

SIURBLINĖS REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO SUTARTIS

2019 m. balandžio 12 d. Nr. PS-04/2019
Vilnius

UAB „VAATC“, atstovaujama direktoriaus Tomo Vaitkevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Užsakovas), ir UAB „Inti“, atstovaujama generalinio direktoriaus Eduardo Černulio, veikiančio(-ios) pagal bendrovės įstatus, (toliau – Rangovas), toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią Siurblinės rekonstravimo darbų pirkimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl žemiau išdėstytų sąlygų.

Sutartis sudaryta vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais. Sutarties sudarymo pagrindas – Nuolatinės viešųjų pirkimų komisijos 2019 m. balandžio 4 d. protokolą Nr. 6.

I. SUTARTIES OBJEKTAS IR KAINA

1. Sutarties objektas – esamos siurblinės rekonstravimo darbai ir tam reikalingos medžiagos (toliau – Darbai). Darbai detalizuoti Sutarties 1 priede – Techninėje specifikacijoje.
2. Darbai atliekami UAB „VAATC“ eksploatuojamame nepavojingų atliekų sąvartyne adresu Vidugirių k. 3, Vievio sen., Elektrėnų sav.
3. Sutarties kaina – 154 743,27 Eur su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM).
4. Sutarties kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti perskaičiuojama (didinama ar mažinama) tik pasikeitus PVM. Pasikeitus PVM perskaičiuojamos tik tos kainos dalys, kurioms turėjo įtakos pasikeitus PVM ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.
5. Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Užsakovas už visą pirkimo dokumentuose ir sutartyje numatytą pirkimo objektą sumoka Rangovo pasiūlyme nurodytą kainą.
6. Rangovas pats pasirūpina visa įranga, priemonėmis ir medžiagomis reikalingomis tinkamai atlikti Darbus pagal Sutartyje bei jos prieduose nustatytus reikalavimus.

II. SUTARTIES GALIOJIMAS IR DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

7. Sutartis įsigalioja ją pasirašius abiem Sutarties Šalims bei pateikus sutarties įvykdymo užtikrinimą Sutarties VII skyriuje numatyta tvarka ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.
8. Rangovas privalo Darbus atlikti per 90 dienų nuo siurblinės perdavimo dienos. Darbų atlikimo terminas Šalių rašytiniu susitarimu gali būti pratęsiamas 30 dienų laikotarpiui tuo atveju, jeigu Rangovas negali užbaigti visų darbų iki nustatyto termino pabaigos dėl: (i) netinkamų meteorologinių sąlygų; (ii) Užsakovo nurodymu pasikeičia darbų apimtis; (iii) Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti darbų iš dalies arba pilnai; (iv) valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai arba bet koks uždelsimas, kliūtys arba trukdymai, sukelti arba priskirtini Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims Rangovui trukdo laiku atlikti darbus.
9. Siurblinė perduodama Rangovui pagal priėmimo – perdavimo aktą sumažinus filtrato kiekį iki reikiamo lygio, t. y. iki tol, kol filtratas nebeteka į siurblinę per įtekėjimo vamzdį.

III. ATSISKAITYMAI IR MOKĖJIMAI

10. Rangovas atlikęs visus Darbus, išbandęs rekonstruotą siurblinę ir apmokęs Užsakovo personalą dirbti su rekonstruota siurblinė, surašo ir Užsakovui pateikia Darbų perdavimo – priėmimo aktą. Rangovas, gavęs Užsakovo pasirašytą Darbų perdavimo – priėmimo aktą, išrašo ir Užsakovui pateikia PVM sąskaitą – faktūrą.
11. Už atliktus, Užsakovo priimtus bei kokybiškus Darbus Užsakovas sumoka Rangovui per 30 kalendorinių dienų nuo Rangovo PVM sąskaitos – faktūros pateikimo informacinėje sistemoje „E.sąskaita“ dienos. Rangovo PVM sąskaita – faktūra už atliktus Darbus privalo būti pateikta iki einamojo mėnesio 10 dienos ir atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. PVM sąskaitoje – faktūroje

papildomai privalo būti nurodyti Sutarties data ir numeris.

12. PVM sąskaitos – faktūros teikiamos vadovaujantis viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų numatyta tvarka.

13. Už atliktus, priimtus bei kokybiškus Darbus Užsakovas su Rangovu atsiskaito mokėjimo pavedimu į Sutarties rekvizituose nurodytą Rangovo banko sąskaitą.

