

## DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Užsakovas** – uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

**1.2. Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subrangovus, darbuotojus ir kitus teisėtai pagrindais Rangovo darbų atlikimui pasitelktus asmenis.

**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo 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 lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame detalai nurodomi Rangovo faktiškai atlikti ir Užsakovui perduodami Darbai (ar jų dalys), atitinkantys Techninę specifikaciją.

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

**2.1. Balansavimo rezervuaro projektavimas ir įrengimas Vilniaus m. nuotekų valykloje, Titnago g. 74, Vilnius** (toliau – Darbai).

**2.2.** Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

**2.3. Kiekiai/Apiamtys:** Perkamas Darbų kiekis yra konkretus.

**2.3.1. Pirkimo objektas – balansavimo rezervuaro BIO7 projektavimas ir įrengimas:**

2.3.1.1. Nurodytoje vietoje (TS priedas Nr. 1) suprojektuoti ir įrengti dviejų sublokuotų sekcijų balansavimo rezervuarą BIO7 (ašiniai matmenys plane 138 x 36 m, konstrukcinis aukštis ~ 6 m, preliminarus naudingas tūris ~ 27 000 m<sup>3</sup>) taip, kad esant poreikiui ateityje jį nesunkiai būtų galima pertvarkyti į bioreaktorių Nr. 7, todėl jau šia sutartimi privalo būti įvertintos būsimos konstrukcinės apkrovos ir, jei reikia, sustiprintos esamos konstrukcijos, pvz., sienos su bioreaktoriumi Nr. 6 (BIO6) ir Aerotanko komunikacijų koridoriais, jei jos bus bendros. Svarbu, kad technologinio vientisumo ateityje užtikrinimui BIO7 dugno altitudė būtų viename lygyje su kitų šešių bioreaktorių dugno altitudėmis;

2.3.1.2. Pagal konstrukciją BIO7 turi būti analogiškas esamiems šešiams bioreaktoriams. BIO7 abiejose sekcijose suprojektuoti ir įrengti prieduobes, sienų kampų užapvalinimus, įdėtines detales būsimai technologinei įrangai ir takams montuoti, technologinės įrangos aptarnavimo takus ir aikšteles (įvertinant būsimą įrangą kaip įprastiniam bioreaktoriui, - žiūrėti TS priedą Nr. 2), pagrindinėje sekcijas skiriančioje sienoje–pertvareje įrengti BxH=700x1000 mm angą, kuri šiame etape bent iš vienos pusės turi būti užaklinta numontuojamu nerūd. plieno AISI 316 skydu; jokių vidinių pertvarų BIO7 sekcijose neprojektuoti ir neįrenginėti;

2.3.1.3. Suprojektuoti ir įrengti nuotekų padavimo latako prieš bioreaktorių pratęsimą iki BIO7 (ir per visą jo plotį), įskaitant vamzdinę aeracinę sistemą, uždorius (įskaitant reguliuojamo aukščio elektrinį uždorį tarp BIO6 ir BIO7), apsauginius turėklus, aptarnavimo aikšteles; suprojektuoti ir įrengti nuotekų nuvedimo lataką už BIO7 (per visą jo plotį), įskaitant esamų takų, aptarnavimo aikštelių su turėklais pratęsimą per visą abiejų sekcijų plotį;

2.3.1.4. Suprojektuoti ir įrengti abiejų sekcijų, nuotekų padavimo latako prieš BIO7 ir nuotekų nuvedimo latako už BIO7 gelžbetoninių konstrukcijų hidroizoliavimą, analogišką 2023 m. rekonstruotiems bioreaktoriams BIO5 ir BIO6;

