

RANGOS SUTARTIS

2019 m. gruodžio 19 d. Nr. F11/2019-100
Klaipėda

Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos (toliau – Užsakovas), atstovaujama direktoriaus Tomo Kazlausko, veikiančio pagal Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos nuostatus, ir

UAB „Akvatechna“ (toliau – Rangovas), atstovaujama direktoriaus Dariaus Andriulionio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu ir atskirai vadinami Šalimis, atsižvelgdamos į „Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos įsigijimo ir sumontavimo darbų pirkimas“ vykdyto supaprastinto atviro konkurso būdu pirkimo rezultatus, sudarė šią rangos sutartį (toliau – Sutartis).

1. SĄVOKOS

1. Sutartyje vartojamos ir didžiąja raide rašomos šiame punkte apibrėžtos sąvokos:

1.1. **Darbai** – visi darbai, nustatyti Sutarties 1 priede „Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos įsigijimo ir sumontavimo darbų pirkimo techninė specifikacija“, ir kiti darbai, inžinerinės paslaugos bei kitos būtinos Sutarčiai vykdyti paslaugos (jeigu yra), kurias pagal Sutartį privalo teikti Rangovas.

1.2. **Darbų atlikimo terminas** – laikas, skaičiuojamas kalendorinėmis dienomis nuo Darbų pradžios iki Darbų perdavimo Užsakovui, atlikus baigiamuosius bandymus (jeigu taikoma), kurių rezultatai yra teigiami, ir pasirašius Darbų perdavimo ir priėmimo aktą.

1.3. **Darbų perdavimo ir priėmimo aktas** – dokumentas, patvirtinantis, kad Rangovas perdavė, o Užsakovas priėmė Darbus, pasirašomas vadovaujantis Sutarties sąlygų 5.1 punktu, prieš surašant baigto statinio Statybos užbaigimo dokumentą (jeigu taikoma).

1.4. **Darbų pradžia** – diena, įrašyta į Remonto darbų aprašą/grafiką, arba data po 5 dienų, kai įsigaliojo Sutartis.

1.5. **Įkainis** – lokalinėje darbų sąmatoje nurodyto kiekvieno Darbo mato vieneto įkainis be PVM, apimantis tai, kas numatyta techninėje specifikacijoje ir darbų sąmatoje, įskaitant visus reikiamus Rangovo įrenginius bei mechanizmus tam Darbui atlikti, montavimą, Rangovo personalo darbą, Medžiagas, Įrangą, priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, mokesčius, pilną kartu su galimai numatoma Rangovo rizika, prievoles ir įsipareigojimus, apibrėžtus Sutartyje ar atsirandančius ją vykdant.

1.6. **Įranga** – įrenginiai, prietaisai ir mechanizmai, sudarantys Darbus ar jų dalį.

1.7. **Išlaidos** – visos pagrįstai Darbų vietoje ar už jos ribų patirtos Rangovo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Sutartyje numatytais Darbais. Į išlaidas negali būti įskaičiuojamos negautos pajamos.

1.8. **Medžiagos** – visa tai, kas turi sudaryti Darbus ar jų dalį (išskyrus Įrangą).

1.9. **Paslėpti Darbai** – tai Darbai, kurie bus paslėpti kitais Darbais ir konstrukcijomis.

1.10. **Sutarties kaina** – Rangovo pasiūlyta ir Užsakovo priimta Sutarties 3.2 papunktyje nurodyta suma.

1.11. **Rangovo įrenginiai** – visi prietaisai, mechanizmai, transporto priemonės bei kiti daiktai, reikalingi Darbams vykdyti, užbaigti ir bet kuriems defektams ištaisyti. Rangovo įrenginiams nepriskiriama Įranga, Medžiagos ir visi kiti daiktai, skirti Darbams ar jų daliai sudaryti.

1.12. **Rangovo pasiūlymas** – Rangovo viešojo Darbų pirkimo metu raštu pateiktų dokumentų ir duomenų, pagal kuriuos siūloma Užsakovui atlikti Darbus pagal Užsakovo nustatytas viešojo darbų pirkimo sąlygas, visuma.

1.13. **Rangovo personalas** – visi dirbantys Rangovo arba Subrangovo darbuotojai ir kiti asmenys, padedantys Rangovui vykdyti Darbus.

1.14. **Darbų vieta** – Darbų vykdymo vieta ar vietos, į kurias turi būti pristatoma įranga bei Medžiagos ir kurios ribos apibrėžiamos perduodant Rangovui Darbo vietą ir jos valdymo teisę vadovaujantis Sutarties sąlygų 2.2 punktu.

1.15. **Subrangovas** – asmuo Rangovo pasiūlyme ir (ar) Sutartyje įvardytas kaip Subrangovas.

1.16. **Sutarties galiojimas**. Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims pasirašius Sutartį ir Rangovui pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 4 mėnesius arba iki Sutarties nutraukimo. Sutarties galiojimo pasibaigimas neatleidžia Šalių nuo visiško Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo.

1.17. **Užsakovo personalas** – visi Užsakovui dirbantys arba Užsakovo įgalioti asmenys, taip pat kiti asmenys, apie kuriuos Užsakovas pranešė Rangovui kaip apie Užsakovo personalą.

Kitos vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme ir susijusiuose įstatymų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytus Darbų atlikimo terminus ir Sutartyje nustatytomis sąlygomis atlikti, perduoti ir užbaigti kaip numatyta Sutartyje ir Sutarties 1 priede „*Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos įsigijimo ir sumontavimo darbų pirkimo techninė specifikacija*“ (toliau – *Techninė specifikacija*) bei ištaisyti po Darbų atlikimo termino nustatytus defektus, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti tinkamai atliktų Darbų rezultatą ir sumokėti Rangovui Sutarties kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir tvarka.

2.2. Darbų atlikimo vieta: Vinkšų g. 6, Vilnius, Lietuva.

3. SUTARTIES KAINA

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Į Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei Sutartį, priklausančios išlaidos.

3.2. Sutarties kaina yra 92151,32 [devyniasdešimt du tūkstančiai vienas šimtas penkiasdešimt vienas Eur 32 ct] be PVM, 19351,78 [devyniolika tūkstančių trys šimtai penkiasdešimt vienas Eur 78 ct] 21% PVM, 111503,10 [vienas šimtas vienuolika tūkstančių penki šimtai trys Eur 10 ct] su PVM. Už nurodytą kainą Rangovas įsipareigoja atlikti visus Darbus objekte. Į Sutarties kainą įskaityti visi mokesčiai ir visos Rangovo išlaidos. Užsakovas neatlygins Rangovui jokių papildomų išlaidų ir neatliks jokių kitų mokėjimų, viršijančių šiame punkte nustatytą Sutarties kainą.

3.3. Pridėtinės vertės mokestis mokamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

3.4. Sutarties vykdymo laikotarpiu Sutarties kaina perskaičiuojama (didinama ar mažinama) pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio dydžiui, kuris turėjo tiesioginės įtakos pradinei Sutarties kainai. Raštiškai patvirtinus Užsakovui bei Rangovui ir ne vėliau kaip iki atitinkamų Darbų ar jų dalies perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, perskaičiuojama Sutarties kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio dydis ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.

3.5. Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo inicijuoja Rangovas, kreipdamasis į Užsakovą raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos Sutarties kainai. Užsakovas taip pat turi teisę

inicijuoti įkainių perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo.

3.6. Sutarties kainos perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimu, kuriame užfiksuojama perskaičiuota Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos.

3.7. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.

3.8. Pasirašius Sutartį bei jai įsigaliojus (pateikus įvykdymo užtikrinimą) Rangovui gali būti suteikiamas avansas/avansinis mokėjimas. Tokiu atveju Rangovas privalo pateikti Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas). Rangovas avansą privalo skirti *Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos* įsigijimui. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti šios įrangos įsigijimą patvirtinančius dokumentus. Įrangos įsigijimą patvirtinančių dokumentų nepateikimas Užsakovui laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

3.9. Šalys susitaria, kad Sutarties kaina detalizuojama Darbų sąmatose. Apmokėjimas už faktiškai atliktus Darbus vykdomas pagal Darbų sąmatose numatytus Darbų pavadinimus ir jų įkainius.