14. Apmokėjimo šaltinis – UAB „VAATC“ lėšos.

IV. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

15. Rangovas įsipareigoja:

15.1. skirti atsakingą asmenį, atstovaujantį Rangovą, kuris perduos atliktus Darbus, pateiks Užsakovui Sutartyje numatytus dokumentus;

15.2. Darbus atlikti laikydamasis galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų ir reikalavimų, kokybiškai, Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka;

15.3. užtikrinti tinkamą rekonstruotos siurblinės funkcionavimą, išbandyti ją prieš perduodant Darbus Užsakovui ir apmokyti Užsakovo personalą dirbti su naujai įrengta siurbline.

15.4. laiku, tinkamai ir kokybiškai atlikus Darbus, apmokius Užsakovo personalą dirbti su rekonstruota siurbline, perduoti juos Užsakovui, Darbų perdavimą užfiksuojant Darbų priėmimo – perdavimo (atliktų Darbų) akte;

15.5. jeigu Darbų vykdymo metu bus naudojamas Užsakovo elektros tinklu, Rangovas prieš pradėdamas Darbus, privalės su Užsakovu pasirašyti Elektros tinklų nuosavybės ir eksploatacijos ribų aktą. Nepasirašius Elektros tinklų nuosavybės ir eksploatacijos ribų akto, pradėti darbus Užsakovo objekte draudžiama;

15.6. nedelsiant reaguoti, jei Užsakovas pareiškia pastabas dėl atliekamų Darbų kokybės, jei Darbai vykdomi ne laiku, netinkamai ir (ar) nerūpestingai;

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

15.8. užtikrinti Darbų atlikimo metu sužinotos Užsakovo konfidencialios informacijos saugumą bei neatskleidimą tretiesiems asmenims;

15.9. leisti Užsakovui susipažinti su visais dokumentais, susijusiais su Darbų atlikimu;

15.10. gauti išankstinį raštišką Užsakovo pritarimą, norėdamas perleisti įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymą tretiesiems asmenims;

15.11. vykdyti kitas teisės aktuose numatytas pareigas.

16. Rangovas turi teisę gauti Darbų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

17. Užsakovas įsipareigoja:

17.1. skirti atsakingą asmenį, atstovaujantį Užsakovą, kuris priims atliktus darbus, tikrins atliktų Darbų kokybę;

17.2. perduoti Rangovui siurblinę pagal priėmimo perdavimo aktą;

17.3. priimti Rangovo laiku, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus, Darbų priėmimą užfiksuojant darbų priėmimo – perdavimo (atliktų Darbų) akte;

17.4. sumokėti už atliktus ir priimtus Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

17.5. priimti visus reikalingus sprendimus ir/ar atlikti kitus veiksmus, kurie yra būtini Rangovui šioje Sutartyje numatytiems Darbams atlikti;

17.6. vykdyti kitas teisės aktuose numatytas pareigas.

18. Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas laiku ir tinkamai įvykdytų šia Sutartimi nustatytus Rangovo įsipareigojimus.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

19. Rangovas garantuoja Darbų kokybę. Rangovas užtikrina, kad atliekami Darbai atitiks Užsakovo reikalavimus ir nebus pažeistos Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nuostatos.

20. Jei Rangovas dėl savo kaltės neatlieka Darbų per Sutartyje nurodytą terminą, Užsakovas, nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, turi teisę skaičiuoti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neatliktų Darbų kainos su PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

21. Užsakovas dėl savo kaltės vėluojantis atsiskaityti už priimtus Darbus, Rangovui raštu pareikalavus, moka 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos PVM sąskaitos – faktūros sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

22. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

23. Rangovas bet koku atveju atsako už visus pagal Sutartį priimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.

VI. DARBŲ GARANTIJA

24. Šalys susitaria, kad Darbų rezultatui taikomi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatyti statybos rangos garantiniai terminai.

25. Garantinio laikotarpio metu išryškėję Darbų defektai fiksuojami atskiru aktu, kurį pasirašo Sutarties šalys. Šiame akte nurodomas technologiškai pagrįstas terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja savo sąskaita ištaisyti garantinio laikotarpio metu paašėjęs Darbų defektus, jų ištaisymo būdai bei tvarka.

VII. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

26. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštu, suderintais ir priimtinais Užsakovui. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė lygi 10 procentų Sutarties kainos su PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Jei Sutarties vykdymo laikotarpis yra pratęsimas, atitinkamai turi būti pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimas.

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

28. 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.

29. 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. Garantas ar draudimo bendrovė neturi 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.

30. 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 26 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 vykdymo.

