

DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 5-295/2018

## SPECIALIOSIOS SĄLYGOS.

Du tūkstančiai aštuonioliktųjų metų 11 mėnesio 07 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 Administracijos ir bendrųjų reikalų direktoriaus **Ramūno Petro Šulskaus**, pavaduojančio generalinį direktorių, veikiančio pagal 2018-09-28 generalinio direktoriaus įsakymą Nr.3-255 (toliau – Užsakovas),

ir  
UAB „KRS“ (įm/k 133630961), atstovaujama projektų direktoriaus **Andriaus Kazicko**, kurios registruota buveinė yra Algirdo g. 38 LT-03218 Vilnius, adresas korespondencijai Draugystės g. 15A, Kaunas, veikiančio pagal 2018 m. rugsėjo 24 d. įgaliojimą Nr. 2316-1, (toliau – Rangovas),  
Užsakovui, atlikus viešąjį darbų pirkimą, atliktą supaprastinto atviro konkurso būdu, pirkimas Nr. 400172 ir 2018-10-22 Viešųjų pirkimų komisijos posėdžio protokolu Nr.78-44/7 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 **Paviršinių lietaus nuotekų infrastruktūros tvarkymo darbai** pagal Užsakovo užduotį (toliau Darbai).
- 1.2. Atliekamų Darbų techninė užduotis, apimtys pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
- 1.3. Darbai turi būti atliekami UAB „Kauno vandenys“ aptarnaujamose teritorijose Kauno mieste ir Kauno rajono miestuose ir gyvenvietėse.

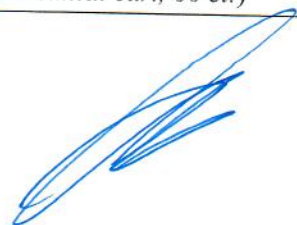
## 2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

- 2.1. Sutartis sudaroma **12 (dvylika)** mėnesių laikotarpiui, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos. 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. Sutarties kaina

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sutarties kaina be PVM | 299 800,00 Eur;<br>(du šimtai devyniasdešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai eur., 00 ct.) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                               |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PVM 21 proc.</b>                                           | <b>62 958,00 Eur;</b><br>(šešiasdešimt du tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt aštuoni eur., 00 ct.)               |
| <b>Bendra Sutarties kaina<br/>(Sutarties kaina +<br/>PVM)</b> | <b>362 758,00 Eur;</b><br>(trys šimtai šešiasdešimt du tūkstančiai septyni šimtai penkiasdešimt aštuoni eur., 00 ct.) |

- 3.2. Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
- 3.3. Kainodaros taisyklės – šioje Sutartyje taikomas **fiksuotos kainos su peržiūra** kainos apskaičiavimo būdas.
- 3.4. Sutarties kaina: pirkimo objekto darbų kainos:
- 3.4.1. Seno lietaus surinkimo šulinėlio išmontavimas **215,20** (du šimtai penkiolika eurų, 20 ct.) eur. be PVM. Numatyta yra **250,00** (du šimtai penkiasdešimt eurų, 00 ct.) vnt.;
- 3.4.2. Naujo lietaus surinkimo šulinėlio su bordiūriniais trapais montavimas **984,00** (devyni šimtai aštuoniasdešimt keturi eurai, 00 ct.) eur. be PVM. Numatyta yra **250,00** (du šimtai penkiasdešimt eurų, 00 ct.) vnt.
- 3.5. Mokėjimai atliekami euraiis tokia tvarka - mokėjimai vykdomi tarpiniais mokėjimais kas mėnesį (ketvirtį ir pan.) 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 (ketvirtį ir pan.) atliktus darbus ne vėliau kaip iki kito mėnesio (kito ketvirčio pirmojo 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 prižiūrėtojuo pageidaujant, Rangovas privalo detalizuoti informaciją. PVM sąskaita-faktūra pateikiame „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:

**Sąskaitos Nr. LT82 7044 0600 0288 9998;**

**AB SEB bankas;**

**Banko kodas 70440.**

- 3.9. Sutarties kainos keitimas galimas šiais atvejais:

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

3.9.1.1. Sutartyje numatyta kaina keičiama jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis. Nauja kaina pradedama taikyti nuo pakeisto pridėtinės vertės mokesčio dydžio patvirtinimo ir paskelbimo teisės aktų nustatyta tvarka dienos. Kaina be pridėtinės vertės mokesčio nesikeičia, keičiasi tik pridėtinės vertės mokesčio dydis.

