

KVAPŲ ŠALINIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ SUTARTIS

2019 m. *balandžio 3* d. Nr. PS- *035/2019*
Vilnius

UAB „VAATC“, juridinio asmens kodas 181705485, atstovaujama direktoriaus Tomo Vaitkevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Užsakovas), ir

UAB „Airplus1 Lituanica“, juridinio asmens kodas 304434260, atstovaujama generalinio direktoriaus Vaidoto Girdvainio, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Vykdytojas), toliau Užsakovas ir Vykdytojas kartu vadinami šalimis, o kiekvienas atskirai – šalimi, sudarė šią Kvapų šalinimo sistemos projektavimo ir įrengimo darbų pirkimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl žemiau išvardintų sąlygų.

Sutartis sudaryta vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir Mažos vertės pirkimų tvarkos aprašu, patvirtintu Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-97. Sutarties sudarymo pagrindas –

I. SUTARTIES OBJEKTAS IR KAINA

1. **Sutarties objektas** – reversinės osmozės įrenginio nuotekų valymo metu skleidžiamų kvapų šalinimo sistemos projektavimo ir įrengimo darbai (toliau – darbai), kurie detalizuoti techninėje specifikacijoje, kuri yra Sutarties 1 priedas.

2. **Sutarties kaina** – **82 122,70 Eur** su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM). Į darbų kainą įskaitomi visi mokesčiai ir rinkliavos, garantinio aptarnavimo ir remonto bei kitos išlaidos, susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu.

3. Sutarties kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti perskaičiuojama (didinama ar mažinama) tik pasikeitus PVM. Perskaičiuojamos tik tos kainos dalys, kurioms turėjo įtakos pasikeitęs PVM ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.

II. SUTARTIES GALIOJIMAS IR VYKDYMO TERMINAI

8. Sutartis įsigalioja ją pasirašius abiem Sutarties šalims ir Vykdytojui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

9. Vykdytojas Sutarties 1 punkte nurodytus darbus privalo atlikti per 90 dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

III. ATSISKAITYMO TVARKA IR TERMINAI

10. Atlikęs Sutarties 1 punkte nurodytus darbus, Vykdytojas surašo ir Užsakovui pateikia perdavimo – priėmimo aktą (2 egz.), kuriame turi būti nurodyta, kokie darbai buvo atlikti. Vykdytojas, gavęs Užsakovo atstovo, patvirtinant šioje Sutartyje nustatytus reikalavimus atitinkančių darbų atlikimą, pasirašytą perdavimo – priėmimo aktą, išrašo PVM sąskaitą – faktūrą.

11. Mokėjimai už atliktus darbus atliekami eurais per 30 kalendorinių dienų nuo Vykdytojo PVM sąskaitos – faktūros bei lydinčiųjų dokumentų pateikimo informacinėje sistemoje „E.sąskaita“ dienos. Vykdytojo PVM sąskaita – faktūra už praėjusį mėnesį faktiškai atliktus darbus privalo būti pateikta iki einamojo mėnesio 10 dienos ir atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. PVM sąskaitoje – faktūroje papildomai privalo būti nurodyta Sutarties data ir numeris.

12. Už tinkamai, kokybiškai ir laiku atliktus darbus Užsakovas su Vykdytoju atsiskaito mokėjimo pavedimu į Sutarties rekvizituose nurodytą Vykdytojo banko sąskaitą.

13. Apmokėjimo už darbus šaltinis – UAB „VAATC“ lėšos.

IV. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

14. **Vykdytojas įsipareigoja:**

14.1. skirti atsakingą asmenį, atstovaujantį Vykdytoją, kuris koordinuos darbų vykdymą, pasirašys perdavimo – priėmimo aktus;

14.2. darbus atlikti kokybiškai, laikantis Sutartyje ir jos prieduose nustatytų reikalavimų;

14.3. užtikrinti, kad darbai būtų atlikti reikiama apimtimi ir per šios Sutarties priede nustatytą terminą;

14.4. užtikrinti, kad darbai bus atliekami tokiu būdu, kad nebūtų stabdomas įprastas Užsakovo eksploatuojamo sąvartyno darbas;

