

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Pardavėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subtiekėjus, darbuotojus ir kitus teisėtais pagrindais Prekių tiekimui pasitelktus asmenis.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Pardavėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas - perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir (ar) atlikti darbai ar suteiktos paslaugos, susiję su Prekių parengimu tinkamai naudoti. Aktas pasirašomas tais atvejais, kai Pardavėjo patiektos Prekės turi būti sumontuotos ar kitokiu būdu paruoštos tinkamam jų naudojimui.

1.6. Važtaraštis - teisės aktų reikalavimus atitinkantis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir kurį Pardavėjas Sutartyje nustatyta tvarka perduoda Pirkėjui kartu su Prekėmis. Važtaraštis pasirašomas tuo atveju, jeigu Pardavėjo patiektos Prekės nereikalauja sumontavimo ar kitokių papildomų veiksmų atlikimo, siekiant tinkamai naudoti įsigytas Prekes. Važtaraščio funkciją gali atlikti Prekes pristatęs kurjeris elektroninėje laikmenoje Pirkėjo atstovo pasirašomas dokumentas.

1.7. Užsakymas - Pirkėjo Pardavėjui pagal Sutartį teikiamas dokumentas (jei sudaromas) ar el. laiškas ar kita Sutarties SD nustatyta forma Pardavėjui teikiamas Prekių užsakymas, kuriame nustatytas Prekių poreikis ir pagal kurį Pardavėjas turi perduoti ir parduoti Prekes Pirkėjui.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. Vandentiekio nuorinimo vožtuvai, nuotekų nuorinimo vožtuvai, slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais (toliau-Prekės).

2.2. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.3. Kiekiai/APImtys: Perkamas Prekių kiekis yra preliminarus.

2.4. Pateikti Prekių kiekiai ir asortimentas yra preliminarūs. Pirkėjas neįsipareigoja užsakyti ir nupirkti viso Prekių kiekio ir asortimento.

2.5. Kadangi Prekių kiekiai ir asortimentas gali keistis vykdomų darbų eigoje, todėl Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti Prekių kiekius ir asortimentą neviršijant bendros Sutarties kainos.

2.6. Pardavėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Prekių įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.7. Pardavėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Pardavėjo išlaidos ir Pardavėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Pardavėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Prekių kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

2.8. Pirkėjas taip pat turi teisę, esant poreikiui, pirkti ir kitas Techninėje specifikacijoje nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias Prekes. Panašaus pobūdžio Prekės, nenumatytos Techninėje specifikacijoje, bus perkamos ne didesnėmis nei susitarimo pasirašymo dieną galiojančiomis Pardavėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis šių prekių kainomis, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Pardavėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Bendra tokių nenumatytų Prekių vertė negali viršyti 10 (dešimt) proc. Sutarties vertės (EUR be PVM).

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Esamos situacijos aprašymas

3.1. Slėgio reguliatoriai bus naudojami tinklo viršslėgiui mažinti.

3.2. Nuorinimo vožtuvai sumažinti oro kamščius vamzdyne, kavitacijos mažinimui.

3.3. Techniniai reikalavimai:

3.3.1. Vandentiekio nuorinimo vožtuvų techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 1074-4 arba lygiavertis.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga										
3.	Montavimo aplinka	Šulinys, patalpa.										
4.	Vožtuvo konstrukcija	Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu.										
5.	Darbinis slėgis	PN10.										
6.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšų pragręžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.										
7.	Korpuso medžiaga	- Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 arba lygiavertį standartą) arba nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4301), plastikas arba lygiavertė medžiaga. - Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.										
8.	Plūdės ir sandarinimo medžiaga	EPDM arba NBR atitinkantis LST EN 681-1 kita lygiavertė medžiaga tinkama šaltam geriamajam vandeniui.										
9.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas)	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų pagal LST EN 14901 standartą.										
10.	Ženklinimas	Ant nuorinimo vožtuvo turi būti nurodyta: - Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); - Pagaminimo metai (pvz. 2017); - Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400). - Nominalus dydis (pvz. DN50); - Nominalus slėgis (PN16); - Standartas (EN 1074-4). Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.										
Dokumentai												
11.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	- Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.); - Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis dokumentas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).										
12.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	- Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.); - Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis dokumentas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).										
Pasirenkami parametrai												
13.	Nuorinimo vožtuvo dydis	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Vamzdyno skersmuo, mm</th><th>Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm</th></tr><tr><td>Iki 250</td><td>50</td></tr><tr><td>300 – 500</td><td>100</td></tr><tr><td>600 – 800</td><td>150</td></tr><tr><td>1000</td><td>200</td></tr></table>	Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm	Iki 250	50	300 – 500	100	600 – 800	150	1000	200
Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm											
Iki 250	50											
300 – 500	100											
600 – 800	150											
1000	200											

Punktų Nr. 1-2, 4-5, 7-8, 13 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punkto Nr. 2 atitikimas turi būti patvirtintas Europos Sąjungoje galiojančiu higienos pažymėjimu;

Punktų Nr. 3, 6, 9-10 punkto atitikimas, tiksliai nurodant siūlomos gaminio modelį, turi būti nurodytus duomenų lape ir priede, nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame gamintojo patvirtintame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie gaminį.

