

NAUJŲ VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ STATYBA ONUŠKIO MSTL., TRAKŲ RAJ.

STATYBOS DARBŲ SUTARTIS Nr.2019/06/07-09

2019 m. birželio mėn. 7 d.

Uždaroji akcinė bendrovė „Trakų vandenys“, juridinio asmens kodas 281523640, kurios registruota buveinė yra Žemaitės g. 17, Varninkų k., LT-21142 Trakų r., duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Romualdo Ingelevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Užsakovas), ir

ir **Infes Technologijos, UAB**, atstovaujama direktoriaus Manto Ručinsko, įm.k. 304451562, adresas: Verkių g. 34B-401, LT-08221 Vilnius, (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. *Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Onušio mstl. Trakų rajone, (toliau – Darbai).* Detalus darbų aprašymas ir reikalavimai jiems pateiktas techninėje specifikacijoje (1 priedas).

2. SUTARTIES STRUKTŪRA

2.1. Sutariama, kad toliau išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškinatini kaip jos sudedamosios dalys (nurodyta svarbos tvarka):

- a) ši darbų sutartis;
- b) tiekėjo pasiūlymas (2 priedas);
- c) techninė specifikacija (1 priedas).

3. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Užsakovas įsipareigoja:

3.1.1. Pateikti dokumentus ir informaciją, reikalingą supaprastintam vandens gerinimo įrenginių statybos projekto rengimui, dalyvauti pasitarimuose, kontroliuoti projekto rengimo ir statybos darbų eigą, paskirti atsakingą asmenį kontaktams.

3.1.2. Patvirtinti arba atsisakyti patvirtinti parengtą projektą. Nepatvirtinus parengto projekto, raštu per 5 darbo dienas pateikti priežastis.

3.1.3. Perduoti Rangovui statybviетę ir jos valdymo teisę STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka.

3.1.4. Priimti iš Rangovo šioje Sutartyje numatytais sąlygomis atliktus darbus, išskyrus atvejus, jeigu darbai atlikti nekokybiškai, turi esminių trūkumų. Tokiu atveju Užsakovas pateikia raštišką motyvuotą atsisakymą priimti darbus, nurodo, kokius trūkumus Rangovas turi ištaisyti ir nurodo protingą trūkumų ištaisymo terminą.

3.1.5. Apmokėti už tinkamai atliktus darbus šioje sutartyje 5.2 p. numatytais sąlygomis.

3.1.6. Organizuoti vykdomų statybos darbų techninę priežiūrą.

3.2. Rangovas įsipareigoja:

3.2.1. Parengti ir suderinti su suinteresuotomis institucijomis supaprastintą vandens gerinimo įrenginių statybos įrengimo projektą (toliau – Projektas) ir pagal jį kokybiškai atlikti Darbus, aplinkos

sutvarkymo ir gerbūvio atstatymo darbus (toliau – Darbai), laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytą reikalavimų.

3.2.2. Iki Darbų pradžios paskirti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Statybos darbų vadovą, kuris privalo vykdyti pareigas numatytas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

3.2.3. Užtikrinti saugias darbo sąlygas, įrengti tinkamus statybos aikštelės aptvėrimus ir atsakyti už darbų saugą statybvietėje visą Darbų vykdymo laikotarpį.

3.2.4. Sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams bei Statinio statybos techninės priežiūros vadovams lankytis objekte, bei susipažinti su visa dokumentacija.

3.2.5. Parengti atliktų darbų išpildomąsias nuotraukas, kadastro bylas.

3.2.6. Pateikti Užsakovui statybos techninę ir vykdymo dokumentaciją, išvardytą statybos techninio reglamente STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos, pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą, padarinių šalinimas“.

3.2.7. Atlikti netinkamai įvykdytų darbų pataisymus per garantinį laikotarpį, pagal Užsakovo ar statinių valstybės priežiūrą atliekančių įstaigų pateiktas pastabas (jei tokios būtų per 14 kalendorinių dienų).

4. DARBŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO TVARKA

4.1. Užbaigęs objektą, Rangovas perduoda Užsakovui šioje Sutartyje numatytus ir atliktus darbus, dokumentaciją ir padeda Užsakovui organizuoti objekto statybos užbaigimo procedūras.

