

SUTARTIS Nr. VS18/2024

Vilkaviškis

Uždaroji akcinė bendrovė „Vilkaviškio vandenys“, atstovaujama direktoriaus Ramūno Kašinsko, veikiančio pagal UAB „Vilkaviškio vandenys“ įstatus (toliau - Užsakovas), ir **UAB „Filteka“**, atstovaujama direktoriaus Artūro Vilbiko, veikiančio pagal UAB „Filteka“ įstatus, (toliau – Tiekėjas) toliau kartu vadinami Šalimis, sudarome šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. Sutarties dalykas

1.1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja Užsakovui tiekti prekes, nurodytas Sutarties 2 priede, (toliau - Prekės), o Užsakovas įsipareigoja Prekes priimti ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje Sutartyje aptartomis sąlygomis ir tvarka.

1.2. Įsigijamos Prekės patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų.

2. Prekių tiekimas

2.1. Tiekėjas Prekes tiekia laiku, kokybiškai, Sutarties 1 priede nurodytomis sąlygomis ir laikydamasis šio rūšies Prekių tiekimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

2.2. Tiekėjas privalo turėti teisę verstis būtina Sutarčiai įvykdyti veikla visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Jeigu sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelkia subtiekęs, jie turi turėti teisę versti veikla, kuriai pasitelkiami.

2.3. Užsakovas turi teisę prašyti Tiekėjo pateikti visus Prekių atitikimą Sutartyje nurodytiems reikalavimams pagrindžiančius dokumentus.

2.4. Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelkia šį (-iuos) subtiekęją (-us): nepasitelkiami

Apie pasitelkiamus ir(ar) keičiamus subtiekęs Tiekėjas informuoja Užsakovą raštu, ne vėliau kaip iki veiklos, kuriai pasitelkiamas subtiekęjas, vykdymo pradžios.

2.5. Tiekėjas įsipareigoja be raštiško Užsakovo sutikimo neperduoti tretiesiems asmenims pagal Sutartį prisiimtų įsipareigojimų ir bet koku atveju atsakyti už visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

3. Kaina ir atsiskaitymo sąlygos

3.1. Pagal Sutartį įsigijamų Prekių kaina nurodyta Sutarties 2 priede;

3.2. Prekės įsigijamos mokant už faktiškai įsigytas Prekes;

3.3. Užsakovas PVM sąskaitą faktūra apmoka ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo ir Prekių priėmimo dienos.

3.4. Vykdam sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatyme (toliau – PI) nustatytus atvejus.

3.5. Į Prekių kainą yra įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai būtini Sutarčiai įvykdyti. Atsiskaitant už Prekes negali būti taikomi Sutartyje nenumatyti mokesčiai ar kainos. Jeigu vykdant Sutartį paaiškėja, kad

tinkamam Sutarties vykdymui yra būtinos išlaidos, kurių Tiekėjas nenumatė sudarydamas Sutartį, tačiau turėjo ir galėjo minėtas išlaidas numatyti, tai šios išlaidos tenka Tiekėjui.

3.6. Prekės ar paslaugos, kurios nenumatytos Sutartyje, yra atskiro pirkimo objektas.

3.7. Jeigu sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelkia subtiekęs, rašytiniu subtiekęjo prašymu, bei Užsakovui sutikus, trišalės sutarties pagrindu už faktiškai įsigytas Prekes gali būti atsiskaitoma tiesiogiai su subtieķju. Tokiu atveju subtieķjui mokėtinos sumos išskaičiuojamos iš Tiekėjui mokėtinų sumų ir toks atsiskaitymas su subtieķju yra laikomas tinkamu bei teisėtu atsiskaitymu pagal šią Sutartį. Nesant trišalės sutarties, tačiau Tiekėjui vengiant ar vėluojant atsiskaityti su subtieķju, ir subtieķjui paprašius bei Užsakovui su tuo sutikus, Užsakovas, siekdamas užtikrinti sklandų subtieķėjo įsipareigojimų vykdymą, turi teisę už faktiškai subtieķėjo pateiktų Prekių dalį atsiskaityti tiesiogiai su tokiu subtieķju. Tokiu atveju subtieķjui sumokėtos sumos išskaičiuojamos iš Tiekėjui mokėtinų sumų ir toks atsiskaitymas su subtieķju yra laikomas tinkamu bei teisėtu Užsakovo atsiskaitymu su Tiekėju pagal šią Sutartį. Šiame punkte nurodytu atveju Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams.

