	Ø250		vnt.	–	430,00				380,89			
19.4	Ø300		vnt.	–	463,00				439,19			
19.5	Ø350		vnt.	–	623,00				555,11			
19.6	Ø400		vnt.	–	673,00				632,56			
20	Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 4,0 m, keraminio vamzdžio skersmuo, mm											
20.1	Ø150	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; lastikinių perėjimų montavimas gedimo vietoje (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	483,00				415,26			
20.2	Ø200		vnt.	–	490,00				445,33			
20.3	Ø250		vnt.	–	517,00				481,07			
20.4	Ø300		vnt.	–	556,00				539,37			
20.5	Ø350		vnt.	–	748,00				655,29			
20.6	Ø400		vnt.	–	807,00				732,74			
21	Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 5,0 m, keraminio vamzdžio skersmuo, mm											

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM			
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9			
21.1	Ø300	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; lastikinių perėjimų montavimas gedimo vietoje (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	649,00				619,19			
21.2	Ø350		vnt.	–	873,00				735,11			
21.3	Ø400		vnt.	–	941,00				812,56			
Betoninių ir gelžbetoninių nuotekų vamzdžių remonto / atstatymo darbai												
22		Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 2,0 m, vamzdžio skersmuo, mm										
22.1	Ø500	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; sujungimo vietų sandarinimas; grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	787,00							479,52
22.2	Ø600		vnt.	–	911,00							668,80
23		Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 3,0 m, vamzdžio skersmuo, mm										
23.1	Ø500	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; sujungimo vietų sandarinimas; grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	1071,00							590,27
23.2	Ø600		vnt.	–	1120,00							779,55
24		Vamzdžio pažeistos dalies keitimas, kai gylis iki 4,0 m, vamzdžio skersmuo, mm										
24.1	Ø500	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; sujungimo vietų sandarinimas; grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	1096,00				767,48			
24.2	Ø600		vnt.	–	1294,00				945,68			
25		Vamzdžio keitimas nuo 1 m, kai gylis iki 5,0 m, vamzdžio skersmuo, mm										
25.1	Ø500	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; sujungimo vietų sandarinimas; grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	–	1424,00				1011,14			
25.2	Ø600		vnt.	–	2034,00				1189,34			
Vandentiekio tinklo remonto / atstatymo darbai be grunto kasimo												
26		Trūkimo vietos užtaisymas, be kasimo darbų, vamzdžio skersmuo, mm										

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
26.1	Ø50	Remontinės movos uždėjimas trūkimo vietoje šulinyje ar kolektoriuje	vnt.	–	194,00				180,53
26.2	Ø80		vnt.	–	188,00				187,60
26.3	Ø100		vnt.	–	236,00				190,48
26.4	Ø125		vnt.	–	281,00				206,59
26.5	Ø150		vnt.	–	283,00				217,85
26.6	Ø200		vnt.	–	312,00				253,86
26.7	Ø250		vnt.	–	344,00				263,12
26.8	Ø300		vnt.	–	446,00				271,95
26.9	Ø400		vnt.	–	456,00				419,92
26.10	Ø500		vnt.	–	512,00				445,73
26.11	Ø600	vnt.	–	527,00	459,71				
26.12	Ø700	vnt.	–	995,00	639,25				
26.13	Ø800	vnt.	–	1010,00	724,77				
26.14	Ø1000	vnt.	–	1383,00	864,53				
Vandentiekio kapų remontas									
27	Vandentiekio kapa								
27.1	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	–	178,00				
27.2	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas,grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	–	270,00				
27.3	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	–	330,00				
28	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.								
28.1	Ø32	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas,grunto kasimas ir užpylimas	vnt.	–	530,00				
28.2	Ø50	Grunto kasimas, ventilio	vnt.	–	610,00				

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
28.3	Ø100	demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	–	690,00				
29		Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.							
29.1	Ø32	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas	vnt.	–	590,00				
29.2	Ø50	Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	–	670,00				
29.3	Ø100		vnt.	–	750,00				
									371,21
									348,39
									373,76
									396,39

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

II Perkamų darbų žiniaraštis. Šulinių remontas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10	
Šulinių, šulinių ir kamerų remontas, valymas											
30	Kontroliniai šuliniai										
30.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	—	416,40						405,62
30.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	—	480,00						479,99
30.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	—	546,00						545,99
30.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	—	432,00						431,99
30.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m	1 kompl.	—	556,80	556,78						
30.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m	1 kompl.	—	660,00	659,99						
30.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m	1 kompl.	—	735,60	735,59						
30.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m	1 kompl.	—	794,40	793,73						
30.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m	1 kompl.	—	1018,80	910,12						
30.10	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	—	1010,40						