4.2. Užsakovas, nustatęs Darbų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties, po Darbų perdavimo-priėmimo, jei tie trūkumai ar nukrypimai negalėjo būti nustatyti perimant Darbą (paslėpti trūkumai arba atsiradę statinio garantinio naudojimo metu), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, privalo apie juos raštu pranešti Rangovui.

4.3. Darbų garantinis terminas nustatomas pagal LR Statybos įstatymo 41 str. 1 dalies reikalavimus bei Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Rangovas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo Darbus. Rangovas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su projektui neatitinkančiomis Medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba bet kurio sutartinio Rangovo įsipareigojimo neįvykdymu.

5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

5.1. Sutarties kaina yra **144 595,00 Eur** (vienas šimtas keturiasdešimt ketuti tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt penki Eur 00 ct) su PVM, iš kurių PVM sudaro 25 095,00 Eur (dvidešimt penki tūkstančiai devyniasdešimt penki Eur 00 ct). Į nurodytą kainą įtraukti visi mokesčiai ir visos Rangovo išlaidos. Sutarties kaina nebus keičiama visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus, kainos pakeitimą dėl pasikeitusio taikomo PVM tarifo. PVM skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

5.2. Sutarties 5.1. punkte nurodyta Darbų kaina gali būti mokama Rangovui dalimis;

5.2.1 pirma mokėjimo dalis 40 % nuo sutarties kainos, per 30 dienų po objekto pridavimo;

5.2.2. likusi sutarties kainos dalis t.y. 60 % sumokama lygiomis dalimis per 24 mėn., pasirašant, abipusiu sutarimu suderintą, mokėjimo grafiką kaip sutarties priedą.

5.3. Tarpiniam ir/ar galutiniam mokėjimui gauti, Rangovas privalo pateikti Užsakovui atliktų darbų akto du egzempliorius ir PVM sąskaitą faktūrą. Užsakovas, gavęs šiame punkte minimus dokumentus, per 5 darbo dienas privalo patvirtinti pasirašydamas atliktų darbų aktą, išskyrus atvejus, jeigu Darbai atlikti nekokybiškai, turi esminių trūkumų. Tokiu atveju Užsakovas pateikia raštišką motyvuotą atsisakymą pasirašyti aktą, nurodo, kokius trūkumus Rangovas turi ištaisyti ir nurodo protingą trūkumų ištaisymo terminą.

5.4. Jeigu Užsakovas, per šiame punkte nustatytą terminą, Rangovo pateiktų mokėjimo dokumentų nepatvirtina ir nepateikia nepatvirtinimo priežasčių, laikoma, kad Rangovo prašoma apmokėti suma yra teisinga, aktuose nurodyti darbai atlikti tinkamai ir Užsakovas pretenzijų neturi.

5.5. Už atliktus ir patvirtintus Darbus Rangovui sumokama per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitų faktūrų pateikimo. PVM sąskaitos-faktūros turi būti teikiamos tik gavus pritarimą atliktiems darbams bei teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

5.6. Užsakovas su Rangovu atsiskaito mokėjimo pavedimu į Rangovo nurodytą banko sąskaitą.

5.7. Užsakovas numato galimybę tiesiogiai atsiskaityti su subrangovais. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, darbų sutartį sudariusio Rangovo ir jo subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subrangovo sutartyje nustatytus reikalavimus.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Jei Rangovas laiku neatlieka šioje sutartyje numatytų darbų, Užsakovas turi teisę, be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradėti skaičiuoti delspinigius po 0,02 proc. už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo neatliktų darbų kainos. Delspinigiai gali būti išskaičiuojami iš Rangovui mokėtinų sumų. Delspinigiai negali būti reikalaujami, jei vėluojama dėl priežasčių, priklausančių nuo Užsakovo.

6.2. Jei Užsakovas laiku neatsiskaito šios Sutarties 5.2 punkte nurodyta tvarka, Rangovui pareikalavus, privalo jam sumokėti delspinigius po 0,02 proc. už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo laiku neapmokėtos sumos už atliktus darbus.

7. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO TERMINAI

7.1. **Vandens gerinimo įrenginių supaprastintas statybos projektas ir statybos darbai (toliau- Darbai), išpildomosios nuotraukos ir kadastrinės bylos turi būti atlikti per 6 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.** Neatlikus darbų per šį terminą, bus laikoma, kad tai yra esminis sutarties pažeidimas.