VIII. ŠALIŲ SUSIRAŠINĖJIMAS IR PRANEŠIMAI

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

32. Jeigu keičiasi Šalies buveinė, adresas korespondencijai ir (ar) kiti rekvizitai, reikšmingi Sutarties vykdymui bei su tuo susijusiam susirašinėjimui, tai Šalis privalo apie tai informuoti kitą šalį ne vėliau kaip per 3 darbo 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, siųstų pagal tuos rekvizitus.

IX. UŽ SUTARTIES TINKAMĄ VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

33. Už Sutarties tinkamą vykdymą Rangovas skiria atsakingu(-a) Mindaugą Švilpą (tel. Nr. 8650 97075, el. paštas mindaugass@inti.lt). Šis asmuo bus atsakingas už Sutartyje numatytos veiklos koordinavimą (pagal Užsakovui priskirtinus įsipareigojimus ir teises), reikiamų sprendimų tvirtinimą, pagal Sutartį numatytų darbų atlikimo koordinavimą, Rangovo pateikiamų dokumentų teikimą ir patvirtinimą, PVM sąskaitų – faktūrų teikimo ir patvirtinimo koordinavimą.

34. Už Sutarties tinkamą vykdymą Užsakovas skiria atsakingais Sąvartyno eksploatacijos skyriaus sąvartyno viršininką Henriką Petrauską (tel. nr. 869375012, el. paštas henrikasp@vaatc.lt) ir statybų priežiūros specialistą Virgilijų Joną Mažeiką (tel. Nr. 861007748, el. paštas virgilijusm@vaatc.lt), kurie koordinuoja šios Sutarties vykdymą (organizuoja Užsakovo įsipareigojimų įvykdymą, tikrina Darbų kokybę ir atitiktį Sutarties sąlygų reikalavimams bei jų priėmimą, taip pat Rangovo pateikiamų dokumentų priėmimą ir patvirtinimą, organizuoja visą susirašinėjimą su Rangovu, inicijuoja Sutarties pakeitimus, pratęsimą, kai tai numatyta, bei kontroliuoja, kaip Rangovas vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus).

X. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

35. 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.

36. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Rangovą raštu ne vėliau kaip prieš 15 kalendorinių dienų.

37. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Užsakovą raštu ne vėliau kaip prieš 15 kalendorinių dienų, jeigu Užsakovas ne dėl Rangovo kaltės arba nenugalimos jėgos aplinkybių nevykdo Sutartyje ir teisės aktuose numatytų pareigų ir nepradedą jų vykdyti per 10 kalendorinių dienų nuo Rangovo pranešimo raštu apie įsipareigojimų nevykdymą.

38. Sutartį nutraukus dėl Rangovo kaltės, Rangovas atlygina Užsakovui nuostolius, patirtus dėl Sutarties nutraukimo, įskaitant, bet neapsiribojant, kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant darbus iš trečiųjų asmenų.

39. Nė viena iš Šalių neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų nevykdymą, jeigu tai įvyktų dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių.

XI. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

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

41. Tuo atveju, jeigu Sutartis yra sudaroma kitu nei Sutarties 40 punkte nurodytu būdu, ši Sutartis sudaroma dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, patvirtintais Šalių atstovų parašais, po vieną kiekvienai Šaliai.

42. 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 vykdant teisėtą teismo ar kitų valdžios institucijų nurodymą.

43. Sutartimi neaptarti Šalių tarpusavio santykiai yra reglamentuojami atitinkamomis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso normomis ir kitais teisės aktais.

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

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

XII. SUTARTIES PRIEDAI

46. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis, turintys tokia pačią juridinę galią:

46.1. 1 priedas. Techninė specifikacija;

46.2. 2 priedas. Siurblinės požeminės dalies pjūvis;

46.3. 3 priedas. Rangovo pasiūlymas.

XIII. ŠALIŲ REKVIZITAI IR KONTAKTINIAI DUOMENYS

UŽSAKOVAS

UAB „VAATC“

Lvovo g. 89-75, LT-08104 Vilnius

Tel. Nr. (8 5) 2130397

Faks. (8 5) 2333254

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)

2019-04-17

A. V.

RANGOVAS

UAB „Inti“

Draugystės g. 8H, LT-51264 Kaunas

Tel. Nr. (8 3) 7451480

Faks. (8 3) 7451474

El. paštas inti@inti.lt

Kodas 133165398

PVM mok. kodas LT331653917

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

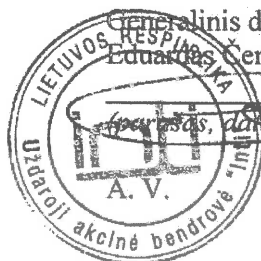
A. s. LT307044060003344021

Generalinis direktorius

Eduardas Černulis

(parašas, data)