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
30.11	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m	mašinomis, su pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	—	1296,00					1290,01
30.12	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	—	1344,00					1343,48
30.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	—	1722,00					1556,45
30.14	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	—	1800,00					1661,22
30.15	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	—	2046,00					1914,83
30.16	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažėminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas, perdengimo plokštės keitimas, g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimus**	1 kompl.	—	1020,00					1011,95
30.17	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažėminimas		1 kompl.	—	1200,00					1196,16
30.18	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažėminimas		1 kompl.	—	1560,00					1362,12
30.19	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio keitimas	vnt.	—	216,00					200,76
30.20	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo keitimas	vnt.	—	244,80					231,45
30.21	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	—	460,80					419,49
30.22	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio keitimas	vnt.	—	225,60					225,60
30.23	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo keitimas	vnt.	—	256,80					256,79

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarius kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
30.24	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	—	470.40					468,59
31	Lietaus šulinėliai									
31.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	—	522.00					494,05
31.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, GB žiedų h iki 2 m. keitimas, naujų grotelių sumontavimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimus**	vnt.	—	1008.00					763,72
31.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	—	948.00					764,51
31.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas		vnt.	—	762.00					653,55

Administracijos ir bendrųjų reikalų direktorius
Arvydas Juška



III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
32	Uždaromosios armatūros keitimas								
32.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	–	403,00			224,43	
32.3	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	–	551,00			273,17	
32.5	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	–	687,00			369,69	
32.7	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	–	908,00			584,53	
32.9	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	–	2053,00			769,00	
32.11	Sklendės DN300 mm keitimas		vnt.	–	2941,00			928,24	
32.13	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	–	6097,00			2 453,19	
Vandens apskaitos mazgai									
33	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
33.1	Ø15	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti ktose eilutėse)	m	–	75,00			69,65	
33.2	Ø20		m	–	76,00			71,65	
33.3	Ø25		m	–	77,00			76,17	
33.4	Ø32		m	–	80,00			79,94	
33.5	Ø40		m	–	82,00			81,96	
33.6	Ø50		m	–	108,00			101,96	
33.7	Ø100		m	–	145,00			144,99	
34	Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
34.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas	vnt.	–	271,00			264,03	
34.2	Ø20		vnt.	–	288,00			282,00	
34.3	Ø25		vnt.	–	296,00			290,00	
34.4	Ø32		vnt.	–	334,00			332,00	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8		
34.5	Ø40	(2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	—	356.00			348,00		
34.6	Ø50		vnt.	—	388.00			379,00		
35	Vandens apskaitos mazgo permontavimas (sklendės)									
35.1	Ø50	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, montavimas), fasoninių dalių keitimas, skaitliuko montavimas	vnt.	—	364,00			362,00		
35.2	Ø80		vnt.	—	424,00			411,00		
35.3	Ø100		vnt.	—	493,00			490,00		
Tinklo fasoninių dalių keitimas										
36	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:									
36.1	Ø50	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmotos / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	—	96,00			95,43		
36.2	Ø65		vnt.	—	114,00			106,43		
36.3	Ø80		vnt.	—	132,00	122,43				
36.4	Ø100		vnt.	—	228,00	227,43				
36.5	Ø150		vnt.	—	300,00	294,00				
36.6	Ø200		vnt.	—	456,00	448,87				
36.7	Ø250		vnt.	—	528,00	523,78				
36.8	Ø300		vnt.	—	600,00	599,92				
37	Balno pakeitimas, kai diametras:									
37.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	—	86,00	85,68				
37.2	Ø100		vnt.	—	205,00	203,22				
37.3	Ø150		vnt.	—	270,00	260,00				
37.4	Ø200		vnt.	—	410,00	400,00				
37.5	Ø250		vnt.	—	475,00	464,88				
37.6	Ø300		vnt.	—	540,00	526,83				
38	Adapterio keitimas, kai diametras:									
38.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	—	18,00	12,68				
38.2	Ø40		vnt.	—	24,00	17,47				

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Dangos									
39	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
39.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	—	21,60				
39.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	—	19,20				
39.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	—	16,80				
39.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	—	14,40				
39.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	—	60,00				
39.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	—	45,00				
39.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	—	30,00				
39.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	—	25,00				
39.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	—	7,80				
39.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetonu	Iki 6 cm storio	m ²	—	54,00				
39.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	—	6,00				
39.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	—	20,00				