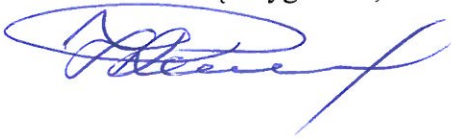
7.2. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, ištaisyti defektai ir pasirašyti atliktų darbų aktai, bei Užsakovui bus perduoti visi su statybos užbaigimu susiję dokumentai.

7.3. Šalims raštiškai sutarus, sutartis gali būti pratęsta vieną kartą, tačiau ne ilgesniam kaip 1 mėn. laikotarpiui.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi Sutarties Šalys ir galioja iki termino nurodyto sutarties 7.1, 7.3 punktuose ar sutarties nutraukimo.

8.2. Jeigu Rangovas laiku nebaigia Darbų arba nevykdo kitų įsipareigojimų pagal sutartį, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, pateikdamas raštišką pranešimą prieš 10 kalendorinių dienų apie sutarties nutraukimą ir reikalauti sumokėti baudą lygią 5% (penkiems) bendros sutarties kainos, bei reikalauti nuostolių atlyginimo, tiek kiek jų nepadengia bauda ir delspinigiai.



8.3 Jeigu Rangovas vienašališkai nutraukia sutartį be Užsakovo kaltės, Užsakovas turi teisę reikalauti Rangovo sumokėti 5% (penkių) bendros sutarties kainos baudą bei reikalauti nuostolių atlyginimo, tiek kiek jų nepadengia bauda ir delspinigiai.

8.4 Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu Rangovas bankrutuoja arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir Užsakovui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje. Užsakovas turi pateikti raštišką pranešimą prieš 10 kalendorinių dienų apie sutarties nutraukimą.

8.5 Jeigu Užsakovas vienašališkai nutraukia sutartį be Rangovo kaltės, išskyrus atvejus, nurodytus 8.10.1-8.10.3 punktuose, Rangovas turi teisę reikalauti iš Užsakovo sumokėti baudą lygią 5% (penkiems) bendros sutarties kainos ir atlyginti nuostolius, kiek jų nepadengia šioje sutartyje nustatyta bauda ir delspinigiai. Rangovas turi teisę gauti atlyginimą už atliktų Darbų dalį sutartyje nustatytomis kainomis.

8.6 Rangovas turi teisę nutraukti sutartį, jeigu Užsakovas nevykdo visų savo įsipareigojimų pagal šią sutartį. Rangovas turi teisę reikalauti iš Užsakovo sumokėti baudą lygią 5% (penkių) bendros sutarties kainos ir atlyginti nuostolius, kiek jų nepadengia šioje sutartyje nustatyta bauda ir delspinigiai. Rangovas turi teisę gauti atlyginimą už atliktų Darbų dalį sutartyje nustatytomis kainomis. Rangovas turi pateikti raštišką pranešimą prieš 10 kalendorinių dienų apie sutarties nutraukimą.

8.7 Sutartis gali būti nutraukta raštišku abiejų šalių susitarimu ir kitais LR CK nustatytais pagrindais.

8.8 Abi šalys turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu dėl nenugalimos jėgos negali vykdyti savo įsipareigojimų.

8.9 Nutraukus sutartį dėl Rangovo kaltės, Užsakovas turi nustatyti likusias Rangovui mokėtinas sumas už tinkamai atliktus, bet neapmokėtus Darbus, tačiau Užsakovas Rangovo sąskaita gali padengti bet kuriuos nuostolius ir papildomas išlaidas, susijusias su defektų ištaisymu, delspinigius dėl vėlavimo (jeigu yra), baudas ir kitas Užsakovo išlaidas, atsiradusias dėl šios sutarties pažeidimo. Užsakovas padaręs tokius atskaitymus už papildomas išlaidas, praradimus ir nuostolius, visą likusią mokėtiną sumą privalo išmokėti Rangovui.

8.10. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešęs prieš 10 darbo dienų, jeigu:

8.10.1. Sutartis buvo pakeista, pažeidžiant Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str.;

8.10.2. paaiškėjo, kad Rangovas, su kuriuo sudaryta Sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 str. 1 d.;

8.10.3. paaiškėjo, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES.

9. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

9.1. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*) ir atleidimo nuo atsakomybės sąlygas dėl jų Šalys supranta taip, kaip numato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas ir Lietuvos Respublikos 1996-07-15 d. Vyriausybės nutarimas Nr. 840.