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

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

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

3.9.2. Papildomi darbai suprantami kaip Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai. Visų papildomų darbų kaina negali viršyti sutarties kainos, nurodytos Sutarties specialiuųjų sąlygų 3.1. punkte.



- 3.10. Užsakovas, apskaičiuodamas įsigyjamų papildomų darbų kainas (įkainius), taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:
- 3.10.1. pritaikant Rangovo pasiūlyme nurodytus darbų įkainius;
  - 3.10.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;
  - 3.10.3. pritaikant Sutartyje numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi pagrįsti ir nustatyti pirkimo vykdytojas.
  - 3.10.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtines, statyb vietės ir pelno) išlaidas pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (su vėlesniais pakeitimais) priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.
- 3.11. Papildomi darbai įforminami atskiru dokumentu, kurį turi pasirašyti visi statybos proceso dalyviai. Šiame dokumente nurodomi papildomų darbų pavadinimai, kiekiai, vienetai, argumentai, pagrindžiantys papildomų darbų būtinybę, techniniai sprendiniai, papildomų darbų įkainio (įkainių) pagrindimas ir skaičiavimas.
- 3.12. Surašius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.11 punkte nurodytą dokumentą Šalys pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.
- 3.13. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.12 p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.6 ir 3.7 punktai).

#### 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.
- 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 – 29 980** (dvidešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt) eur.
- 4.3. 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.
- 4.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.
- 4.5. Jei Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja **besąlygiškai** sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1. punkte. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas įspėja apie tai Rangovą, nuroydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

#### 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 neatlieka Darbų nustatytu terminu, Užsakovas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,1 %, dydžio delspinigius



nuo darbų dalies, dėl kurios Užsakovas praranda galimybę pasinaudoti darbų rezultatu, vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Užsakovas turi teisę vienašališkai išskaičiuoti delspinigių sumą iš Rangovui mokėtinų sumų, apie tai pranešant Rangovui. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 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 šiamo 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, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

|                 | Pirkėjo už sutarties vykdymą<br>atsakingo asmens kontaktai | Rangovo kontaktai                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vardas, pavardė | Rimantas Pečiulis                                          | Andrius Kazickas                                                       |
| Adresas         | Aukštaičių g.43                                            | Draugystės 15A, Kaunas                                                 |
| Telefonas       | 8618 19753                                                 | 8 655 64920                                                            |
| Faksas          | -                                                          | 8 37 353900                                                            |
| El. paštas      | Rimantas.peciulis@kaunovandenys.lt                         | <a href="mailto:a.kazickas@krs-group.com">a.kazickas@krs-group.com</a> |
|                 |                                                            | Rangovo kontaktai                                                      |
| Vardas, pavardė |                                                            | Jolita Motytė                                                          |
| Adresas         |                                                            | Draugystės 15A, Kaunas                                                 |
| Telefonas       |                                                            | 8 652 88795                                                            |
| Faksas          |                                                            | 8 37 353900                                                            |
| El. paštas      |                                                            | <a href="mailto:j.motyte@krs-group.com">j.motyte@krs-group.com</a>     |

- 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](mailto: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 šiuos subrangovus:

7.1.1. **UAB „Žemkasys“**, Ateities pl. 45 C, Kaunas. Numatomi perduoti atlikti darbai - specialieji darbai, iki 40 proc. sutarties vertės;



