

DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 5-289-2019

PIRKIMAS NR.446074

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Du tūkstančiai 19 metų 12 mėnesio 02 diena, 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

UAB „**Senoji Varėnė**“, juridinio asmens kodas 184760394, kurio registruota buveinė yra Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus **Audriaus Ažuko**, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Rangovas), toliau kartu šioje darbų pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“.

Užsakovui, atlikus viešąjį darbų pirkimą, atliktą supaprastinto atviro konkurso būdu, ir Rangovo pateiktą pasiūlymą 2019-11-19 dienos Viešųjų pirkimų komisijos posėdžio protokolu Nr. 78-34/13 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 **Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai** pagal Užsakovo užduotį (toliau - Darbai).

1.2. Atliekamų Darbų techninė užduotis, apimtys pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. **Sutartis sudaroma 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui**, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos. Sutartis gali būti pratęsta 1 kartą 1 (vieno) mėnesio laikotarpiui. Maksimalus sutarties galiojimo terminas, įskaitant visus galimus pratęsimus yra 13 (trylika) mėnesių. 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. Už vėlavimą atlikti darbus per Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1. punkte nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,1 procentų nuo vėluojamų atlikti etapo darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 50,00 EUR (penkiasdešimt eurų ir 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį).

2.4. Baigęs užsakyme nurodytą darbą Rangovas praneša Techniniam prižiūrėtojiui apie tai, kad jis gali priimti šį darbą, ir suderina tikslią atliktų darbų priėmimo – perdavimo datą.



2.5. 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.

2.6. 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. Sutarties kaina

Sutarties kaina be PVM	400 000,00 Eur; (keturi šimtai tūkstančių Eur, 00 ct.)
PVM 21 proc.	84 000,00 Eur; (aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai Eur, 00 ct.)
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)	484 000,00 Eur; (keturi šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai Eur, 00 ct.)

3.2. Darbų kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuotas įkainis su peržiūra.**

3.3. Šalys susitaria, kad Užsakovas sumoka Rangovui už tinkamai ir laiku atliktus, užbaigtus darbus pagal įkainius, nurodytus Sutarties specialiųjų sąlygų Priede Nr. 3.

3.4. Darbų kiekis (apimtis) priklauso nuo Sutarties vykdymo metu iškylančio poreikio. Galutinė kaina, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui, apskaičiuojama įvertinus vykdant Sutartį atliktų darbų apimtį, bet ne daugiau kaip už sutarties vertę, nustatytą Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1. punkte.

3.5. Mokėjimai atliekami 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 ne vėliau kaip iki kito mėnesio 5 d. Atliktų darbų aktą ruošia Rangovas. Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojiui pageidaujant, Rangovas privalo detalizuoti informaciją. PVM sąskaita-faktūra pateikiama „E. sąskaita“ priemonėmis.

3.6. Už darbus nemokama, jeigu Rangovas juos atlieka savavališkai, nesilaikydamas Sutarties sąlygų.

3.7. Savavališkai atliktus darbus Rangovas savo sąskaita privalo ištaisyti arba likviduoti.

3.8. Užsakovas už atliktus darbus Rangovui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Rangovo nurodytą banko sąskaitą: **AB SEB bankas,**

kodas 70440

A.s. LT47 7044 0600 0330 2490

3.9. Sutarties kainos keitimas galimas šiais atvejais:

3.9.1. Sutarties kainą (įkainius) peržiūrint dėl pasikeitusių mokesčių:

3.9.1.1. Sutartyje numatyti įkainiai keičiami jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis. Naujas įkainis (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.

3.9.1.2. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.

3.9.2. Sutarties kaina gali būti keičiama, kai prireikia iš Rangovo pirkti papildomų darbų, kurie nebuvo įtraukti į Sutartį, kai yra visos šios sąlygos kartu:

3.9.2.1. Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

3.9.2.2. atskiro Sutarties kainos pakeitimo vertė neviršija 50, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų sutarties vertės.

3.10. Papildomi/nenumatyti darbai suprantami kaip Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai. **Visų papildomų/nenumatytų darbų kaina negali viršyti 15 proc. pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1.1. punkte.**

3.11. Papildomų/nenumatytų darbų kaina nustatoma ir Užsakovo tvirtinama pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priedo 10.1.3. punkto reikalavimus.

3.12. 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.

3.13. Surašius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.12 punkte nurodytą dokumentą Šalys pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų/nenumatytų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.

3.14. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų/nenumatytų darbų įsigijimo (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.13 p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai.

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 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. **Užtikrinimo vertė – 40 000 Eur (keturiasdešimt 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 išpėja apie tai Rangovą, nuroydamas, 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 6 mėnesius. 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. Darbų perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti Šalių susitarimu nustatomas technologškai pagrįstas terminas, kuris fiksuojamas atskiru aktu.

5.3. Rangovas patvirtina, kad jam yra žinoma, jog Užsakovas vykdo valstybinės reikšmės funkcijas ir, Rangovui vėluojant laiku pašalinti trūkumus ir (ar) gedimus, bus pažeistos vartotojų teisės, todėl Rangovas besąlygiškai sutinka su šiomis netesybomis bei jų dydžiu. Už vėlavimą pašalinti trūkumus/gedimus per Sutarties 5.2. punkte nustatytą terminą, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui:

5.3.1. vėluojant iki 5 (penkių) dienų nuo Sutarties 5.2. punkte nustatyto termino pabaigos, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,05 procentų nuo turinčių trūkumų darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (nuo pirmos iki penktos vėlavimo dienos);

5.3.2. už kiekvieną papildomą dieną, skaičiuojamą nuo 6 (šeštos) vėlavimo dienos, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,1 procentų nuo turinčių trūkumų darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, tačiau bet kokių atveju ne mažiau kaip 50,00 eurų (penkiasdešimt eurų ir 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį.

5.4. Terminas trūkumams šalinti gali būti pratęstas, jei nesibaigus Sutartyje nurodytam trūkumų šalinimo terminui, Rangovas pateikia Užsakovui argumentuotą Rangovo prašymą su įrodymais, kad:

5.4.1. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti reikalingas papildomos įrangos/medžiagų/dalių užsakymas, kurių būtinumo Rangovas negalėjo numatyti ir kurių užsakymas bei pristatymas užtruks ilgiau nei 5 darbo dienas.

5.4.2. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti būtinas ilgesnis terminas dėl sudėtingo techninio sprendimo, kai tokie trūkumai ar/ir gedimai atsirado ne dėl Rangovo aplaidaus Sutarties vykdymo.

5.4.3. Dokumentų, schemų, projektų ar kitos dokumentacijos trūkumams pašalinti, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų (neįskaitant Rangovo kontrahentų) netinkamų veiksmų/neveikimo, reikia iš naujo organizuoti dokumentacijos derinimo procesą su savivaldos institucijomis, valstybės institucijomis ar trečiaisiais asmenimis, kurie pagal suinteresuotumo pobūdį priskirtini Užsakovui (pvz. vartotojai, žemės sklypo savininkai ir pan.).

5.5. Jei per 3 (tris) darbo dienas Užsakovas nepatvirtina leidimo pratęsti trūkumų šalinimo terminą, tai laikoma atsisakymu pratęsti trūkumų šalinimo terminą.

5.6. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas dėl trūkumų šalinimo termino pratęsimo pasirašomas nebus. Lygiaverčiu dokumentu bus laikomas Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

5.7. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiųjų 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.

5.8. Jei dėl Rangovo vykdomų darbų ir/ar veiksmų, naudojamų medžiagų, įrangos, Rangovo pasitelktų subrangovų veiksmų bus padaryta žala gamtai, Užsakovo įrenginiams ir/ar tretiesiems asmenims, ir/ar bus pažeisti teisės aktų reikalavimai, Rangovas turės atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius, taip pat nuostolius tretiesiems asmenims ir/ar žalą gamtai (aplinkai).

5.9. Jeigu Rangovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos netinkamai, tai Užsakovas be šio straipsnyje nurodyti savo teisių gynimo būdų taip pat turi teisę pasinaudoti teisėmis, nurodytomis Sutarties bendrųjų sąlygų 15 ir 16 straipsniuose.

6. Susirašinėjimas

6.1. Sutarties Šalys 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 ar kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Užsakovo už sutarties vykdymą atsakingo asmens kontaktai	Rangovo kontaktai
Vardas, pavardė	Rimantas Pečiulis	Virginijus Ažukas
Adresas	Aukštaičių g.43	Technikos g. 7
Telefonas	8618 19753	8 687 19075
El. paštas	Rimantas.peciulis@kaunovandenys.lt	virginijus@svarene.eu

6.2. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: Viešųjų pirkimų skyriaus viršininkas **Arvydas Juška**, tel. (8 37) 30 17 37, arvydas.juska@kaunovandenys.lt.