4. SUTARTIES DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

4.1. Darbai turi būti atlikti iki 2020 m. kovo 31 d.

4.2. Darbus Rangovas vykdo pagal Techninę specifikaciją ir Darbų aprašą. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties pasirašymo privalo pateikti Užsakovui Darbų aprašą. Darbų vykdymo metu, neprieštaraujant Užsakovui, Darbų aprašas gali būti koreguojamas keičiant Darbų vykdymo seką, bet nekeičiant Darbų atlikimo termino.

4.3. Iki Darbų pradžios Rangovas privalo parengti visus Darbų atlikimui reikalingus dokumentus (lokalines sąmatas, kuriose numatytos sumos pagrindžia ir atitinka Sutartyje numatytą Darbų kainą bei kitus reikalingus dokumentus) ir tinkamai pasirengti Darbų atlikimui.

4.4. Pastebėtų Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutartyje nustatyto galutinio Darbų atlikimo termino. Visas pretenzijas Užsakovas pareiškia Darbų priėmimo ir perdavimo momentu, o jeigu jis to nepadaro, tai vėlesnis Užsakovo papildomų pretenzijų pareiškimas dėl akivaizdžių Darbų trūkumų negali būti priežastis, kuria remiantis Užsakovas gali atsakyti priimti Darbus ir (ar) už juos nemokėti.

4.5. Rangovas turi teisę užbaigti Darbus anksčiau sutarto termino.

5. ATLIKTŲ DARBŲ PERDAVIMO IR PRIĖMIMO BEI APMOKĖJIMO TVARKA

5.1. Darbai pagal Sutartį perduodami ir priimami pagal Darbų perdavimo-priėmimo aktą (-us) (toliau – Aktas). Darbų įvykdymo data laikoma data, kai Užsakovas pasirašo Aktą. Akte Rangovas turi nurodyti Darbų pavadinimą, darbų sąmatoje įvardintų faktiškai atliktų Darbų kiekius bei jų vertę.

5.2. Rangovas privalo visus paslėptus Darbus pateikti Užsakovo priėmimui bei tinkamai įforminti paslėptų Darbų aktą.

5.3. Jeigu bet kuriuo Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad atlikti Darbai neatitinka Sutartyje ar jos prieduose nustatytų kokybės reikalavimų, naudotos prastesnės kokybės medžiagos, nukrypta nuo techninės specifikacijos ar projekto ir kitų Darbų reikalavimų be Užsakovo raštiško sutikimo, tokie atvejai fiksuojami bei sudaromas abiejų Šalių pasirašomas nustatytų Darbų defektų aktas. Rangovui nepagrįstai atsisakius pasirašyti nustatytų Darbų defektų aktą, jis pasirašomas Užsakovo vienašališkai ir įteikiamas Rangovui pasirašytinai arba išsiunčiamas registruotu paštu. Rangovas neatsako, jei defektai atsirado dėl neteisingos eksploatacijos, sugadinimo, neteisingų, nuo Rangovo nepriklausančių sprendimų, stichinių nelaimių ar kitų įstatymuose numatytų atsakomybę šalinančių aplinkybių.

5.4. Uždavimas turi teisę nepasirašyti Akto ir neatlikti mokėjimų, kol Rangovas savo sąskaita nepašalina nustatytų Darbų defektų akte nurodytų trūkumų ir nekompensuoja nuostolių, jei tokie atsirastų arba kol Šalys nesusitaria (raštu) dėl jų kompensavimo tvarkos. Uždavimas turi teisę pareikšti Rangovui pretenzijas dėl išaiškėjusių atliktų Darbų trūkumų, jei būtų nustatyta, kad jie atsirado dėl Rangovo kaltės, taip pat ir pasibaigus Sutarties vykdymo laikui, tačiau tebegaliojant Sutartimi nustatytiems atliktų Darbų garantiniams laikotarpiams, nurodytiems Sutartyje. Tokiu atveju Uždavimas turi teisę reikalauti, kad Rangovas ištaisytų nustatytus trūkumus savo sąskaita. Jei Rangovas per protingą Uždavimo nurodytą terminą nurodytų trūkumų neištaiso arba atsisako juos ištaisyti, Uždavimas turi teisę reikalauti, kad Rangovas kompensuotų patirtus nuostolius (įskaitant Uždavimo savo lėšomis įgyvendintų statybos darbų, kuriais ištaisomi nurodyti trūkumai, išlaidas).

5.5. Rangovas privalo per protingą, su Uždavimu suderintą, laikotarpį pašalinti nustatytus trūkumus. Trūkumų ištaisymo laikotarpis su Uždavimu suderinamas ir įforminamas papildomu susitarimu, kuriame nurodami trūkumų pašalinimui reikalingi remonto darbai ir jų atlikimo laikotarpis.

5.6. PVM sąskaitą faktūrą Rangovas gali išrašyti tik po to, kai abi šalys pasirašė Aktą (Rangovo atliktų Darbų perdavimo Uždavimui aktą. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas ir Rangovo atliktų Darbų perdavimo Uždavimui aktas) bei kiti pagal Sutartį numatyti dokumentai.

5.7. Apmokėjimas yra vykdomas po atitinkamo Akto pasirašymo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

5.8. PVM sąskaita faktūra rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo ir jo įgyvendinamųjų teisės aktų nuostatomis.

5.9. Visi Sutarties mokėjimų dokumentai yra teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Pasikeitus teisės aktų nuostatomis dėl mokėjimo dokumentų pateikimo naudojantis informacine sistema „E. sąskaita“, atitinkamai taikomas tuo metu galiojantis teisinis reguliavimas.

5.10. Tuo atveju, kai Uždavimas atsisako Sutartyje numatytų Darbų, Uždavimas sumoka Rangovui tik už tinkamai ir laiku iki Sutarties nutraukimo dienos atliktus Darbus.

5.11. Uždavimas turi teisę be atskiro išankstinio Rangovo įspėjimo sulaikyti ir (ar) išskaičiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokėtinų sumų visas ir bet kokias nuostolių kompensavimo ir (ar) netesybų (delspinigių, baudų) sumas, Rangovo mokėtinas Uždavimui, t.y. Uždavimui vienašališkai įskaitant vienerūšį priešpriešinį reikalavimą dėl atitinkamos sumos. Apie atliktą įskaitymą Uždavimas raštu informuoja Rangovą.

5.12. Uždavimas turi teisę raštu pranešus Rangovui, sustabdyti Rangovui pagal Sutartį priklausančius mokėjimus, jeigu Rangovas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutarties 7 skyriuje „Sutarties įvykdymo užtikrinimas“ nurodytus įsipareigojimus, kol šie įsipareigojimai bus tinkamai įvykdyti.

6. DARBŲ KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

6.1. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti Darbai atitiks Techninėje specifikacijoje, Darbų apraše numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus.

6.2. Jeigu Rangovas atliks Darbus pažeisdamas Techninėje specifikacijoje, Darbų apraše ir Sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Uždavimas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:

6.2.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Darbų atlikimą, arba

6.2.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius, arba

6.2.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų Darbų kokybę, arba

6.2.4. neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus Darbus, arba

6.2.5. atlygintų Uždavimui Darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

7.1. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurio vertė ne mažesnė kaip 5 (penki) procentai nuo Sutarties kainos su PVM. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo. Užtikrinimas turi galioti iki visiško Rangovo įsipareigojimų Užsakovui įvykdymo.

7.2. Prievolių įvykdymo užtikrinimui Rangovas pateikia vieną iš nurodytų Sutarties įvykdymo užtikrinimų:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimas (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas) <i>(taikoma, jei mokamas avansas)</i> .	Kartu su avansinio mokėjimo sąskaita.	Visai avansinio mokėjimo sumai.	Įsigalioja banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną arba joje nurodytą vėlesnę dieną ir galioja <i>(nurodyti terminą arba datą)</i> .
Sutarties įvykdymo užtikrinimas: 1. (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas); 2. piniginis užstatas į Užsakovo sąskaitą LT124010042402826742 (Luminor bankas)	Tiekėjas pateikia ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.	5 % nuo bendros Sutarties kainos.	Įsigalioja banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną ir galioja <i>(įrašyti terminą arba datą)</i> , t. y. per visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Tuo atveju, kai Sutarties terminas yra pratęsiamas, kartu turi būti atitinkamai pratęstas ir banko ar kredito unijos garantijos (draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo) galiojimo terminas.