- 7.1.2. **UAB „DN1000“**, Islandijos pl. 95-57, Kaunas. Numatomi perduoti atlikti darbai - bendrieji darbai, iki 10 proc. sutarties vertės;
- 7.1.3. **UAB „Autokausta“**, Marvelės g. 199B, Kaunas. Numatomi perduoti atlikti darbai - dangų atstatymo darbai, iki 5 proc. sutarties vertės.
- 7.2. Sutarties 7.1 punkte nurodytą (nurodytus) subrangovą (subrangovus) Rangovas gali pakeisti arba pasitelkti naują subtiekęją 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 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. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:
- 8.5.1.Nr. 1 „Techninė specifikacija“, 4 lap.;
- 8.5.2.Nr. 2 „Techniniai reikalavimai medžiagoms“, 5 lap.;
- 8.5.3.Nr. 3 „Klausimai -atsakymai“, 1 lap.;
- 8.5.4.Nr. 4 „Darbų pirkimo pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos“ yra Pirkėjo interneto svetainėje <https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/darbu%20VPPS%20bendrosios%20salygos.pdf>,

Viešųjų pirkimų  
skyriaus viršininkas  
Arvydas Juška




**UŽSAKOVAS**

UAB "Kauno vandenys"  
 Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas  
 Tel. (8 37) 30 17 00  
 Faksas (8 37) 30 18 00  
 Atsiskaitomoji sąskaita  
 Nr. LT 447044060003089823  
 AB SEB bankas  
 Banko kodas 70440  
 Bendrovės kodas 132751369  
 PVM mokėtojo kodas LT 327513610

**Ramūnas Petras Šulskus**

Administracijos ir bendrųjų reikalų direktorius  
 Pavaduojantis generalinį direktorių

**RANGOVAS**

UAB „KRS“

Registracijos adresas: Algirdo g. 38, Vilnius LT-03218  
 Adresas korespondencijai: Draugystės 15A, Kaunas LT-51227  
 Telefonas 8-37 454464, faksas 8-37 353900  
 A.S. LT827044060002889998  
 AB SEB bankas, banko kodas 70440  
 Bendrovės kodas 133630961  
 PVM mokėtojo kodas LT 336309610

**Andrius Kazickas**

Projektų direktorius



Viešųjų pirkimų  
 skyriaus viršininkas  
**Arvydas Juška**



## 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<br>Gamybos skyriaus inžinerinės tarnybos inžinierius (darbui su rangovais)<br>Rimantas Pečiulis tel. +370 618 19753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.                  | Statiny (pavadinimas, adresas)                               | Lietaus nuotekų surinkimo šulinys.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.                  | Statinių kategorija, ir naudojimo paskirtis                  | Statinio kategorija: Neypatingasis statinys<br>Statybos rūšis: Projektavimas ir tinklų klojimas<br>Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.                  | Statinio apibūdinimas, esama padėtis                         | Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlių konstrukcijos remontas, įprastų ir bortinių grotelių keitimas su prieš tai buvusios kelio dangos atstatymu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.                  | Kita                                                         | 1. Kita Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais:<br>1. Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin.,1996, Nr.32-788; 2001, Nr. 101-3597);<br>2. Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin.,1995, Nr.3- 37; 2004, Nr. 153-5571);<br>3. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.01:2002 „Statybos leidimas“ (Žin.,2002, Nr.55-2203);<br>4. Elektros tinklų apsaugos taisyklės, Magistralinių naftotiekio apsaugos taisyklės, Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės, patvirtinto LR ūkio ministro 1998-04-24 įsakymu Nr.151 (Žin.,1998, Nr.4111 19);<br>5. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“. (Žin.,2005, Nr. 1 5 1-5569);<br>6. Statybos techninis reglamentas STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“. (Žin.,2002, Nr.54-2150);<br>7. Statybos techninis reglamentas STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“.<br>8. Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministerijos 1993-1 1-05 įsakymu Nr. 172 (Žin.,1993, Nr.74-1397);<br>9. Kasinėjimo (žemės darbų) Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, jos ar jos dalies atitvėrimo arba eismo joje apribojimo taisyklėmis, 2010-07-23, sprendimas Nr. T – 471.<br>10. Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001: 1996, ISO 9001. |
| II. Perkami darbai: |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |




|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 6.  | Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis, techniniai rodikliai | Eil. Nr.                                                                                                                                                                         | Darbų pavadinimas                                             | Darbų aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kiekiai vnt |
|     |                                                                   | 1                                                                                                                                                                                | Seno lietaus surinkimo šulinėlio demontavimas                 | Lietaus surinkimo šulinėlio grotelių ir g/b žiedų D700 mm, H iki 2 m demontavimas                                                                                                                                                                                                                                    | 250         |
|     |                                                                   | 2                                                                                                                                                                                | Naujo lietaus šulinėlio su bordiūriniais trapais sumontavimas | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lietaus šulinėlio g/b D-700 mm H-iki 2m sumontavimas;</li> <li>Bordiūrinių lietaus surinkimo grotelių sumontavimas;</li> <li>Lietaus nuvedimo vamzdžio D-200 mm pajungimas prie naujo šulinėlio iki 2m;</li> <li>Pagrindų sutankinimas ir kelio dangos atstatymas.</li> </ul> | 250         |
| 7.  | Medžiagų, įrangos tiekimas                                        | Medžiagas reikalingas darbams atlikti įsigyja darbų vykdytojas.                                                                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 8.  | Reikalavimai gaminiams, medžiagoms, technologijai                 | Žiūrėti priedą Nr. 2 „Techniniai reikalavimai medžiagoms“                                                                                                                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 9.  | Medžiagų, įrangos transportavimas, laikinas sandėliavimas         | Darbų vykdytojo įsigyjamoms medžiagoms laikinas sandėliavimas rūpinasi darbų vykdytojas.<br>Darbams reikalingu medžiagų ir mechanizmų transportavimas rūpinasi darbų vykdytojas. |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 10. | Darbų lokalinių sąmatų sudarymas.                                 | Netaikoma.                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 11. | Privalomoji dokumentacija                                         | Atliktų darbų aktai, darbų vykdymo dokumentacija, kartu su bandymų ir/ar tyrinėjimų aktais, paslėptų darbų fotonuotraukos.                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 12. | Kontrolė, priežiūra, garantija                                    | Atlieka Techninis projektų skyrius ir Gamybės skyrius.                                                                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 13. | Susidariusių statybinių atliekų sutvarkymas                       | Susidariusias statybines atliekas tvarko darbų vykdytojas laikydamasis visų atliekų tvarkymo taisyklių.                                                                          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 14. | Metalo laužo sutvarkymas                                          | Susidariusį metalo laužą darbų vykdytojas pristato užsakovui.                                                                                                                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |






|                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.                            | Bandymai, derinimai, paleidimas | Pagrindų sutankinimas, asfalto dangos atstatymas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16.                            | Kita                            | Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti visų šiame pirkimo dokumente nurodytų darbų kiekių ir asortimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>III. Kiti reikalavimai:</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17.                            | Darbų vykdymo grafikas          | Darbų vykdytojas darbus vykdo per 5 darbo dienas nuo užduoties gavimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18.                            | Papildomi reikalavimai          | <p>1. Pranešimą apie reikalingą atlikti, vandens surinkimo šulinėlių keitimą (įskaitant išardytos dangos atstatymą) ir suformuotą užduotį su schema rangovo nurodytiems atsakingiems asmenims perduoda UAB „Kauno vandenys“. Atsakingų - kontaktinių asmenų sąrašą rangovas pateikia raštu. UAB „Kauno vandenys“ kontaktinis asmuo nurodytas šios specifikacijos 1.1. punkte.</p> <p>2. Darbų užduotyje su schema suformuluojama darbų apimtis ir kiti duomenys, kurios pagrindu pradedami vykdyti darbai. Taip pat užduotyje nurodomas darbų atlikimo terminas.</p> <p>3. Nuo darbų užduoties priėmimo rangovas ne vėliau kaip per 1 darbo dieną pradeda vykdyti lietaus vandens surinkimo šulinėlių demontavimo ir naujų lietaus surinkimo šulinėlių su bordiūriniais ar įprastais trapais sumontavimo darbus su dangos atstatymu.</p> <p>4. Būdą darbų atlikimui ir medžiagas, pasirenka rangovas.</p> <p>5. Užsakovas įsipareigoja:</p> <p>5.1. Pateikti reikiamą techninę dokumentaciją;</p> <p>5.2. Konsultuoti apie iškilusius techninius klausimus darbo eigoje.</p> <p>6. Rangovas įsipareigoja:</p> <p>6.1. Vykdamas darbus vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir susijusiais teisės aktais;</p> <p>6.2. Laiku atlikti darbus pagal pateiktą darbo užduotį. Neužbaigus laiku atlikti dangos atstatymo darbų, rangovas informuoja Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyrių ir UAB „Kauno vandenys“ apie vėlavimo priežastis ir nurodo darbų užbaigimo datą;</p> <p>6.3. Darbų vykdytojui vėluojant nustatytu terminu atlikti darbus, darbų vykdytojas, 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.</p> |