6.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, nurodyti Sutarties specialiųjų 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 atsiliepimą, 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 subrangovą **UAB „Kauno keliai“** įm. k. 135640993 R. Kalantos g. 85, LT – 52310, Kaunas. Numatomos perduoti funkcijos – **susisieikimo komunikacijos: keliai (gatvės)**, Sutarties dalis yra **2 proc.** jos apimtys eurai.

7.2. Sutarties 7.1 punkte nurodytą (nurodytus) subrangovą (subrangovus) Rangovas gali pakeisti arba pasitelkti naują subtiekėją 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 specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

8.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

8.3. Sutarties bendrųjų sąlygų 3.3.6. punktas netaikomas.

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. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

8.5.1. Nr. 1 Darbų techninė specifikacija, 18 lapų;

8.5.2. Nr. 2 Tiekėjo klausimas – atsakymas, 1 lapas;

8.5.3. Nr. 3 Rangovo pasiūlymas, darbų įkainiai, 12 lapų;

8.5.4. Nr. 4 Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai, 1 lapas;

8.5.6. Nr. 5 Darbų pirkimo pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos yra Pirkėjo interneto svetainėje <https://www.kaunovandenys.lt/info/SiteAssets/Files/Darbu%20VPPS%20bendrosios%20salygos.pdf>

UŽSAKOVAS

UAB „Kauno vandenys“
Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas
Tel. (8 37) 30 17 00
El. p. ofisas@kaunovandenys.lt
A.s. Nr. LT 447044060003089823
AB SEB bankas, kodas 70440
Bendrovės kodas 132751369
PVM mokėtojo kodas LT 327513610

Ramūnas Petras Šulskus

Generalinis direktorius

(parašas)

A.V.



Uždaroji
akcinė bendrovė
"Senoji Varėnė"
A.V.

RANGOVAS

UAB „Senoji Varėnė“
Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas
Įm. kodas 184760394
Tel/faksas: + 370 37 760300
AB SEB bankas, kodas 70440
A.s. LT47 7044 0600 0330 2490
El.p. info@svarene.eu
PVM mokėtojo kodas LT847603917

Audrius Ažukas

Direktorius

(parašas)

A.V.



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. Bendrieji duomenys:		
1.	Statytojo (Užsakovo) pavadinimas, adresas, kontaktinis asmuo	UAB „Kauno vandenys“ Aukštaičių g. 43 Gamybės skyriaus inžinerinės tarnybos inžinierius (darbui su rangovais) Rimantas Pečiulis tel. +370 618 19753
2.	Statinys (pavadinimas, adresas)	2.1. vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai Kauno m. sav. ir Kauno raj. sav. administracijų ribose.
3.	Statinių kategorija, ir naudojimo paskirtis	Statinio kategorija: Neypatingieji ir ypatingieji statiniai Statybos rūšis: Tinklų rekonstrukcija Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai
4.	Statinio apibūdinimas, esama padėtis	4.1. Statinio 2.1. vamzdynai įvairaus skersmens, netinkami naudoti, remonto darbai neekonomiški;
5.	Kita	5.1. Ši techninė specifikacija (toliau TS) ir ją papildantys priedėliai yra neatsiejama UAB „Kauno vandenys“ (Užsakovas), Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbų vykdymo sutarties su Rangovu dalis.. 5.2. Ši Specifikacija apima darbų perdavimą Rangovui, darbų pradžią, techninės dokumentacijos rengimą, darbų atlikimo tvarką bei terminus, atsiskaitymą už atliktus darbus. 5.3. Rekonstruojamo tinklo ir jo elementų vietos schemos pateikiamos kartu su darbų aprašymu Užsakovui teikiant darbo užduotį; 5.4. 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.	Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis, techniniai rodikliai	Bendrieji 6.1. Rangovas paruošia visus dokumentus susijusius su jam duodamais darbais; 6.2. Prieš darbų pradžią, esant būtinybei, Rangovas išsiima žemės kasimo darbų leidimą suderintą su Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriumi; 6.3. Rangovas išsikviečia kitų požeminių komunikacijų atstovus tinklų nužymėjimui; 6.4. Atlikęs visus darbus Rangovas sutvarko gerbuvį ir atstato prieš kasimo darbus buvusią dangą (žalią veją, asfaltą, plyteles, gatvės bortus). 6.5. Jei atliekant darbus pažeidžiamas greta esantis inžinerinis statinys, Rangovas prisiima visus kaštus susijusius su pažeidimu; 6.6. Perkamų darbų kiekiai pateikti techninės specifikacijos priedėlyje Nr. 1 „Atliekamų darbų kiekiai“; 6.7. Techninės specifikacijos priedėlyje Nr. 1 nurodyti darbai apima visas

		reikalingas medžiagas, darbus, mechanizmus ir kitas reikalingas išlaidas pilnam nurodytam darbo atlikimui;
		Dabų organizavimo
		6.8. Pranešimą apie reikalingą atlikti vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukciją (įskaitant išardytų dangų atstatymą) - suformuotą užduotį su schema, rangovo nurodytiems atsakingiems asmenims elektroniniu paštu arba tiesiogiai, perduoda Užsakovo atsakingas asmuo;
		6.9. Darbų užduotyje nurodomi: a) darbų apimtis ir kiti techniniai duomenys susiję darbo vieta; b) nurodomas darbų atlikimo terminas, nebent Kauno m. savivaldybės atsakingi atstovai nustatytų kitą darbų atlikimo terminą;
		6.10. Darbų užduoties pagrindu rangovas pradeda vykdyti darbus;
		6.11. Nuo darbų užduoties priėmimo dienos, <i>Rangovas</i> ne vėliau kaip per 3 darbo dienas pradeda vykdyti vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbus;
		6.12. Būdą darbų atlikimui (betranšėjis, atviras ir kt...) pasirenka <i>Rangovas</i> .
		6.13. Vykdamas nuotekų tinklo paklojimo darbus, numatyti nuotekų permetimą į veikiančią nuotekų tinklą (turi būti užtikrintas nepertraukiamas buitinių nuotekų tinklo darbas);
		Užsakovas įsipareigoja
		6.14. Pateikti reikiamą techninę dokumentaciją;
		6.15. Konsultuoti apie iškilusius techninius klausimus darbo eigoje.
7.	Medžiagų, įrangos tiekimas	7.1. <i>Rangovas</i> turi turėti kokybiškam darbų atlikimui būtiną techniką (grunto kasimo, kanalų plovimo, šulinių valymo, dangų ir išalo ardymo) ir įrenginius specifikacijoje aprašytų darbų vykdymui savarankiškai visais metų laikais bei pakankamą kiekį tinkamai apmokytų ir atestuotų darbuotojų. 7.2. Darbui reikalingomis medžiagomis <i>Rangovas</i> apsirūpina pats.
8.	Reikalavimai gaminiams, medžiagoms, technologijai	8.1. Techniniai reikalavimai 6 punkte aprašytų darbų naudojamoms medžiagoms pateikiami techninės specifikacijos priedėlyje Nr. 2 „Techniniai reikalavimai naudojamoms medžiagoms ir prietaisams“.
9.	Medžiagų, įrangos transportavimas, laikinas sandėliavimas	9.1. Medžiagų ir įrangos transportavimu rūpinasi <i>Rangovas</i> . 9.2. Laikinu medžiagų ir įrangos sandėliavimu rūpinasi <i>Rangovas</i> .
10.	Darbų lokalinių sąmatų sudarymas.	10.1. Lokalinių sąmatų sudarymas netaikomas.