7.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 7 darbo dienas nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Rangovui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Užsakovas grąžina bankui ar kredito unijai garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Užsakovas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Rangovas įvykdė savo įsipareigojimus ir Užsakovas jam neturi pretenzijų.

7.4. Užsakovas įgyja teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu pilna jo apimtimi jeigu Rangovas nutraukia Sutartį nesant Užsakovo kaltės, neįvykdo Sutarties sąlygų arba jei Sutarčiai vykdyti Rangovas pasitelkia Sutartyje nenurodytus subrangovus.

7.5. Jei Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas turi pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą tomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

8. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

8.1. Užsakovas įsipareigoja:

- 8.1.1. pateikti Darbams vykdyti reikalingus dokumentus.
- 8.1.2. bendradarbiauti su Rangovu vykdant Sutartį;
- 8.1.3. sumokėti Rangovui už tinkamai atliktus bei nustatyta tvarka priimtus Darbus Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;
- 8.1.4. užtikrinti Rangovui galimybę laisvai patekti į statinio Darbų atlikimo vietą iki Sutarties galiojimo pabaigos;
- 8.1.5. vykdyti Užsakovo funkcijas ir Darbų techninę priežiūrą. Darbų techninę priežiūrą vykdo Užsakovo paskirtas darbuotojas ir/ar paskirta komisija. Užsakovas turi teisę Sutarties galiojimo metu keisti techninį priežiūrėtoją arba pasitelkti dar kelis techninius priežiūrėtojus ir prieš 5 (penkias) darbo dienas apie tai pranešti Rangovui.
- 8.1.6. Sutartyje nustatytomis sąlygomis priimti iš Rangovo tinkamai atliktus Darbus;
- 8.1.7. nedelsiant pašalinti Rangovo įspėjime nurodytas aplinkybes, kurios trukdo tinkamai vykdyti Sutartį, jei jos priklauso nuo Užsakovo valios.

8.2. Rangovas įsipareigoja:

- 8.2.1. tuo atveju, jeigu nėra galimybės atlikti Sutartyje numatytų Darbų pagal nustatytus Darbų atlikimo terminus, raštiškai nedelsiant apie tai informuoti Užsakovą, nurodant konkrečias priežastis bei Darbų atlikimo terminų pažeidimo pašalinimo priemones;
- 8.2.2. dalyvauti surašant Darbų užbaigimo aktą, imtis visų priemonių, kurios priklauso nuo jo valios, tam, kad būtų pašalinti bet kokie esami ir (arba) potencialūs trūkumai. Vykdydamas šiame punkte numatytas prievoles, teikti nemokamas konsultacijas ir sprendinius, kurių pagrindu būtų šalinami bet kokie defektai;
- 8.2.3. savo sąskaita ištaisyti defektus ar trūkumus, atsiradusius dėl Sutarties neatitinkančių medžiagų, įrangos arba Darbų kokybės;
- 8.2.4. laikytis visų teisėtų Užsakovo nurodymų, įskaitant visų Darbų arba jų dalies sustabdymą;
- 8.2.5. Darbų vykdymui naudoti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrengimus, atitinkančius ne prastesnius nei techninėje specifikacijoje ir šioje sutartyje jiems nustatytus reikalavimus;
- 8.2.6. Darbus pradėti nedelsdamas įsigaliojus Sutarčiai bei **užbaigti iki 2020 m. kovo 31 d.**
- 8.2.7. užbaigus Darbus, sutvarkyti darbų atlikimo teritoriją;
- 8.2.8. Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais raštu informuoti (įspėti) Užsakovą apie aplinkybes, kurios trukdo tinkamai ir laiku vykdyti Sutartį;
- 8.2.9. atlikti Darbus tvarkingai, neteršiant patalpų, kompaktiškai laikyti atliekas.
- 8.2.10. savo lėšomis įrengti laikinus aptvėrimus (jeigu būtina), o baigus Darbus juos išardyti;
- 8.2.11. atliekant Darbus medžiagų atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Rangovui iki Darbų užbaigimo pabaigos ir Darbų perdavimo-priėmimo aktų pasirašymo;
- 8.2.12. atsakyti už subrangovų (subtiekėjų) atliktus Darbus ir jų kokybę ar padarytą žalą;
- 8.2.13. garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną Darbų atlikimo teritorijoje bei gretimos teritorijos aplinkos apsaugą ir greta atliekamų Darbų teritorijos dirbančių ir judančių asmenų apsaugą nuo atliekamų darbų sukeltamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir/arba psichotropinių medžiagų;

8.2.14. sudaryti sąlygas Užsakovo personalui, atstovams, techniniam prižiūrėtoji lankyti Darbų objekte ir teritorijoje bei susipažinti su visa Darbų dokumentacija.

8.3. Užsakovas turi teisę:

8.3.1. paskyrus Darbų techninės priežiūros darbuotoją ir/ar komisiją, pavesti jam/ai tikrinti atliekamų Darbų atlikimo eigą, kiekį ir kokybę;

8.3.2. reikalauti, kad Rangovas Darbus vykdytų pagal pateiktą Techninę specifikaciją ir Darbų aprašą ir laikydamasis normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų. Jeigu Rangovas nukrypsta nuo šalių patvirtinto remonto Darbų aprašo nesilaiko normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų ir Rangovo priimtų įsipareigojimų, Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti trūkumus, nepriimti nekokybiškai ir netinkamai atliktų Darbų ir nemokėti už netinkamai atliktą darbą arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita;

8.3.3. duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jei vykdant Darbus sistemingai pažeidžiami Sutartyje ar Darbų apraše nurodyti kokybiniai reikalavimai, Darbų atlikimo eigoje atsiliekiama nuo kalendorinio Darbų vykdymo grafiko;

8.3.4. nemokėti už nekokybiškai atliktus Darbus arba, atsiradus trūkumams ar defektams, sustabdyti Darbus, kol trūkumai ar defektai bus pašalinti;

8.3.5. reikalauti, kad Rangovas savo sąskaita pašalintų Darbų defektus, atsiradusius per garantinį laikotarpį;

8.3.6. turi kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytas teises.

8.4. Rangovas turi teisę:

8.4.1. naudotis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, statybos techniniuose reglamentuose ir kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytais Rangovo teisėmis;

8.4.2. Darbams atlikti pasitelkti šiuos subrangovus: nepasitelkiami;

8.4.3. gauti Užsakovo apmokėjimą už įvykdytus Darbus pagal Sutartyje nustatytas sąlygas ir tvarką;

8.4.4. Darbus užbaigti anksčiau nustatyto termino;

8.4.5. turi kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytas teises.

9. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. Užsakovas, nevykdantis sutartinių įsipareigojimų, t. y. vėluojantis apmokėti už atliktus Darbus be pateisinamos priežasties, Rangovui pareikalavus raštu, moka 0,02 procento delspinigių už kiekvieną pavėluotą dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos.

9.2. Sutartį nutraukus dėl Rangovo esminio Sutarties pažeidimo, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta šiame užtikrinime.

9.3. Jei Rangovas nutraukia visus ar dalį Sutartyje numatytų Darbų be pateisinamos priežasties, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta šiame užtikrinime.

9.4. Jeigu Rangovas, suderintu su Užsakovu laiku nepašalina defektų, Užsakovo nustatytų per garantinį laiką, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.

9.5. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu arba baigiasi jo galiojimo laikas, Rangovas, privalo per 5 (penkias) darbo dienas pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurio suma ne mažesnė kaip 5 (penki) procentai nuo visos Sutarties kainos.

9.6. Jeigu Darbų atlikimo terminas Šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratęsimo laikotarpiui ir turi galioti iki bus pateiktas Defektų ištaisymo garantiniu laikotarpiu užtikrinimas. Rangovas per

5 (penkias) darbo dienas nuo Šalių susitarimo pasirašymo dienos privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

9.7. Rangovui vėluojant atlikti Darbus ar juos atlikus nekokybiškai, su trūkumais (defektais), taip pat vilkinant Darbus, jis privalo mokėti 0,02 procento delspinigių Užsakovui už kiekvieną pradelstą dieną nuo Sutarties kainos. Užsakovas siekdamas apginti savo teisėtus interesus, gali atlikti neapmokėtų sumų įskaitymus į delspinigius.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

10.1. Sutartis įsigalioja ją pasirašius abiemis šalims ir Rangovui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą bei galioja iki visiško Sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2020 m. balandžio 30 d.