2.3.1.5. Suprojektuoti ir įrengti Aerotanko komunikacijų koridoriaus gelžbetoninio įvažiavimo panduso, gelžbetoninės rampos su laiptais (panduso gale, jau komunikacijų koridoriuje) ir gelžbetoninių atraminių sienų iš panduso šonų panaikinimą (negriaunant atskirų sienos dalių, jei leidžia konstrukcinės galimybės, galima jas suremontavus ir hidroizolavus panaudoti, jei po Rangovo lėšomis atliktos statinio ekspertzės būtų nustatyta, kad sienų betono ir armatūros kokybė atitinka konstrukcijoms keliamus stiprumo, standumo ir stabilumo reikalavimus), komunikacijų koridoriaus erdvės praplėtimą panduso vietoje, įrengiant naujas sienas, grindis ir denginį; naujame denginyje suprojektuoti ir įrengti įrangos iškėlimo angą (pagal didžiausią iškeliamą įrenginį), su rėmu ir sandariais apšiltintais, UV stabilizuotais polipropileningais dangčiais; suprojektuoti ir įrengti komunikacijų koridoriuje esamo kėlimo mechanizmo kransijos pratęsimą iki įrangos iškėlimo angos; suprojektuoti ir įrengti komunikacijų koridoriuje atskirtą nuo bendros koridoriaus erdvės metalinę uždaro tipo laiptinę su įėjimo į komunikacijų koridorių lauko tipo durimis, laiptinės lauko LED apšvietimu, grindų trapu; naujo panduso neįrenginėti;

2.3.1.6. Nesant galimybei paduoti ir paskirstyti nuotekas į abi sekcijas per bendrą padavimo lataką ant sekcijas skiriančios sienos–pertvaros, nuotekų padavimo latake prieš BIO7 numatyti kitą nuotekų padavimo būdą, pvz., sieninius uždorius su elektros pavara; BIO7 sekcijų pildymas nuotekomis ir vėlesnis jų ištuštinimas turi vykti paeiliui, t. y. vienu metu negali būti tiek pildomos, tiek ištuštinamos iškart abi sekcijos;

2.3.1.7. Suprojektuoti ir įrengti BIO7 abiejų sekcijų ištuštinimą esamais dviem Aerotanko komunikacijų kanalo ištuštinimo siurbliais, pratęsiant siurbimo (balansinių nuotekų paėmimo) linijas iki abiejų BIO7 sekcijų ir išpumpuojant nuotekas esamomis slėginėmis linijomis į lataką prieš bioreaktorių; suprojektuoti ir įrengti elektrifikuotas sklendes ant balansinių nuotekų paėmimo (siurbimo) linijų ir pakeisti ištuštinimo siurblių slėginės linijos rankinio valdymo sklendes į

sklendes su elektrinėmis pavaromis arba pritaikyti elektrines pavaras esamoms sklendėms. Ištuštinimo linija turi būti projektuojama ir statoma taip, kad esant poreikiui ateityje, statant aktyvaus dumblo linija būtų galima įrengti savitaka; 2.3.1.8. Suprojektuoti ir įrengti BIO7 abiejų sekcijų panardinamą maišyklių sistemą, pagal galimybę atkartojant maišyklių montavimo vietas pagal esamų bioreaktorių maišyklių sumontavimo vietas; užtikrinti efektyvų viso BIO7 tūrio išmaišymą (kad nesėstų organika ir skendinčios medžiagos bei nebūtų nemaišomų zonų), atsižvelgiant į kintantį sekcijų užpildymo nuotekomis aukštį;

2.3.1.9. Suspausto oro padavimo vamzdynų, dugninės aeracinės sistemos, kitų įprastiniams bioreaktoriams būdingų technologinių vamzdynų ir įrangos, išskyrus maišykles ir matavimo prietaisus, neįrengti;

2.3.1.10. Suprojektuoti ir įrengti BIO7 konstrukcinį drenažą su vandens nuvedimu (pageidautina be kėlimo siurbiais) į esamus drenažo tinklus;

2.3.1.11. Suprojektuoti ir įrengti BIO7 abiejose sekcijose reikiamus matavimo prietaisus, pvz., hidrostatinius vandens lygio jutiklius ir kitus pagal poreikį;