3.3.2. Nuotekų nuorinimo vožtuvų techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga										
Bendrieji parametrai												
1.	Standartai	LST EN 1074-4 arba lygiavertis.										
2.	Darbinė terpė	Nuotekos.										
3.	Montavimo aplinka	Šulinys, patalpa.										
4.	Tipas	Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu.										
5.	Pajungimo būdas	Falšinis. Flanšų pragražimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. Nurodoma užsakit: • DN50 (flanšas 4 skylių); • DN100 (flanšas 8 skylių); • DN150; (flanšas 8 skylių); • DN200; (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10); • DN300; (flanšas 12 skylių); • DN400; (flanšas 16 skylių).										
6.	Korpuso medžiaga	• Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 standartą), nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4301 / AISI304) plastikas arba lygiavertė medžiaga. • Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.										
7.	Sandarinimo medžiaga	NBR arba EPDM pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą. Atitinkama sandarinimo medžiaga pateikiama užsakymo metu										
8.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas)	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis ne mažiau nei 250 mikronų storio pagal LST EN 14901 standartą.										
9.	Žymėjimas	Ant nuorinimo vožtuvo turi būti nurodyta: • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Pagaminimo metai (pvz. 2017); • Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400). • Nominalus dydis (pvz. DN50); • Nominalus slėgis (pvz. PN16); • Standartas (EN 1074-4). Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.										
Dokumentai												
10.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.).										
11.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.).										
Pasirenkami parametrai												
12.	Darbinis slėgis	Nurodoma užsakit: • PN10; • PN16.										
13.	Nominalus dydis	Nurodoma užsakit: <table><tr><th>Vamzdyno skersmuo, mm</th><th>Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm</th></tr><tr><td>Iki 250</td><td>50</td></tr><tr><td>300-500</td><td>100</td></tr><tr><td>600-800</td><td>150</td></tr><tr><td>1000</td><td>200</td></tr></table>	Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm	Iki 250	50	300-500	100	600-800	150	1000	200
Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm											
Iki 250	50											
300-500	100											
600-800	150											
1000	200											

Punktų Nr. 1, 3-8, 12-13 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punktų Nr. 2, 9 punkto atitikimas, tiksliai nurodant siūlomos gaminio modelį, turi būti nurodytas duomenų lape ir priede, nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame gamintojo patvirtintame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie gaminį.

3.3.3. Flanšinių slėgio reguliatorių su purvo filtrais techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Vožtuvo tipas	Slėgį mažinantis ir išėjime palaikantis vožtuvas
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Nominalus korpuso slėgis	PN16;
4.	Minimalus slėgis	Ne daugiau 1 bar (0,1 MPa);
5.	Minimalus slėgio perkrytis	Ne daugiau 0,1 bar (0,01 MPa);
6.	Nominalus dydis	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm;
7.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą
8.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST 14901 arba lygiavertį standartą;
9.	Prijungimas prie tinklo	Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą;
10.	Atstumas tarp jungių plokštumų	Serijs GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą;
11.	Sandarinio medžiaga	Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą
Purvo filtrai		
1.	Filtro tipas	Mechaninis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Nominalus korpuso slėgis	PN16;
4.	Nominalus dydis	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm;
5.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą
6.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST 14901 arba lygiavertį standartą
7.	Filtro tinkelio medžiaga	Nerūdijantis plienas arba lygiavertė korozijai atspari medžiaga;
8.	Filtro tinkelio akučių dydis	Ne didesnis nei 0,6 mm;
9.	Prijungimas prie tinklo	Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą;
10.	Atstumas tarp jungių plokštumų	Serijs GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą;
11.	Sandarinio medžiaga:	Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.

3.4. Pirkimo objekto aprašymas

3.4.1. **Prekės turi būti naujos, kokybiškos ir turi visiškai atitikti Techninės specifikacijos priede Nr. 1 „Prekių atitikties lentelė“ nurodytus reikalavimus.**

3.4.2. Jei Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. gali būti pakeisti lygiavertiais. Jei Pardavėjas siūlo lygiavertes medžiagas, standartus, metodus, tipus ar. pan. – kartu su Pasiūlymu turi būti pateikiama ir pagrįsta informacija - pagrindimas – iš kurios Pirkėjas galėtų nustatyti, kad siūlomos medžiagos, standartai, metodai, tipai ar. pan. yra lygiavertiai reikalaujamoms.