10.2. Rangovui per Sutartyje nustatytą terminą nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį.

10.3. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu arba vienašališkai bet kurios Šalies iniciatyva, jei kita Sutarties šalis nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas, prieš tai raštu įspėjus kitą šalį prieš 10 kalendorinių dienų.

10.4. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti Užsakovo nuostolius, jeigu:

10.4.1. Rangovui iškeliama bankroto byla;

10.4.2. po raštiško Užsakovo įspėjimo Rangovas daugiau nei mėnesį nevykdo Darbų ar kitų Sutarties sąlygų arba po raštiško Užsakovo įspėjimo jas dar kartą pažeidžia;

10.4.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas negali įvykdyti savo įsipareigojimų, o Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus per nustatytą terminą nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis. Iki kol bus pateiktas reikalaujamas užtikrinimas, Užsakovas turi teisę sumą, lygią Sutarties užtikrinimo įvykdymui, išskaičiuoti (sulaikyti) iš galutinio atsiskaitymo už Darbus;

10.4.4. Sutartis buvo pakeista, pažeidžiant LR viešųjų pirkimų įstatymo nuostatas, reglamentuojančias Sutarties pakeitimo sąlygas ir tvarką.

10.4.5. Rangovas pažeidžia subrangovo (-ų), subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (ų) keitimo tvarką ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.

10.4.6. Užsakovui pareikalavus, Rangovas nepateikia įrangos įsigijimą patvirtinančių dokumentų.

10.5. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Užsakovas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti daugiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, nuo PVM sąskaitos faktūros išrašymo dienos už perduotus–priimtus tinkamai atliktus Darbus.

10.6. Užsakovui arba Rangovui vienašališkai nutraukus Sutartį Rangovas privalo perduoti iki Sutarties nutraukimo datos atliktus Darbus, Šalims pasirašant Darbų perdavimo Užsakovui aktą. Užsakovas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus Darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesības ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės.

11. FORCE MAJEURE

11.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (force majeure), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie aplinkybes bei jų poveikį įsipareigojimų vykdymui.

11.2. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybės esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms

taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

11.3. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama (ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar sužinojimo apie jų atsiradimą) informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas raštu nenurodo kitaip, Rangovas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

11.4. Jeigu Sutarties Šalis, kurią paveikė nenugalimos jėgos aplinkybės (force majeure), ėmėsi visų pagrįstų atsargos priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų su tuo susijusias išlaidas, panaudojo visas reikiamas priemones, kad ši Sutartis būtų tinkamai įvykdyta, Sutarties Šalies nesugebėjimas įvykdyti Sutartyje numatytų įsipareigojimų nebus traktuojamas kaip Sutarties pažeidimas ar Sutarties įsipareigojimų nevykdymas. Pagrindas atleisti Sutarties Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių (force majeure) atsiradimo momento arba, jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi apie nenugalimos jėgos aplinkybes (force majeure), įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

11.5. Jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės trunka ilgiau kaip 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant Sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti Rangovui suteiktas, bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą Šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Pagrindinės sutarties įvykdymo.

12. ATSAKOMYBĖ UŽ DEFEKTUS, GARANTIJOS

12.1. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti darbai atitiks Techninėje specifikacijoje ir Darbų apraše nustatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų darbų vertę;

12.2. Rangovas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka garantiniu laikotarpiu atsako už išaiškėjusius atliktų darbų defektus;

12.3. 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 garantinio naudojimo metu), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, privalo apie juos nedelsiant raštu pranešti Rangovui.

12.4. Darbų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Rangovas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, savo sąskaita ir rizika atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo Darbus. Rangovas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama Darbų kokybe arba bet kurio Rangovo įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymu. Vadovaujantis LR civilinio kodekso 6.698 str. nustatomi tokie garantiniai terminai: penkeri metai, dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.), dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų. Nustatyti terminai pradedami skaičiuoti nuo visų rangovo atliktų Darbų rezultatų perdavimo užsakovui dienos.

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Visi ginčai, kylantys tarp Sutarties Šalių, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme. Teritorinis teismingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės vietą.

13.2. Šalys, vykdydamos Sutartį, įsipareigoja nepiktnaudžiauti Sutartyje numatytais teisėmis, bendradarbiauti ir kooperuotis bei padėti viena kitai vykdyti Sutartyje priimtus įsipareigojimus, turint abipusį tikslą įvykdyti Sutartį abiem Šalims naudingiausiu būdu, pagal Sutarties sąlygas.

13.3. Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas yra siunčiami faksu, elektroniniu paštu ar paštu. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo data sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas elektroniniu paštu. Apie savo rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu informuoja kitą Šalį. Kol apie pasikeitusį adresą nustatyta tvarka nebuvo pranešta, ankstesniais kontaktiniais adresais išsiųsti laiškai ir (ar) pranešimai yra laikomi gautais.

13.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti LR Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai bei tikslai.

13.5. Sutartis sudaroma dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

13.6. Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

Užsakovo atstovas: Antanas Gonta, tel. +370 52352607, el. paštas antanas.gonta@zuv.lt.

Rangovo atstovas: Darius Andriulionis, tel. +370 69881125, el. paštas info@akvatechna.lt

14. SUTARTIES PRIEDAI

14.1. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis:

14.1.1. 1 priedas *Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos įsigijimo ir sumontavimo darbų pirkimo Techninė specifikacija*;

14.1.2. 2 priedas *Rangovo pasiūlymas*.

15. SUTARTIES ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda Įmonės kodas 188752740 PVM mokėtojo kodas: LT100001121512 A.s. LT464010042401402170 Bankas: Luminor Tel. +370 70014903 faks. +370 70014912 El. p. info@zuv.lt Direktorius Tomas Kazlauskas A.V.	Rangovas UAB „Akvatechna“ Rygos g. 35-21, 05220 Vilnius Įmonės kodas 300112408 PVM mokėtojo kodas LT100001773513 A.s. LT767180300003467331 Bankas: AB Šiaulių bankas Tel. +370 69881125 El. p. info@akvatechna.lt Direktorius Darius Andriulionis A.V.
---	---

ŽUVŲ INKUBAVIMO IR MAILIAUS PAAUGINIMO CECO TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS ĮSIGIJIMO IR SUMONTAVIMO DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Žuvininkystės tarnybos prie ŽŪM Rytų regiono žuvivaisos skyriuje, adresu Vinkšnų g. 6, Vilnius, esanti stoginė rekonstruojama įrengiant atskirą recirkuliacinę sistemą su vandens pašildymu bei mechaniniu ir biologiniu valymu lašišinių žuvų inkubacijai bei paauginimui.

Veikimo principas:

Sistema užpildoma ir vandens balansas joje palaikomas įleidžiant vandenį į grindyse įgilintą betoninį rezervuarą, kuris sudaro sistemos vandens buferį. Iš šio rezervuaro siurbliai pompuoja vandenį per UV filtrą ir oksigenatorių į žuvų auginimo baseinus bei inkubavimo aparatus. Iš žuvų auginimo baseinų vanduo teka per mechaninį filtrą į biofiltrą. Po to ciklas kartojamas iš naujo. Sistemos darbas autonomiškas, pritaikytas funkcionavimui nepertraukiamu režimu.

Ikrų inkubavimui naudojami McDonald tipo inkubavimo aparatai. Aparatai yra laisvai pastatomi ir gali būti naudojami bet kurioje naudotojo pasirinktoje vietoje. Inkubacijai tiekiamas recirkuliacinis vanduo. Po to jis grąžinamas į sistemą. Esant reikalui vanduo iš inkubavimo aparatų gali būti išleidžiamas iš cecho. Galutinis išdėstymas derinamas su užsakovu įrangos montavimo metu.

Patalpoje montuojami stačiakampiai su apvalintais kampais baseinai iš stikloplastiko su teleskopiniais vandens lygio reguliatoriais.

Vandens surinkimo iš baseinų sistema montuojama iš neslėgiminių kanalizacinių vamzdžių. Jungtys tarp baseinų ir ištekėjimo vamzdžių sandarios, su guminėmis tarpinėmis. Vamzdžiai montuojami virš grindų. Galutinis išdėstymas derinamas su užsakovu įrangos montavimo metu.