A. V.



UAB „Inti“
Finansų direktorė
Laisvyda Čiurpė

UAB „Inti“
komercijos direktorius
Viktoras Raižys

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Siurblinės rekonstravimo darbai ir medžiagos

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Esamos siurblinės rekonstrukcija.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Vidugirių k. 3, Vievio sen., Elektrėnų savivaldybė

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Esamos situacijos aprašymas

Esamą siurblinę sudaro požeminis šulinys ir virš jo esantis vienaukštis pastatas. Antžeminės pastato dalies tipas metalinis karkasas, požeminės dalies šulinys iš G/B elementų. Šulinys sukonstruotas iš G/B žiedų 1m aukščio ir 20 cm storio. Įrengtos trys tarpinės aikštelės ir šulinio dangtis 12 cm G/B plokštė. Šulinio žiedai suleisti tarpusavyje į tarpus sudėta hidroizoliacinė juosta. Prie šulinio sienelių pritvirtintos konstrukcijos dviejų siurblių pajungimui, įrengta apšvietimo, ventiliacijos sistemos. Įrenginių aptarnavimui įrengtos apsauginės kopėčios. Šiuo metu siurblinė neeksploatuojama, konstrukcijos pažeistos korozijos, gelžbetoniniai žiedai pažeisti. Papildoma informacija – siurblinės požeminės dalies pjūvis.

4.2. Pirkimo objekto aprašymas

Tiekėjas turi iš esamos požeminės siurblinės dalies šachtos išmontuoti esamą įrangą, tarpines aikšteles, išvalyti susikaupusius nešvarumus ir sumontuoti sauso pastatymo filtrato perpumpavimo siurblinę su integruota kietųjų dalelių atskyrimo sistema. Visa integruota kietųjų dalelių atskyrimo sistema kartu su vamzdžiais, surinkimo baku, atskyrimo separatoriais, išskyrus ketines sklendes ir atbulinius vožtuvus, turi būti pagaminta iš aukšto tankio polietileno. Integruota kietųjų dalelių atskyrimo sistema su kaupimo rezervuaru ir siurblinės korpusu turi būti sujungta, vienalytė ir išbandyta gamykloje su bandymu protokolu. Požeminė nuotekų siurblinė su integruota kietųjų dalelių atskyrimo sistema turi būti iš dvigubos korozijai atsparios sienelės aukšto tankio polietileno HDPE ir ne mažesnės kaip SN4 (4 kN/m²) klasės ir atitikti EVS-EN ISO 9969. Siurblinės diametras ID1500 mm/OD1700, korpuso medžiaga HDPE su dangčio ir šonų termoizoliacija, gylis apie 18000 mm (įvertinimas rangovo), kuris tikslinamas užsakymo metu kartu su vamzdyno pajungimo altitudėmis. Siurblinės dangtis turi būti monolitinis, gamykliniu būdu lieto LDPE, UV atsparus su 50 mm termoizoliacija viduryje, rakinamas, juodos spalvos. Dangtis turi turėti du fiksatorius, kuriuos galėtų atkabinti tik du darbuotojai. Aptarnavimo landa 800 mm iki sujungimo su pagrindine LDPE korpusu monolitinis, lietas gamykliniu būdu su 50 mm termoizoliacija, pritaikyta atšiauriems regionams. Aptarnavimo landa turi turėti apsaugines perforuotas groteles iš PE.

Siurblinė montuojama su ne mažiau kaip dviem ventiliacijos vamzdžiais iš PE, monolitiškai išlietais gamykliniu būdu, OD160mm diametro, antivandalinio tipo grotelėmis iš tos pačios medžiagos.

Siurblinėje įrengiamas IP68 LED apšvietimas, 2 vnt.

Nulipimui montuojamos nerūdijančio plieno AISI316 kopėčios su nepraslystančiais laipteliais iki siurblinės dugno ir ištraukiamu turėklų dviem rankom. Siurblinėje įrengiamos dvi tarpinės aikštelės. Tarpinėse vietose įrengiamos perforuotos PE aptarnavimo aikštelės su atverčiamais dangčiais, varžtai ir lankstai iš PE arba AISI316 nerūdijančio plieno.

Slėginis vamzdynas ne mažesnis kaip DN100, PE medžiagos su reikalingą slėgio tolerancija. Slėginis vamzdynas turi turėti du ketinius atbulinius vožtuvus ir sklendes DN100, slėginis kolektorius su vieta montuoti debito matuoklį DN100, su nuorinimo ir slėginio jutiklio montavimo vožtuvu.

Įtekėjimo vamzdis DN250 su nerūdijančio plieno įtekėjimo sklende.