11.	Privalomoji dokumentacija	11.1. Atliktų darbų foto fiksacija; 11.2. Atliktų darbų aktai; 11.3. Darbų vykdymo dokumentacija, kartu su bandymų ir/ar tyrinėjimų aktais; 11.4. Kontrolinė- geodezinė nuotrauka (popierinis ir skaitmeninis variantai); 11.5. Teikdamas pasiūlymą Rangovas pateikia siūlomų medžiagų atitiktį techniniams reikalavimams įrodančius dokumentus nurodytus prie kiekvienos medžiagos.
12.	Kontrolė, priežiūra, garantija	12.1. <i>Rangovo</i> 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 <i>Rangovas</i> įsipareigoja savo sąskaita ištaisyti garantinio laikotarpio metu paašėjęs darbus defektus, jų ištaisymo būdus bei tvarką. 12.3. Kontrolę atlieka Techninis projektų skyrius ir Gamybės skyrius.
13.	Susidariusių statybinių atliekų sutvarkymas	13.1. Darbų vykdymo metu susidariusių statybinių ir kitų atliekų, išskyrus nurodytas 14 punkte, utilizavimu rūpinasi <i>Rangovas</i> .
14.	Metalo laužo sutvarkymas	14.1 Darbų vykdymo metu susidariusį metalo laužą <i>Rangovas</i> privalo pristatyti Užsakovo nurodytu adresu ir perduoti UAB „Kauno vandenys“ atstovams pasirašant perdavimo – priėmimo aktą.
15.	Bandymai, derinimai, paleidimas	15.1. <i>Rangovas</i> savo lėšomis privalo atlikti rekonstruotų nuotekų tinklų vamzdyno - televizinę diagnostiką; 15.2. <i>Rangovas</i> savo lėšomis privalo atlikti rekonstruotų vandentiekio tinklų hidraulinius bandymus 15.3. Asfaltavimo darbai keliuose ir gatvėse atliekami tik gavus pagrindų sutankinimo patikrinimą.
16.	Kita	16.1. <i>Rangovas</i> pateikia atsakingų asmenų sąrašą kartu su kontaktiniais duomenimis ir telefono numeriais, kuriais galėtų susisiekti atsakingas inžinierius, <i>Užsakovui</i> (UAB „Kauno vandenys“) raštu.
III. Kiti reikalavimai:		
16.	Darbų vykdymo grafikas	17.1. Darbų vykdymo trukmė yra 12 mėnesių nuo sutarties pasirašymo datos; 17.2. Informaciją apie darbų eigą ir atliktus darbus <i>Rangovas</i> perduoda <i>Užsakovo</i> atsakingam asmeniui elektroniniu paštu.
17.	Papildomi reikalavimai	19.1. Vykdamas darbus vadovautis Lietuvos respublikos įstatymais, dangu atstatymo taisyklėmis, statybos rangos sutarties nuostatais, kitais norminiais aktais (nurodytais bet neapsiribojant nurodytais specifikacijos punkte Nr. 19). 19.2. Kai oro sąlygos nepalankios dangu 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 <i>Rangovas</i> ; 19.3. Nuo darbų pradžios iki <i>Rangovas</i> 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.

		19.4. Laikytis saugos darbe taisyklių reikalavimų, prisiimant atsakomybę už savo darbuotojų ir visų asmenų, kurie gali atsirasti, darbų atlikimo ribose saugumą. 19.5. 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 „Kasinėjimo (žemės) darbų Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (vietinės reikšmės keliuose, gatvėse, pėsčiųjų ir dviračių takuose, aikštėse, skveruose, kiemuose ir žaliuosiuose plotuose), jos ar jos dalies atitvėrimo arba eismo joje apribojimo taisyklių“ (2014-03-20, Nr.: T-163) pažeidimais. 19.6. Rangovo pateiktame darbų užbaigimo akte turi būti Užsakovo atstovo parašai, grunto sutankinimo protokolas, išduotas nepriklausomos laboratorijos.
18.	Kita	Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais: • Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788); • Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37); • 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“; • Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; • LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimas Nr. 155 patvirtinta Kelių priežiūros tvarka; • Statybos rekomendacijomis R 35-01 „Automobilinių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos“; • Kasinėjimo (žemės) darbų Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (vietinės reikšmės keliuose, gatvėse, pėsčiųjų ir dviračių takuose, aikštėse, skveruose, kiemuose ir žaliuosiuose plotuose), jos ar jos dalies atitvėrimo arba eismo joje apribojimo taisyklėmis (2014-03-20, Nr.: T-163); • Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001 ir kokybės vadybos sistema LST EN ISO 9001.

Darbų techninę specifikaciją papildantys priedėliai:

Priedėlis Nr. 1 „Atliekamų darbų kiekiai“, 6 lapai*;

Priedėlis Nr. 2 „Techniniai reikalavimai naudojamoms medžiagoms ir prietaisams“, 14 lapai.

*Pastaba: Priedėlis Nr. 1 pateiktas kartu su pasiūlymu, Excel priede




TECHNINIAI REIKALAVIMAI NAUDOJAMOMS MEDŽIAGOMS IR PRIETAISAMS

1. Vandentiekio tinklui

1.1. Renovacinių (PE100-RC+PP) vandentiekio vamzdžių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 12201-2, PAS 1075 3 Tipas
2.	Žaliava (pagrindinis vamzdis/apsauginis sluoksnis):	Polietilenas (PE100-RC)/ Polipropilenas (PP)
3.	Spalva	Pagal paskirtį turi atitikti standarto LST EN 12201 reikalavimus
4.	Darbinė temperatūra, C	0° iki +20° (Kai PE vamzdžių sistema turi būti eksploatuojama esant nepertraukiamoje pastovioje temperatūroje didesnėje nei 20 ° C, iki 40 ° C, taikoma slėgio sumažinimo koeficientas, kaip nurodyta standarto EN 12201-1:2011 A priede.)
5.	Darbinis slėgis (PN)	≥10 bar.
6.	Nominalūs matmenys (DN/OD) mm	75, 90, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500 (vidinis ir išorinis sluoksniai lygūs)
7.	Vamzdžių sujungimo būdai	• PE100-RC gali būti jungiami PE vamzdžiams skirtais sujungti suvirinimo įrenginiais, o taip pat elektromovomis. Virinant vamzdį elektromoviniu būdu PP apsauginį sluoksnį privaloma nužievinti pagal poreikį • Kontaktinis suvirinimas, elektromovinis, tempimui atspariomis jungtimis
8.	Tankis kg/m ³ :	PE100-RC 956.0-962,0 kg/m ³ pagal ISO 1183
9.	Elastingumo modulis:	PE100-RC 1000 Mpa pagal ISO 527-2
10.	Minkštėjimo temperatūra:	PE100-RC 124 °C
11.	Atsparumas tempimui:	PE100-RC 23-25 Mpa pagal ISO 527-2
12.	Kitos savybės	• Montavimas betranšėjiniu metodu. • Būtinai produkto bandymai: • Įpjovos testas (Notch Test) > 8760 h • FNCT (pilnas įpjovos valkšnumo testas) > 8760h • Rutulio testas (taškinės apkrovos testas) > 8760h • Patvirtinta akredituotos kompanijos atitikties sertifikatu PAS 1075 3

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		tipas
13.	Dokumentai	Dokumentai pateikiami su pirminiu pasiūlymu: - DIN Certco arba TUV sertifikata; - Gamintojo patvirtintas Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.
14.	Gyvavimo laikas, metai	≥100 (prie 10 bar, +20 C°)

1.2. Polietileninių (PE100 RC) slėginių vamzdžių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 12201-2 standarto ir PAS 1075 specifikacijų 2 tipo reikalavimus
2.	Medžiaga	Polietilenas (PE100-RC atspari įtrūkiams (Resistance to Crack))
3.	Pažeidimai ir patikra	Dviejų sluoksnių vamzdis turi pasižymėti papildoma gabenimo ir tiesimo metu matomų pažeidimų atpažinimo savybe, bei galimybe patikrinti ar kokybiškai suvirintos vamzdžio siūlės. Dvisluoksniu PE100-RC vamzdžio matmenys, slėgio parametrai ir SDR turi atitikti standartinio PE100 polietileno vamzdžio parametrus
4.	Panaudojimo sritys	Geriamo vandens (vandentiekio), savitakinių ir slėginių nuotekų tinklai.
5.	Darbinė temperatūra, C	0° iki +20° (Kai PE vamzdžių sistema turi būti eksploatuojama esant nepertraukiamoje pastovioje temperatūroje didesnėje nei 20 ° C, iki 40 ° C, taikoma slėgio sumažinimo koeficientas, kaip nurodyta standarto EN 12201-1:2011 A priede.)
6.	Spalva	Pagal paskirtį turi atitikti standarto LST EN 12201 reikalavimus
7.	Darbinis slėgis	PN 10 (ne daugiau kaip SDR17)
8.	Nominalūs matmenys (DN/OD) mm	Pasirenkama pagal nurodytą darbų techninėje specifikacijoje: 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 500 (vidinis ir išorinis sluoksniai lygūs)
9.	Vamzdžių sujungimo būdai	Kontaktinis suvirinimas, elektromovinis, tempimui atspariomis jungtimis.
10.	Tankis kg/m³:	PE100-RC 956.0-962,0 kg/m³ pagal ISO 1183
11.	Elastingumo modulis:	PE100-RC 1000 Mpa pagal ISO 527-2
12.	Minkštėjimo temperatūra:	PE100-RC 124 °C
13.	Atsparumas	PE100-RC 23-25 Mpa pagal ISO 527-2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
	tempimui:	
14.	Kitos savybės	• Montavimas betranšėjiniu metodu. • Būtinai produkto bandymai: • Įpjovos testas (Notch Test) > 8760 h • FNCT (pilnas įpjovos valkšnumo testas) > 8760h • Rutulio testas (taškinės apkrovos testas) > 8760h • Patvirtinta akredituotos kompanijos atitikties sertifikatu PAS 1075 2 tipas
15.	Žymėjimas	• Standartas; • Gamintojas; • Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis; • Gaminio SDR skaičius; • Panaudojimas (P arba W/P) • Vamzdžio medžiaga; • Slėgio klasė;
16.	Dokumentai	Dokumentai pateikiami su pirminiu pasiūlymu: • Galiojančio eksploatacinių savybių sertifikato kopija, lietuvių kalba; • PAS 1075 atitikties sertifikatas, lietuvių kalba; • Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).; • Gamintojo patvirtintas Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.
17.	Gyvavimo laikas, metai	• ≥ 100 (prie 10 bar, +20 C°)