Vandens tiekimo į baseinus vamzdynai montuojami iš PVC spaudiminių vamzdžių ir jungiamųjų detalių, šalto klijavimo. Magistralinis vamzdynas tvirtinamas prie šoninės sienos su specialiais laikikliais iš PP. Atšakos į baseinus išdėstomos po baseiniais arba virš baseinų ir tvirtinamos su specialiais laikikliais. Galutinis išdėstymas derinamas su užsakovu įrangos montavimo metu.

Mechaninis filtras yra automatiškai persiplaunantis neslėgiminis būgninis filtras, atskiriantis iš vandens visas didesnes už 40 mikronų daleles. Filtratui pašalinti prie jo privedamas d110 ištekėjimas į lauke esantį šulinį.

Biofiltrui naudojama judanti bioškrova. Dugne montuojamas difuzorius, prie kurio prijungiama orapūtė. Vandens ištekėjimo pusėje montuojama perforuota skarda.

Reikiamam vandens sterilumui užtikrinti montuojami atitinkamo našumo UV filtras.

Reikiamai deguonies koncentracijai palaikyti montuojamas oksigenatorius.

Vandens papildymui naudojamas vanduo iš akveduko.

Sistemos įranga valdoma iš bendro valdymo automatikos skydo. Galutinis išdėstymas derinamas su užsakovu įrangos montavimo metu.

Siurbliai įjungiami-išjungiami valdymo raktais. Valdymas per dažnio keitiklius. Su siurblio avarijos indikacija ir rezervinio siurblio įjungimu.

Technologinės įrangos parametrai pateikiami technologinės įrangos specifikacijose.

Įrangos aprašymas ir montavimo nurodymai:

Biofiltras sudarytas iš panardinto, judančios bioškrovos filtro, kuris įrengiamas betoniniame rezervuare, žemiau grindų lygio. Betoninio rezervuaro parametrai nuodoti brėžinyje. Vidinės jo sienelės nudažomos vandeniniais Hydropox H dažais arba analogiškais. Spalva šviesi: RAL 9010, 7004, 6019 ir pan. Bioškrovos judėjimui užtikrinti montuojamas difuzorius, į kurį oras tiekiamas iš membraninės orapūtės (žr. technines specifikacijas, T.S. p.1.14)

Vandens tiekimui į baseinus montuojami 2 atskirai valdomi, vienas kitą dubliuojantys siurbliai (T.S. p.1.2). Žymėjimas brėžinyje – S1. Montavimas: tvirtinami prie grindų šalia rezervuaro su lašeline biofiltru B2. Tikslė siurblių montavimo vieta nustatoma montavimo metu,

suderinus su Užsakovu. Įsiurbimo vamzdžių diametras nurodytas siurblių specifikacijose. Vamzdyno (V1) parametrai nurodyti T.S. p. 1.11 ir 1.12. Siurblių išvado pusėje montuojamos rotulinės sklendės. Jų vidinis diametras ne mažesnis už siurblių išvadų vidinį diametrą. Siurblių valdymas vykdomas iš valdymo automatikos skydo (VAS) per dažnio keitiklius.

Iš siurblių vanduo paduodamas į ultravioletinę lempą (T.S. p. 1.7). Žymėjimas brėžinyje – UV. Montavimas: montuojama virš ant grindų pastatomo rėmo, pagaminto iš nerūdijančio plieno. UV lempos padėtis – horizontali. Prie abiejų atvamzdžių turi būti sumontuota apylanka su sklendėmis vandens nukreipimui šalia UV lempos remonto darbų užtikrinimui nestabdant visos sistemos. Vamzdžių diametras nurodytas UV specifikacijose. Vamzdyno (V1) parametrai nurodyti T.S. p. 1.11 ir 1.12. Magistralinio vamzdžio, kuriuo vanduo iš siurblių paduodamas į UV, diametras negali būti mažesnis už techninėse specifikacijose nurodytus UV atvamzdžių diametrus. Valdymo pultas tvirtinamas prie sienos su Užsakovu suderintoje vietoje.

Iš ultravioletinės lempos vanduo paduodamas į oksigenatorių (T.S. p. 1.10). Žymėjimas brėžinyje – OG. Montavimas: pastatomas ant grindų. Vandens įtekėjimo atvamzdis sujungiamas su UV lempa. Vandens ištekėjimo atvamzdis sujungiamas su magistraliniu vandens padavimo į baseinus vamzdynu V1. Vamzdynų prijungimas prie oksigenatoriaus – flanšinis. Diametras – DN125. Vamzdyno (V1) parametrai nurodyti T.S. p. 1.11 ir 1.12. Vandens tekėjimo pasipriešinimui sumažinti vamzdžių sujungimui kampuose naudojamos atlankos. Magistralinio vamzdžio, kuriuo vanduo iš UV paduodamas į oksigenatorių, diametras negali būti mažesnis už oksigenatoriaus atvamzdžių diametrus. Oksigenatoriaus dugne prisukamas lankstus daugiasluoksnis vamzdis su 15mm čiaupu. Ištirpusio deguonies koncentracija reguliuojama keičiant tiekiamo deguonies kiekį deguonies kiekio regulatoriaus pagalba.

Technologinio vandens tiekimo į baseinus vamzdžiai ir fasoninės detalės (V1) iš PVC, spaudiminiai (PN10 ir PN16), šalto klįjavimo. Vamzdyno (V1) parametrai nurodyti T.S. p. 1.11 ir 1.12. Vamzdžiai tvirtinami prie sienų arba baseinų atramų sumontuotų laikiklių. Atšakos į baseinus išdėstomos po jais arba palūbėje ir tvirtinamos su specialiais laikikliais ir viršutinėje dalyje pritvirtinami prie baseinų. Kiekvienam baseinui montuojama po vieną įleidimo atšaką ne mažesnio kaip DN50 diametro. Vandens kiekis reguliuojamas su išrenkamu PVC čiaupu. Žemiausiame vamzdyno taške montuojamas čiaupas pilnam vandens išleidimui iš vamzdyno.

Žuvų paauginimui naudojamų kvadratinų su apvaliais kampais baseinų pastatymo vietos derinamos su Užsakovu montavimo metu.

Vanduo iš baseino išteka per teleskopinį vandens lygio reguliatorių. Iš jo vanduo nukreipiamas į vandens surinkimo (numetimo) vamzdyną F1. Vandens surinkimo iš baseinų sistema montuojama iš neslėgiminių kanalizacinių vamzdžių. Vamzdyno (F1) parametrai nurodyti T.S. p. 1.13. Jungtys tarp baseinų ir ištekėjimo vamzdžių sandarios, su guminėmis tarpinėmis. Žemiausiame vamzdyno taške, esant poreikiui, montuojamas čiaupas pilnam vandens išleidimui iš vamzdyno.

Įrangos valdymui montuojamas valdymo automatikos skydas. Techniniai parametrai nurodyti T.S. p. 1.2.. Tiksli montavimo vieta suderinama su Užsakovu. Siurblių prijungimui naudojami jėgos kabeliai ne mažesnio kaip 1,5 mm² skerspjūvio. Prie pulto aliarmo kontaktų jungiamas atskiras vandens lygio daviklis žemo vandens lygio aliarmo signalams.

Papildomam vandens šildymui naudojamas elektrinis vandens šildytuvas (T.S. p.1.15). Montavimo vieta derinama su užsakovu montavimo metu.

Likusios įrangos ar jos komponentų montavimo vietos derinamos su užsakovu įrangos montavimo metu.

1. Įranga:

1.1 *Mechaninis filtras*

Techniniai duomenys:

Našumas: 16 ltr/s prie 25 mg/l SD su 40 mikronų filtruojančiu elementu. Filtravimo elementas iš poliesterio, dviejų dalių, 60 mikronų.

Pagamintas iš nerūdijančio metalo, su uždaru korpusu. Komplektuojamas su dangčiu.

Savaime prasiplaukantis, būgninis, su vidinio vandens lygio davikliu bei vandens siurbliu praplovimui.

Valdomas iš atskiro įrangos valdymo pulto.

Plotis bendras 980 mm.

Ilgis: korpuso, be pajungimo vamzdžių 700 mm.