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9	
39.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	—	84,00					83,99
40	Gatvių pagrindai									
40.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	—	55,00					54,99
40.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	—	35,00					34,99
40.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	—	25,00					24,99
40.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	—	18,00					17,99
40.5	Gatvės bandymo protokolai	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	—	137,00					137,00
40.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granulometrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	—	90,00				90,00	
50	Kelių ir vejų bordiūrai									
50.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	—	30,00				29,98	
50.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	—	18,00				17,99	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9	
51	Grindiniai									
51.1	Betoninių trinkelių / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	—	48,00				47,98	
51.2	Betoninių trinkelių / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	—	18,00				17,99	
51.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	—	39,00				38,99	
51.4	Žalios vejos atstatymas	Juodžemio atvežimas, vejos užsėjimas (1 kartą)	m ²	—	8,40				8,39	
52	Kiti remonto darbai									
52.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	—	108,00				107,99	
52.2	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	—					32,79	
52.3	Sklendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	—	10,80				10,80	
52.4	Sklendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	—	20,40				20,40	
52.5	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	—	182,40				157,00	
52.6	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	—	192,00				165,00	
53	Grunto kasimas (taikoma kartu su I žiniaraščio pozicijomis)									
53.1	Tranšėjų ir iškaskų sienų tvirtinimas		m ²	—	18,00					18,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbu	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
53.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	—	7,00				7,00
53.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	—	9,00				9,00
53.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	—	5,00				5,00
53.5	Trasėjos užpylimas	Trasėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	—	12,00				12,00
53.6	Grunto keitimas	Trasėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	—	27,00				27,00

* Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)

Administracijos ir bendrųjų
reikalų direktorius
Arvydas Juška

**Pasiūlymo preliminarios apimtys ir jo vertinimas pagal pateiktus sąlyginius įkainius ir nustatytas
nrielaids**

A dalis <i>I Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas</i>						
Poz. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
1	2	3	4	5	10	5*10
52.3	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	108	10,80	1166,40
6	Trūkimo vietos užtaisymas, kai gylis iki 2,0 m., plieninio vamzdžio skersmuo:					
6.3	Ø100	Grunto kasimas; sandarinimo žiedo uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	22	254,65	5602,30
9	Remontinės sudedamos movos uždėjimas, kai gylis iki 2,0 m. ketinio vamzdžio skersmuo, mm					
9.4	Ø150	Grunto kasimas; remontinės movos uždėjimas gedimo vietoje, grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	32	371,15	11876,80
39.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	220	16,79	3693,80
39.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	220	29,99	6597,80
40.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymo protokolo	m ²	220	24,99	5497,80
Pasiūlymo kaina (A):						34 434,90

B dalis <i>I Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas</i>		
Nr.	Įkainiai	Bendra kaina, be PVM
1	2	3
1	Įkainių Nr. (1.1 - 29.3) suma (vertinama po 1 mato vnt.), pasiūlymo kaina (B):	87 747,37

C dalis <i>I perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų remontas</i>						
Poz. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
1	2	3	4	5	10	5*10
18	Vamzdžio pažeisto dalies keitimas, kai gylis iki 2,0 m, keramikinio vamzdžio skersmuo, mm					
18.2	Ø200	Grunto kasimas, vamzdžio dalies (2 m) demontavimas ir sumontavimas; lastikinių perėjimų montavimas gedimo vietoje (2 vnt.); grunto užpylimas, atliekant piltinio grunto iškasoje tankinimą**	vnt.	14	273,71	3831,94
39.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	115	16,79	1930,85
39.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	115	29,99	3448,85
40.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymo protokolo	m ²	115	24,99	2873,85
Pasiūlymo kaina (C):						12 085,49

D dalis <i>II Perkamų darbų žiniaraštis. Šulinių remontas</i>		
Nr.	Įkainiai	Bendra kaina, be PVM
1	2	3
1	Įkainių Nr. (30.1 - 31.4) suma (vertinama po 1 mato vnt.), pasiūlymo kaina (D):	22 344,75

E dalis <i>II Perkamų darbų žiniaraštis. Šulinių remontas</i>						
Poz. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
1	2	3	4	5	10	5*10
30.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm		1 kompl.	51	405,62	20 686,62
30.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	20	735,59	14 711,80
30.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	15	1 556,45	23 346,75
31.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis		vnt.	15	764,51	11 467,65
39.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	155	16,79	2 602,45
39.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	155	29,99	4 648,45
40.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolo	m ²	155	24,99	3 873,45
Pasiūlymo kaina (E):						81 337,17

F dalis <i>III Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas</i>		
Nr.	Įkainiai	Bendra kaina, be PVM
1	2	3
1	Įkainių Nr. (32.1 - 38.2) suma, pasiūlymo kaina (F):	13 775,65

G dalis <i>IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai</i>		
Nr.	Įkainiai	Bendra kaina, be PVM
1	2	3
1	Įkainių Nr. (39.1 - 52.6) suma (kur nenurodytas kiekis, vertinama po 1 mato vnt.), pasiūlymo kaina (G):	1 418,93

Bendros pasiūlymo kainos apskaičiavimas

Eil. Nr.	Pasiūlymo dalis	Kaina, be PVM
1	2	3
1	(A) dalies kaina	34 434,90
2	(B) dalies kaina	87 747,37
3	(C) dalies kaina	12 085,49
4	(D) dalies kaina	22 344,75
5	(E) dalies kaina	81 337,17
6	(F) dalies kaina	13 775,65
7	(G) dalies kaina	1 418,93
	Bendra pasiūlymo kaina:	253 144,26