1.3. Flanšų, flanšinių fasoninių ir jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 1092-2, LST EN 1563, LST EN 14901 arba lygiaverčiai
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Darbinė temperatūra	Nuo + 5 iki 20° C
4.	Darbinis slėgis (PN)	16 bar
5.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį standartą.
6.	Sandarinimo medžiaga	EPDM atitinkantis LST EN 681-1 arba kita lygiavertė medžiaga tinkama šaltam geriamajam vandeniui.
7.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšai turi atitikti LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą, pragręžti pagal PN10 (PN16 papildomu užsakymu).

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
8.	Padengimas	epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis *, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas jungties tipas. *lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
9.	Nominalus dydis (DN)	Pasirenkama pagal nurodytą darbų techninėje specifikacijoje: 50; 100; 150; 200; 300; 350; 400.
10.	Ženklėjimas	Turi būti nurodyta: • Gamintojo pavadinimas; • Pagaminimo metai; • Diametras; • Darbinis slėgis; • Ketaus markė; • Standartas.
11.	Dokumentai	Pirkimo metu pateikiami: • Eksploatacinių savybių deklaracija (Pagal STR 01.01.04:2015, lietuvių k.); • GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas produktams (Products“) arba lygiavertis (lietuvių k.); • Gamintojo patvirtintas Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.

1.4. PE vandentiekio vamzdžių movinio suvirinimo jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 12201-3:2011+A1:2013 arba lygiavertis
2.	Medžiaga	PE100
3.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
4.	Darbinė temperatūra	+ 5 ÷ 20° C
5.	Darbinis slėgis (PN)	≥10 bar.
6.	Vamzdžių skersmens ir sienelės storio santykis (SDR)	SDR17

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
7.	Jungties suvirinimo būdas	Elektrinis, suvirinimo įtampa nuo 8 iki 48 V.
8.	Gaminio ženklavimas	• Standarto numeris; • Gamintojo pavadinimas arba logotipas; • Matmuo (nominalus skersmuo DN, mm); • SDR serija; • Gaminio medžiagos žaliava ir jos žymuo; • Slėgio klasė (bar); • Gamintojo informacija (unikalus numeris ir brūkšninis kodas pagal ISO 13950 arba lygiavertį standartą, informacijos nuskaitymui suvirinimo aparatams su nuskaitymo skaneriais).
9.	Išorinis vamzdžio skersmuo	Pagal techninėje specifikacijoje nurodytą vamzdžio diametrą: 32; 63; 110; 160; 225; 355; 400.
10.	Dokumentai	Teikiant pasiūlymą pateikti: • Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Nepriklausomos akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.

1.5. Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių mechaninių jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 12201-3:2011+A1:2013 arba lygiavertis
2.	Medžiaga	PE (polietilenas)
3.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
4.	Darbinė temperatūra	+ 5 ÷ 20° C
5.	Darbinis slėgis (PN)	≥16 bar.
6.	Sandarinimas	Sandaravimo medžiaga: EPDM, atitinkanti LST EN 681-1 (elastomeriniai tarpikliai) standartą arba lygiavertę medžiagą, tinkama šaltam geriamam vandeniui
7.	Spalva	Juoda arba mėlyna (galima juodos ir mėlynos spalvos kombinacija).
8.	Gaminio ženklavimas	• Gamintojo pavadinimas arba logotipas; • Matmuo (nominalus skersmuo DN, mm); • Slėgio klasė (bar); • Medžiaga

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
9.	Garantinis laikas	≥ 10 metų
10.	Dokumentai	Teikiant pasiūlymą pateikti: - Eksplotacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015); - Nepriklausomos akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.

1.6. Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių tempimui atsparių adapterių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 12842:2012 arba lygiavertis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Darbinės terpės temperatūra	5 °C iki +20 °C
4.	Darbinis slėgis	Ne mažesnis 16 bar.
5.	Panaudojimas	Turi tikti visų tipų PE vamzdžiams.
6.	Montavimo aplinka	Gruntas, šuliniai, patalpa.
7.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšai turi atitikti LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą, pragražinti pagal PN10 (PN16 papildomu užsakymu).
8.	Sandarinimas	EPDM arba NBR, atitinkanti LST EN 681-1 (elastomeriniai tarpikliai ar kita lygiavertė medžiaga) arba lygiavertį standartą, tinkama šaltam geriamam vandeniui
9.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus ne prastesnės kokybės kaip EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertis.
10.	Varžtai veržlės ir poveržlės	Turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.
11.	Atraminės įvorės medžiaga	Nerūdijantis plienas (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertis
12.	Fiksavimo žiedo medžiaga	Žalvaris, atitinkantis standartą LST EN 1254 arba lygiavertis
13.	Padengimas	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas (standarto

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		priede nurodomas jungties tipas). *lygiavertis sertifikatas – išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus, gaminių bandymus ir gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
14.	Ženklinimas	Turi būti nurodyta (išlieta arba iškalta šaltuoju būdu: • Gamintojo pavadinimas; • Pagaminimo metai; • Diametras (DN); • Darbinis slėgis (PN); • Medžiaga.
15.	Dokumentai	• Montavimo instrukcija, kurioje nurodytas maksimalus kampinis nukrypimas, užspaudimo momentas. • Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015). • Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui
16.	Garantinis laikas	≥ 10 metai

1.7. Vandentiekio sklendžių (flanšinių) techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 1092-2, LST EN 1563, LST EN 14901 arba lygiaverčiai.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Darbinės terpės temperatūra	+ 5 °C - +20 °C
4.	Darbinis slėgis	PN16.
5.	Pajungimo būdas	Flanšinis, flanšai pagal EN 1092-2 (DIN28605), pragręžti pagal DIN 2501 – PN10/16
6.	Diametras	Nurodoma užsakant: Nuo DN50 iki DN600.
7.	Konstrukcija	• sklendės tipas – pleištinė; • pajungimo būdas – flanšinis, flanšai pagal EN 1092-2 (DIN28605), pragręžti pagal DIN 2501 – PN10/16; • uždarymo kryptis – standartinė (pagal laikrodžio rodyklę); • sklendės ilgis - pagal GOST ilgio standartą. Tiekėjas turi numatyti galimybę pateikti, pagal atskirą perkančiosios organizacijos pareikalavimą, ir trumpas LST EN 558-1 GR14 bei ilgas LST EN 558-1

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		GR15 sklendes; • korpuso medžiaga - kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563, (GGG40 pagal DIN1693); • korpuso dugnas - lygus; • spalva – mėlyna • sklendės sukomplektuotos su valdymo ratukais,
8.	Valdymo ratukas	pagamintais iš pilkojo ketaus EN-GJS-250 pagal EN1561 (GG250 pagal DIN1691)
9.	Sklendės valdymo velenas	• veleno medžiaga - nerūdijantis plienas (ne žemesnės kokybės nei X20Cr13), sriegis padarytas valcavimo būdu; • veleno sandarinimas – du tarpikliai, užtikrinantys patikimą dvigubą sandarinimą; korpuso viršuje – žiedas, apsaugantis nuo purvo patekimo į tarpiklius.
10.	Skląstis	• skląščio medžiaga – kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563 (GGG40 pagal DIN1693) pilnai padengtas elastomeru, tinkamu geriamam vandeniui; • skląstis turi turėti kreipiamąsias, kurios užtikrina tolygų ir lengvą sklendės uždarymą/atidarymą; • skląščio veržlės medžiaga – atsparus cheminiam poveikiui žalvaris.
11.	Sandarinimo medžiaga	EPDM arba NBR atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą tinkamą šaltam geriamajam vandeniui.
12.	Padengimas	• korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga (pagal DIN3476(P) ir DIN30677-2, reguliarūs kokybės testai pagal DIN30677-T2), kurios storis ne plonesnis nei 250 mikronų per visą padengimo plotą, nulinis dangos porėtumas, dangos sukibimas su metalais min. 12 N/mm² arba emale pagal LST EN ISO 11177:2016; • sklendės korpuso varžtai turi būti visiškai apsaugoti nuo korozijos; • valdymo ratukas padengtas korozijai atsparia epoksidine milteline danga pagal DIN3476(P) ir DIN30677-2, reguliarūs kokybės testai pagal DIN30677-T2) kurios storis ne plonesnis nei 250 mikronų;
13.	Ženklinimas	kiekviena sklendė turi būti paženklinta gamintojo logotipu, nurodytas: • diametras; • darbinis slėgis; • gaminio modelis; • medžiaga (iš kurios ji pagaminta).
14.	Dokumentai	Dokumentai pateikiami su pirminiu pasiūlymu: • sklendžių gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal kokybės valdymo sistemą ISO 9001 (pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą); • sklendės turi būti tinkamos geriamam vandeniui (higieninis pažymėjimas turi būti pateiktas lietuvių kalba);