14.5. nedelsiant reaguoti, jei Užsakovas pareiškia pastabas dėl darbų kokybės, jei darbai atliekami ne laiku, netinkamai ir (ar) nerūpestingai;

14.6. nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias atlikti darbus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę;

- 14.7. užtikrinti Sutarties galiojimo metu sužinotos Užsakovo konfidencialios informacijos saugumą bei neatskleidimą tretiesiems asmenims;
- 14.8. leisti Užsakovui susipažinti su visais dokumentais, susijusiais su atliekamais darbais;
- 14.9. gauti išankstinį raštišką Užsakovo pritarimą, norėdamas perleisti įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymą tretiesiems asmenims;
- 14.10. darbų vykdymo metu užtikrinti Užsakovo turto saugumą ir nesugadinimą;
- 14.11. vykdyti kitas teisės aktuose numatytas pareigas.
15. Vykdytojas turi teisę gauti darbų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo Sutartį.
- 16. Užsakovas įsipareigoja:**
- 16.1. skirti atsakingą asmenį, atstovaujantį Užsakovą, kuris tikrins darbų kokybę, pasirašys perdavimo–priėmimo aktus;
- 16.2. šioje Sutartyje nustatyta tvarka bei terminais sumokėti už tinkamai atliktus darbus Sutartyje nurodytą kainą;
- 16.3. per protingą terminą priimti visus reikalingus sprendimus ir/ar atlikti kitus veiksmus, kurie yra būtini Vykdytojui šioje Sutartyje numatytiems darbams atlikti.
17. Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Vykdytojas laiku ir tinkamai įvykdytų šia Sutartimi nustatytus Vykdytojo įsipareigojimus.

V. DARBŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

18. Vykdytojas garantuoja, kad jo atlikti darbai ir darbų rezultatas atitiks Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.
19. Nustatomas 24 mėnesių garantinis terminas visiems Vykdytojo atliktiems darbams, sumontuotiems įrangai bei įrenginiams. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
20. Garantinio termino metu paaiškėjus atliktų darbų rezultato trūkumams, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Vykdytojas paaiškęs trūkumus ištaisytų (pašalintų) savo sąskaita. Paaiškęs darbo trūkumus Vykdytojas pašalina remonto būdu ir/arba trūkumų turinčią darbų dalį, kuri neatlaiko eksploatacijos išbandymų ar kitokiu būdu pagrįstai nustatoma Užsakovo kaip neatitinkanti Sutartyje ir jos prieduose nustatytų reikalavimų ir garantijų, pakeičia tinkama.
21. Trūkumų pašalinimo terminas nustatomas šalių susitarimu. Jeigu Vykdytojas šalių sutartu terminu, o jeigu susitarimas nebuvo pasiektas - per 20 darbo dienų nuo trūkumų nustatymo dienos, nepradedą šalinti nustatytų darbų trūkumų, Užsakovas turi teisę Vykdytojo rizika ir sąskaita pašalinti trūkumus arba pasamdyti kitus asmenis trūkumams pašalinti, nepažeidžiant (neapribojant) kitų Užsakovo teisių, susijusių su darbų trūkumų šalinimu.
22. Vykdytojas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito tiekėjo ir pan.

VI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

23. Vykdytojui vėluojant įvykdyti įsipareigojimus Sutartyje nustatyta tvarka, Vykdytojas Užsakovui moka 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną bei atlygina Užsakovui dėl to patirtus nuostolius.
24. Per garantinį terminą nustčius, kad reversinės osmozės įrenginio patalpose ar iš jų išmetamame ore, matuojant ortakyje už kvapų šalinimo įrangos taršos matavimo taške, kurį po įrangos sumontavimo nurodė Vykdytojas, esant įjungtiems visiems ventiliacijos ir kvapų šalinimo sistemos įrenginiams, ozono arba amoniako arba vandenilio sulfido koncentracija yra didesnė negu higienos normoje HN 23: 2013 nurodytas trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD) arba neviršytinas ribinis dydis (NRD), Vykdytojas moka Užsakovui 500,00 Eur dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį.
25. Užsakovas vėluodamas sumokėti Sutartyje nustatytais terminais Vykdytojui už pagal Sutartį atliktus darbus, Vykdytojui raštu pareikalavus, moka už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos.
26. Įsipareigojimų pagal Sutartį nevykdymas ar netinkamas vykdymas nelaikomas Sutarties pažeidimu, jei jo priežastis yra nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės.
27. Netesybų sumokėjimas neatleidžia šalių nuo pareigos vykdyti Sutartimi priimtus įsipareigojimus.