9.2. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos, bei

nustatytų ir jas patyrusios Šalies įrodytų pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

9.3. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje pasitaikančios aplinkybės, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos.

9.4. Sutartis baigiasi kitos Šalies reikalavimu, kai ją įvykdyti kitai šaliai neįmanoma dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*).

10. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

10.1. Sutarties Šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta, Šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą Šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami Lietuvos Respublikos Civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

11. KITOS SĄLYGOS

11.1. Rangovas privalo prisiimti visą atsakomybę už Darbus nuo Darbų pradžios iki Darbų pabaigos. Jeigu Darbams, Medžiagoms ar Įrangai padaroma žala arba jie prarandami, kai už jų priežiūrą ir praradimą atsako Rangovas ir atsakomybė už tą praradimą nepriskirtina Užsakovui, tai Rangovas savo rizika ir sąskaita privalo ištaisyti praradimus ar žalą taip, kad Darbai, Medžiagos ar Įranga atitiktų Sutartį.

11.2. Darbų pakeitimai, būtini Darbams užbaigti, gali būti atliekami tik dėl iki Sutarties pasirašymo nenumatytų, nuo Sutarties Šalių nepriklausančių aplinkybių. Bet kokie keitimai turi būti įforminami raštišku šalių susitarimu ir neturi pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo normų.

11.3. Jeigu Rangovas, vykdydamas Darbus, susiduria su sąlygomis Statybvietėje, kurių jis iki Sutarties pasirašymo pagrįstai negalėjo numatyti, tai Rangovas apie tai privalo nedelsdamas – ne vėliau kaip per 5 dienas - pranešti Užsakovui, detalčiai nurodydamas aplinkybes. Jeigu Rangovas, dėl šiame punkte minimų priežasčių, uždelsia baigti Darbus laiku, tai Rangovas turi teisę reikalauti Darbų atlikimo termino pratęsimo.

11.4. Subrangovų dalyvavimas, keitimo tvarka

11.4.1. Rangovas Sutarčiai vykdyti pasitelkia šį (-iuos) žinomą (-us) Subrangovą (us), nurodytą (-us) pasiūlyme – (nurodyti: pavadinimą, kodą, adresą, jei nepasitelkiami/nežinomi, įrašyti, jog nepasitelkiama/nežinoma) (toliau – Subrangovas). Sutarties vykdymo metu, kai Subrangovai netinkamai vykdo įsipareigojimus Rangovui, taip pat tuo atveju, kai Subrangovai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Rangovui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Rangovas gali pakeisti Subrangovus tokia tvarka:

11.4.2. apie tai jis turi raštu informuoti Užsakovą prieš 5 kalendorines dienas, nurodydamas Subrangovo pakeitimo priežastis.

11.5. Sudarius sutartį, tačiau ne vėliau negu sutartis pradedama vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti kartu su pasiūlymu nenurodytų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vykdant sutartį. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau ir kurie nebuvo žinomi pasiūlymo pateikimo metu.

11.6. Rangovas neturi teisės pasitelkti Subrangovų, jeigu apie ketinimą juos pasitelkti nebuvo nurodęs savo pasiūlyme ir Subrangovas nėra nurodytas Sutarties 11.4.1.p. ar neinformavęs Užsakovo pagal Sutarties 11.5. punktą.

11.5. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Pirkimų atliekamų, vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymu (toliau – PĮ) 97 straipsnio nuostatomis. Sutarties sąlygų koregavimas galimas joje numatytais aplinkybėmis.

11.6. Užsakovas įsakymu paskiria asmenį, atsakingą už sutarties vykdymą, sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal PĮ 95 str. 1 p. 12 d. nuostatas.

11.8. Nei viena Šalis neturi teisės atskleisti šios Sutarties nuostatų, komercinės ar kitokios informacijos apie kitą šalį, kurią sužinojo vykdydamos šią Sutartį jokiam kitam trečiajam asmeniui, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytas išimtis.

11.9. Visi pranešimai skirti kitai Šaliai turi būti raštiški. Tinkamu pranešimo kitai šaliai įteikimu yra pranešimo išsiuntimas registruotu paštu, faksu, el. paštu (patvirtinant gavimą) arba įteikimas kitai Šaliai, pasirašant ant vieno iš pranešimo egzempliorių.