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		- būtina pateikti techninę informaciją (dokumentaciją), pagrindžiančią aukščiau pateiktus duomenis; - kilmės šalis – ES. Pateiktą tai patvirtinantį dokumentą.
15.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
16.	Garantinis laikas	≥ 10 metų (be papildomų sąlygų)

1.8. Vandentiekio įvadinių sklendžių su prailginimo vėliu ir kapa techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 1074-1 ir LST EN 1074-2 arba lygiavertis.
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota atlikti sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją. Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members
3.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo. Visos su darbine terpe besiliečiančios gaminio sudėtinės dalys privalo būti pritaikytos sąlyčiui su geriamuoju vandeniu ir nebloginti geriamojo vandens kokybės.
4.	Leistina darbinės terpės temperatūra	Ne mažesnė kaip +20 °C
5.	Darbinis slėgis	PN 16.
6.	Diametras ir tipas	DN32 Tipas nurodomas užsakant: - sriegiai 1 ¼“ vidus-išorė; - sriegiai 1 ¼“ vidus-vidus
7.	Prijungimo tinklo būdas	prie Srieginis
8.	Konstrukcija	- Dvipusio sandarinimo; - Sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiavertio standarto reikalavimus; - Sklendžių korpuso varžtai turi būti visiškai apsaugoti nuo korozijos arba pagaminti iš nerūdijančio plieno; - Sklendžių korpuso dugno konstrukcija turi užtikrinti stabilią sklendės padėtį pastačius sklendę ant horizontalios plokštumos (atramos); - Uždarančio sklėsčio-korpuso poros sandarumas turėtų atitikti A klasę pagal LST EN 12266-1 reikalavimus (arba užtikrinti

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		lygiavertį sandarinimą); • Sklendžių atstumai tarp jungčių pagal LST EN 558 lygiaverčio standarto reikalavimus; • Sklendėse naudojamos žalvario detalės turi būti atsparios chloro junginiams; • Sklendės konstrukcija turi užtikrinti, kad vamzdyne sumontuotos ir uždarytos sklendės valdymo veleno sandarikliai nebūtų veikiami vamzdyno vandens slėgio; • Sklendės skląstis turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, pilnai padengtas elastomeru (ar kita lygiaverte medžiaga).
9.	Sklendės valdymo velenas	Pagamintas iš nerūdijančio plieno. Plieno markė ne žemesnės kokybės nei 1.4021 arba lygiavertė.
10.	Sklendės valdymo veleno ilgiklis	• Teleskopinės konstrukcijos. Aukštis nurodomas užsakant 1,0 m – 3,0 m ribose; • Atsparus korozijai, iš karštai cinkuoto plieno arba lygiavertės, atsparios korozijai medžiagos; • Per visą aukštį nuo sąlyčio su gruntu apsaugotas PE ar kitos korozijai atsparios medžiagos futliaru (vamzdžiu); • Turi būti standartinis gaminy.
11.	Sklendės valdymo veleno („kapa“).	Leistinos transporto apkrovos klasė (pagal EN 124 arba lygiavertę standartą), nurodoma užsakant: • B125; • D400.
12.	Sandarinimo medžiaga	EPDM arba NBR atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.
13.	Padengimas	Padengimas: epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas jungties tipas. * lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
14.	Ženklimas	Ant sklendžių korpuso turi būti išlieta informacija: • Sklendės gamintojas; • Diametras; • Slėgio klasė.
15.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
16.	Garantinis laikas	≥ 5 metai; ≥ 10 metų paslepiamiems komponentams.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
17.	Dokumentai	Pateikti galiojančio atitikties sertifikato kopiją (Lietuvių arba Anglų kalbomis).

2. Nuotekų tinklui

2.1. Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 1401-1:2009 arba lygiavertis
2.	Medžiaga	PVC-U
3.	Medžiagos techniniai duomenys	- tankis 1,40 – 1,46 g/cm³ - tamprumo modulis 3000 – 3200 N/mm² - linijinio plėtimosi koeficientas 0,7x10⁻⁴ °K⁻¹ - šilumos laidumas 0,15 – 0,21 W/mK - minkštėjimo temperatūra pagal Vicat'ą 79 °C
4.	Darbinė terpė	Nuotekos
5.	Darbinė temperatūra, C	0° iki +20° (Kai PE vamzdžių sistema turi būti eksploatuojama esant nepertraukiamoje pastovioje temperatūroje didesnėje nei 20 ° C, iki 40 ° C, taikoma slėgio sumažinimo koeficientas, kaip nurodyta standarto EN 12201-1:2011 A priede.)
6.	Nominalūs matmenys (DN/OD) mm	Pasirenkama pagal nurodytą darbų techninėje specifikacijoje: 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, (vidinis ir išorinis sluoksniai lygūs)
7.	Žiedinis vamzdžio standumas	Ne žemesnės kaip N (SN4) klasės
8.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo jungtis
9.	Tarpinė	NBR pagal LST EN 681-1 arba lygiavertė
10.	Kitos savybės	- visiškas vamzdžių paviršiaus atsparumas korozijai; - didelis cheminis atsparumas daugeliui cheminių medžiagų; - didelis atsparumas trinčiams; - žymiai mažesnis vamzdžių iš PVC-U svoris lyginant su keraminiais, betoniniais ir ketaus vamzdžiais; - labai lygus vidinis vamzdžių paviršius; - ženklėjimas vamzdžių viduje (leidžia identifikuoti vamzdžius televizinio patikrinimo metu); - didelis sistemos ilgaamžiškumas
11.	Dokumentai	Dokumentai pateikiami su pirminiu pasiūlymu: Galiojanti eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopija lietuvių kalba;

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015)

2.2. Techniniai reikalavimai vietoje polimerizuotiems vamzdžiams

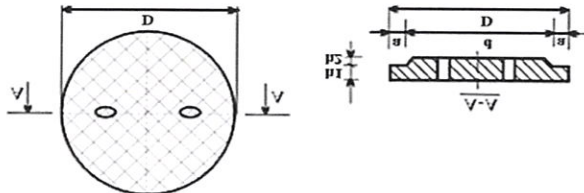
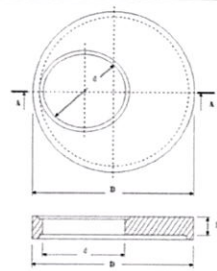
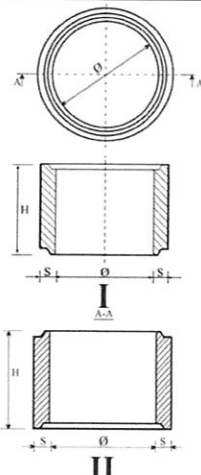
2.2.1. Vykdam nuotekų vamzdynų atnaujinimą naudojant vamzdynų vidinio aptaisymo technologijas pagal LST EN ISO 11296-4 (arba lygiavėčio), naudojamos medžiagos/vamzdžiai (jų charakteristikos, žymėjimas ir kt.) turi atitikti šio standarto reikalavimus.

2.3. Techniniai reikalavimai. Nuotekų vamzdynų patikrinimas TV diagnostika

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
2.	Įranga	Rangovas turi užtikrinti, kad naudojama įranga būtų geros darbinės būklės.
3.	Tyrimo apimtis	Nuotekų vamzdyno vidaus būklės video (TVD) medžiaga, įskaitant šoninius pajungimus iki sujungimo su esamais vamzdynais
4.	Vamzdyno defektų vertinimas	Lazerinė defekto dydžio nustatymo sistema – tikslumas +/-0,1 mm
5.	Matavimai tyrimo metu	- patikrinamas nuolydis; - nubraižomas nuolydžio grafikas (procentinis ir absoliutinis); - ataskaitos ir skaitmeninės spalvoto vaizdo nuotraukos.
6.	Kita	Nufilmuota medžiaga protokoluojama, pateikiama televizinės vamzdynų apžiūros ataskaita.