|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |             | <p>6.4. Kai dėl nepalankių oro sąlygų neįmanoma atstatyti išardytos dangos, įrengiama laikinoji danga (šaltuoju asfaltbetoniui). Nusistovėjus palankiems orams, laikinoji danga privalo būti išardyta ir įrengiama nauja atitinkama (asfaltbetonio ar kitos prieš darbų pradžią buvusios medžiagos) danga. Iki bus atstatyta danga, laikinus pagrindus ir/arba dangą rangovas prižiūri ir atsako už jų būklę;</p> <p>6.5. Darbų vykdymo metu (nuo darbų pradžios iki galutinio dangos sutvarkymo), Darbų vykdytojas 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;</p> <p>6.6. Asfaltavimo darbai keliuose ir gatvėse atliekami tik gavus teigiamą techninės statybų priežiūros išvadą dėl pagrindų sutankinimo;</p> <p>6.7. Prieš darbų pradžią, esant būtinybei, gauti žemės darbų kasimo leidimą suderintą su Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriumi. Baigus darbus per 5 darbo dienas Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriui pateikti reikiamus dokumentus;</p> <p>6.8. Laikytis saugos darbe taisyklių ir reikalavimų, prisiimant atsakomybę už savo darbuotojų ir visų asmenų, kurie būna darbų atlikimo zonoje saugumą.</p> |
| 19. | <u>Kita</u> | Rangovas turi suteikti garantijas atliktiems darbams 5 metų laikotarpiui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

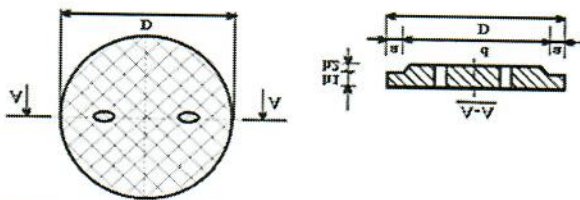
Viešųjų pirkimų  
skyriaus viršininkas  
Arvydas Juška



## Techniniai reikalavimai medžiagoms

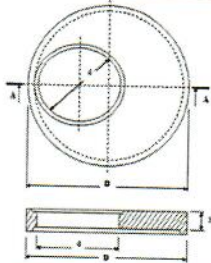
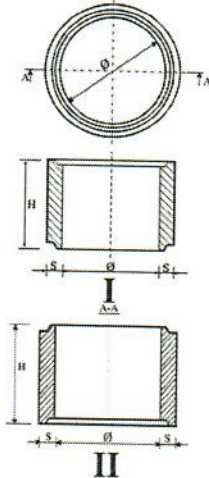
## 1. Gelžbetoninių šulinių gaminių techniniai reikalavimai

| 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.        | Produkto sertifikavimas.                      | Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją:<br>Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją.<br>Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).                                                                                                |           |            |         |        |          |         |       |     |           |     |     |     |          |     |     |     |           |     |    |     |           |     |    |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |            |         |        |          |         |       |     |           |     |     |     |          |     |     |     |           |     |    |     |           |     |    |     |