4. Atsakomybė

4.1. Tiek Užsakovas, tiek Tiekėjas privalo vykdyti savo įsipareigojimus sąžiningai, stropiai, bendradarbiaudami, kiekviena šalis atsako už kitai šaliai padarytus tiesioginius nuostolius dėl savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymo.

4.2. Nė viena iš šalių neatsako už prisiimtų įsipareigojimų visišką ar dalinį neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti šios Sutarties sudarymo metu, ir kad protingomis pastangomis negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui (Force majeure).

4.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis yra laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

4.4. Jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės trunka ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, tuomet bet kuri Sutarties šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas. Jei pasibaigus šiam 5 (penkių) dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

4.5. Užsakovas, neapmokėjęs Tiekėjo pateiktos PVM sąskaitos-faktūros per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjui pareikalavus, moka 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną sąskaitos apmokėjimo termino praleidimo dieną. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią buvo gautas apmokėjimas (ši diena neįskaitoma).

4.6. Tiekėjas, praleidęs Sutartyje nustatytus Prekių pristatymo, sumontavimo, derinimo bei paleidimo terminus, Užsakovui pareikalavus moka 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo vėluojamų pristatyti, sumontuoti, suderinti bei paleisti Prekių vertės, už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigiai skaičiuojami nuo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią Prekės buvo priimtos (ši diena neįskaitoma). Šiame punkte nurodytų netesybų sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo pareigos atlyginti dėl termino praleidimo Užsakovo patirtus nuostolius.

4.7. Šioje Sutartyje numatytų netesybų sumokėjimas neatleidžia šalių nuo įsipareigojimų įvykdymo ir pažeidimų pašalinimo.

5. Sutarčiai taikytina teisė ir ginčų sprendimas

5.1. Šalys susitaria, kad visi Sutarties nereglamentuoti klausimai sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise.

5.2. Visus Užsakovo ir Tiekėjo ginčus, kylančius iš Sutarties ar su ja susijusius, šalys sprendžia derybomis. Ginčo pradžia laikoma rašto, pateikto paštu, el. paštu ar asmeniškai Sutarties šalių Sutartyje nurodytais adresais, kuriame išdėstoma ginčo esmė, įteikimo data.

5.3. Jei ginčo negalima išspręsti derybomis per maksimalų 20 (dvidešimties) darbo dienų laikotarpį nuo dienos, kai ginčas buvo pateiktas sprendimui, ginčas perduodamas spręsti Lietuvos Respublikos teismui pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

6. Sutarties pakeitimai

6.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos tiek, kiek tai neprieštarauja PĮ nuostatomis.

6.2. Prekių kaina gali būti keičiama tik pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui, jeigu PVM taikomas. Naujas PVM tarifas taikomas visoms po oficialaus naujo PVM tarifo įsigaliojimo momento tiekiamoms Prekėms.

6.3. Prekių pristatymo, sumontavimo, derinimo, paleidimo terminas šalių susitarimu gali būti pratęstas, jeigu dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių Prekių pristatymas, sumontavimas, derinimas, paleidimas nurodytu terminu tapo neįmanomas. Atsiradus šiame punkte nurodytoms aplinkybėms, Tiekėjas ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu kreipiasi į Užsakovą pateikdamas motyvuotą prašymą dėl prekių pristatymo, sumontavimo, derinimo, paleidimo termino pratęsimo. Užsakovas ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo šiame punkte nurodyto prašymo gavimo raštu išreiškia sutikimą pratęsti šiame punkte nurodytą terminą ar nurodo, kad terminas nebus pratęstas. Prekių pristatymo, sumontavimo, derinimo, paleidimo terminas gali būti pratęsiamas tik tokiam laikui, kiek trunka nuo Tiekėjo nepriklausančios aplinkybės, dėl kurių Tiekėjas negali Prekių pristatyti, sumontuoti, suderinti, paleisti.