11.10. Visi susitarimai tarp Šalių turi būti sudaromi raštu ir pasirašyti abiejų Šalių.

11.11. Apie savo adreso ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu privalo pranešti kitai Šaliai, šioje sutartyje nurodytais adresais.

11.12. Ši Sutartis sudaryta dviem originaliais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai. Šalys pasirašo kiekviename Sutarties lape.

11.13. Šalių rekvizitai:

Užsakovas:

UAB „Trakų vandenys“

Žemaitės g. 17, Varninkų k. LT-21142, Trakų r.

Juridinio asmens kodas 281523640

PVM mok.k. LT815236416

Tel.(8 528 55560, faks. (8 528) 55581

El. paštas: kanceliarija@trakuvandenys.lt

a.s. Nr.LT64010042800060281

Luminor Bank AS, banko kodas 40100

Direktorius

Romualdas Ingelevičius

(parašas)

A.V. TRAKŲ
VANDENYS



Rangovas:

Infes Technologijos, UAB

Verkių g. 34B-401, LT-08221, Vilnius

Į. k. . 304451562

PVM mok. kodas LT100010700618

Tel.: +370 52111431,

El. p:mantas: ručinskas@infestechnologijos.

A.s. LT167300010151012957

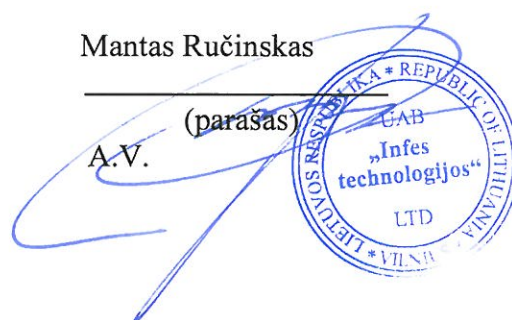
Bankas Swedbank AB

Direktorius

Mantas Ručinskas

(parašas)

A.V.



Patvirtinta:

UAB „Trakų vandenys“ viešojo pirkimo komisijos
2019-04-24 posėdžio protokolu Nr.O-2

NAUJŲ VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ STATYBA ONUŠKIO MSTL., TRAKŲ RAJ.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Užtikrinant gyventojams tinkamos kokybės vandens tiekimo paslaugų teikimą, geriamąjį vandenį išvalant iki Lietuvos higienos normos HN24:2017 reikalaujamų parametru, būtina pastatyti vandens gerinimo įrenginius, įdiegiant procesų automatinį valdymą.

Numatomos darbų sritys:

- Projektavimas ir projekto vykdymo priežiūra,
- Nuotekų (paplavų) tinklo ir nuskaidrintuvo statyba;
- Vandens gerinimo įrenginių statyba;
- SCADA sistemos įrengimą;
- Vandens gerinimo įrenginių išbandymas, paleidimas ir bandomasis veikimas;
- Eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos parengimas;
- Personalo apmokymas.

Šių Užsakovo reikalavimų tikslas - nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus, keliamus projektui, jo apimčiai, naudojamoms medžiagoms, atliekamų darbų kokybei ir paslaugoms.

Konkurse nugalėjęs Rangovas turės parengti techninį ir darbo arba techninį darbo projektą, jį suderinti su atitinkamomis institucijomis. Konkurso dalyviai ruošdami savo konkursinį pasiūlymą gali naudotis visais Pirkimo dokumentuose pateiktais brėžiniais. Sklypo vieta ruošiant pasiūlymą neturi būti keičiama.

Rangovas atsako už projektavimą, pagal prisijungimo ir specialiąsias sąlygas bei užduotis, statybą leidžiančio dokumento gavimą, statybą, gamybą (taip pat ir tą, kurią vykdo jo tiekėjai), montavimą, priežiūrą, užsakovo darbuotojų apmokymą, patikrinimą vietoje, įrangos išbandymą ir atskirų įrenginių bei vandens gerinimo įrenginių paleidimą.

Projektas bus vykdomas Onuškio mstl., Trakų r. sav., esamos vandenvietės teritorijoje.