VI. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

28. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštu, suderintu su Užsakovu. Sutarties

įvykdymo užtikrinimo vertė lygi 10 procentų Sutarties kainos su PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Jei Sutarties vykdymo laikotarpis yra pratęsiamas, atitinkamai turi būti pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimas.

29. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dalykas – bet koks Vykdytojo įsipareigojimų pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas.

30. Sutarties įvykdymo užtikrinimą Vykdytojas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Jei Vykdytojas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Vykdytojas atsisakė sudaryti Sutartį ir privalo išmokėti Užsakovui baudą, lygią Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumai, bei padengti visus Užsakovo dėl aukščiau minėtos priežasties atsiradusius tiesioginius nuostolius.

31. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma išmokama per 5 darbo dienas nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui ar draudimo bendrovei apie Vykdytojo Sutartyje nustatytų įsipareigojimų pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantui ar draudimo bendrovei teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui ar draudimo bendrovei nurodys, kad garantijos ar laidavimo rašto suma jam priklauso dėl to, kad Vykdytojas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar netinkamai vykdė Sutartį.

32. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Vykdytojas, siekdamas toliau vykdyti Sutartį, privalo per 5 darbo dienas nuo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pasinaudojimo pateikti Užsakovui naują Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutarties 28 punkte nustatytus reikalavimus. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją įvykdymui ar darbų apimčiai bei neatleis garanto nuo įsipareigojimų pagal išduotą garantiją įvykdymui.

VII. SUTARTIES PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

33. Sutarties vykdymo laikotarpiu Sutarties sąlygos gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu.

34. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu, taip pat vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir/arba Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje numatytais pagrindais.

35. Užsakovas prieš 14 kalendorinių dienų raštu įspėjęs Vykdytoją savo iniciatyva gali vienašališkai nutraukti Sutartį, jei Vykdytojas netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir nepradedą jų vykdyti po raštiško Užsakovo įspėjimo.

36. Vykdytojas, prieš 14 kalendorinių dienų raštu įspėjęs Užsakovą, gali vienašališkai nutraukti Sutartį, jei Užsakovas netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir nepradedą jų vykdyti po raštiško Vykdytojo įspėjimo.

37. Sutartį nutraukus dėl Vykdytojo kaltės, Vykdytojas atlygina Užsakovui nuostolius, patirtus dėl Sutarties nutraukimo, įskaitant, bet neapsiribojant, kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant darbus iš trečiųjų asmenų.

38. Jei dėl nekokybiškų ar Vykdytojo neveikimo ar netinkamo veikimo bus padaryta žala gamtai, Užsakovo turtui ir (ar) tretiesiems asmenims, ir (ar) bus pažeisti teisės aktų reikalavimai, Vykdytojas turės atlyginti visus Užsakovo ir (ar) trečiųjų šalių patirtus nuostolius ir (ar) aplinkai padarytą žalą.

VIII. ŠALIŲ SUSIRAŠINĖJIMAS

39. Visi šalių pranešimai, prašymai, reikalavimai, pretenzijos, sutikimai, susiję su šia Sutartimi, sudaromi raštu ir siunčiami registruotu paštu, faksu, el. paštu arba įteikiami pasirašytinai šalių adresais, nurodytais šios Sutarties rekvizituose.

40. Jei pasikeičia šalies buveinė, adresas korespondencijai ir/ar kiti rekvizitai, reikšmingi Sutarties vykdymui bei su tuo susijusiam susirašinėjimui, tai šalis privalo informuoti kitą šalį ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas nuo atitinkamo pasikeitimo. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius pastarajai žinomus rekvizitus, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, išsiųstų pagal tuos rekvizitus.