| Eil. Nr.                                                                                        | Techniniai parametrai ir reikalavimai                         | Dydis, sąlyga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|--------------|-----|-----|----|-------------|-----|------|----|---------------|------|-----|----|--------------|------|------|----|--------------|------|------|----|
| 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)                | Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>Ø (mm)</th><th>H (mm)</th><th>S (mm)</th></tr><tr><td>Ž 5-2,5-0,7</td><td>500</td><td>250</td><td>70</td></tr><tr><td>Ž 7-2,5-0,7</td><td>700</td><td>250</td><td>70</td></tr><tr><td>ŽL 7-5,0-0,8</td><td>700</td><td>500</td><td>80</td></tr><tr><td>ŽL 7-10-0,8</td><td>700</td><td>1000</td><td>80</td></tr><tr><td>ŽL 10-5,0-0,9</td><td>1000</td><td>500</td><td>90</td></tr><tr><td>ŽL 10-10-0,9</td><td>1000</td><td>1000</td><td>90</td></tr><tr><td>ŽL 15-10-0,9</td><td>1500</td><td>1000</td><td>90</td></tr></table> | Žymėjimas | Ø (mm) | H (mm) | S (mm) | Ž 5-2,5-0,7  | 500  | 250 | 70  | Ž 7-2,5-0,7  | 700  | 250 | 70  | ŽL 7-5,0-0,8 | 700 | 500 | 80 | ŽL 7-10-0,8 | 700 | 1000 | 80 | ŽL 10-5,0-0,9 | 1000 | 500 | 90 | ŽL 10-10-0,9 | 1000 | 1000 | 90 | ŽL 15-10-0,9 | 1500 | 1000 | 90 |
| Žymėjimas                                                                                       | Ø (mm)                                                        | H (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | S (mm)    |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| Ž 5-2,5-0,7                                                                                     | 500                                                           | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| Ž 7-2,5-0,7                                                                                     | 700                                                           | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| ŽL 7-5,0-0,8                                                                                    | 700                                                           | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| ŽL 7-10-0,8                                                                                     | 700                                                           | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| ŽL 10-5,0-0,9                                                                                   | 1000                                                          | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| ŽL 10-10-0,9                                                                                    | 1000                                                          | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| ŽL 15-10-0,9                                                                                    | 1500                                                          | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90        |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| 13.                                                                                             | Nepralaidumas vandeniui                                       | Nelaidūs vandeniui W6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| 14.                                                                                             | Lipynės                                                       | Iš armatūros Ø16 S400 klasės, plastifikuotos arba padengtos antikoroziniais dažais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| 15.                                                                                             | Šulinių sienų kirtimas                                        | Montuojami protarpiniai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| 16.                                                                                             | Tarnavimo laikas                                              | ≥ 40 metų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| 17.                                                                                             | Garantinis laikas                                             | ≥ 10 metų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| Pav. 1. Atraminis (pakėlimo) žiedas                                                             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
|             |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| Pav. 2. Šulinio angos dangtis                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |
| <div></div> |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |        |        |              |      |     |     |              |      |     |     |              |     |     |    |             |     |      |    |               |      |     |    |              |      |      |    |              |      |      |    |






| Eil. Nr.                                            | Techniniai parametrai ir reikalavimai                                               | Dydis, sąlyga |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Pav. 3. Dangtis žiedui (šulinio perdengimo plokštė) |                                                                                     |               |
|                                                     |   |               |
| Pav. 4. Gelžbetoninis falcinis žiedas               |                                                                                     |               |
|                                                     |  |               |

## 2. Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžių techniniai reikalavimai

| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Standartai                            | LST EN 1401-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.       | Medžiaga                              | PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.       | Medžiagos techniniai duomenys         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tankis 1,40 – 1,46 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• tamprumo modulis 3000 – 3200 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• linijinio plėtimosi koeficientas <math>0,7 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{K}^{-1}</math></li> <li>• šilumos laidumas 0,15 – 0,21 W/mK</li> <li>• minkštėjimo temperatūra pagal Vicat'ą 79 °C</li> </ul> |
| 4.       | Darbinė terpė                         | Nuotekos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |




| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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         | 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, (vidinis ir išorinis sluoksniai lygūs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.       | Žiedinis vamzdžio standumas           | Ne žemesnės kaip N (SN4) klasės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.       | Kitos savybės                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• visiškas vamzdžių paviršiaus atsparumas korozijai;</li> <li>• didelis cheminis atsparumas daugeliui cheminių medžiagų;</li> <li>• didelis atsparumas trinčiams;</li> <li>• žymiai mažesnis vamzdžių iš PVC-U svoris lyginant su keraminiais, betoniniais ir ketaus vamzdžiais;</li> <li>• labai lygus vidinis vamzdžių paviršius;</li> <li>• ženklėjimas vamzdžių viduje (leidžia identifikuoti vamzdžius televizinio patikrinimo metu);</li> <li>• didelis sistemos ilgaamžiškumas</li> </ul> |
| 9.       | Dokumentai                            | <p>Dokumentai pateikiami su pirminiu pasiūlymu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPSC išduotą sertifikatą;</li> <li>• Gamintojo patvirtintas Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.      | Gyvavimo laikas, metai                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\geq 100</math> (prie 10 bar, +20 C°)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 3. Bortinių lietaus nuotekų surinkimo grotelių techniniai reikalavimai






| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga                                                                                               |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Standartai                            | LST EN 124                                                                                                  |
| 2.       | Medžiaga                              | Kalusis ketus ne prastinės kokybės kaip EN-GJS-500-7 pagal EN 1563:2011 (LST EN 1563:2012) arba lygiavertį. |
| 3.       | Padengimas                            | Grotelių rėmo ir pačių grotelių paviršiai padengti juodos spalvos antikoroziniais dažais.                   |
| 4.       | Apkrovos klasė                        | Turi atlaikyti mažiausiai 25 tonų apkrovą (klasė C250)                                                      |
| 5.       | Plyšių sąlyginis plotas               | Ne mažiau 700 cm <sup>2</sup>                                                                               |
| 6.       | Vandens praleidimo plotas             | Surenkamo vandens didžiausias plotas – 800 m <sup>2</sup>                                                   |
| 7.       | Pralaidumas                           | Esant vandens greičiui 1,0 m/s – 14 l/s                                                                     |
| 8.       | Garantija                             | Gamintojo eksploatacijos garantija ne mažiau kaip 5 m                                                       |



Viešųjų pirkimų  
skyriaus viršininkas  
Arvydas Juška





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

### KLAUSIMAI – ATSAKYMAI

1. **Klausimas:** Konkurso sąlygose nurodyta turėti statybos specialistus „Neypatingo statinio“. Ar tiks „ypatingo statinio“ specialistai?

**Atsakymas:** Taip. Tiks „ypatingo statinio“ specialistai.

2. **Klausimas:** Nurodyta pateikti Projekto vadovo atestatą- gal čia turima omeny išvardintų specialistų atestatai?

**Atsakymas:** Taip. Turime omeny išvardintų specialistų atestatai.

3. **Klausimas:** Pasiūlymo formoje yra tik dvi eilutės kainai įrašyti:

Seno lietaus surinkimo šulinėlio demontavimas

Naujo lietaus šulinėlio su bordiūriniais trapais sumontavimas

Į kurią eilutę traukti "Pagrindų sutankinimas, asfalto dangos atstatymas"?

**Atsakymas:** Naujo lietaus šulinėlio su bordiūriniais trapais sumontavimas.

4. **Klausimas:** Ar nebus tokios situacijos, kai reikės tik demontuoti seną šulinėlį ir atstatyti dangas, nemontuojant naujo?

**Atsakymas** Nebus.

5. **Klausimas:** Kaip ir kiek vnt. įsivertinti laikiną dangos įrengimą (šaltuoju asfaltbetonių) ir po to jos išardymą ir įrengimą nauja atitinkama kelio konstrukcijai?

**Atsakymas:** Reikalinga numatyti, kad dangos atstatymas bus pilnas su dangos pagrindo pridavimu.

6. **Klausimas:** Kokio storio ir kelių sluoksnių asfaltbetonio dangos atstatymą vertinti? Juk rasim nuo 5cm iki 24cm storio.

**Atsakymas:** Asfaltbetonio dangos atstatymą vertinti iki esamo storio .

7. **Klausimas:** Techninėje specifikacijoje (priedas Nr.1) I dalyje, 3 punkte nurodoma „Statybos rūšis: Projektavimas ir tinklų klojimas“. Ar reikia įsivertinti projektavimo darbus?

**Atsakymas:** Nereikia įvertinti projektavimo darbų.

Viešųjų pirkimų  
skyriaus viršininkas  
Arvydas Juška