2.3.1.12. Suprojektuoti BIO7 statybai trukdančių esamų komunikacijų iškėlimą;

2.3.1.19. Suprojektuoti ir įrengti kietos dangos takus ir privažiavimo kelius prie BIO7 technologinės įrangos, Aerotanko komunikacijų koridoriaus iškėlimo angos;

2.3.1.20. Suprojektuoti ir įrengti naujai technologinei įrangai elektros ir valdymo kabelius;

2.3.1.21. Technologinės įrangos valdymas - per SCADA. Technologinei įrangai (jų grupėms) numatyti automatinį ir rankinį valdymo režimus. Automatizuoti balansinių nuotekų padavimą į BIO7, susiejant reguliuojamo aukščio uždorio pakėlimą/nuleidimą pagal suminį esamų šešių bioreaktorių debitą.

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

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

---

### 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

---

#### Esamos situacijos aprašymas

---

Vilniaus miesto nuotekų valykla pradėta projektuoti 1965 m., paleista eksploatuoti – 1986 m. Pradžioje nuotekos buvo valomos tik mechaniškai t. y. grotų pagalba išvalomos nuo stambiųjų nešmenų (šiukšlių), smėliagaudėmis – išvalomos nuo smėlio, bei pirminiais nusodintuvais nuo plūdrenų (medžiagos, lengvesnės už nuotekas ir plaukiančios paviršiuje).

1995 m. Vilniaus miesto nuotekų valykloje buvo pradėta vykdyti modernizacija bei pastatyti biologinio valymo įrenginiai (bioskaidiems teršalams skaidyti).

2006 metais biologiniai valymo įrenginiai buvo modernizuoti įdiegiant 4-se bioreaktoriuose (iš 6) azoto ir fosforo šalinimo technologijas. Nuo to laiko Nuotekų valykloje didesnio masto modernizacijų nebebuvo vykdyta. 2020 m. spalio 20 d. bendrovė „Vilniaus vandenys“ su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (APVA) pasirašė projekto „Vilniaus miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija“ finansavimo sutartį. Projekto tikslas – užtikrinti, kad išleidžiamose nuotekose vidutinės metinės teršalų koncentracijos atitiktų Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatyme ir poįstatyminiuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus ir konkrečias bendrovei nustatytas nuotekų išleidimo sąlygas, kurios yra įmonėms išduodamuose Taršos leidimuose. Projekto metu pastatytas naujas grotų pastatas su smėliagaudėmis, kuriame vyksta pirminis nuotekų valymas, atnaujintos pirminio dumblo ir grąžinamo dumblo siurblinės, jose pakeičiant nusidėvėjusią, funkcijų nebeatliekančią įrangą, rekonstruoti paskirstymo, komunikacijos kanalai, pakeisti vamzdynai, rekonstruoti 6 bioreaktoriai, sumontuota tretinio valymo įranga – papildoma valymo grandis, kurioje būtų valomos smulkiosios dalelės, fosforas.

Vilniaus miesto nuotekų valyklos teritorija su nuotekų valykla, dumblo apdoravimo įrenginiais ir kompostavimo aikštelėmis užima apie 50,9 ha teritoriją. Sostinėje tarp Pilaitės, Vilkpėdės ir Grigiškių pastatyta ir visu pajėgumu dirbanti valykla veikia ištisą parą. Visas sostinės nuotekas pumpuoja į šią valyklą daugiau nei 150 nuotekų siurblių. Per parą surenkama bei išvaloma maždaug 120 tūkst. kub. metrų nuotekų.

Dėl klimato kaitos dažnėja ir stiprėja liūtys, taip pat polaidžio metu, staiga išauga atitekančių nuotekų debitas. Siekiant apsaugoti nuotekų valyklos technologinius procesus nuo perkrovimo ir avarijų, reikalinga įrengti naują balansavimo rezervuarą BIO7, kurį atsiradus poreikiui galima būtų naudoti kaip bioreaktorių.