IX. UŽ SUTARTIES TINKAMĄ VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

41. Už Sutarties tinkamą vykdymą Vykdytojas skiria atsakingu (-a) Projektų vadovą Vytautą Malinauską (tel. Nr. 867089010, el. paštas vytautas@airplus1.co.uk). Šis asmuo bus atsakingas už Sutartyje numatytos veiklos koordinavimą (pagal Vykdytojų priskirtinus įsipareigojimus ir teises), reikiamų sprendimų tvirtinimą, pagal Sutartį numatytų darbų vykdymo koordinavimą, Vykdytojo pateikiamų dokumentų teikimą

ir patvirtinimą, PVM sąskaitų – faktūrų teikimo ir patvirtinimo koordinavimą.

42. Už Sutarties tinkamą vykdymą Užsakovas skiria atsakingu Sąvartyno eksploatacijos skyriaus sąvartyno viršininką Henriką Petrauską (tel. Nr. 869375012, el. paštas henrikasp@vaatc.lt), kuris koordinuoja šios Sutarties vykdymą (organizuoja Užsakovo įsipareigojimų įvykdymą, tikrina darbų kokybę ir atitiktį Sutarties sąlygų reikalavimams, bei jų priėmimą, taip pat Vykdytojo pateikiamų dokumentų priėmimą ir patvirtinimą, organizuoja visą susirašinėjimą su Vykdytoju, inicijuoja Sutarties pakeitimus, pratęsimą, kai tai numatyta, bei kontroliuoja, kaip Vykdytojas vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus).

X. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

43. Šalys aiškiai susitaria, kad ši Sutartis gali būti sudaryta Šalims apsikeičiant pasirašytu Sutarties variantu elektroniniu paštu, faksu ir/ar kitu Šalių suderintu telekomunikacijų galiniu įrenginiu. Šalims sudarius Sutartį šiame punkte nurodytu būdu, Sutartis bus laikoma sudaryta ir nuo jos įsigaliojimo momento sukeliančia Šalims teises pasekmes bei privalomai vykdoma.

44. Tuo atveju, jeigu Sutartis yra sudaroma kitu nei Sutarties 43 punkte nurodytu būdu, ši Sutartis sudaroma dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, patvirtintais Šalių atstovų parašais, po vieną kiekvienai Šaliai.

45. Šalys įsipareigoja saugoti ir neviešinti gautos konfidencialios informacijos, kurią sužinojo vykdydamos Sutartį, išskyrus informaciją, kuri vadovaujantis įstatymais ir kitais teisės aktais privalo būti vieša. Konfidencialumo įsipareigojimo pažeidimu nelaikoma ir išankstinio Šalių leidimo nereikalaujama, jei konfidenciali informacija atskleidžiama asmenims, turintiems teisę susipažinti su konfidencialia informacija bei Šalims vykdančią teisėtą teismo ar kitų valdžios institucijų nurodymą.

46. Bet koks ginčas ar nuomonių nesutapimas dėl Sutarties ar atskirų jos nuostatų, Sutarties vykdymo, neveikimo ar nutraukimo turi būti sprendžiamas Šalių tarpusavio derybomis. Nepavykus susitarti per protingą laiką – ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

47. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje, neatleidžia šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus, kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

XI. SUTARTIES PRIEDAI

48. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis, turintys tokią pačią juridinę galią:

48.1. **1 priedas.** Techninė specifikacija;

48.2. **2 priedas.** Vykdytojo pasiūlymas.

XII. ŠALIŲ REKVIZITAI BEI KONTAKTINIAI DUOMENYS

UŽSAKOVAS

UAB „VAATC“

Lvovo g. 89-75, LT-08104 Vilnius

Tel. Nr. (8 5) 213 0397

Faks. (8 5) 233 3254

El. paštas: info@vaatc.lt

Kodas 181705485

PVM mok. kodas LT100002064111

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

A. s. LT69 7044060001378196

Direktorius
Tomas Vaitkevičius

(parašas, data)

A. V.

VYKDYTOJAS

UAB „Airplus1 Lituanica“

Šilutės pl. 105b, LT-95112, Klaipėda

Tel. Nr. +370 685 11297

Faks.