6.4. Kiekvienas Sutarties pakeitimas įsigalioja jį pasirašius abiem Sutarties šalims.

7. Sutarties galiojimas

7.1. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi šalys ir galioja iki šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 3 mėn. nuo Sutarties sudarymo.

7.2. Sutartis gali būti nutraukta abipusiu šalių sutarimu.

7.3. Užsakovas gali raštišku pranešimu nutraukti Sutartį įspėjęs Tiekėją prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, kai Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų, taip pat vienašališkai nutraukti sutartį esant PĮ nustatytiems sutarties nutraukimo pagrindams.

7.4. Tiekėjas gali raštišku pranešimu nutraukti Sutartį įspėjęs Užsakovą prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, kai Užsakovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.

7.5. Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsirandančius dėl įsipareigojimų nevykdymo pagal šią Sutartį, kaip tai numatyta Sutarties nuostatose.

8. Baigiamosios nuostatos

8.1. Sutarties priedai ir Tiekėjo pateiktas pasiūlymas yra neatskiriama Sutarties dalis.

8.2. Visi rašytiniai pranešimai, vienos iš šalių skirti kitai šaliai, laikomi atlikti tinkamu būdu, jei buvo adresuoti šioje Sutartyje nurodytais adresais. Pasikeitus šalies rekvizitams ir/ar kontaktiniams duomenimis, šalis privalo raštu informuoti apie tai kitą šalį ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo duomenų pasikeitimo momento. Šalies pranešimas apie rekvizitų ir/ar kontaktinių duomenų pasikeitimą laikomas neatsiejama šios Sutarties dalimi. Nepranešusi apie adresą pasikeitimą šalis atsako už visus su nepranešimu susijusius nuostolius.

8.3. Tiekėjui yra žinoma, kad vadovaudamasis PĮ 94 straipsnio 9 d. nuostatomis raštu pateiktą Tiekėjo pasiūlymą, jeigu pasiūlymas teiktas raštu, Sutartį, Sutarties pakeitimus, išskyrus informaciją, kuriai taikomi PĮ nurodyti konfidencialios informacijos apsaugos reikalavimai arba kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų Tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Sutarties sudarymo ar jos pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal Sutartį pradžios Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka Užsakovas paskelbs Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Jeigu Tiekėjas ne vėliau kaip iki Sutarties pasirašymo raštu nenurodo, kokiais pasiūlyme, Sutartyje ar jos pakeitimuose esančiai informacijai taikomi konfidencialios informacijos apsaugos reikalavimai, kokio informacijos atskleidimas pažeistų teisėtus Tiekėjo komercinius interesus arba

turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, Užsakovas manys, kad tokios informacijos pasiūlyme, Sutartyje ar jos pakeitimuose nėra.

8.4. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai (taikoma, jeigu Sutartis sudaroma ne elektronine forma).

9. Šalių rekvizitai
UŽSAKOVAS

UAB „Vilkaviškio vandenys“
Kodas 185304657
PVM mokėtojo kodas LT853046515
Buveinės adresas:
Lobiškių g. 27, LT-70111 Vilkaviškis
Korespondencijos adresas:
Dvaro g. 8, Paežerių k. Šeimenos sen., Vilkaviškio r. sav.
a.s. LT924010040100088952, „Luminor Bank“, AS,
banko kodas 40100
a.s. LT247300010041851147, „Swedbank“, AB,
banko kodas 73000
tel. +37034260100
el. paštas info@vilkvand.lt

TIEKĖJAS

UAB „Filteka“
Rožyno g. 24, Samylų k., Samylų sen.
53153 Kauno raj.
Kodas 300668935
PVM mokėtojo kodas LT100003102416
a.s. LT937290000000130269, AS „Citadele
bankas“ filialas Lietuvoje, banko kodas 72900
tel. (8 686) 42942, el. paštas info@filteka.lt

(pareigos, vardas, pavardė, data)

A.V.