Nuotekos atitekėjusios įtekėjimo vamzdžiu patenka į paskirstymo kamera, kuri pagaminta iš PE medžiagos su avarinio persipylimo grotelėmis ir permatomu apžiūros liuku, kuris atjungiamas nerūdijančio plieno greito atjungimo apkaba.

Nuotekos iš paskirstymo kameros patenka į kietųjų dalelių atjungimo separatorius, kuriuose sulaikomi nešmenys. Du montuojami separatoriai gaminami iš HDPE, monolitiniai, lieti gamykliniu būdu, su pirštinio tipo savaime nusivalančiomis grotelėmis pagamintomis iš AISI316 nerūdijančio plieno. Separatoriai gali būti laisvai demontuojami greito atjungimo apkabomis iš HDPE, separatoriams atjungti naudojamos sklendės iš PVC-U, kurių dėka sistema gali funkcionuoti ir su vienu siurbliu. Surenkamas filtratas iš HDPE separatorių pro nerūdijančio plieno siurblio hidraulinę dalį patenka į kaupimo rezervuarą. Kaupimo rezervuare sumontuoti du hidrostatinių jutiklių perforuoti vamzdžiai ir rezervuaro praplovimo vamzdis. Kaupimo rezervuaras turi turėti apžiūros langą su greito atjungimo apkaba. Avarijos atveju sistema turi turėti avarinio persiliejo vamzdį su grotelėmis tiesiogiai pajungtus iš paskirstymo kameros į kaupimo rezervuarą.

Kai kaupimo rezervuare yra pasiekiamas maksimalus nuotekų lygis siurblys gauna signalą iš hidrostatinio lygio jutiklio ir sukauptos nuotekos išpumpuojamos iš rezervuaro. Suveikus vienam iš siurblių vyksta surinkimo bako ištuštinimas ir atskirtų kietų dalelių išstūmimas iš separatoriaus į slėginę liniją. Kaupimo rezervuare turi būti sumontuotas vienas darbinis ir vienas rezervinis hidrostatiniai lygio jutikliai.

Susidaręs siurblinės viduje kondensatas pašalinimas drenažiniu siurbliu, kuris nuvedamas nerūdijančio plieno vamzdžiu į kaupimo rezervuarą, kondensato siurblys turi būti iš nerūdijančio plieno korpuso su vertikalia plūde, o ant slėginio D40 vamzdžio sumontuojamas papildomas atbulinis vožtuvas.

Vengiant nemalonių kvapų susidarymo surinkimo bakas turi turėti ventiliacinį vamzdį su specialia kvapų šalinimo sistema ozonu ar kita lygiaverte sistema.

Siurblinės dugnas turi būti dvigubas, sustiprintas metalo rėmu su paskaičiuotomis apkrovomis. Siurblinė tvirtinama prie gelžbetoninės plokštės nerūdijančio plieno ankeriais.

Siurblinėje montuojami du sausai pastatomi-panardinami agresyvių nuotekų siurbliai su nerūdijančio plieno aušinimo gaubtais, vertikalaus montavimo, kurie gali dirbti ir užliejus siurblinę. Siurbliai turi turėti pirminį silicio karbido ir antrinį anglies keramikos veleno sandariklį skirta perpumpuoti agresyvią filtrato terpę, gamykloje sumontuotus drėgmės, temperatūros ir vandens tepale jutiklius su antriniu siurblio stebėjimo prietaisu montuojamu valdymo skyde. Siurblio korpusas ir darbo ratas turi būti iš nerūdijančio plieno. Darbo ratas verpetinis, išlietas, iš nerūdijančio plieno su antiverpetiniais galais. Siurblio hidraulinis pralaidumas ne mažesnis kaip 80mm, o pajungimo flanšai ne mažesnis kaip DN80. Siurblys turi turėti nerūdijančio plieno greito atjungimo apkabą, kuri leidžia aptarnauti siurblių neišardant sistemas. Siurblys dėl agresyvios aplinkos turi turėti nerūdijančio plieno iškėlimo rankeną, kabelių jungtį, aušinimo gaubtą ir hidraulinę dalį.