Aukštis bendras 1006 mm.

Atstumas nuo rėmo (atramų) apačios iki įtekėjimo vamzdžio apačios 217 mm.

Atstumas nuo rėmo (atramų) apačios iki ištekėjimo vamzdžio apačios 87 mm.

Vandens įtekėjimas į filtrą savitakis.

Vandens įtekėjimo ir ištekėjimo vamzdžių diametras – d200. Pajungimas – movinis.

Filtrato išleidimo vamzdžio diametras – d110. Pajungimas – movinis.

1.2 *Vandens siurblys*

Techniniai duomenys:

Kampinis monoblokas su nerūdijančio plieno darbaračiu ir slėgio davikliu.

Siurblio korpusas iš ketaus

Našumas: prie 15 m kėlimo aukščio – ne mažiau 60 m³/val.

Maksimali aplinkos temperatūra – ne mažiau 50°C.

Skysčio darbinės temperatūros ribos – ne mažiau kaip nuo 0°C iki 50°C.

Pajungimas per flanšus.

Siurblio įvadas – DN80

Siurblio išvadas – DN65

Variklio nominali galia – 4 kW, trifazis, 400V.

Variklio apskukos – ne daugiau 1500 aps./min.

Su bendru visiems siurbliams valdymo pultu, su įjungimo – išjungimo jungikliais, darbo režimo šviesine indikacija, dažnio keitikliais. Su automatinio atsarginio siurblio įjungimu sustojus pagrindiniam siurbliui. Gaminamas įrangos montavimo metu iš tuo metu rinkoje esančių komponentų.

1.3 *Biofiltrų substratas*

Substrato specifinis paviršiaus plotas – ne mažiau 2000 m²/m³.

Dydis – 14x14x7 mm.

Tankis – 1,04-1,1 g/cm³.

Porėtumas – 75-90 proc.

Žaliava – porolonas.

1.4 *Baseinas*

Techniniai duomenys:

Pagaminti iš stiklo plastiko, kvadratiniai, su užapvalintais kampais, lygiu, blizgančiu vidiniu paviršiumi, dugno nuolydžiu centro link.

Vidinio paviršiaus spalva – žalia.

Plotis išorinis – 2,05 m.

Plotis vidinis – 1,92 m.

Vidinis sienelės aukštis – 0,73 m.

Tūris – 2,19 m³.

Vandens lygio reguliatorius – teleskopinis.

Vandens ištekėjimo angos diametras – 160 mm.

Komplekte du perforuoti apsauginiai užtvapai prie ištekėjimo angos su 2 mm ir 4 mm skersmens skylutėmis. Aukštis lygus baseinų sienelių vidiniam aukščiui.

1.5 *Baseinas*

Techniniai duomenys:

Pagaminti iš stiklo plastiko, kvadratiniai, su užapvalintais kampais, lygiu, blizgančiu vidiniu paviršiumi, dugno nuolydžiu centro link.

Vidinio paviršiaus spalva – žalia.

Plotis išorinis – 1,54 m.

Plotis vidinis – 1,40 m.

Vidinis sienelės aukštis – 0,65 m.

Tūris – 1,05 m³.

Vandens lygio reguliatorius – teleskopinis.

Vandens ištekėjimo angos diametras – 160 mm.

Komplekte du perforuoti apsauginiai užtvapai prie ištekėjimo angos su 2 mm ir 4 mm skersmens skylutėmis. Aukštis lygus baseinų sienelių vidiniam aukščiui.

1.6 *Baseinas*

Techniniai duomenys:

Pagaminti iš stiklo plastiko, kvadratiniai, su užapvalintais kampais, lygiu, blizgančiu vidiniu paviršiumi, dugno nuolydžiu centro link.

Vidinio paviršiaus spalva – žalia.

Plotis išorinis – 1,1 m.

Plotis vidinis – 1 m.

Vidinis sienelės aukštis – 0,68 m.

Tūris – 0,7 m³.

Vandens lygio reguliatorius – teleskopinis.

Vandens ištekėjimo angos diametras – 110 mm.

Komplekte du perforuoti apsauginiai užtvapai prie ištekėjimo angos su 2 mm ir 4 mm skersmens skylutėmis. Aukštis lygus baseinų sienelių vidiniam aukščiui.

1.7 *UV filtras (lempa):*

Techniniai duomenys:

Pagaminta iš nerudyjančio plieno (316L). Apvalios formos. Su valdymo pultu.

Pajungimas per flanšus – DN150. Flanšų išdėstymas – U tipo.

Darbinis slėgis iki 10 bar.

3 lempos po 220W, žemo slėgio. Jų darbo laikas 16000 valandų. Lempų UV₂₅₄ emisijos efektyvumas – 36 procentai. Lempų prijungimo kabelių ilgis – ne mažiau 5 metrų.

Kvarcinių vamzdelių dydis: 1290 mm x 28 mm. UV₂₅₄ pralaidumas daugiau kaip 91 procentas.

Su automatinio kvarcinių vamzdelių valymo mechanizmu ir UV intensyvumo davikliu.

Bendra vartojama galia – 0.7 kW.

Darbinė temperatūra: 0 - +45 laipsnių

1.8 *Lovelis inkubacinis:*

Techniniai duomenys:

Pagamintas iš stikloplastiko, su užapvalintais kampais, lygiu, blizgančiu vidiniu paviršiumi,

plokščiu dugnu. Komplektuojamas su į vidų įstatomomis keturiomis inkubacinėmis dėžėmis, kurių dugnas ir galinė sienelė iš nerudyjančio plieno perforuotos skardos, pritaikytos dugniniam vandens įtekėjimui. Vandens ištekėjimo atvamzdis galinėje dugno dalyje.

Vidinio paviršiaus spalva – pilka.
Ilgis išorinis – 2,33 m.
Plotis išorinis – 0,605 m.
Aukštis - 0,18 m.

1.9 Debitometras:

Techniniai duomenys:

Elektroninis, su programuojamais reliniais kontaktais, valdymo klaviatūra ir monitoriumi.
Hermetiškas korpusas, IP65. Srovės daviklis – propelerinis, montuojamas ant vamzdžio su balnu.
Su dviem reliniais išėjimais. 12-24V DC maitinimas.

1.10 Oksigenatorius:

Techniniai duomenys:

Debitas 60 m³/val.
Pagamintas iš stiklo plastiko.
Maksimalus darbinis slėgis – 2 bar.
Aukštis – 2,2 m.
Diametras – 0,87 m.
Su galimybe stebėti vandens lygį įrenginio viduje.

1.11 PVC vamzdynų charakteristikos:

Pagaminti pagal ISO 727 standartą.
Tipas – PVC-U.
Darbinis slėgis – 9 bar prie 20°C.
Spec. svoris – 1,4 g/cm³.
Sujungimo būdas – šaltas klijavimas.
Tempimo stiprumo riba – 50 N/mm².
Atsparumas gniuždymui – 66 Mpa
Degumas – savaime užgesantis
Spalva pilka (RAL 7011), vamzdžio ilgis 5m.
Vamzdynas turi atitikti geriamojo vandens vamzdynams keliamus reikalavimus.

1.12 PVC šalto klijavimo fasoninių detalių charakteristikos:

Pagaminti pagal ISO 727 standartą.
Tipas – PVC-U.
Sujungimo būdas – šaltas klijavimas.
Papildomi reikalavimai PVC sklendėms: pilnai išrenkamos, tarpinės iš EPDM.
Vamzdynai turi atitikti geriamojo vandens vamzdynams keliamus reikalavimus.

1.13 Kanalizaciniai vamzdynai:

Techniniai duomenys:

Pagaminti pagal EN1451, EN13476-2 standartus arba analogiškus.

1.14 Inkubavimo aparatai McDonald tipo:

Techniniai duomenys

Pagamintas iš skaidros plastmasės.
Talpa - 8 litrai.
Išorinis skersmuo - 160 mm.
Aukštis - 460 mm
Aparato dugno vidinis paviršius sferos formos.
Vanduo paduodamas į dugno centrą iš viršaus į apačią, skaidriu organinio stiklo vamzdeliu.
Aparato viršuje yra latakas, nukreipiantis ištekančį vandenį į išorę.

Su aparato viršuje įdedama/nuimama užtvara su apsauginiu tinkleliu.