(pareigos, vardas, pavardė, data)

A.V.

dir. Artūras Vilbikas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR SUTARTIES VYKDYMO SĄLYGOS

1. Įsigyjamos prekės – Vandens gerinimo sistema Bilūnų k., Vilkaviškio r. sav., įskaitant jos pristatymą, sumontavimą, paleidimą, derinimą (toliau - Prekės). Vandens gerinimo sistemoje privalo būti šio priedo 3 punkte nurodytos dalys. Vandens gerinimo sistemoje gali būti ir kitų nei šio priedo 3 punkte nurodytų dalių ir prekių, kurios būtinos siekiant šio priedo 2.1. punkte nurodyto rezultato. Vandens gerinimo sistemoje gali nebūti šio priedo 3 punkte nurodytos (-ų) dalies (-ių), jeigu pridedamame Laisvos formos vandens gerinimo sistemos aprašyme tiekėjas pagrindžia, kad šio priedo 2.1. punkte nurodytas tikslas bus pasiektas neįtraukiant 3 punkte nurodytų sudėtinių Prekių dalių.

2. Prekės turi atitikti šiuos reikalavimus:

2.1. Prekės turi būti skirtos geriamajam vandeniui gerinti taip, kad naudojant Prekes geležies kiekis vandenyje atitiktų Lietuvos higienos norma HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2023 m. sausio 31 d. įsakymo Nr.V-141 redakcija) (toliau - toliau - HN 24:2023), nustatytus reikalavimus. Dėl Prekių naudojimo kiti geriamo vandens saugos ir kokybės rodikliai neturi pablogėti lyginant su rodikliais, buvusiais iki Prekių naudojimo;

2.2. Vandens gerinimo sistemoje gali būti naudojamos tik Geriamojo vandens ruošimo cheminių medžiagų ir filtravimo priemonių reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2023 m. kovo 13 d. įsakymu Nr. D1-75/V-330 (toliau – Aprašas) priede nurodytos geriamojo vandens ruošimo cheminės medžiagos ir filtravimo priemonės, kurios atitinka Aprašo priede nurodytame perimtajame Europos standarte konkrečiai cheminei medžiagai ar filtravimo priemonei nustatytus grynumo ir kokybės reikalavimus;

2.3. Vandens gerinimo sistemoje leidžiama naudoti tik tas geriamojo vandens ruošimo chemines medžiagas (įskaitant jų jonus, pagamintus jonų mainų arba elektrolizės būdu), kurios būtinos geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimams (rodikliams), nustatytiems HN 24:2023, pasiekti. Jei geriamojo vandens ruošimo procesui atlikti tinkami keli produktai, kurių sudėtyje yra geriamojo vandens ruošimo cheminių medžiagų, geriamojo vandens tiekėjas turi naudoti produktus, kuriuose esančios cheminės medžiagos klasifikuojamos kaip mažiau pavojingos sveikatai, o kai jų pavojus sveikatai lygiavertis – didesnio grynumo produktus;

2.4. Geriamojo vandens ruošimo cheminių medžiagų ir filtravimo priemonių, nurodytų Aprašo priede, naudojamas kiekis ir grynumas turi būti toks, kad šiomis medžiagomis apdorotas geriamasis vanduo atitiktų HN 24:2023 nustatytus rodiklius. Naudojamos cheminės medžiagos negali būti perduodamos iš membranų, jonitų ar kitų filtrų medžiagų į paruoštą vandenį.

Aprašo priede nurodytos filtravimo priemonės, naudojamos filtravimo sistemose, šias sistemas užpildžius, išplovus, išvalius, neturėtų patekti į geriamąjį vandenį ir padidinti vandens mikrobinės taršos.

3. Vandens gerinimo sistema turi susidėti iš šių dalių:

3.1. Vandens apėjimo linijos ir atskirai filtrinių kolonų apėjimo linijų;

3.2. Slėgių daviklių (įėjime ir išėjime);

3.3. Atbulinių vožtuvų;

3.4. Kompresoriaus su resiveriu oro įvedimui;

3.5. Proporcinio impulsinio solenoidinio vožtuvo paleidėjo;

3.6. Dviejų impulsinių (vieno impulso vertė - 0,01m³) vandens skaitiklių DN40, prieš ir po VGI; tarp gręžinio siurblio ir skaitiklio “prieš VGI” negali būti jokių vandentiekio vamzdyno atsišakojimų. Montuojamų vandens skaitiklių metrologinė patikra turi galioti ne mažiau kaip 1,5 metų po Prekių sumontavimo;