Nuotekų siurblinės valdiklis privalo turėti minimalius techninius duomenis:

- Didelis ir spalvotas (min. 85 x 115 mm) gafinis displejus užtikrinantis sistemos stebėjimą ir duomenų įvedimą bei pakeitimą;
- Valdymas mygtukų, programos ir nuotoliniu būdais;
- Greitas paruošimas darbui programos vedlio pagalba. Laisvas kalbos pasirinkimas. Galimybė atlikti visus nustatymus mygtukų pagalba be programavimo;
- Siurblių valdymas tiesiogiai, žvaigžde-trikampiu, minkštu paleidimu, transformatoriais ar pavaromis;
- Siurblių valdymas tiesiogiai, žvaigžde-trikampiu, minkštu paleidimu, transformatoriais ar pavaromis;
- Galimybė užduoti rezervinių/darbinių, vienu metu;
- Ne mažiau kaip devyni skaitmeniniai ir penki analoginiai įėjimai 0 – 20 mA, 4 – 20 mA arba (0 – 10 V);
- Lygio matavimas plūdėmis, analoginiais slėgio, ultragarsiniu lygio jutikliais;
- Rezervinio analoginio lygio jutiklio pajungimas;
- Galimybė pajungti analoginį „vanduo tepale“ jutiklį;
- Galimybė stebėti ir informuoti viršijus ribas PT100 ar PT1000 siurblių guolių ar variklių apvijų jutikliais;

- Privalo būti siurblių stabdymo ir paleidimo vėlavimas valdiklyje;
- Duomenų perdavimas į/iš SCADA Modbus, Profibus, BACNET, LAN ir kitais protokolais, SMS žinučių siuntimas;
- Išėjimų perdavimas: perkrovos, per mažos apkrovos, aukštos variklio temperatūros, esant per aukštai/žemai įtampai, reaktyvinei galiai, srovių skirtumui, ryšio sutrikimams;
- Galimybė grupuoti siurblius pagal našumą;
- Valdiklis privalo skaičiuoti, sumuoti ir archyvuoti šiuos duomenis aliarmus, darbo laiką, debitą, siurblinės užtvindymą, energiją;
- Valdiklis privalo suteikti visą elektrotechninę įėjimų/išėjimų informaciją aptarnaujančiam personalui;
- Valdiklis privalo turėti blokavimo funkciją, kad užtikrinti neužtvindymą kitų siurblių;
- Valdiklis privalo turėti sekančias funkcijas:
 - Start/Stop lygio keitimas (sumažina nuosėdų kaupimąsi);
 - Kasdieninis siurblinės išpumpavimas ir putų nusiurbimas;
 - Apsauga nuo siurblių užstrigimo;
 - Saugus paleidimo užvėlinimas;
 - Maišyklės ir praplovimo vožtuvo valdymas;
 - Siurblių debito skaičiavimas;
 - Siurblinės debito skaičiavimas.

Valdiklis, dirbdamas su pavaromis, privalo užtikrinti sekančias funkcijas:

- Apsauga nuo siurblių užstrigimo (**);
- Automatinis energijos optimizavimas (*);
- Specifinės energijos testas;
- Išėjimo dažnis;
- Įtampos stebėjimas;
- Srovės stebėjimas;
- Fazių sekos stebėjimas;
- Galios stebėjimas;
- Energijos stebėjimas;
- Sukimo momento stebėjimas;
- Siurblių reversinis paleidimas;
- Slėgio linijos praplovimas.

(*) Automatinis energijos taupymo optimizavimas:

Kad užtikrinti žemiausią galimą specifinę energiją kWh/m³, valdiklis privalo pastoviai matuoti sistemos darbą ir keisti valdiklio parametrus užtikrinant efektyviausią sistemos darbą. Valdiklis turi keisti siurblių dažnį priklausomai nuo galios, sukimo momento ir debitomačio duomenų. Specifinės energijos vertė gali stabdyti siurblių darbą. Šis parametras duoda informaciją apie siurblių efektyvumą, siurblių ir sistemos aptarnavimo poreikį.

(**) Apsauga nuo siurblių užstrigimo:

- Esant poreikiui apsaugoti nuo siurblių užsinešimo - užstrigimo kietosiomis dalelėmis valdiklis privalo praplauti sistemą arba reversuoti siurblius.
- Apsaugos nuo užstrigimo funkcija turi stebėti siurblių darbą ir apsaugoti juos nuo užstrigimo.
- Stebimi parametrai:
 - Reaktyvinė galia;
 - Srovė;
 - Galia;
 - Mažas debitas debitomatyje;
 - Aukšta temperatūra Pt 100/1000.

Valdiklis gali būti naudojamas tiek patalpose, tiek lauko skyduose. Prie skydo turi būti pateikta elektrinės schemos ir instrukcijos.

Valdiklis dirba gaudamas protokolu duomenis iš dažnio keitiklių ir juos atvaizduoja valdiklio displejuje:

- Srovė; įtampa
- Galia;
- Energija.