1.15 Elektrinis vandens šildytuvas:

Techniniai duomenys:

Galia – 9 kW.

Korpusas plastikinis.

1.16 Membraninė orapūtė:

Techniniai duomenys:

Našumas – 250 l/min prie 200 mbar vandens slėgio.

Naudojama galia - 225W

1.17 Vandens parametrų kontrolieris:

Techniniai duomenys:

Dydis: 260x228x127 mm.

Prijungiamų daviklių kiekis – 6 vnt.

Reguliuojamų 24 VDC išėjimų (vartotojų) kiekis – 6 vnt.

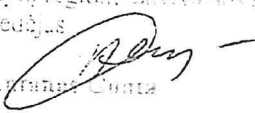
Reguliuojamų 230 VAC išėjimų (vartotojų) kiekis – 3 vnt.

Įtampa – 230VAC, 50 Hz.

Aliarmo pranešimų siuntimas WLAN tinklu 2,5 GHz dažniu.

IP54

Ryšių regioninio administravimo skyriaus
vedėjas


A. Jankauskas

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 1484 Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvivaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6,

Statiny 1 Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvivaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6,

Žiniaraštis 1 Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cechais

Suma žiniaraščiui					EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Įrangos montavimas						
1	1	Pultas su valdymo automatika	vnt.	1.0		
2	2	Dažnio keitiklis 4kW su 1,6 bar slėgio davikliu	vnt	2.0		
3	3	Siurblys NB65-200/219 su NP darbaračiu	vnt	2.0		
4	4	Mechaninis filtras >15 l/s ,40mkr ,su siurblių	vnt	1.0		
5	6	Biofiltrų substratas Levapor >2000 m2/m3,m3	vnt	0.9		
6	7	Orapūtė, membraninė >200l/min200mbr. su komplektuojančiomis detalėmis ir dufuzoriumi iš ner. plieno	vnt	1.0		
7	5	Baseinai žuvų auginimui ST 19-22 , 2.19m3	vnt	2.0		
8	8	Baseinai žuvų auginimui ST14-10 ,1.05m3	vnt	3.0		
9	9	Baseinai žuvų auginimui ST11-0,7,0,7m3	vnt	6.0		
10	16	Lovelis inkubacinis Hg4b	vnt	3.0		
11	21	Oksigenatorius OC-60,kompl.	kompl.	1.0		
12	23	Ultravioletinė lempa Ultradua ,Q>53m3/val,kompl	kompl.	1.0		
13	24	Debitometras	vnt	1.0		
14	25	Vandens parametrų kontroleris	vnt	1.0		
15	26	Vandens lygio daviklis	vnt	1.0		
16	27	Technologiniai vamzdynai ,kompl.	kompl.	1.0		
17	28	Vandens šildytuvas 9 kW su priedais	vnt	1.0		
18	29	MacDonald inkubavimo aparatas	vnt	20.0		
19	N10-60	Įrangos montavimo darbai	vnt	1.0		
Skyriuje 1						
2 Statybos darbai						
1	N57P-4208	Betoninio rezervuaro betonavimas k1=1.20,k8=1.02,k9=1.15	m3	21.0		
2	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3.0		
3	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=20.000	t	3.0		
4	H76T-43	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	18.0		
5	H75T-26	Paruošti ir nuardyti pastolius dažymo darbams	100m2	0.18		
6	MN8-62	Armatūros iš atskirų strypų, kurių skersmuo virš 14 mm, sudėjimas k9=1.15	100 t	0.01		
7	MN8-157	Deformacinių siūlių sandarinimas betoniniais įdėklais be diafragmu k9=1.15	100m	0.08		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
8	H16K-410	Gelžbetoninių paviršių išdaužymas k8=1.09	m3	4.0		
9	N57P-7201	Pagrindų po vamzdžiais iš biriųjų medžiagų įrengimas (pagrindų medžiaga smėlis) k9=1.15	m3	2.0		
10	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	3.0		
11	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0		
12	MN1-14	II grupės grunto kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	t. m3	0.09		
13	MN1-52	Tranšėjų ir iškasų užpylimas buldozeriu iki 59 kw (80 aj) galimumo, perstumiant II grupės gruntą iki 10 m atstumu k4=2.000, k9=1.15	t. m3	0.09		

Skvriuje 2

Žiniaraštyje 1

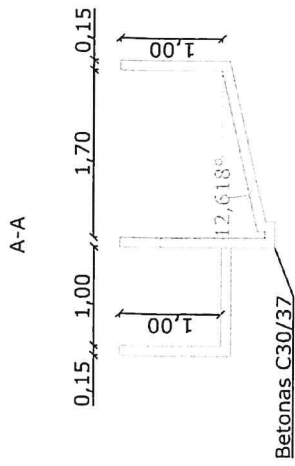
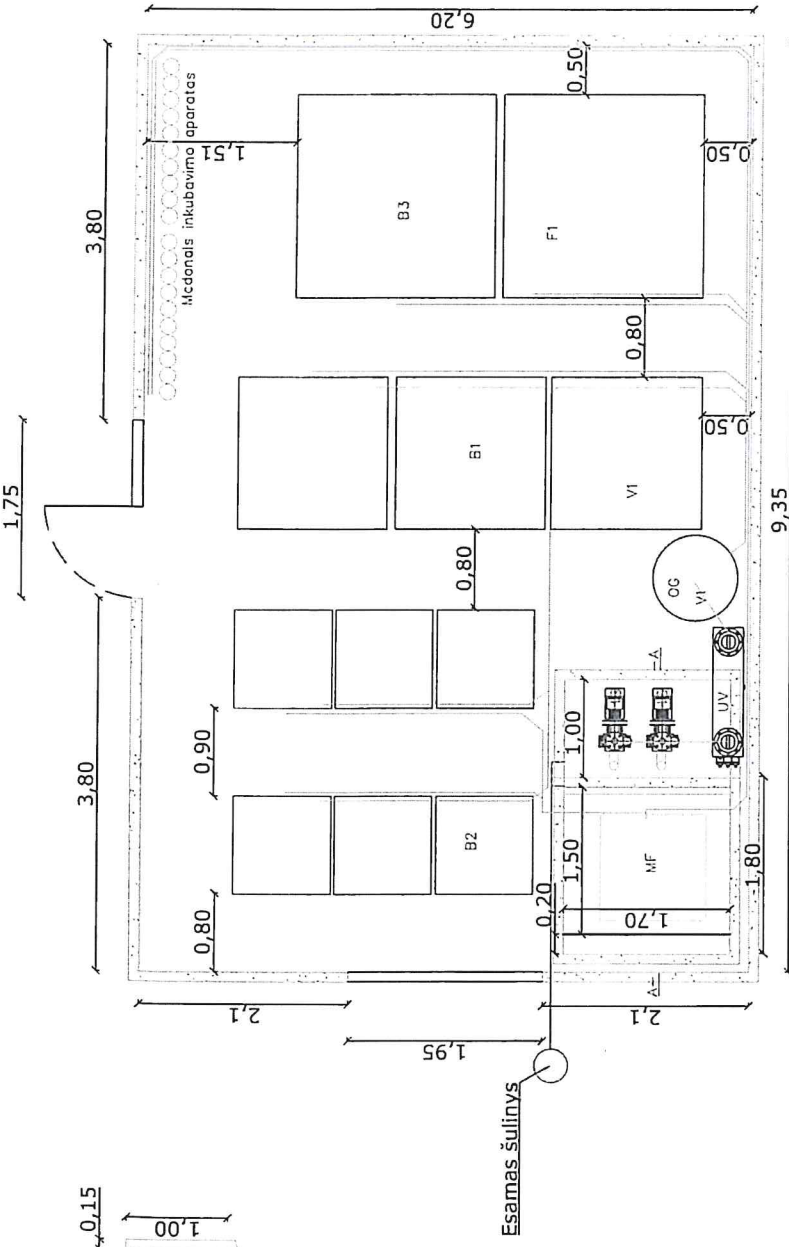
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė :

/Pavardė/

Planas



Įrenginių žymėjimas	
MF	Mechaninis filtras
B _{1,2,3}	Baseinai
F _i	Vandens gražinimo vamzdis
OG	Oksigenatorius
UV	Ultravioletinė lempa
S _i	Siurbilai

Pastaba:

1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
2. Prieš pradedant darbus dar kartą pasimatuoti objektą.
3. Matmenis derinti įrangos montavimo metu.
4. Vamzdžių matmenys parenkami įrangos montavimo metu.