3. Gelžbetoninių šulinių gaminių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga																								
1.	Standartai	LST EN 1917+AC:2006, LST EN 13369:2013 arba lygiavertis.																								
2.	Medžiaga	Gelžbetonis.																								
3.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.																								
4.	Žiedų gaminimo būdas	Vibropresavimas .																								
5.	Atraminiai (pakėlimo) žiedai	su armatūra, betono klasė C20/25																								
6.	Atraminiai (pakėlimo) žiedų matmenys (Pav. 1)	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>Dvid. (mm)</th><th>S (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>D 500*50</td><td>500</td><td>150</td><td>50</td></tr><tr><td>D 500*100</td><td>500</td><td>150</td><td>100</td></tr><tr><td>D 700*50</td><td>700</td><td>95</td><td>50</td></tr><tr><td>D 700*100</td><td>700</td><td>95</td><td>100</td></tr><tr><td>D 700*150</td><td>700</td><td>95</td><td>150</td></tr></table>	Žymėjimas	Dvid. (mm)	S (mm)	H (mm)	D 500*50	500	150	50	D 500*100	500	150	100	D 700*50	700	95	50	D 700*100	700	95	100	D 700*150	700	95	150
Žymėjimas	Dvid. (mm)	S (mm)	H (mm)																							
D 500*50	500	150	50																							
D 500*100	500	150	100																							
D 700*50	700	95	50																							
D 700*100	700	95	100																							
D 700*150	700	95	150																							
7.	Šulinio angos dangtis	Su armatūra, perimetras sustiprintas metaline juosta s-2 mm, lygiais paviršiais, su dviem ovalinėm skylėm, betono klasė C12/15																								
8.	Šulinio angos dangčio matmenys (Pav. 2)	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>D (mm)</th><th>d (mm)</th><th>a (MM)</th><th>h1 (mm)</th><th>h2 (mm)</th></tr><tr><td>D 700</td><td>860</td><td>790</td><td>35</td><td>40</td><td>15</td></tr><tr><td>D 400</td><td>550</td><td>300</td><td>125</td><td>40</td><td>15</td></tr></table>	Žymėjimas	D (mm)	d (mm)	a (MM)	h1 (mm)	h2 (mm)	D 700	860	790	35	40	15	D 400	550	300	125	40	15						
Žymėjimas	D (mm)	d (mm)	a (MM)	h1 (mm)	h2 (mm)																					
D 700	860	790	35	40	15																					
D 400	550	300	125	40	15																					
9.	Dangtis žiedui (šulinio perdengimo plokštė)	Su armatūra, betono klasė C25/30																								
10.	Dangčio žiedui (šulinio perdengimo plokštė) matmenys (Pav. 3)	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>D (mm)</th><th>D (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>DA 10.07-1,5</td><td>1180</td><td>700</td><td>150</td></tr><tr><td>DA 15.07-1,5</td><td>1680</td><td>700</td><td>150</td></tr></table>	Žymėjimas	D (mm)	D (mm)	H (mm)	DA 10.07-1,5	1180	700	150	DA 15.07-1,5	1680	700	150												
Žymėjimas	D (mm)	D (mm)	H (mm)																							
DA 10.07-1,5	1180	700	150																							
DA 15.07-1,5	1680	700	150																							
11.	Gelžbetoninis falcinis žiedas	Su armatūra, su lipynėmis (išskyrus žiedus Ž 5-2,5-0,7 ir Ž 7-2,5-0,7), betono klasė C35/45.																								
12.	Gelžbetoninio falcinio žiedo matmenys (Pav. 4)	<table><tr><th>Ø (mm)</th><th>H (mm)</th><th>S (mm)</th></tr><tr><td>2000</td><td>1000</td><td>90</td></tr></table>	Ø (mm)	H (mm)	S (mm)	2000	1000	90																		
Ø (mm)	H (mm)	S (mm)																								
2000	1000	90																								
13.	Nepralaidumas	Nelaidūs vandeniui W6																								

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
	vandeniui	
14.	Lipynės	Iš armatūros Ø16 S400 klasės, plastifikuotos arba padengtos antikoroziniais dažais.
15.	Šulinių sienų kirtimas	Montuojami protarpiniai.
16.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	- Galiojantį gamybos kontrolės atitikties sertifikatas; - Eksplotacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).
Pav. 1. Atraminis (pakėlimo) žiedas		
		
Pav. 2. Šulinio angos dangtis		
		
Pav. 3. Dangtis žiedui (šulinio perdengimo plokštė)		
		
Pav. 4. Gelžbetoninis falcinis žiedas		
		



Uždaroji akcinė bendrovė
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369,
PVM mokėtojo kodas LT327513610

ATSAKYMAS Į TIEKĖJO KLAUSIMĄ

Klausimas

prašome patikslinti pirkimo sąlygų 3.4.2.2 c) dalies reikalavimą, nurodant kokioms statyboms darbų sritims turi būti atestuotas statinio specialiųjų statybos darbų vadovas.

Atsakymas

Prašome vadovautis pirkimo dokumentų 2019-07-25 aktualia redakcija.

PASIŪLYMO FORMA

UAB „Kauno vandenys“
Aukštaičių g. 43 Kaunas

PASIŪLYMAS
DĖL VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS DARBŲ PIRKIMO
2019 m. rugsėjo 12 d.
(Data)
Kaunas
(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

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

Tiekėjo pavadinimas	UAB „Senoji Varėnė“
Tiekėjo įmonės kodas	184760394
Tiekėjo adresas	Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas
Telefono numeris	+ 370 37 760300
Fakso numeris	+ 370 37 760300
El. pašto adresas	audrius@svarene.eu
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris	Direktorius Audrius Ažukas, 868719074

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).

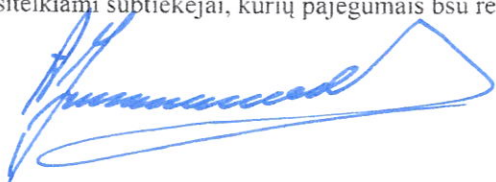
3. INFORMACIJA APIE PASITELKIAMUS ŪKIO SUBJEKTUS:**3.1. Subtiekėjų pasitelkimas: (Pasirinkti)**

☐ Subrangovų nenumatoma pasitelkti

☒ Subrangovais bus pasitelkiami:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas, kodas, adresas ¹	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus	Nurodyti, ar subrangovo ištekliais bus remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (jei taip, prašome nurodyti reikalavimą iš pirkimo dokumento)
1.	UAB „Kauno keliai“ Įm.kodas 135640993 R.Kalantos g. 85, LT-52310 Kaunas	Susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės)	815,00 Eur, 2 proc.	Taip, 3.4.2.2. c) punktas.

¹ Pasitelkiami subtiekėjai, kurių pajėgumais bus remiamasi, turi atskirai užpildyti ir pasirašyti EBVPD.




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
		<i>PVZ. Ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovas. Statinių rūšys: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės).</i>

4. PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	PVM, 21 proc.	Kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5
1	Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai <i>Techninės specifikacijos priedėlio Nr.1 bendra suma</i>	40707.90	8548.66	49256.56

**Pasiūlymo kaina naudojama tik pasiūlymų vertinimui atlikti.*

Kaina (Eur be PVM) žodžiais: 40707,90 Eur (Keturiasdešimt tūkstančių septyni šimtai septyni Eur 90ct)

PVM žodžiais: 8548,66 Eur (Aštuoni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt aštuoni Eur 66 ct)

Kaina (Eur su PVM) žodžiais: 49256,56 Eur (Keturiasdešimt devyni tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt šeši Eur 56 ct)

Pasiūlymas galioja iki 2019m. gruodžio 13d.

(nurodoma data).