Užduotys:

1. Suprojektuoti ir pastatyti naujus vandens gerinimo įrenginius, kurių projektinis našumas 6,0 m³/h, iki 45 m³/parą.
2. Įvertinus žalio vandens kokybę parinkti tinkamą vandens ruošimo technologiją.
3. Suprojektuoti slėginius įrenginius. Didžiausias vandens filtracijos greitis ne daugiau 10 m/s.
4. Vandens ruošimo įrenginių darbas turi būti automatinis. Įrenginių plovimą numatyti automatiškai pagal nustatytą laiko programą. Filtrų plovimui naudoti išvalytą gręžinio vandenį. Slėginių filtrų korpusai plastikiniai, vidinis paviršius iš HDPE, iš išorės padengtas stiklo audiniu ir izoliuotas poliesterine derva. Filtrų drenažo sistema plastikinė. Filtrų įkrovos medžiagą pasirenka konkurso dalyvis pagal jo siūlomą technologiją. Filtrų įkrova turi būti tinkama naudoti su geriamuoju vandeniu.
5. Teršalų oksidavimui naudoti tik atmosferos deguonį. Vandens prisotinimui deguonimi naudoti slėginius plastikinius aeratorius. Aeratorių korpusai plastikiniai, vidinis paviršius iš HDPE, iš išorės padengtas stiklo audiniu ir izoliuotas poliesterine derva. Jų skaičių ir konstrukciją

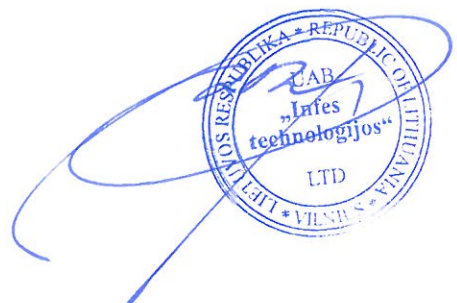
pasirenka konkurso dalyvis atsižvelgiant į siūlomą technologiją. Atmosferos oro įterpimui naudoti betepalinį kompresorių. Numatyti automatinį kondensato išleidėją iš kompresoriaus resiverio.

6. Filtrų paplavų vandenį nuskaidrinti tam įrengiant nuskaidrintuvą.
7. Nuskaidrėjęs paplavų vanduo savitaka išleidžiamas į vandenvietės teritorijoje iškasamą skaidrinto vandens surinkimo kūdrą.
8. Sumontuoti išgaunamo ir tiekiamo vartotojams vandens apskaitos prietaisus. Turi būti montuojami tik vieno tipo matavimo prietaisai.
9. Lauko vandentiekis tiesiamas iš PE vamzdžių, pastato viduje vandentiekio vamzdynai montuojami slėginiais PVC-U vamzdžiais ir PVC-U armatūra.
10. Prieš ir po vandens gerinimo įrenginių turi būti įrengta po slėgio matavimo prietaisą.
11. Pastatyti optimalių matmenų ir racionalaus išdėstymo vandenvietės teritorijoje apšiltintą pastatą geriamojo vandens gerinimo įrenginiams sumontuoti. Pastatas gamybinės paskirties:
 - Sienos ir stogas iš daugiasluoksnių plokščių (plienas/putų poliuretanai/plienas). Plieno dangos galvanizuotos ir dengtos poliesteriu iš abiejų pusių. Antikorozinė sekcijų garantija – 10 metų.
 - Grindys – gelžbetoninės su akmens masės plytelių danga, durys – metalinės su termosekcija, langai neprojektuojami.
 - Elektros tinklai turi būti varinių gyslų kabeliais.
 - Kabelių izoliacija, izoliuojamieji ramsčiai, atraminės ir lanksčios konstrukcijos, vamzdžiai, loviai turi būti atsparūs drėgmei.
 - Įvade į pastatą turi būti įrengta įvadinė skirstomoji spinta, kurioje turi būti įrengti reikiamos klasės virš įtampų ribotuvai ir automatiniai išjungėjai.
 - Pastate turi būti įrengtas natūralus ir mechaninis vėdinimas. Šaltam metų laikui numatyti šildymą, kuris garantuotų ne žemesnę kaip +5°C temperatūrą patalpoje. Elektriniam šildymui numatyti elektrinius šildytuvus su temperatūros reguliatoriumi.
 - Numatyti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo pastato stogo.
 - Buitinių patalpų vandens ruošimo įrenginiuose neprojektuoti.
12. Numatyti dezinfekavimo įrangos pajungimo vietą.
13. Numatyti vandens gerinimo įrenginių pagrindinių darbo parametrų perdavimą į centrinę dispečerinę: slėgis ir debitas prieš ir po vandens gerinimo įrenginių, įtampos buvimas/nebuvimas, visų galimų avarijų signalų perdavimas, priešgaisrinės signalizacijos, pastato durų atidarymo aliarmo perdavimas. Duomenys perduodami GPRS (mobiliojo telefono) tinklo pagalba. Gręžinio siurblio įjungimas/išjungimas, įtampos įjungimas/išjungimas turi būti valdomas tiek pačiuose įrenginiuose, tiek iš centrinės dispečerinės. Technologinio proceso valdymas ir technologinio proceso keitimas bus atliekamas tik pačiuose įrenginiuose. Turi būti numatyti nepertraukiamos srovės šaltiniai prie visų informacijos perdavimo šaltinių vandens gerinimo įrenginiuose.
14. Centrinės dispečerinės SCADA sistemoje atlikti vizualizavimo darbus, suformuoti ataskaitų formas pagal UAB „Trakų vandenys“ reikalavimus.
15. Įrengti priešgaisrinę signalizaciją vandens gerinimo įrenginių pastate.
16. Įrengti apsauginę signalizaciją ant vandens gerinimo įrenginių pastato durų.
17. Virš pastato durų sumontuoti apšvietimą su judesio davikliu.
18. Elektros įrenginiai (skirstomieji skydeliai, šviestuvai, kištukiniai lizdai ir kt.) turi būti ne žemesnio kaip IP44 klasės apsaugos klasės.
19. Įžeminimo ir apsauginiai laidininkai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų. Turi būti įrengtos dirbtinių įžemintuvų įvadų į pastatą pajungimo vietos ir paženklintos apsauginio įžeminimo ženklai.
20. Numatyti pažeistų dangų atstatymą.