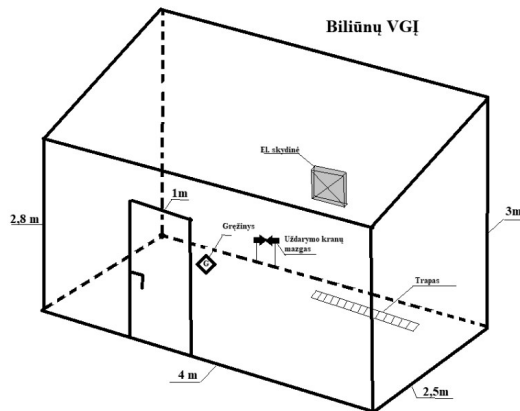
3.7. Oksidacinės (-ų) kolonos(-ų) su oro nuleidėju (-jais);

3.8. Filtrinių kolonų su elektromechaniniais vožtuvais;

3.9. Solenoidinio vožtuvo oro padavimui;

3.10. Vandens išleidimo kranas iš oksidacinės talpos DN40.

4. Prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos geriamojo vandens gręžinio pastate adresu Biliūnų k., Vilkaviškio r. sav. Prekių montavimo schema prieš montavimą privalo būti suderinta su Užsakovu. Pastato išmatavimai:



5. Gyvenvietės vandens poreikis:

Gyvenvietėje vidutiniškai suvartojama 21 m³ per parą.

Maksimalus vandens debitas 7,5 m³/h

6. Pirkimo vykdytojas (Užsakovas) užtikrina šias minimalias sąlygas, kuriomis montuojamos bei bus naudojamos Prekės:

Patalpos temperatūra ne mažesnė kaip 3°C;

Minimalus pH – 7,1;

Minimalus vandens slėgis – 2,5 bar;

Maksimalus vandens slėgis 3,5 bar;

Pastate, kuriame montuojamos ir veiks Prekės, užtikrinamas elektros tiekimas ir nuotekų šalinimas.

7. Tiekėjas pristato naujas, nenaudotas, neturinčias paslėptų trukumų bei defektų Prekes. Prekėms turi būti teikiama ne trumpesnė kaip 24 mėn garantija skaičiuojant nuo Prekių priėmimo dienos. Prekes pirkimo vykdytojas (Užsakovas) priima Tiekėjui atlikus jų sumontavimą, derinimą ir paleidimą.

8. Prekės privalo būti pristatytos, sumontuotos, suderintos, paleistos ne vėliau kaip iki 2024-09-01. Šio termino praleidimas daugiau kaip 30 dienų bus laikomas esminiu sutarties sąlygų pažeidimu.

9. Vykdydamas Sutartį visus su Sutarties vykdymu susijusius dokumentus, Tiekėjas privalo rengti ir teikti Užsakovui tik elektroniniu formatu, o esant poreikiui pasirašyti – dokumentus pasirašyti el. parašu. Esant būtinybei spausdinti ar kopijuoti dokumentą, dokumento kopijavimui ar spausdinimui Tiekėjas privalo naudoti popierių, atitinkantį Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija), 2 priedo 1 punkte popieriui ir jo gaminiam nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus ir, Užsakovui pareikalavus, pateikti atitiktį nurodytiems kriterijams patvirtinančius dokumentus. Užsakovui nustačius, kad vykdydamas Sutartį Tiekėjas nesilaiko šiame punkte nurodytos sąlygos, Tiekėjas per 10 darbo dienų nuo Užsakovo reikalavimo, Užsakovui sumoka 10,00 (dešimt) eurų dydžio baudą už kiekvieną tokio nevykdymo atvejį. Užsakovas turi teisę išskaityti baudą iš Tiekėjui mokėtinos sumos.

10. Esamos vandens charakteristikos nurodomos Sutarties 3 priede.

UŽSAKOVAS

A.V. (pareigos, vardas, pavardė, data)

TIEKĖJAS

A.V. (pareigos, vardas, pavardė, data)

PREKIŲ KAINA IR APRAŠYMAS

Eil. Nr.	Prekės	Vnt.	Kiekis	Vnt. kaina eurais be PVM	Vnt. kaina eurais įskaitant PVM	Kaina viso eurais, be PVM	Kaina viso eurais, įskaitant PVM
1.	Vandens nugeležinimo sistema su impulsiniu oro įvedimo valdymu	Vnt.	1	7824	9467,04	7824	9467,04
2.	Papildomos aprišimo medžiagos	Kom pl.	1	460	556,6	460	556,6
3.	Pristatymas, sumontavimas, paleidimas	Vnt.	1	1100	1331	1100	1331
Bendra sutarties kaina be PVM:						9384	
PVM suma eurais:						1970,64	
Bendra sutarties kaina su PVM:						11354,64	

Vandens gerinimo sistemos aprašymas:

Vandens gerinimui numatoma sumontuoti 4 lygiagrečiai veikiančius slėginius filtrus.