5. 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. <i>Įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašas ir pan.</i>) arba kuri dokumento informacija yra laikoma konfidencialia (pvz. <i>Asmens duomenys</i>)

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

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

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

Puslapis 2 iš 3

6. 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	32
3.	Jungtinės veiklos sutartis (jei taikoma)	-
4.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (jei taikoma)	-
5.	Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis(-ys) dokumentas(-ai)(jei taikoma)	3
6.	Galimybę pasinaudoti kitų ūkio subjektų ištekliais patvirtinantys dokumentai (jei taikoma) Subrangovo UAB „Kauno keliai“ Ketinimų protokolas	1
7.	Priedėlis Nr. 1 Atliekamų darbų kiekiai pateikti MS Excel formatu	7
8.	Kita pirkimo dokumentuose reikalaujama dokumentacija.	-

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

Direktorius

Audrius Ažukas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)



KONKREČIAI SIŪLOMOS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR JŲ GAMINTOJAI¹

Eil. Nr.	Medžiagos, gaminio tipas ir paskirtis	Medžiagos, gaminio modelis, kodas, indentifikavimo numeris ir pan.	Gamintojas ir kilmės šalis
1	Polietileniniai (PE100 RC) slėginiai vamzdžiai	PE 100, PE100-RC SDR17 PN10 dvisluoksnis vamzdis	Haka Plast, Estija; Evopipes, Latvija
2	Gelžbetoniniai šulinių gaminiai	Šulinių dugnai, šulinių žiedai, šulinių žiedai su dugnais, šulinio angos dangčiai, reguliavimo žiedai	UAB „Kauno Gelžbetonis“
3	Komunikacijų žymėjimo stovas su lentele	Šulinio žymėjimo stovas cinkuotas ir žymėjimo lentelė surenkama	ECCUA UAB, Lietuva; Franken Plastic, Vokietija
4	Lipynės	Lipynės plastifikuotos	KASI spol, Čekija
5	Hidroizoliacinė ir konstrukciją stiprinanti medžiaga	Hidroizoliacinis mišinys ASP	MC Bauchemie, Vokietija
6	Flanšai, flanšinės fasoninės ir jungiamosios dalys	Ketinės flanšinės fasoninės dalys	Liudwig Frischhut, Vokietija
7	Vandentiekio skelndės, (flanšinės, įvadinės)	Infinity F4	Belgicast, Ispanija
8	Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžiai, PVC šulinėliai	„Magnaplast“, „Wavin“, „PipeLife“	Lenkija, Lietuva, Estija
9	Polietileno (PE) nuotekų vamzdžių movinio suvirinimo ir mechaninio jungimo jungiamosios dalys	EF PE jungiamosios dalys	Eurostandard, Italija

Pastaba: Galima siūlyti ne daugiau kaip 2 medžiagą/gaminį kiekvienai pozicijai, kuri be papildomo derinimo turės būti naudojami sutarties įgyvendinimo metu. Jei medžiagos/gaminio gamintojas nebegamina nurodytų medžiagų/gaminių ir Rangovas pateikia Užsakovui tai patvirtinantį gamintojo raštą, Rangovas gali pristatyti Užsakovui kitą medžiagą/gaminį nei aukščiau nurodyta, atitinkančią nurodytą techninę specifikaciją.