#### 3.1. Pirkimo objekto aprašymas

---

Vykdydamas Sutartį Rangovas privalo vadovautis šios Techninės specifikacijos reikalavimais, Užsakovo patvirtintomis techninėmis specifikacijomis ir technine politika, skelbiamais <http://www.vv.lt/lt/partneriams> bei Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų darbų ir projektavimo paslaugų atlikimą. **Statyba vyks veikiančiame ir nacionalinio saugumo požiūriu svarbiame objekte, kurio darbas statybos metu negali būti nei sustabdytas, nei**

**sutrikdytas, išskyrus su Užsakovu iš anksto suderintus atskirų proceso grandžių trumpalaikius stabdymus dėl pastatytų linijų perjungimo/jjungimo į esamas sistemas.**

**Rangovas turės:**

- 3.1.1. Užsakovui įgaliojus, gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus, sutikimus inžinerinių statinių projektavimo ir statybos darbams (statinio kategoriją ir statybos rūšį nustato Rangovo projektuotojas projekto rengimo metu);
- 3.1.2. Atlikti reikiamus statybinius tyrinėjimus (jei taikoma);
- 3.1.3. Parengti projektinius pasiūlymus ir atlikti jų viešinimo procedūras (jei taikoma), vadovaujantis LR Statybos įstatymu, Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, Užsakovo technine politika ([www.vv.lt](http://www.vv.lt)), projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su Užsakovu bei prisijungimo sąlygomis (statinio kategoriją ir statybos rūšį nustato Rangovo projektuotojas projekto rengimo metu);
- 3.1.4. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma) (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Rangovas);
- 3.1.5. Parengti statinio projektą vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, parengtais projektiniais pasiūlymais (jei buvo parengti), statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, Užsakovo technine politika ([www.vv.lt](http://www.vv.lt)), projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su Užsakovu bei prisijungimo sąlygomis;
- 3.1.6. Užsakovui įgaliojus, gauti visus privalomus dokumentus statinio projekto rengimui (užpildyti paraiškas, gauti prisijungimo sąlygas, gauti specialiuosius reikalavimus, gauti sutikimus vykdyti darbus valstybinėje žemėje, gauti trečiųjų asmenų sutikimus ir kt.). Suderinti statinio projektą su visomis institucijomis, pateikti statinio projektą derinti Užsakovui;
- 3.1.7. Gavus raštišką Užsakovo pritarimą statinio projekto sprendiniams, pateikti parengtą statinio projektą bendrajai ir (ar) specialiajai projekto ekspertizei (jei privaloma). Esant pastaboms jas ištaisyti ir pakartotinai pateikti pataisytą ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas;
- 3.1.8. Užsakovui suderinus statinio projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio projekto egzempliorius popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projektų kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Kompiuterinėje laikmenoje brėžiniai turi būti pateikti DWG bei PDF formatu. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma) (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Rangovas);
- 3.1.9. Prieš pradėdant darbus pateikti informaciją [www.planuojustatau.lt](http://www.planuojustatau.lt) apie numatomą statybos pradžią, rangovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo bei statinio statybos techninės priežiūros vadovo paskyrimą ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki statybos pradžios (jei taikoma);
- 3.1.10. Atlikti visus darbus pagal parengtą statinio projektą.
- 3.1.11. Statybos darbų vykdymo metu pildyti elektroninį statybos darbų žurnalą ([statyboszurnalas.lt](http://statyboszurnalas.lt)) (jei taikoma);
- 3.1.12. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka (jei taikoma);
- 3.1.13. Parengti požeminių inžinerinių tinklų kontrolines geodezines nuotraukas pagal GKTR 2.11.03:2014 tvarką.
- 3.1.14. Išbandyti pastatytą rezervuarą, įrengtas/rekonstruotas sistemas, tinklus;
- 3.1.15. Parengti/atnaujinti statinio kadastro duomenų bylas (kadastro duomenų nustatymo metu pagal įstatymų reikalavimus parengtų planų, užpildytų kadastro formų ir kitų dokumentų apie nekilnojamąjį turtą, sukomplektuotą rinkinį), kurios turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registru centras“ patikra;
- 3.1.16. Atnaujinti žemės sklypo kadastro duomenų bylą;
- 3.1.17. Atlikti statybos užbaigimo procedūras, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatyme ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose šių paslaugų atlikimą, pateikti visus reikiamus dokumentus per IS „Infostatyba“, statybos užbaigimo dokumento gavimui (pagal įgaliojimą). Rangovas turės apmokėti visas išlaidas (mokestį už statybos užbaigimo dokumentą, statinio (dalies) 8 rangovo paslaugas deklaracijos tvirtinimui ir kt.), susijusias su statybos užbaigimo dokumento gavimu.
- 3.1.18. Teikiant galutinį atliktų darbų aktą Rangovas turės užpildyti pastatyto materialaus turto suvestinę lentelę, kurioje galutinė bendra objekto kaina bus išskaidyta į atskirus objektus: tinklai, statiniai, įrengimai. Lentelės formą ir pildymo aprašą pateiks Užsakovas.