21. Aptverti vandenvietės teritoriją. Tvorą numatyti iš 1,5 m aukščio žaliai dažytos vielos tinklo, su rakinamais dvivėriais vartais.
22. Vandens kokybė po vandens ruošimo turi atitikti higienos normos HN 24:2017 reikalavimus.
23. Pateikti vandens ruošimo įrenginių schemą ir aptarnavimo instrukciją lietuvių kalba, apmokyti eksploatuojantį personalą.
24. Baigus darbus parengti geodezinę išpildomąją dokumentaciją ir kadastrinę matavimų bylą.
Statybos darbams naudojamų medžiagų ir darbo kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių, Respublikinių statybos normų, Lietuvos standartų ir "Statybinių normų ir taisyklių" reikalavimus.

Kartu pateikiama:

1. Vandens kokybės rodikliai, 1 egz., 1 lapas;
2. Vandens pakėlimo duomenys, 1 egz., 1 lapas;
3. Žemės sklypo planas, 1 egz., 2 lapai.
4. Onušio vandenvietės sanitarinės apsaugos zonos žemėlapis, 1 egz., 1 lapas.





UAB „INFES TECHNOLOGIJOS“
Uždaroji akcinė bendrovė, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Žirmūnų g. 27 tel.85 2111431 faks.85 2111431,
registro tvarkytojas Valstybinės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, UAB „Infes technologijos“
Įmonės kodas: 304451562, PVM kodas LT100010700618

UAB „Trakų vandenys“

PASIŪLYMAS NAUJŲ VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ STATYBA ONUŠKIO MSTL., TRAKŲ RAJ.

2019-05-10

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Infes technologijos“
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Registracija-Žirmūnų g. 27; LT-09105 Vilnius; ofisas - Verkių g. 34 B, LT- 08221 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Projektų vadovas Alfonsas Jurevičius
Telefono numeris	+370 5 211 14 31; 8699 46186
Fakso numeris	+370 5 211 14 32
El. pašto adresas	info@infestechnologijos.lt; alfonsas.jurevicius@infestechnologijos.lt

Numatomi subrangovai, subtiekejai, subteikėjai:

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us); ar subteikėją (-us)/

Subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	UAB „Geoaplinka“
Subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	Švarioji g. 29, LT-11302 Vilnius
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us)	0,4

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis apklausos sąlygose ir prieduose.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir, kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šiuos darbus ir šias paslaugas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur (be PVM)	PVM, Eur	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5
1.	Naujų vandenys gerinimo įrenginių statyba Onušio mstl., Trakų raj.	119500,00	25095,00	144595,00

Bendra darbų kaina su PVM (21%) – 144595,00 (šimtas keturiasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt penki eurai ir 00 ct.) **EUR**. Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.