El. paštas: info@airplus1.co.uk

Kodas 304434260

PVM mok. kodas LT100010599513

AB Šiaulių bankas

Banko kodas 71805

A. s. LT11 7180500027467067

Generalinis direktorius
Vaidotas Girdvainis

(parašas, data)



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Reversinės osmozės įrenginio nuotekų valymo metu skleidžiamų kvapų šalinimo sistemos projektavimas ir įrengimo darbai.

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/CHARAKTERISTIKA

2.1. Tiekėjas turi suprojektuoti ir įrengti Reversinės osmozės įrenginio nuotekų valymo metu skleidžiamų kvapų šalinimo sistemą patalpų viduje (planas pridedamas) ir išleidžiamame ore, veikiančią adsorbavimo, ozonavimo ar kitu lygiaverčiu principu.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

3.1. Vidugirių k. 3, Vievio sen., Elektrėnų savivaldybė

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Esamos situacijos aprašymas

4.1.1. Vilniaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno filtrato valymui naudojama atvirkštinės osmozės technologija. Šiuo metu esančio filtrato valymo įrenginio našumas $7,6 \text{ m}^3/\text{h}$. Po vienos membraninio valymo pakopos išvalytas filtratas slėgine linija nuvedamas į Elektrėnų nuotekų valymo įrenginius. Filtrato koncentratas infiltruojamas atgal į atliekų kaupą. Filtrato valymo metu bei degazacijos procese išsiskiria didelis oro teršalų kiekis - sieros vandenilis, įvairių rūgščių garai, lakūs organiniai junginiai, amoniakas ir kt.

4.1.2. Šiuo metu reversinės osmozės įrenginio patalpose yra įrengtos dvi atskiros oro tiekimo, pašildymo ir viena oro ištraukimo linija. Taip pat yra dar keli oro taršos šaltiniai:

- Maišymo bei sieros rūgšties talpų alsuokliai, kurie yra išvesti per pastato sienas;
- Pastato viduje esantis įrenginys, skirtas dujiniams teršalams iš išvalyto filtrato (permeato) pašalinti. Tam oras yra tiekiamas iš patalpos viduje įrengto $2\,300 \text{ m}^3/\text{h}$ našumo $1,1 \text{ kw}$ ventiliatoriaus. Per įrenginį praėjęs oras išleidžiamas per kaminą, iškeltą virš pastato. Pastato patalpos tūris yra apie 600 m^3 .

4.1.3. Objekte jokių kvapų šalinimo sistemų neįrengta, todėl yra skleidžiamas nemalonus sieros junginių (sieros vandenilis ir pan.) ir amoniako kvapas.

4.2. Pirkimo objekto aprašymas

4.2.1. Tiekėjas, įvertinęs blogą kvapą patalpose, kuriose veikia reversinės osmosės įrenginys bei valymo įrenginyje įrengtuose oro taršos šaltiniuose turi:

- Suprojektuoti atitinkamus pakeitimus esamoje oro tiekimo ir ištraukiamosios ventiliacijos sistemoje – atšakas ir papildomus vamzdynus iki kvapų šalinimo įrenginių – adsorberių, ozonatorių (su kontroliuojama ozono gamyba) ar kitokių lygiaverčių įrenginių bei reikalingas sklendes ir reguliuojamas oro tiekimo groteles oro srautams subalansuoti. Visų naujai įrengiamų ortaklių, grotelių ir fasoninių detalių medžiaga turi būti nerūdijantis plienas AISI 304 arba lygiavertė.

- Suprojektuoti ir įrengti Reversinės osmozės įrenginio patalpos viduje kvapų šalinimo sistemą, atsižvelgiant į tai, kad pastatas yra sąvartyno teritorijoje ir pastate yra dvi oro tiekimo ventiliacijos, kurių tiekiamas į patalpą oras taip pat yra blogo kvapo. Kvapų šalinimo sistema veikianti adsorbavimo, ozonavimo (su kontroliuojama ozono gamyba) ar kitu lygiaverčiu principu turi būti sumontuota ir suderinta su kiekviena oro tiekimo sistema.