Numatomas filtrų skersmuo - 457 mm, o jų aukštis 1651mm, su valdymo vožtuvais - 1850 mm.

Filtruojanti įkrova kombinuota: žvyras ir natūralus zeolitas.

Vandens gerinimo filtrai automatiškai prasiplauna paeiliui, nakties metu, mažiausio vandens poreikio laiku.

Prieš vandens gerinimo filtrus montuojama 762 mm skersmens ir 1830mm aukščio oksidacinė talpa.

Į ją įvedamas oras kompresoriaus pagalba. Joje užtikrinamas mažiausiai 3 min. kontaktinis laikas tinkamai geležies, mangano ir sieros vandenilio oksidacijai.

Antra oksidacinės talpos paskirtis - iš vandens per oro vožtuvą pašalinti oro dujų perteklių.

Tiekiamo oro kiekis automatiškai reguliuojamas pagal įvadinio impulsinio vandens skaitiklio signalus. Pratekėjus nustatytam vandens kiekiui, proporcinis impulsinis paleidėjas trumpam atidaro solenoidinį vožtuvą, pro kurį iš kompresoriaus resiverio prieš oksidacinę talpą į tekančią vandenį įpurškiamas tam tikras oro kiekis.

Naudojant tokią oro įterpimo sistemą, oro kiekis dozuojamas tiksliai, oro kompresorius apsaugomas nuo bereikalingo darbo.

Vandens gerinimo proceso metu vandens filtruose sulaikomi oksidacijos produktai ir kitos suspenduotos dalelės. Filtrams sukaupus pakankamai suspenduotų dalelių, filtrai regeneruojasi.

Regeneracijos metu vandens srautas pirmiausiai paduodamas į apatinę filtro dalį.

Pirmas filtrų plovimo minutes filtrai pradžioje skalaujami atbuliniu vandens srautu.

Antra filtrų regeneracijos dalis – nusodinimas. Nusodinimo metu kartu su į drenažą išleidžiamu vandeniu, išnešamos likusios suspenduotos dalelės, bei filtrai paruošiami darbui, sutankinama filtrų įkrova.

Vandens gerinimo filtrai yra skirti vandens drumstumo, divalentės, trivalentės geležies, sieros vandenilio šalinimui ir daliniam mangano, amonio šalinimui.

Filtravimo sistemos duomenys:

Nominalus vandens našumas 8 m³/h

Maksimalus vandens pralaidumas 14 m³/h

Pageidaujamas vandens slėgis 2,5 – 3,5 bar

Vandens temperatūra 5-40 C

Īranga:

Visai vandens gerinimo sistēmai jābūvē vandens apējuma līnija.

Oro ievadīšanas mazgāšanas:

Impulsīvais ūdens skaitītājs DN40 – kopā 2 vnt

Impulsīvais pārvadātājs – 1 vnt

Solenoidālais vārstuvars – 1 vnt

Atbūlīvais vārstuvars – 2 vnt

Betepālis kompresors ar spiedība regulēšanas mazgā – 1 vnt

Oksidācīnā tākā 30'x72', (gatavotājs Canature) ar nuorīnīma vārstuvaru Dorote – 1 komplekts

Fīltrīnās tākās, 18'x 65', (gatavotājs Canature)– 4 vnt

Vārstuvaru Clack 1,25 (JAV) 5 vadīma tākā – 4 vnt

Uzpīldās Filter Gravel 3,15 – 5,6 mm rībose

Uzpīldās natūralās Zeolītas 0,6 – 1,8 mm rībose

Fīltravīma sistēmas īšējīma sumontuojamās Impulsīvais ūdens skaitītājs DN40 ar mēgīnīu pāēmīma sklendē.