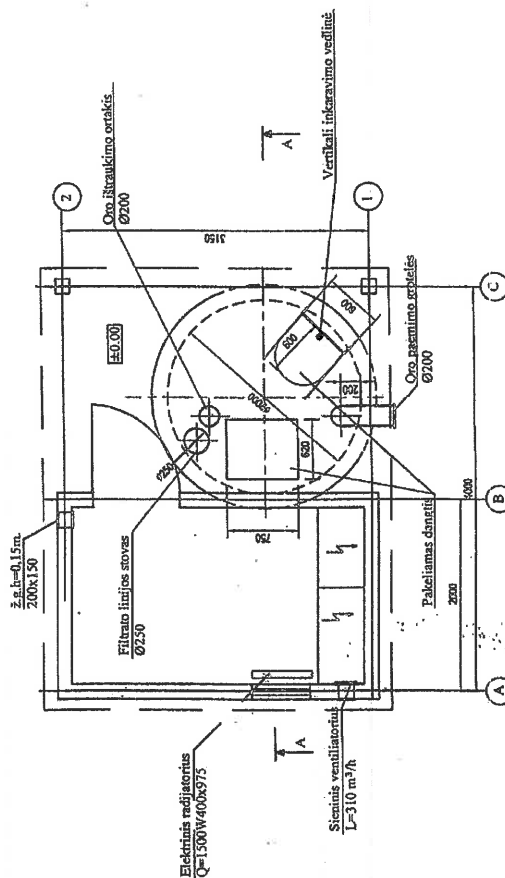
4.3. Techniniai reikalavimai

- Dangtis: PE, termo izoliacija 50 mm, monolitas, rakinamas, apsauginės grotelės, 2 vnt. fiksatorių;
 - Ventiliacijos vamzdis: OD160 mm, PE, antivandaliniai 2 vnt.
 - Aptarnavimo landa: LDPE, monolitė, termo izoliacija 50 mm storio ir 800 mm iki kurpuso;
 - Siurblinės korpusas: ID1600 / OD1800mm dviguba sienelė 1 vnt., spiralinis vyniojimas >SN4 kN/m², HDPE, gylis apie 18000mm;
 - Kaupimo rezervuaras: Šoninis/apatinis kaupimo rezervuaras, V=1,5m³, apžiūros langas, greita apkaba AISI304;
 - Kopėčios: AISI316, nepraslystantys laipteliai 1 vnt. iki dugno;
 - Įlipimo turėklai: AISI316, teleskopinio tipo (viduje siurblinės) 2 vnt.;
 - Aptarnavimo aikštelė: 2 vnt., PE, varžtai ir lankstai PE arba AISI316;
 - Kietųjų dalelių atskyrimo separatoriai: 2 vnt., HDPE, laisvai aptarnaujami, greito atjungimo flanšai d225 ir d160 x 2vnt., atskyrimo grotelės – pirštinio tipo, nusivalančios AISI316, atjungimo sklendės PVC-U D160 x 4 vnt.,
 - Uždaromoji armatūra: sklendės + atbulinis vožtuvas su gumos (NBR) rutuliu DN100, po 2 kompl;
 - Slėginis vamzdynas: PE DN100 1 vnt., DN100 išteklėjimo kolektorius-flanšas AISI316, nuorinimo vožtuvas 3/4;
 - Įteklėjimas: DN250 1 vnt. su įteklėjimo sklende, ketus;
 - Dugnas: PE dvigubas dugnas su metalo sustiprinimu 1 vnt.
 - Drenažinis siurblys: nerūd.pl. su vertikalia plūde, Q-2l/s, H-6m., su atbuliniu vožtuvu;
 - Filtrato siurbliai: 1+1, panardinamas-sauso pastatymo Q-30m³/h prie H-28m., darbo ratas verpetinis, darbo ratas, hidraulinė dalis (pajungimo flanšai), aušinimo gaubtas, kabelio jungtis, iškėlimo rankena - nerūdijantis plienas, SIC/SIC ir Anglis/Keramika sandarikliai, P2-7,5kW, 16,2 , 400V, 50Hz, 3fz, cos φ (pilna apkrova) 0,83 vanduo tepale jutiklis, antrinis prietaisas, 20 m. kabelis.
 - Kaupimo rezervuaro praplovimo sistema: sklendė PVC-U, D32;
 - Hidrostatiniai jutikliai: 2vnt. LH100, 0-5 m, 20 m kabelis + avarinė plūdė;
 - Vidinis apšvietimas: LED, IP68, 2 vnt.
 - Iškėlimo grandinės ir skersinis siurblių iškėlimui
 - Ankeriniai varžtai: A4, M20x150, 12 vnt.
 - Sistemos valdiklis: spalvotas LCD, gamykliškai suprogramuotos ir to paties gamintojo kaip ir siurbliai ir antrinis prietaisas, pritaikytas dirbti su kietųjų dalelių atskyrimo sistema, GENibus duomenų perdavimas (RS-485), Ethernet jungtis (VNC), jungtis pramoninio tinklo CIM moduliams (CIM = Communication Interface Module), 3 skaitmeniniai įėjimai. 3 analoginiai įėjimai srovės (4-20 mA) arba įtampos (0-10 V) signalą duodantiems jutikliams, 2 relių išėjimai, 240 VAC, 2 A, jungtis UPS akumuliatoriui (pasirenkama įranga)
 - Tiekėjai gali siūlyti analogiškas medžiagas, įrangą, sprendinius, bet ne blogesnės kokybės, kaip aprašytos.
-

