

## PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

---

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Paslaugų gavėjas** – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

**1.2. Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subteikėjus, darbuotojus ir kitus teisėtai pagrindais Paslaugų teikimui pasitelktus asmenis.

**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Paslaugų gavėjo 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 detalai (tiksliai nurodant kiekius, apimtis, objektus ir kitą reikšmingą informaciją) nurodomos Paslaugų teikėjo faktiškai Paslaugų gavėjui suteiktos Paslaugos, atitinkančios Techninės specifikacijos nuostatas.

**1.6. Užsakymas** - Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir (ar) per Paslaugų gavėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, suteikimo adresai ir terminas.

**1.7. Susijusios paslaugos** – tai paslaugos, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios yra susijusios su perkamu Pirkimo objektu.

---

### 2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

**2.1. Nuotekų siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklų talpų plovimo paslaugos** (toliau - Paslaugos).

2.2. Pirkimo objektas skaidomas į 2 (dvi) pirkimo objekto dalis:

2.2.1. **1 pirkimo objekto dalis** – Nuotekų siurblių rezervuarų plovimo paslaugos;

2.2.2. **2 pirkimo objekto dalis** – Nuotekų valyklų talpų plovimo paslaugos.

2.3. **Kiekiai/Apimtys**: Perkamas Paslaugų kiekis yra **preliminarus**.

2.3.1. **1 pirkimo objekto dalis** – 67 vnt. nuotekų siurblių rezervuarai. Rezervuarų forma ir išmatavimai įvairūs. Preliminarus išvežamų nuosėdų (atliekos kodas 19 08 02) kiekis 2 metams – apie 1244 m<sup>3</sup> (informacija apie kiekvienos siurblinės rezervuaro preliminarų nuosėdų kiekį pateikta TS Priede Nr. 1).

2.3.2. **2 pirkimo objekto dalis** – 32 vnt. nuotekų valyklų talpų. Talpų forma ir išmatavimai įvairūs. Preliminarus išvežamų nuosėdų (atliekos kodas 19 08 02) kiekis 2 metams – apie 1902 m<sup>3</sup> (informacija apie skirtingų nuotekų valyklų kiekvienos talpos preliminarų nuosėdų kiekį pateikta TS Priede Nr. 2).

2.4. Paslaugų teikėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Paslaugų įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Paslaugų teikėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.5. Paslaugų teikėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Paslaugų gavėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Paslaugų teikėjo išlaidos ir Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Paslaugų teikėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Paslaugų kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

2.6. **2 pirkimo objekto daliai** Paslaugų gavėjas taip pat turi teisę, esant poreikiui, pirkti ir kitas Techninėje specifikacijoje nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias Paslaugas. Panašaus pobūdžio Paslaugos, nenumatytos Techninėje specifikacijoje, bus perkamos ne didesnėmis nei susitarimo pasirašymo dieną galiojančiomis Paslaugų teikėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis šių paslaugų kainomis, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Paslaugų teikėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Bendra tokių nenumatytų Paslaugų vertė negali viršyti 10 (dešimt) proc. Sutarties vertės (EUR be PVM).

---

### 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

---

#### 3.1. Esamos situacijos aprašymas

3.1.1. Nuotekų siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklų talpų sąrašas su adresais, siurblių rezervuarų ir valyklų talpų techniniais duomenimis, numatomais nuosėdų kiekiais ir plovimų skaičiais bei kitais svarbiais duomenimis pateikiami TS Priede Nr. 1 ir TS Priede Nr.2.