UZSAKOVAS**TIEKĒJAS**

(pārēīgos, vārda, pāvardē, data)

A. V.

(pārēīgos, vārda, pāvardē, data)

A. V. dir. Artūras Vīlbīkas

ESAMOS VANDENS CHARAKTERISTIKOS

2022-09-22 Tyrimų protokolo duomenys

Test Method	Unit	Result
* # Bromates ¹⁾ PN-EN 11206:2013-07		
Bromianų	µg/l	< 3 (3 ± 1)
* # Content of elements ¹⁾ PN-EN ISO 17294-2:2016		
Antimony (Sb)	µg/l	< 0,20 (0,20 ± 0,02)
Arsenic (As)	µg/l	0,30
Boron (B)	mg/l	0,20
Chromium (Cr)	µg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,01)
Aluminum (Al)	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,1)
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,01)
Manganese (Mn)	µg/l	28
Copper (Cu)	mg/l	0,017
Nickel (Ni)	µg/l	0,33
Lead (Pb)	µg/l	3,1
Mercury (Hg)	µg/l	< 0,050 (0,050 ± 0,010)
Selenium (Se)	µg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,01)
Sodium (Na)	mg/l	44
* # Organochlorine pesticides ¹⁾ PN-EN ISO 5468:2002		
Aldrin	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
alfa - HCH	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
beta - HCH	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
cis-Chlordane	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
delta - HCH	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Dieldrin	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Endrin	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Heptachlor epoxy	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)

gamma - HCH	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
HCB	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Isodrine	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
op'DDD	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
op'DDE	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
op'DDT	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
pp'DDD	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
pp'DDE	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
pp'DDT	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Sum of organochlorine pesticides from the calculation	µg/l	<0,050 (0,050 ± 0,020)
trans-Chlordane	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
Heptachlor	µg/l	<0,010 (0,010 ± 0,004)
* # Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) ¹⁾ PN-EN ISO 17993:2005		
Benzo(a)pyrene	µg/l	< 0,0025 (0,0025 ± 0,0012)
Benzo(b)fluoranthene	µg/l	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0009)
Benzo(k)fluoranthene	µg/l	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0009)
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,0040 (0,0040 ± 0,0018)
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	< 0,0040 (0,0040 ± 0,0018)
Sum of PAHs (B(b)F, B(k)F, B(a)P, B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P)	µg/l	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
Sum of PAHs (B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P)	µg/l	< 0,010 (0,010 ± 0,005)
* # Free and combined cyanides ¹⁾ PB-129 ed. I of 15.06.2011		
Cyjaniki wolne i związane	µg/l	< 5 (5 ± 1)
* # Fluorides PN-78/C-04588/03		
	mg/l	0,5
* # Volatile organic compounds ¹⁾ PN-EN ISO 15680:2008		
1,2-dichloroethane (EDC)	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)
Trichloroethene	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)
Tetrachloroethene	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)
Benzene	µg/l	< 0,5 (0,5 ± 0,2)
Sum of THM (chloroform, bromodichloromethane, dibromochloromethane, bromoform)	µg/l	< 4,0 (4,0 ± 1,2)
Sum of trichloroethene and tetrachloroethene	µg/l	< 2,0 (2,0 ± 0,6)

2022-11-25 Tyrimų protokolo duomenys

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	1,8×10 ¹
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Kvapų	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2.Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3.Spalva (pH 7,45)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	5,1
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	11,2
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	µS/cm	2500	698
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,45
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	µg/l	200	-
2.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
3.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
4.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
5.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-

2022-09-02 Tyrimų protokolo duomenys

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	<1,0
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	6
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Kvapą	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2.Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3.Spalva (pH 7,38)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,8
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	10,6
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	696
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,38
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	1,8
CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	1599
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,55
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	0,001
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	<0,009
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	<4,7
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	8,8

2022-04-15 Tyrimų protokolo duomenys

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	3,7×10 ¹
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Kvapą	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2.Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3.Spalva (pH 7,94)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	5,4
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	13,0
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	703
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,94
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	-
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	-
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-

2022-03-25 Tyrimų protokolo duomenys

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	$3,7 \times 10^1$
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2.Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3.Spalva (pH 7,94)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	5,4
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	13,0
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	703
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,94
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	-
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	-
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-