0	2019-09	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smulensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas Žuvinių kystės tarybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvinijos poskyrio trenkinų ir hidrotechnikos stotinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas
Laida	0	Žuvų inkubavimo ir maitinimo paruošimo cehas M 1:50	Laida
Lapų	1	SR2019-170-2-TP-S-B-4	Lapų
LT	Užsakovas: Žuvinių kystės taryba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos	Projektavimas: J. Vojanaitis 2019-09 Projektavimas: G. Kelišauskas 2019-09 Projektavimas: G. Kelišauskas 2019-09	Dokumentavimas

AKVATECHNA UAB

Juridinio asmens teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė
Buveinė: Rygos g. 35-21, LT-05220 Vilnius
Duomenys kaupiami ir saugomi: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas
Juridinio asmens kodas: 300112408
PVM mokėtojo kodas: LT100001773513

Žuvininkystės tarnybai prie
Lietuvos Respublikos žemės
ūkio ministerijos

PASIŪLYMAS
DĖL ŽUVŲ INKUBAVIMO IR MAILIAUS PAAUGINIMO CECIO TECHNOLOGINĖS
ĮRANGOS ĮSIGIJIMO IR SUMONTAVIMO DARBŲ
PIRKIMO
2019.12.11Nr.1

Vilnius

1. INFORMACIJA APIE RANGOVĄ

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	Akvatechna UAB
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Rygos g. 35-21, Vilnius
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	Darius Andriulionis, direktorius
Telefono numeris	869881125
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@akvatechna.lt

3. Pateikdami šį pasiūlymą pažymime, kad:

3.1. Išanalizavome ir visiškai sutinkame su skelbimo apie pirkimą, konkurso sąlygų (įskaitant priedus) bei kitų pirkimo dokumentų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis.

3.2. Vadovaudamiesi konkurso sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų, mes siūlome atlikti Darbus sutarties projekte (konkurso sąlygų 3 priedas) nurodytomis sąlygomis.

3.3. Pasiūlymas galioja tiek, kiek nurodyta konkurso sąlygose.

3.4. Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti konkurse ar pasirašyti sutartį.

3.5. Mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija turi teisę Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka nutraukti pirkimo procedūras bet kuriuo metu iki Sutarties pasirašymo. Pasinaudodama šiomis teisėmis, Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga.

3.6. Pateikdami CVP IS priemonėmis pasiūlymą, patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

3.6.1. Siūlome visus Darbus atlikti už:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas:	Kaina Eur, neįskaitant PVM	PVM 21 proc.	Kaina Eur, įskaitant PVM
----------	--------------------	----------------------------	--------------	--------------------------

1.	Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cecho technologinės įrangos įsigijimo ir sumontavimo darbai	92.151,32	19.351,78	111.503,10
----	--	-----------	-----------	------------

Bendra pasiūlymo kaina 111.503,10 eurai su PVM
(Vienas šimtas vienuolika tūkstančių penki šimtai trys Eur 10 ct.).

(suma žodžiais)

Į šią sumą (bendrą pasiūlymo kainą) įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM. Siūlomos paslaugos visiškai atitinka konkurso sąlygose nurodytus reikalavimus.

Patvirtiname, kad pasiūlymas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3.6.2. Ši kaina detalizuojama Darbų sąmatose:

4. Siūlomi Darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Lapų skaičius vnt.
1.	Pasiūlymas	2
2.	EBVPD	13
3.	Pavedimo kopija – Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	1
4.	Preliminarus Darbų vykdymo grafikas	1
5.	Įstatų dalies kopija	1
6.	Raštas dėl atestavimo	1
7.	Įvykdytų sutarčių sąrašas	3
8.	Stambesnių sutarčių atliktų darbų aktai	4
9.	RC jungtinė pažyma	2
10.	Lokalinė sąmata	2

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Darius Andriulionis

(Vardas ir pavardė)

SUDERINTA: _____ TUKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TUKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. 12 MĖN. D.

2019 M. 12 MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 1484 Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvivaisos
poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6,
Statinys 1 Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvivaisos poskyrio
tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6,
Žiniaraštis 1 Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cechą

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui EUR	
					Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Įrangos montavimas						
1 1		Pultas su valdymo automatika	vnt.	1.0	3075,0	3075,0
2 2		Dažnio keitiklis 4kW su 1,6 bar slėgio davikliu	vnt	2.0	576,0	1152,0
3 3		Siurblys NB65-200/219 su NP darbaračiu	vnt	2.0	2486,0	4972,0
4 4		Mechaninis filtras >15 l/s ,40mkr ,su siurbliu	vnt	1.0	11216,0	11216,0
5 6		Biofiltrų substratas Levapor >2000 m2/m3,m3	vnt	0.9	1190,0	1071,0
6 7		Orapūtė, membraninė >200l/min200mbr. su komplektuojančiomis detalėmis ir dufuzoriumi iš ner. plieno	vnt	1.0	1125,0	1125,0
7 5		Baseinai žuvų auginimui ST 19-22 , 2.19m3	vnt	2.0	1288,0	2576,0
8 8		Baseinai žuvų auginimui ST14-10 ,1.05m3	vnt	3.0	971,0	2913,0
9 9		Baseinai žuvų auginimui ST11-0,7,0,7m3	vnt	6.0	821,0	4926,0
10 16		Lovelis inkubacinis Hg4b	vnt	3.0	738,0	2214,0
11 21		Oksigenatorius OC-60,kompl.	kompl.	1.0	2289,0	2289,0
12 23		Ultravioletinė lempa Ultradua ,Q>53m3/val,kompl	kompl.	1.0	11824,0	11824,0
13 24		Debitometras	vnt	1.0	988,0	988,0
14 25		Vandens parametrų kontroleris	vnt	1.0	5386,0	5386,0
15 26		Vandens lygio daviklis	vnt	1.0	124,0	124,0
16 27		Technologiniai vamzdiniai ,kompl.	kompl.	1.0	5116,0	5116,0
17 28		Vandens šildytuvas 9 kW su priedais	vnt	1.0	652,0	652,0
18 29		MacDonald inkubavimo aparatas	vnt	20.0	141,0	2820,0
19 N10-60		Įrangos montavimo darbai	vnt	1.0	4920,0	4920,0
Skyriuje 1						69359,0
2 Statybos darbai						
1 N57P-4208		Betoninio rezervuaro betonavimas k1=1.20,k8=1.02,k9=1.15	m3	21.0	242,0	5082,0
2 R23-62		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3.0	26,5	79,5
3 R23-66		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=20.000	t	3.0	10,4	31,2
4 H76T-43		Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	18.0	13,1	235,8
5 H75T-26		Paruošti ir nuardyti pastolius dažymo darbams	100m2	0.18	391,0	70,38
6 MN8-62		Armatūros iš atskirų strypų, kurių skersmuo virš 14 mm, sudėjimas k9=1.15	100 t	0.01	85100,0	851,0
7 MN8-157		Deformacinių siūlių sandarinimas betoniniais įdėklais be diafragmų k9=1.15	100m	0.08	1404,0	112,32

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis		
						Iš viso
8	H16K-410	Gelžbetoninių paviršių išdaužymas k8=1.09	m3	4.0	368,0	1472,0
9	N57P-7201	Pagrindų po vamzdžiais iš biriųjų medžiagų įrengimas (pagrindų medžiaga smėlis) k9=1.15	m3	2.0	25,3	50,6
10	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	3.0	45,5	136,5
11	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	148,0	148,0
12	MN1-14	II grupės grunto kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	t. m3	0.09	1071,0	96,39
13	MN1-52	Tranšėjų ir iškasų užpylimas buldozeriu iki 59 kw (80 aj) galingumo, perstumiant II grupės gruntą iki 10 m atstumu k4=2.000, k9=1.15	t. m3	0.09	446,0	40,14
						8405,83
Skyriuje 2						77764,83
Žiniaraštyje 1						8554,13
Tiesiosios išlaidos						5832,36
Netiesiosios išlaidos						92151,32
Bendra vertė be PVM						19351,78
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						111503,10
Iš viso žiniaraštyje						

Sudarė : Darius Andriulionis
/Pavardė/