---

#### **4. DARBŲ VYKDYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA**

**4.1. Darbų vykdymo vieta** – Vilniaus m. nuotekų valyklos, Titnago g. 74, Vilniaus m. sav., teritorijoje esantys statiniai.

#### **4.2. Darbų vykdymo terminas (ai)**

4.2.1. Statybiniai tyrimai turi būti atlikti per 2 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

4.2.2. Statinio projektiniai pasiūlymai turi būti parengti, suderinti su Užsakovu ir gautas statybą leidžiantis dokumentas per 8 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

- 4.2.3. Statinio techninis darbo projektas turi būti parengtas ir suderintas su Užsakovu per 12 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 4.2.4. Statybos-montavimo darbai, įskaitant talpų sandarumo bandymus, turi būti atlikti per 10 mėn. nuo punkte 4.2.3 numatyto termino.
- 4.2.5. Statybos užbaigimo procedūros turi būti atliktos per 2 mėn. Apmokėjimas – per 1 mėn.
- 4.2.6. Sutarties galiojimo trukmė – 24 mėn.

**4.3. Darbų vykdymo tvarka** - Rangovas Darbus pradeda vykdyti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Darbai bus vykdomi pagal suderintą Darbų atlikimo grafiką (TS 6.1. p.);

**4.4. Aktavimo tvarka:**

- 4.4.1. Už Darbus pagal darbų kainų žiniaraštį (TS Priedas Nr. 3) bus apmokama pateikus Užsakovui Atliktų darbų aktą, kuri gali būti teikiamas atlikus 100% darbų, aprašytų darbų kainų žiniaraščio pozicijose. Rangovas po Darbų Sutarties pasirašymo su teikiamu Darbų atlikimo grafiku kartu galės pateikti pakoreguotą/praplėstą ir su Užsakovu suderintą darbų kainų žiniaraštį, papildydamas/išskaidydamas darbų eilutes (ir įkainodamas jas) pagal savo konkrečiai planuojamus darbus.

---

## **5. DARBŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS**

5.1. Rangovas privalo garantuoti, kad Darbai bus atlikti kokybiškai, tinkamai ir laiku. Darbai atlikti nekokybiškai turi būti ištaisyti nuo Užsakovo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Nustatyto garantinio defekto atveju Rangovas privalo atvykti į objektą ir pašalinti defektą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo pranešimo gavimo, kitaip Užsakovas pats atliks remonto darbus, kuriuos privalės apmokėti Rangovas.