- Suprojektuoti ir įrengti išleidžiamo oro kvapų šalinimo sistemą, veikiančią adsorbavimo, ozonavimo (su kontroliuojama ozono gamyba) ar kitu lygiaverčiu principu. Kvapų šalinimo sistemos veikimas turi būti suderintas su ištraukiamosios ventiliacijos veikimu.

- Įrengti Reversinės osmozės įrenginio patalpoje prietaisus, kontroliuojančius kvapų šalinimo įrengimus ir užtikrinančius jų veikimo efektyvumą ir saugumą. Jeigu kvapams šalinti numatomos naudoti kokios nors cheminės medžiagos, turi būti sumontuotas tų medžiagų koncentracijas ore matuojantis jutiklis (-ai), matuojantis koncentraciją ore reikiamame koncentracijų diapazone ir ne mažesniu kaip $\pm 15\%$ tikslumu ir įrenginiai kontroliuojantys, kad tų medžiagų koncentracija neviršytų

leistinių pagal higienos normą „LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ (patvirtintą LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389) dydžių.

- Pertvarkyti esamą ventiliacijos sistemą virš maišymo talpų įrengiant kvapo nutraukimo gaubtą (gartraukį), kurio dydis ne mažesnis kaip 2000 x 3000 mm, medžiaga – nerūdijantis plienas AISI 304 arba lygiavertė. Gaubto tvirtinimo aukštis nuo talpų viršaus ne mažiau 190 cm – tvirtinant taip, kad gaubtas netrukdytų atlikti darbus virš talpų. Gaubto nutraukiamas oro srautas turi būti sujungtas su bendra pastato ištraukiamąja ventiliacija ir jos ventiliatoriumi naujai įrengtu ortakiu (medžiaga nerūdijantis plienas AISI 304 arba lygiavertė).

- Pertvarkyti alsuoklius virš talpų bei putų - skystosios dalies atskyrimo įrenginius taip, kad putų atskyrimo įrenginys (medžiaga PVC arba lygiavertė) būtų sumontuotas po nutraukimo gaubtu ir prie jo pritvirtintas taip, kad iš talpų išeinantis užterštas oras būtų nukreiptas į gaubto nutraukiamo oro srautą.

- Pertvarkyti esamą putų – skystosios dalies nutekėjimo vamzdį (medžiaga PVC arba lygiavertė) šį vamzdį nukreipiant tiesiogiai į koncentrato sutekėjimo talpą, projektavimo metu parenkant tinkamą vamzdžio diametrą, sklendes, atbulinius vožtuvus ir pan.

4.2.2. Ozonavimo (su kontroliuojama ozono gamyba), adsorbavimo ar lygiavertė kvapų šalinimo įranga eksploatacijos metu neturi reikalauti specialių komunikacijų ar kokių nors medžiagų, tokių kaip deguonis, ar kokios nors rūšies kuras tiekimo. Siūlomų kvapų šalinimo įrenginių eksploatacijai neturi reikėti įsigyti, transportuoti ar sandėliuoti jokių pavojingų eksploatacinių medžiagų ir tų įrenginių eksploatavimo metu neturi susidaryti jokios pavojingos atliekos pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles (aktuali redakcija patvirtinta LR aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. D1-831).

4.2.3. Visos kvapų šalinimo sistemos (be oro tiekimo ir oro ištraukimo ventiliatorių) elektros energijos poreikis neturi viršyti 2 kW. Jeigu įrengiama kvapų šalinimo sistema veikia ozonavimo pagrindu, tai ji bendrai turi gebėti pagaminti ne mažiau, kaip 40 g/h ozono.