### 3.2. Pirkimo objekto aprašymas

3.2.1. Nuotekų siurblių rezervuarų ir valyklių talpų plovimui **Paslaugų teikėjas turi būti apsirūpinęs hidrodinaminio su vandens regeneracija dumbliasiurbiu automobiliu (toliau – Automobilis/Transporto priemonė)**, galinčiu išplauti ir išvalyti nuotekų siurblių rezervuarus ir valyklių talpas iš tokio maksimalaus gylio: 15 m - siurbliams, 6 m - nuotekų valyklių talpoms. Šiais automobiliais iš rezervuarų ir (ar) talpų kartu su susikaupusiu dumbliu turi būti pašalintos tiek smulkios nuosėdos (smėlis, žvyras su gausiu organikos kiekiu), tiek į siurblių rezervuarus ir valyklių talpas, bet koku būdu, patekusios stambios nuosėdos (akmenys, šakos, pagaliai, metalai, plastikai, tekstilė ir pan.), tiek plūdriosios medžiagos (neskaidžios buitinės atliekos, plastikai, medienos atliekos ir pan.). Visa tai bendrai vadinama nuosėdomis arba smėlio-dumblo pulpa. Nuosėdas būtina pašalinti iki rezervuarų ir (ar) talpų dugnų tvirto (betono, plastiko ar stikloplastiko) paviršiaus nuo rezervuarų patvenkiamų sienų paviršiaus, jei ant jų aiškiai matomos prilipusių nuosėdų sankaupos.

3.2.2. Draudžiama nuosėdas ir išplūdus išpilti į centralizuotą nuotekų sistemą;

3.2.3. Smėlio-dumblo pulpoje esantis skystis turi būti išpiltas į nuotekų sistemą (Paslaugų gavėjo nurodytą nuotekų šulinį ir stebint Paslaugų gavėjo atstovui), kai jis yra išvalytas (hidrodinaminio su vandens regeneracija dumbliasiurbiu automobiliu arba mobiliais smėlio plovimo įrenginiais) ir iš jo yra išskirtos nuosėdos.

#### 3.2.4. 1 pirkimo objekto daliai:

3.2.4.1. Paslaugų teikėjas surinktas ir praplautas **siurblių rezervuarų nuosėdas** (atliekos kodas – 19 08 02), tolesniam tvarkymui turi atvežti į Vilniaus nuotekų valyklos smėlio plovimo įrenginį, esantį adresu Titnago g. 74, Vilnius. Smėlio plovimo įrenginio talpa – 10 m<sup>3</sup>, jo plovimo našumas – ne daugiau kaip 5 m<sup>3</sup>/h nuosėdų, kitaip tariant, vienu atvežimu išpylus į smėlio plovimo įrenginį 10 m<sup>3</sup> nuosėdų, kitą išpylimą bus galima atlikti tik po 2 val. Smėlio plovimo įrenginys skirtas plauti ir kitoms Paslaugų gavėjo atvežamoms nuosėdoms, todėl Paslaugų teikėjas nuosėdų atvežimo laiką prieš dieną turi susiderinti su atsakingu Paslaugų gavėjo atstovu. Paslaugų teikėjas gali patekti į Vilniaus nuotekų valyklos teritoriją darbo dienomis nuo 7.30 val. iki 16.00 val.;

3.2.4.2. Vieno nuotekų siurbliu rezervuaro išplovimo ir valymo maksimali trukmė turi būti ne ilgesnė kaip 48 valandos nuo valymo darbų pradžios, jeigu nesusitariama kitaip.

#### 3.2.5. 2 pirkimo objekto daliai:

3.2.5.1. Paslaugų teikėjas, surinktas ir praplautas **nuotekų valyklių talpų nuosėdas** (atliekos kodas – 19 08 02), turi atvežti pasvėrimui į Vilniaus nuotekų valyklos teritorijoje (adresas Titnago g. 74, Vilnius) esančias svarstyklas, kurių charakteristikos tokios:

- svėrimas – iki 50 t;
- galimybė pasverti autotransporto priemonę, kurios ilgis - ne daugiau 12 m tarp ašių, plotis iki ratų išorinės dalies - 3 m.