3.4.3. Nurodytos Prekės (medžiagos, produktai, įranga), nekeičiant kainos, Pirkėjo sutikimu gali būti pakeistos kitomis, jeigu Prekės nebegaminamos ir Pardavėjas Pirkėjui pateikia tai pagrindžiančius dokumentus (pavyzdžiui, gamintojo raštą / patvirtinimą, kad Prekė nebegaminama). Pardavėjas taip pat privalo pateikti dokumentus, pagrindžiančius, jog naujos

Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą techninę specifikaciją ir (ar) Pardavėjo pasiūlyme nurodytas techninių rodiklių reikšmes, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės. Toks Prekės (-ių) keitimas įforminamas raštu sudarant papildomą susitarimą prie Sutarties.

3.4.4. Prekėms turi būti taikoma **ne mažiau kaip 24 mėn.** nemokama kokybės garantija. Garantinis laikotarpis prasideda nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento.

3.4.5. Pardavėjas garantuoja, kad Prekių garantiniu laikotarpiu gedimai, atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų bus šalinami nemokamai arba pakeičiant nekokybiškas Prekes naujomis.

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. **Prekių pristatymo vieta**- Savanorių pr. 212, Vilnius, darbo laiku pirmadieniais – penktadieniais 7:30 val. – 11:30 val. ir 12:00 val.– 15:30 val.

4.2. Pirkėjas pirks Prekes pagal atskirus Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu.

4.3. Užsakymai Pardavėjui bus teikiami ir tvirtinami el. pašto adresu nurodytu Sutartyje.

4.4. Užsakymo įvykdymo terminas **ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos.**

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų. Nekokybiškos ar Užsakymo neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per **14 kalendorinių dienų.**

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI

6.1. Prekių tiekimo laikotarpis – 24 (Dvidešimt keturi) mėnesiai.

6.2. Sutarties galiojimo laikotarpis neilgiau kaip 25 (Dvidešimt penki) mėnesiai. Paskutinis mėnuo yra skirtas Sąskaitos apmokėjimui, tačiau ne Prekių tiekimui.

7. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

7.1 Kartu su pristatomomis Prekėmis pateikiama:

7.1.1 Krovinio pristatymo Važtaraštis su nurodytais Prekių kiekiais;

7.1.2 Garantiją patvirtinantys dokumentai;

7.1.3 Naudojimo instrukciją (lietuvių kalba);

7.1.4 Techninio aptarnavimo instrukciją (lietuvių kalba).

8. PIRKĖJO IR PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Pirkėjo įsipareigojimai:

8.1.1. Bendradarbiauti su Pardavėju, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.

8.1.2. Priimti iš Pardavėjo jo pristatytas kokybiškas Prekes, atitinkančias Užsakyme ir (ar) Sutartyje numatytus reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

8.1.3. Pastebėjęs trūkumus, Pirkėjas turi teisę nepriimti Užsakymo ir nepasirašyti Važtaraščio ir (ar) Akto.

8.2. Pardavėjo įsipareigojimai:

8.2.1. Pristatyti kokybiškas Prekes laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Prekių tiekimą.

9. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių atitikties lentelė.

Priedas Nr. 2. Prekių preliminarūs kiekiai

PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Vandentiekio nuorinimo vožtuvai		<i>(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)</i>		
1.1.	Standartai	LST EN 1074-4 arba lygiavertis.		
1.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.		
1.3.	Montavimo aplinka	Šulinys, patalpa.		
1.4.	Vožtuvo konstrukcija	Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu.		
1.5.	Darbinis slėgis	PN10, PN16.		
1.6.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšų pragrėžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.		
1.7.	Korpuso medžiaga	- Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 arba lygiavertį standartą) arba nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4301), plastikas arba lygiavertė medžiaga. - Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.		
1.8.	Plūdės ir sandarinimo medžiaga	EPDM arba NBR atitinkantis LST EN 681-1 kita lygiavertė medžiaga tinkama šaltam geriamajam vandeniui.		