4.2.4. Tiekėjas garantiniu laikotarpiu, t. y. 24 mėnesius nuo priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos, yra atsakingas, kad darbo aplinkos (patalpos) užterštumas ozonu neviršytų koncentracijos, kuri nurodyta higienos normoje HN 23:2013 - ilgalaikio poveikio ribinis dydis 0,2 mg/m³ arba 0,1 ppm (vidurkis per 8 valandas). Tiekėjas užtikrina, kad kvapų šalinimo įranga visu garantiniu laikotarpiu veiks taip, kad reversinės osmozės įrenginio patalpose ir iš jų išmetamame ore, matuojant ortakyje už kvapų šalinimo įrangos (taršos matavimo tašką po įrangos sumontavimo nurodo Tiekėjas), esant įjungtiems visiems ventiliacijos ir kvapų šalinimo sistemos įrenginiams, amoniako, vandenilio sulfidų ir merkaptanų – sulfidų (dimetildisulfido, dimetilsulfido ir metilmerkaptano koncentracijų suma, kaip numatyta higienos normoje HN 23:2013) koncentracijos būtų ne didesnės nei higienos normoje HN 23:2013 nurodytas ilgalaikio poveikio ribinis dydis.

4.2.5. Reikiama įranga bei ozono generatoriai ar kita lygiavertė įranga turi būti sumontuoti pagal Elektros įrenginių įrengimo, Elektrosaugos taisykles, atitikti elektros įrenginių, skirtų darbui sprogimui pavojingose patalpose reikalavimus ir kitus Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus.

4.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

4.3.1. Kvapų šalinimo sistema turi būti suprojektuota ir įrengta/sumontuota ne vėliau kaip per 90 dienų po sutarties įsigaliojimo dienos ir 91 dieną turi pradėti veikti pilna apimtimi.

4.3.2. Kvapų šalinimo įrenginių garantija ne trumpesnė kaip 24 mėnesiai

4.4. Sutarties galiojimo metu pateikiama dokumentacija

4.4.1. Tiekėjas garantiniu laikotarpiu, t. y. 24 mėnesius nuo priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos, iki kiekvieno mėnesio 10 d. elektroniniu paštu Užsakovui pateikia pažymą apie darbo aplinkos (patalpos) užterštumą ozonu.

UAB „Airplus1 Lituanica“
Įmonės kodas: 304434260, PVM kodas: LT100010599513
Šilutės pl. 105B Klaipėda LT-95112
El.p.: info@airplus1.co.uk

UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centrui“

PASIŪLYMAS
DĖL KVAPŲ ŠALINIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMO

2019 02 25 Nr.VP-02-1
(Data)

Klaipėda
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „AIRPLUS1 Lituanica“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Šilutės pl. 105b, Klaipėda 95112
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	Vaidotas Girdvainis, generalinis direktorius
Telefono numeris	+37068511297
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@airplus1.co.uk

/Pastaba. Pildoma, jei žinomas ketinamas pasitelkti subtiekęjas (-ai)/

Subrangovo (-ų) pavadinimas (-ai)	UAB „SIDABRO TAKAS“
Subrangovo (-ų) (-ų) adresas (-ai)	S. Daukanto g. 13, Klaipėda 92235
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo subtiekęjo darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti.	
Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us).	20% (dvidešimt procentų). Projektavimo darbai. Ventiliacijos sistemos ortakių, ventiliatorių ir susijusios įrangos keitimas ir montavimas

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) pirkimo skelbime;
 - 2) konkurso sąlygose;
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome:



Eil. Nr.	Pavadinimas	Pasiūlymo kaina, Eur be PVM	Pasiūlymo kaina, Eur su PVM
1	2	5	6
1.	Kvapų šalinimo sistemos projektavimas ir įrengimo darbai	67870,00	82122,70

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: Aštuoniasdešimt du tūkstančiai vienas šimtas dvidešimt du eurai 70 centų. Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 14252,70 Eur.

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

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Techninis pasiūlymas	5
2.	EBPVD UAB „Sidabro takas“	12
3.	EBPVD UAB „Airplus1 Lituanica“	13
4.	Pažyma apie atliktus darbus	1
5.	VĮ „Registų centras“ pažyma	2
6.	Ketinių protokolai su UAB „Sidabro takas“	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Šiame pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)

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

Generalinis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



(Parasas)

Vaidotas Girdvainis

(Vardas ir pavardė)