---

## **6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA**

Rangovas privalės pateikti ir suderinti su Užsakovu:

- 6.1. Darbų atlikimo grafiką per 14 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (grafikas turi būti savaičių tikslumu). Grafikas turi būti parengtas atsižvelgiant į šios techninės specifikacijos reikalavimus atskirų darbų atlikimo terminams. Atskiri darbai, kurių atlikimo pradžia, pabaiga ar terminas nėra detaliam nurodyti techninėje specifikacijoje turi būti numatyti grafike, įvertinant Rangovo pagrįstas galimybes įvykdyti darbus grafike numatytais terminais. Grafiko apačioje pagal darbų pozicijas turi būti pateiktos ir planuojamų atlikti ir aktuoti darbų vertės. Jei Rangovas atliks darbus anksčiau nei nurodyta darbų atlikimo grafike, Aktas teikiamas grafike numatyta sumai ne anksčiau kaip 2 mėn., nei nurodyta grafike;
- 6.2. Statinio statybos projektą, sąnaudų kiekių žiniaraščius Tiekėjo užvestam elektroniniam statybos darbų žurnalui, išpildomąją dokumentaciją, atnaujintą sklypo planą, kadastrinių matavimų bylas su išankstine VĮ „Registų centras“ patikra, atliktų darbų aktus. Taip pat Rangovas (pagal įgaliojimą) turės atlikti statinių statybos užbaigimo procedūras, pateikti visus reikiamus dokumentus per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinės sistemos (IS) „Infostatyba“ išorinę svetainę statybos užbaigimo dokumento gavimui ir pateikti užbaigimo dokumentą arba pateikti užpildytą deklaraciją.

---

## **7. RANGOVO IR UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI**

**7.1. Rangovo įsipareigojimai:**

- 7.1.1. Atlikti Darbus profesionaliai, kokybiškai ir laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Darbų atlikimą.
- 7.1.2. Įvertinti aplinkybę, kad darbai bus vykdomi nacionalinio saugumo požiūriu svarbiame objekte, nuolat veikiančiame, kurio darbas negalės būti ilgam laikui stabdomas, galimi tik nedideli veiklos ribojimai (pvz., statant naują BIO7 laikinas bioreaktoriaus vandens lygio pažeminimas, laikinas veikiančių linijų uždarymas prisijungimams prie jų atlikti). Todėl vykdomų darbų, liečiančių esamų įrenginių darbą, atlikimas iš anksto turi būti suderintas su Užsakovu, jei reikia darbus atliekant etapais ir mažiausio nuotekų pritekėjimo metu tiek sezono, tiek paros atžvilgiu.
- 7.1.3. Rangovas atsakingas už darbų saugos koordinatoriaus samdymą ir paskyrimą.

**7.2. Užsakovo įsipareigojimai:**

- 7.2.1. Bendradarbiauti su Rangovu, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.
- 7.2.2. Priimti iš Rangovo kokybiškai atliktus Darbus, atitinkančius teisės aktų ir Užsakyme ir (ar) Techninėje specifikacijoje numatytus Darbų reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Rangovu Sutartyje numatytais sąlygomis.
- 7.2.3. Užsakovas sudarys galimybę Rangovui darbų metu naudotis vandeniu (praplovimui, bandymams). Už darbų vykdymo metu sunaudotą vandenį Rangovas Užsakovui sumokės užbaigus objektą pagal apskaičiuotą suvartotą vandens kiekį.

---

## **8. PAPILDOMA INFORMACIJA**

8.1. Darbų vykdymo metu Rangovas turi naudoti tik tas medžiagas / gaminius, kurie nurodyti medžiagų sąrašė <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, galiojusio pirkimo skelbimo metu.

8.2. Sutarties vykdymo metu Rangovas norėdamas naudoti medžiagas / gaminius, nesančius medžiagų sąraše <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, privalės pateikti naujų perkamų medžiagų / gaminių dokumentus Užsakovui suderinti.

---

## **9. PRIEDAI**

---

- Priedas Nr. 1 Planuojamų darbų schema.
- Priedas Nr. 2 Esamų bioreaktorių konstrukciniai brėžiniai.
- Priedas Nr. 3 Darbų kainų žiniaraštis.