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui										
1.9.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas)	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų pagal LST EN 14901 standartą.												
1.10.	Ženklinimas	Ant nuorinimo vožtuvo turi būti nurodyta: - Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); - Pagaminimo metai (pvz. 2017); - Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400). - Nominalus dydis (pvz. DN50); - Nominalus slėgis (PN16); - Standartas (EN 1074-4). Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.												
1.11.	Nuorinimo vožtuvo dydis	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Vamzdyno skersmuo, mm</th><th>Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm</th></tr><tr><td>Iki 250</td><td>50</td></tr><tr><td>300 – 500</td><td>100</td></tr><tr><td>600 – 800</td><td>150</td></tr><tr><td>1000</td><td>200</td></tr></table>	Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm	Iki 250	50	300 – 500	100	600 – 800	150	1000	200		
Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm													
Iki 250	50													
300 – 500	100													
600 – 800	150													
1000	200													
2. Nuotekų nuorinimo vožtuvai		(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)												
2.1.	Standartai	LST EN 1074-4 arba lygiavertis.												
2.2.	Darbinė terpė	Nuotekos.												
2.3.	Montavimo aplinka	Šulinys, patalpa.												
2.4.	Tipas	Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat												

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
		pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu		
2.5.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšų pragrėžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. Nurodoma užsakant: • DN50 (flanšas 4 skylių); • DN100 (flanšas 8 skylių); • DN150; (flanšas 8 skylių); • DN200; (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10); • DN200; (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16); • DN300; (flanšas 12 skylių); • DN400; (flanšas 16 skylių).		
2.6.	Korpuso medžiaga	• Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 standartą), nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4301 / AISI304), plastikas arba lygiavertė medžiaga. • Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertčio.		
2.7.	Sandarinio medžiaga	NBR arba EPDM pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą. Atitinkama sandarinimo medžiaga pateikiama užsakymo metu		
2.8.	Darbinis slėgis	Nurodoma užsakant: • PN10.		
2.9.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas)	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis ne mažiau nei 250 mikronų storio pagal LST EN 14901 standartą.		
2.10.	Žymėjimas	Ant nuorinio vožtuvo turi būti nurodyta: • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Pagaminimo metai (pvz. 2017); • Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400).		

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui										
		- Nominalus dydis (pvz. DN50); - Nominalus slėgis (pvz. PN16); - Standartas (EN 1074-4). Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.												
2.11.	Nominalus dydis	Nurodoma užsakant:<table><tr><th>Vamzdyno skersmuo, mm</th><th>Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm</th></tr><tr><td>Iki 250</td><td>50</td></tr><tr><td>300-500</td><td>100</td></tr><tr><td>600-800</td><td>150</td></tr><tr><td>1000</td><td>200</td></tr></table>	Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm	Iki 250	50	300-500	100	600-800	150	1000	200		
Vamzdyno skersmuo, mm	Orlaidžio atvamzdžio skersmuo, mm													
Iki 250	50													
300-500	100													
600-800	150													
1000	200													
3. Slėgio regulatoriai flanšiniai su purvo filtrais:		(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)												
3.1.	Vožtuvo tipas	Slėgį mažinantis ir išėjime palaikantis vožtuvas												
3.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo												
3.3.	Nominalus korpuso slėgis	PN16;												
3.4.	Minimalus slėgis	Ne daugiau 1 bar (0,1 MPa);												
3.5.	Minimalus slėgio perkrytis	Ne daugiau 0,1 bar (0,01 MPa);												
3.6.	Nominalus dydis	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm;												
3.7.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą												
3.8.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST 14901 arba lygiavertį standartą;												
3.9.	Prijungimas prie tinklo	Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą;												

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
3.10.	Atstumas tarp jungių plokštumų	Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą;		
3.11.	Sandarinimo medžiaga	Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą		
Purvo filtrai				
3.12.	Filtro tipas	Mechaninis		
3.13.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo		
3.14.	Nominalus korpuso slėgis	PN16;		
3.15.	Nominalus dydis	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm;		
3.16.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą		
3.17.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST 14901 arba lygiavertį standartą		
3.18.	Filtro tinklelio medžiaga	Nerūdijantis plienas arba lygiavertė korozijai atspari medžiaga;		
3.19.	Filtro tinklelio akučių dydis	Ne didesnis nei 0,6 mm;		
3.20.	Prijungimas prie tinklo	Flanšinis, flanšų pragręžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą;		
3.21.	Atstumas tarp jungių plokštumų	Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą;		
3.22.	Sandarinimo medžiaga:	Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.		

Prekių preliminarūs kiekiai

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Preliminarus Prekių kiekis, vnt.
Vandentiekio nuorinimo vožtuvai:		
1.	Vandentiekio nuorinimo vožtuvai DN50	10
2.	Vandentiekio nuorinimo vožtuvai DN100	10
3.	Vandentiekio nuorinimo vožtuvai DN150	10
Nuotekų nuorinimo vožtuvai:		
4	Nuotekų nuorinimo vožtuvai DN50	10
5.	Nuotekų nuorinimo vožtuvai DN100	10
6.	Nuotekų nuorinimo vožtuvai DN150	10
Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais:		
7.	Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais DN50	5
8.	Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais DN100	5
9.	Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais DN150	10
10.	Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais DN200	5
11.	Slėgio reguliatoriai flanšiniai su purvo filtrais DN300	5