Paslaugų teikėjas pasvertas nuosėdas galutiniam sutvarkymui (utilizavimui) turi perduoti atliekų tvarkytojui, registruotam Atliekų tvarkytojų valstybės registre (toliau - ATVR) prie LR aplinkos ministerijos, laikydamasis teisės aktuose nustatytų aplinkosauginių reikalavimų. Paslaugos teikėjas turi įsivertinti šių nuosėdų galutinio sutvarkymo (utilizavimo) kaštus. Kaip įrodymą, kad nuosėdos (toks kiekis, koks Paslaugos gavėjo buvo perduotas Paslaugos teikėjui) buvo tinkamai utilizuotos, Paslaugų teikėjas Paslaugų gavėjui turi perduoti nuosėdų priėmimo pažymą iš ATVR registruoto atliekų tvarkytojo;

3.2.5.2. Vienos nuotekų valyklos talpos išplovimo ir išvalymo maksimali trukmė turi būti ne ilgesnė kaip 48 valandos nuo valymo darbų pradžios, jeigu nesusitariama kitaip. Vilniaus nuotekų valyklos pūdyto dumblo rezervuaro išplovimo ir išvalymo maksimali trukmė turi būti ne ilgesnė kaip 72 valandos nuo valymo darbų pradžios.

3.2.6. Siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklių talpų plovimo paslaugos turi būti atliekamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu ir Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

3.2.7. Paslaugų teikėjas be minėto Automobilio turi turėti ir Paslaugai atlikti reikalingą kitą specialią įrangą: dujų analizatorius, gaisrines žarnas, oro išvėdinimo ventiliatorius, kopėčias, kilnojamuosius prožektorius ir kt.

3.2.8. Turi būti užtikrinta tinkama Paslaugų teikimo kokybė ir darbų saugos reikalavimai, todėl teikiant nuotekų siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklių talpų plovimo paslaugas turi dalyvauti ne mažiau kaip trys Paslaugų teikėjo darbuotojai: vairuotojas-operatorius ir du pagalbiniai darbininkai, kurie atlieka plovimą.

3.2.9. Atlikdamas nuotekų siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklių talpų plovimo darbus Paslaugų teikėjas turi vadovautis LR teisės aktais ir Valstybinės darbo inspekcijos metodinėmis rekomendacijomis, reglamentuojančiais saugų darbą vandentvarkos objektų uždaroje patalpose.

3.2.10. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad siurblių rezervuarų ir nuotekų valyklių talpų valymo metu buitinės nuotekos ir nuosėdos bei išplūdus nepatektų į aplinką.

3.2.11. Paslaugų teikėjas turi įvertinti sezoniškumą ir oro sąlygas, darančius įtaką aprašytų Paslaugų teikimui.

---

#### 4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

---

**4.1. Paslaugų teikimo vieta** – UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamos nuotekų siurblinės ir buitinių nuotekų valyklos Vilniaus mieste ir rajone, Švenčionių mieste ir rajone, Šalčininkų mieste ir rajone (žiūr. TS Priedus Nr. 1 ir Nr. 2).

**4.2. Paslaugų teikimo terminas (-ai):**

4.2.1. Paslaugų teikimo terminas - 24 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

**4.3. Paslaugų vykdymo tvarka:**

4.3.1. Paslaugos bus perkamos pagal Paslaugų gavėjo poreikį ir įkainius, nurodytus Paslaugų teikėjo pasiūlyme. Paslaugos teikiamos pagal Paslaugų teikimo grafiką (toliau – Grafikas), kuris suderinamas tarp Paslaugų gavėjo ir Paslaugų teikėjo (Grafiko parengimas ir derinimas nurodytas Techninės specifikacijos 6.1. punkte). Grafikas sudaromas kas mėnesį, o mėnesio eigoje atsiradus būtinumui gali būti koreguojamas abiejų Sutarties Šalių raštišku sutarimu.

4.3.2. Dalyvaujant Paslaugų teikėjo ir Paslaugų gavėjo atstovams (siurblinėms - Nuotekų surinkimo skyrius; Vilniaus rajono, Švenčionių rajono ir Šalčininkų rajono nuotekų valyklų – Rajonų vandentvarkos skyrius; pūdyto dumblo rezervuarui Vilniaus m. nuotekų valykloje – Nuotekų valymo departamento) numatyto plauti nuotekų siurblinės rezervuaro ar nuotekų valyklos talpos preliminarus nuosėdų kiekis abipusiu susitarimu prieš pat pradėdant plovimo darbus nustatomas taip:

4.3.2.1. **1 pirkimo objekto daliai:** nuotekų siurblinėse Paslaugų gavėjo atstovas technologiniais nuotekų siurbliais pirmiausia ištuština iki minimalaus galimo pažeminti lygio siurblinės rezervuarą ir pagal likusio vandens lygį bei rezervuaro geometrinius išmatavimus apskaičiuojamas reikiamų praplauti nuosėdų preliminarus kiekis ( $m^3$ );

4.3.2.2. **2 pirkimo objekto daliai:** nuotekų valyklų talpose Paslaugų gavėjas pažemina nuotekų/dumblo lygį iki žemiausio įmanomo pažeminti lygio (nuotekų valyklų talpose paprastai ne daugiau kaip 0,5 m iki rezervuaro dugno, o Vilniaus nuotekų valyklos pūdyto dumblo rezervuare – apie 1 m iki rezervuaro dugno) ir pagal likusį nuosėdų kiekį (tonomis) apskaičiuojamas reikiamų praplauti nuosėdų kiekis.

4.3.3. **1 pirkimo objekto dalis.** Išplovus nuotekų siurblinės rezervuarą (išsiurbus, praplovus, išvežus ir išpylus nuosėdas) surašomas atliktų darbų aktas ir nurodomas pašalintų nuosėdų kiekis kubiniais metrais. Apmokant už atliktas siurblinės rezervuaro plovimo Paslaugas šis kiekis ( $m^3$ ) padauginamas iš susidariusių (po praplovimo) nuosėdų išvežimo įkainio (EUR/ $m^3$ ), nurodyto Paslaugų teikėjo pasiūlyme.

4.3.4. **2 pirkimo objekto dalis.** Išplovus (išsiurbus, praplovus, išvežus ir perdavus atliekų tvarkytojui nuosėdas) nuotekų valyklos talpą, įskaitant pūdyto dumblo rezervuarą, surašomas atliktų darbų aktas ir nurodomas pašalintų nuosėdų kiekis tonomis. Apmokant už atliktas nuotekų valyklų talpų plovimo Paslaugas šis kiekis (t) padauginamas iš susidariusių (po praplovimo) nuosėdų išvežimo ir utilizavimo įkainio (EUR/t), nurodyto Paslaugų teikėjo pasiūlyme.

4.3.5. **1 pirkimo objekto dalis.** Teikdamas pasiūlymą Paslaugos teikėjas turi nurodyti nuotekų siurblinėse susidariusių  $1 m^3$  nuosėdų išvežimo (įskaitant išsiurbimą, praplovimą, išpylimą į smėlio plovimo įrenginį) įkainį TS Priede Nr. 1 nurodytam preliminariam nuosėdų kiekiui (Eur/ $m^3$ ) išvežti. Šis įkainis bus taikomas visų nuotekų siurblinių rezervuarų plovimui.

4.3.6. **2 pirkimo objekto daliai:** teikdamas pasiūlymą Paslaugos teikėjas turi nurodyti nuotekų valyklų talpose susidariusios 1 t nuosėdų (smėlio-dumblo pulpos) išvežimo (įskaitant išsiurbimą, praplovimą, perdavimą atliekos tvarkytojui) įkainį TS Priede Nr. 2 nurodytam preliminariam nuosėdų kiekiui (Eur/t) išvežti. Šis įkainis bus taikomas visų nuotekų valyklų talpų rezervuarų, įskaitant pūdyto dumblo talpos rezervuarą, plovimui.

---

#### 5. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

---

5.1. Paslaugos suteikimo trūkumu bus laikomas faktas, kai po Paslaugų gavėjo ir Paslaugų teikėjo atstovų vizualinės rezervuaro ir (ar) talpos apžiūros bus nustatyta, kad rezervuare ir (ar) talpoje dar likę nuosėdų. Rezervuaro ir (ar) talpos plovimo rezultatas įvertinamas iškart po rezervuaro ir (ar) talpos plovimo.

5.2. Nekokybiškos ar Užsakymo ir (ar) Techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų neatitinkančios Paslaugos turi būti ištaisytos nuo Paslaugų gavėjo rašytinio (el. paštu) reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip **per 3 darbo dienas**, Vilniaus nuotekų valyklos pūdyto dumblo rezervuaro - vėliau kaip **per 12 valandų**.