Direktorius
Audrius Ažukas




ATLIEKAMŲ DARBŲ KIEKIAI

Aktuali redakcija 2019-09-05

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
	Nuotekų tinklai							
1	Nuotekų išvado Dn 150 perklojimas PVC arba PP vamzdžiu (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	260	20	20	25	65,00
2	Nuotekų vamzdyno DN 160 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 3 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	170	40	20	25	85,00
		Žalioje vejoje	Metras	60	25,00	20,00	25,00	70,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	40	50,00	25,00	25,00	100,00
3	Nuotekų vamzdyno DN 200 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 3 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	60	30,00	20,00	25,00	75,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	40	55,00	25,00	25,00	105,00
4	Nuotekų vamzdyno DN 160 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 5 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	25	25,00	35,00	30,00	90,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	25	55,00	40,00	35,00	130,00
5	Nuotekų vamzdyno DN 200 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 5 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	25	30,00	35,00	30,00	95,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	25	60,00	40,00	35,00	135,00
6	Nuotekų vamzdyno DN 250 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 3 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	30	50,00	25,00	25,00	100,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	25	90,00	25,00	25,00	140,00
7	Nuotekų vamzdyno DN 400 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 3 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	30	55,00	25,00	25,00	105,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	25	95,00	25,00	25,00	145,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
8	Nuotekų vamzdyno DN 250 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 5 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užkėlimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	25	50,00	50,00	40,00	140,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	20	135,00	60,00	45,00	240,00
9	Nuotekų vamzdyno DN 400 perklojimas PVC vamzdžiais, kai tranšėjos gylis iki 5 m (grunto kasimas, pajungimo vietos užkėlimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	Žalioje vejoje	Metras	25	55,00	50,00	40,00	145,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	20	140,00	60,00	45,00	245,00
6	Nuotekų vamzdyno DN 200 betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%	-	Metras	350	40,00	60,00	40,00	140,00
7	Nuotekų vamzdyno DN 300 betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%	-	Metras	250	70,00	60,00	60,00	190,00
8	Nuotekų vamzdyno DN 400 betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%	-	Metras	80	100,00	100,00	75,00	275,00
9	Nuotekų vamzdyno DN 500 betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%	-	Metras	80	200,00	145,00	100,00	445,00
10	Nuotekų vamzdyno DN 600 betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%	-	Metras	60	300,00	155,00	100,00	555,00
11	Nuotekų šulinių D-1000mm permontavimas (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Žalioje vejoje	Vnt.	25	480,00	150,00	150,00	780,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	10	580,00	150,00	150,00	880,00
12	Nuotekų šulinių D-1500mm permontavimas kai šulinio gylis (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) iki 4 m	Žalioje vejoje	Vnt.	2	700,00	240,00	200,00	1140,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	2	800,00	240,00	200,00	1240,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
13	Nuotekų šulinių D-1500mm permontavimas kai šulinio gylis (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) iki 5 m	Žalioje vejoje	Vnt.	2	900,00	300,00	220,00	1420,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	2	1000,00	300,00	300,00	1600,00
14	Naujų Nuotekų šulinių D-1000mm montavimas (grunto kasimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Žalioje vejoje	Vnt.	10	350,00	150,00	150,00	650,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	10	450,00	150,00	150,00	750,00
15	Naujų Nuotekų šulinių D-1500mm montavimas (grunto kasimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 4 m	Žalioje vejoje	Vnt.	5	500,00	200,00	200,00	900,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	5	600,00	250,00	250,00	1100,00
16	Naujų Nuotekų šulinių D-1500mm montavimas (grunto kasimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 5 m	Žalioje vejoje	Vnt.	5	700,00	250,00	250,00	1200,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	5	800,00	300,00	300,00	1400,00
	Vandentiekio tinklai							0,00
17	Vandentiekio vamzdžio d-100mm perklojimas atviru būdu (dn110 PE RC vamzdžiu) (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)	Žalioje vejoje	Metras	100	10,00	30,00	15,00	55,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	80	35,00	30,00	20,00	85,00
18	Vandentiekio vamzdžio d-150mm perklojimas atviru būdu (dn160 PE RC vamzdžiu) (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)	Žalioje vejoje	Metras	120	20,00	40,00	25,00	85,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	80	40,00	45,00	30,00	115,00
19	Vandentiekio vamzdžio d-200mm perklojimas atviru būdu (dn200 PE RC vamzdžiu) (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)	Žalioje vejoje	Metras	80	30,00	40,00	25,00	95,00
		Važiuojamoje kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	50	45,00	50,00	30,00	125,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
20	Vandentiekio vamzdžio d-300mm perklojimas atviru būdu (dn3150 PE RC vamzdžiu) (grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)	Žalioje vejoje	Metras	100	55,00	50,00	30,00	135,00
21	Vandentiekio vamzdžio d-100mm perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdžio skersmens (dvislukšniu PE RC dn110 vamzdžiu)	Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Metras	200	96,00	55,00	35,00	186,00
22	Vandentiekio vamzdžio d-150mm perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdžio skersmens (dvislukšniu PE RC dn160 vamzdžiu)	-	Metras	250	10,00	30,00	28,00	68,00
23	Vandentiekio vamzdžio d-200mm perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdžio skersmens (dvislukšniu PE RC dn200 vamzdžiu)	-	Metras	250	30,00	40,00	38,00	108,00
24	Vandentiekio vamzdžio d-300mm perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdžio skersmens (dvislukšniu PE RC dn315 vamzdžiu)	-	Metras	35	42,00	40,00	38,00	120,00
25	Vandentiekio įvado perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, įrengiant įvado atjungimą. (grunto kasimas, balno, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas grunto užpylimas; grunto tankinimas, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas pastatymas)	Žalioje vejoje	Vnt.	110	60,00	45,00	40,00	145,00
26	Vandentiekio šulinio d-1000mm permontavimas (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	40	150,00	100,00	100,00	350,00
27	Vandentiekio šulinio d-1500mm permontavimas (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	80	250,00	100,00	100,00	450,00
		Žalioje vejoje	Vnt.	6	500,00	200,00	150,00	850,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	14	600,00	200,00	170,00	970,00
		Žalioje vejoje	Vnt.	10	650,00	200,00	200,00	1050,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	20	750,00	200,00	200,00	1150,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
28	Vandentiekio šulinio d-2000mm permontavimas (perdengimo plokštės demontavimas, senų g/b žiedų demontavimas, naujų g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3m	Žalioje vejoje	Vnt.	5	750,00	200,00	200,00	1150,00
29	Naujo Vandentiekio šulinio d-1000mm pastatymas (g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Vnt.	Vnt.	10	850,00	200,00	200,00	1250,00
30	Naujo Vandentiekio šulinio d-1500mm pastatymas (g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Vnt.	Vnt.	10	350,00	150,00	150,00	650,00
31	Naujo Vandentiekio šulinio d-2000mm pastatymas (g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Vnt.	Vnt.	20	450,00	150,00	150,00	750,00
32	Naujo Vandentiekio šulinio d-2000mm pastatymas (g/b žiedų montavimas, šulinio dugno/latakų betonavimas, šulinio hidroizoliavimas, naujos perdengimo plokštės montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas) kai šulinio gylis iki 3 m	Vnt.	Vnt.	10	500,00	200,00	200,00	900,00
33	Vandentiekio vamzdžio d-63mm perklojimas (betonuojant būdu (dn63 PE RC vamzdžiu)	Vnt.	Vnt.	20	700,00	200,00	200,00	1100,00
34	Vandentiekio šulinio, d-1000mm, d-1500mm valymas mechanizuotai.	Vnt.	Vnt.	3	700,00	200,00	200,00	1100,00
35	Vandentiekio linijos perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, keičiant/naujai įrengiant sklendę Dn 50.	Vnt.	Vnt.	5	800,00	200,00	200,00	1200,00
36		Vnt.	Vnt.	100	8,00	30,00	10,00	48,00
37		Vnt.	Vnt.	100	25,00	30,00	10,00	65,00
38		Vnt.	Vnt.	100	90,00			90,00
39		Vnt.	Vnt.	10	150,00	100,00	100,00	350,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
35	Vandentiekio linijos perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, keičiant/naujai įrengiant sklendę Dn 100.	-	Vnt.	25	180,00	100,00	100,00	380,00
36	Vandentiekio linijos perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, keičiant/naujai įrengiant sklendę Dn 150.	-	Vnt.	15	280,00	100,00	100,00	480,00
37	Vandentiekio linijos perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, keičiant/naujai įrengiant sklendę Dn 200	-	Vnt.	10	400,00	100,00	150,00	650,00
38	Vandentiekio linijos perjungimas prie rekonstruoto vandentiekio tinklo, keičiant/naujai įrengiant sklendę Dn 300.	-	Vnt.	6	1150,00	250,00	250,00	1650,00
39	Seno nenaudojamo vandentiekio įvado aklimas (grunto kasimas, pajungimo vietos užkėlimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)	-	Vnt.	90	20,00	180,00	50,00	250,00
40	Naujai perklojamo įvado atjungimo įrengimas, D32, D40 mm (grunto kasimas, balno, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas).	Žalioje vejoje	Vnt.	60	170,00	100,00	100,00	370,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	150	220,00	100,00	100,00	420,00
41	Naujai perklojamo įvado atjungimo įrengimas, D50, D63 mm (dangų ardymas, grunto kasimas; balno, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas; grunto užpylimas; grunto tankinimas; įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas).	Žalioje vejoje	Vnt.	35	220,00	100,00	100,00	420,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	85	270,00	100,00	100,00	470,00
42	Naujai perklojamo įvado atjungimo įrengimas, D110 mm (dangų ardymas, grunto kasimas; balno, įvado priežiūros sklendės, valdymo veleno montavimas; grunto užpylimas; grunto tankinimas; kapos pastatymas).	Žalioje vejoje	Vnt.	25	250,00	100,00	100,00	450,00
		Važiuojamojo kelio dalyje/šaligatvyje	Vnt.	50	300,00	100,00	100,00	500,00
43	Vandentiekio įvado perklojimas PE vamzdžiu D32, D40 mm (dangų ardymas, grunto kasimas, pajungimo vietos užkėlimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	-	Metras	2400	15,00	20,00	10,00	45,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
44	Vandentiekio įvado perklojimas PE vamzdžiu D50, D63 mm (dangų ardymas, grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	-	Metras	1200	35,00	20,00	10,00	65,00
45	Vandentiekio įvado perklojimas PE 100 RC vamzdžiu D 110 mm (dangų ardymas, grunto kasimas, pajungimo vietos užaklinimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).	-	Metras	400	50,00	30,00	15,00	95,00
	Viršutinės šulinio dalies keitimas							0,00
46	G/b šulinio d 1000 mm perdengimo plokštės keitimas (grunto kasimas, perdengimo plokštės keitimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)		Vnt.	30	120,00	160,00	100,00	380,00
47	G/b šulinio d 1500 mm perdengimo plokštės keitimas (grunto kasimas, perdengimo plokštės keitimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas)		Vnt.	30	330,00	200,00	150,00	680,00
48	Pakėlimo žiedų d 700 mm keitimas, kai pakėlimo žiedų aukštis iki 0,3 m (grunto kasimas, pakėlimo žiedų keitimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).		Vnt.	50	70,00		50,00	120,00
49	Pakėlimo žiedų d 700 mm keitimas, kai pakėlimo žiedų aukštis iki 0,7 m (grunto kasimas, pakėlimo žiedų keitimas, grunto užpylimas, grunto tankinimas).		Vnt.	50	90,00		90,00	180,00
50	Ketinio šulinio liuko su dangčiu demontavimas		vnt.	75		30,00	40,00	70,00
51	Gelžbetoninio šulinio liuko su dangčiu demontavimas		vnt.	35		20,00	30,00	50,00
52	Ketinio šulinio liuko su dangčiu sumontavimas		vnt.	95	30,00	30,00	60,00	120,00
53	Gelžbetoninio šulinio liuko su dangčiu sumontavimas		vnt.	48	45,00	20,00	30,00	95,00
54	Išalusio grunto purenimas		m ³	49		60,00	60,00	120,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų	Mechanizmų	Darbo	Suma
1	2	3	5	6	7	8	9	10=7+8+9
	Bendra							0,00
55	Asfalto dangos ardymas	1 sluoksnio (iki 6 cm)	m2	1500		5,00	5,00	10,00
		2 sluoksnių 9iki 12 cm)	m2	900		7,00	7,00	14,00
		3 sluoksnių (iki 18 cm)	m2	600		10,00	12,00	22,00
56	Asfalto dangos atstatymas	1 sluoksnio (iki 6 cm)	m2	1500	30,00	5,00	10,00	45,00
		2 sluoksnių 9iki 12 cm)	m2	900	35,00	5,00	15,00	55,00
		3 sluoksnių (iki 18 cm)	m2	600	40,00	5,00	20,00	65,00
57	Gatvės/šaligatvio bortų ardymas		m	80			8,00	8,00
58	Gatvės/šaligatvio bortų atstatymas	Paliekami esami bortai	m	40	5,00		12,00	17,00
		suskilę, aptrupėję bortai keičiami naujais	m	40	15,00		12,00	27,00
59	Šaligatvio plytelių/trinkelų dangos ardymas		m2	800			9,00	9,00
60	Šaligatvio plytelių/trinkelų dangos atstatymas	Plytelės / trinkelės nekeičiamos naujomis	m2	400	2,00		14,00	16,00
		suskilę, aptrupėję plytelės/trinkelės keičiamos naujomis	m2	400	14,00		14,00	28,00
61	Vejos dangos ardymas		m2	3500			0,50	0,50
62	Vejos dangos atstatymas	-	m2	3500	2,00		5,40	7,40
63	Dangos atstatymas šaltu asfaltu	1 sluoksnio (iki 6 cm)	m2	800	20,00		15,00	35,00
64	Šalto asfalto dangos ardymas	1 sluoksnio (iki 6 cm)	m2	800		2,00	2,00	4,00
65	Archeologiniai tyrinėjimai ir žvalgymai		m2	200			20,00	20,00
66	Techninis projektas		Vnt.	15			450,00	450,00
67	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		Vnt.	120			145,00	145,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Atlikimo vieta	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	1 mato vieneto kaina Eur be PVM			
					Medžiagų 7	Mechanizmų 8	Darbo 9	Suma 10=7+8+9
1	2	3	5	6	22 694,00 €	9 004,00 €	9 009,90 €	40 707,90 €
Viso:							PVM	8 548,66 €
					Suma su PVM			49 256,56 €

Direktorius
Audrius Azūkas



Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkas
Arvydas Juška





Uždaroji akcinė bendrovė
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369,
PVM mokėtojo kodas LT327513610

ATSAKYMAS Į TIEKĖJO KLAUSIMĄ

Klausimas

prašome patikslinti pirkimo sąlygų 3.4.2.2 c) dalies reikalavimą, nurodant kokioms statyboms darbų sritims turi būti atestuotas statinio specialųjų statybos darbų vadovas.

Atsakymas

Prašome vadovautis pirkimo dokumentų 2019-07-25 aktualia redakcija.