UAB „INFES TECHNOLOGIJOS“
Uždaroji akcinė bendrovė, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Žirmūnų g. 27 tel.85 2111431 faks.85 2111431,
registro tvarkytojas Valstybinės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, UAB „Infes technologijos“
Įmonės kodas: 304451562, PVM kodas LT100010700618

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 4 skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Priedas – darbų sąmata.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	2. Įgaliojimas Konfidencialu	1
2	Dokumentų paketas 3. Deklaracijos 1 EBVPD IT	16
3	2. EBVPD Ga	15
4	Dokumentų paketas 4. Kvalifikacija 4.1. IT Įstatų kopija Konfidencialu	3
5	Dokumentų paketas 4. Kvalifikacija 4.2 Atlikti darbai 4.2.1 Atliktų darbų sąrašas Konfidencialu	1
6	4.2.2-4.2.7 Atliktų darbų pažymos	6
7	Dokumentų paketas 4. Kvalifikacija 4.3 Specialistai 4.3.1 Specialistų sąrašas Konfidencialu	1
8	4.3.2 CV M. Beniulio Konfidencialu	1
9	4.3.3M Beniulio darbų sąrašas	2
10	4.3.4 SV kvalifikacijos atestatas Konfidencialu	1
11	4.3.5 SDV kvalifikacijos atestatas Konfidencialu	1
12	4.3.6 CV R Dagelio Konfidencialu	11
13	4.3.7 PV atestatas Konfidencialu	1
14	4.3.8 Sutikimas RG	1
15	4.3.9 Matininko ir geodezininko pažymėjimų kopijos	2
16	Dokumentų paketas 4. Kvalifikacija 4.4 Subranga 4.4.1 Ketinimų sutartis IT_Ga Konfidencialu	1
17	4.4.2 Leidimas	1
18	5.1 Dokumentų paketas 5.1 Darbų kiekių žiniaraščiai PDF Konfidencialu	7
19	5.2 Darbų kiekių žiniaraščiai Exel Konfidencialu	7

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	
1	2. Įgaliojimas Konfidencialu	1
2	4.1. IT Įstatų kopija Konfidencialu	3
3	4.2.1 Atliktų darbų sąrašas Konfidencialu	1



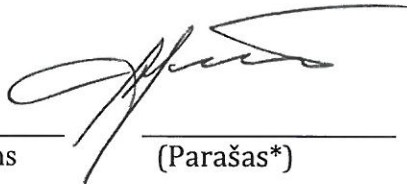
UAB „INFES TECHNOLOGIJOS“
Uždaroji akcinė bendrovė, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Žirmūnų g. 27 tel.85 2111431 faks.85 2111431,
registro tvarkytojas Valstybinės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, UAB „Infes technologijos“
Įmonės kodas: 304451562, PVM kodas LT100010700618

4	4.3.1 Specialistų sąrašas Konfidencialu	
5	4.3.2 CV M. Beniulio Konfidencialu	1
6	4.3.4 SV kvalifikacijos atestatas Konfidencialu	1
7	4.3.5 SDV kvalifikacijos atestatas Konfidencialu	1
8	4.3.6 CV R Dagelio Konfidencialu	11
9	4.3.7 PV atestatas Konfidencialu	1
10	4.3.8 Sutikimas RG Konfidencialu	1
11	4.4.1 Ketinimų sutartis IT_Ga Konfidencialu	1
12	5.1 Darbų kiekių žiniaraščiai PDF Konfidencialu	7
13	5.2 Darbų kiekių žiniaraščiai Exel Konfidencialu	7

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Projektų vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas*)



(Parašas*)

Alfonsas Jurevičius

(Vardas ir pavardė*)



Infes technologijos, UAB
Buveinė Verkių g.34B, LT-08221 Vilnius
Registracija Žirmūnų g. 27, LT-09105 Vilnius
Įmonės kodas 304451562
PVM mok. kodas LT100010700618

T +370 5 211 14 31
F +370 5 211 14 32
info@infestechnologijos.lt
www.infestechnologijos.lt



A/s Nr. LT167300010151012957
Bankas "Swedbank" AB,
Banko kodas 73000