---

#### 6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

---

6.1. Kas mėnesį Paslaugų gavėjas sudaro plaunamų nuotekų siurblinių rezervuarų ir nuotekų valyklų talpų plovimo Paslaugų teikimo grafiką ir persiunčia el. paštu Paslaugų teikėjui suderinimui. Paslaugų teikėjas turi per 5 d. d. suderinti Paslaugų teikimo grafiką.

6.2. Dviem egzemplioriais (vienas – Paslaugų gavėjui, kitas – Paslaugų teikėjui) surašomas atliktų Paslaugų aktas su nustatytu faktiniu nuotekų siurblinės rezervuaro dumblo kiekiu kubiniais metrais ar nuotekų valyklų talpos dumblo tonomis, kurį pasirašo Paslaugų gavėjo ir Paslaugų teikėjo atstovai.

---

## 7. PASLAUGŲ GAVĖJO IR PASLAUGŲ TEIKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

---

### 7.1. Paslaugų gavėjo įsipareigojimai:

7.1.1. Suteikti galimybę pasijungti prie esamos vandentiekio sistemos (hidrantų).

7.1.2. Pūdyto dumblo rezervuarą atjungti nuo rezervuaro elektros įrenginių, esant poreikiui prijungti Tiekėjo kilnojamą įrangą prie elektros tinklo (1f (230V iki 2,2 kW) ir 3f (400V iki 5 kW)).

7.1.3. Bendradarbiauti su Paslaugų teikėju, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.

7.1.4. Priimti iš Paslaugų teikėjo jo kokybiškai suteiktas Paslaugas, atitinkančias teisės aktų ir Užsakyme ir (ar) Sutartyje numatytų Paslaugų reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Paslaugų teikėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

7.1.5. Esant poreikiui suteikti galimybę Paslaugų teikėjui kilnojamą elektrinę įrangą (oro išvedinimo ventiliatorius ir kt.) prijungti prie Paslaugų gavėjo vidinio elektros tinklo.

7.1.6. Suteikti galimybę Paslaugų teikėjui imti vandenį iš vandens paėmimo punktų, esančių Vilniaus m. šiais adresais:

- Kalvarijų g. 161;
- Titnago g. 74 (Vilniaus m. nuotekų valykla);
- Laisvės pr. 60;
- Liepto g. 2 (Naujoji Vilnia).

7.1.7. Paslaugų vykdymo metu leisti Paslaugų teikėjui su savo specialiuoju autotransportu patekti į nuotekų siurblinės ar nuotekų valyklos teritoriją ar bent maksimaliai arti privažiuoti prie siurblinės rezervuaro ir (ar) valyklos talpos, o Paslaugų teikėjo darbuotojams - į pačią nuotekų siurblinę ar nuotekų valyklos talpą (tik į tiesiogiai susijusias su Paslaugų atlikimu patalpas ir tik darbų, tiesiogiai susijusių su Paslaugų atlikimu, vykdymui).

7.1.8. Paruošti nuotekų siurblinės rezervuarą ar nuotekų valyklos talpą plovimo darbams:

- ištuštinti siurbinės rezervuarą iki technologinių siurblių minimalaus darbinio lygio;
- maksimaliai ištuštinti nuotekų valyklos talpos rezervuarą savo turimomis priemonėmis (stacionariais ar kilnojama is ištuštinimo siurbliais arba per ištuštinimo liniją ir vietinius nuotekų tinklus);
- užtikrinti technologinių siurblių įjungimą/išjungimą bei nuotekų ar dumblo pritekėjimo uždarymą, kol Paslaugų teikėjas vykdys plovimo darbus.

### 7.2. Paslaugų teikėjo įsipareigojimai:

7.2.1. Teikti Paslaugas profesionaliai, kokybiškai ir laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais Paslaugų teikimą.

7.2.2. Užtikrinti darbų saugos reikalavimų vykdymą.

---

## 8. PRIEDAI

---

Priedas Nr. 1. Duomenys apie nuotekų siurblinių rezervuarus.

Priedas Nr. 2. Duomenys apie nuotekų valyklų talpas.