Revised No. 2

[illegible]

ŠULINIO IR PASTATO PLANAS alt. ±0.00

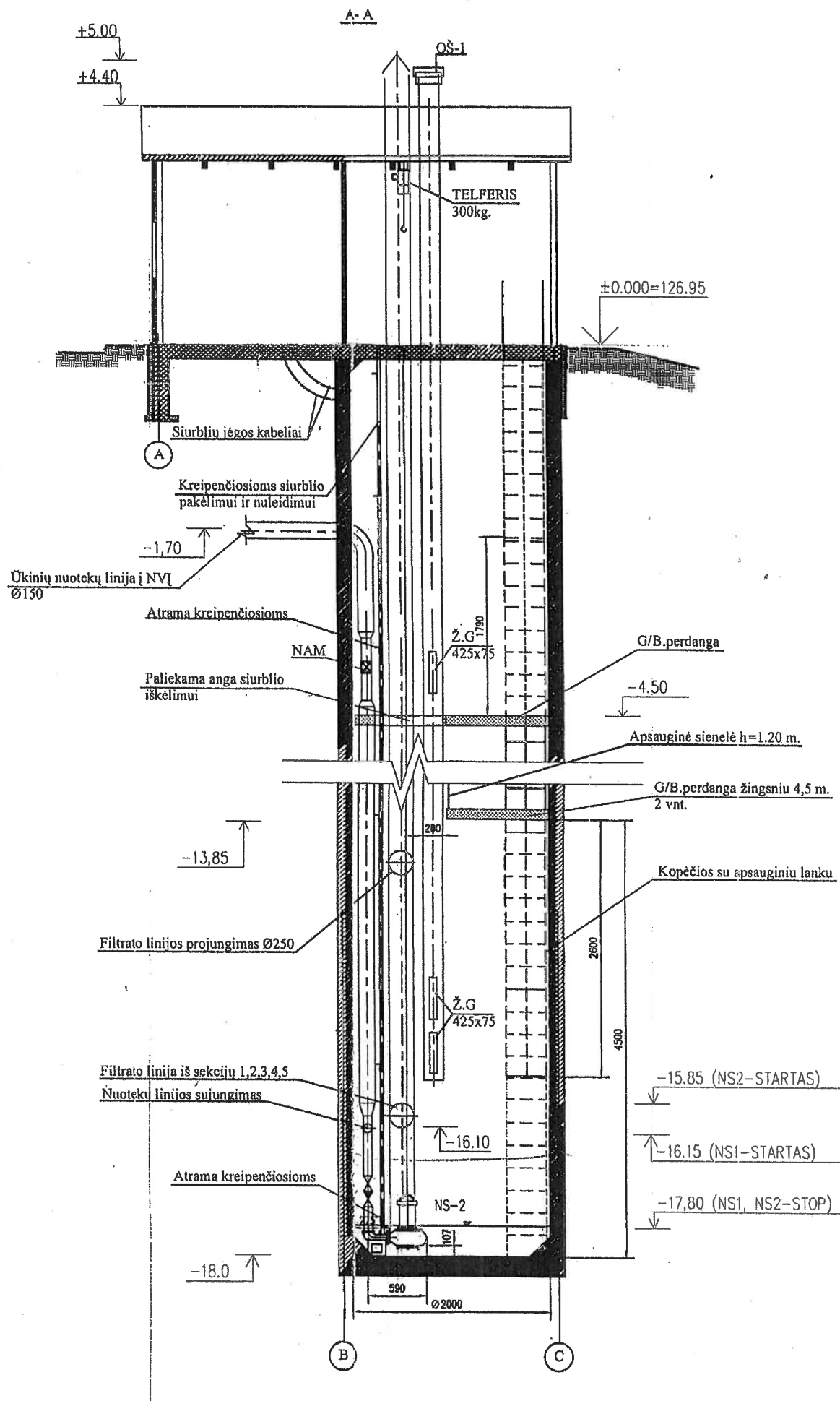
[illegible]

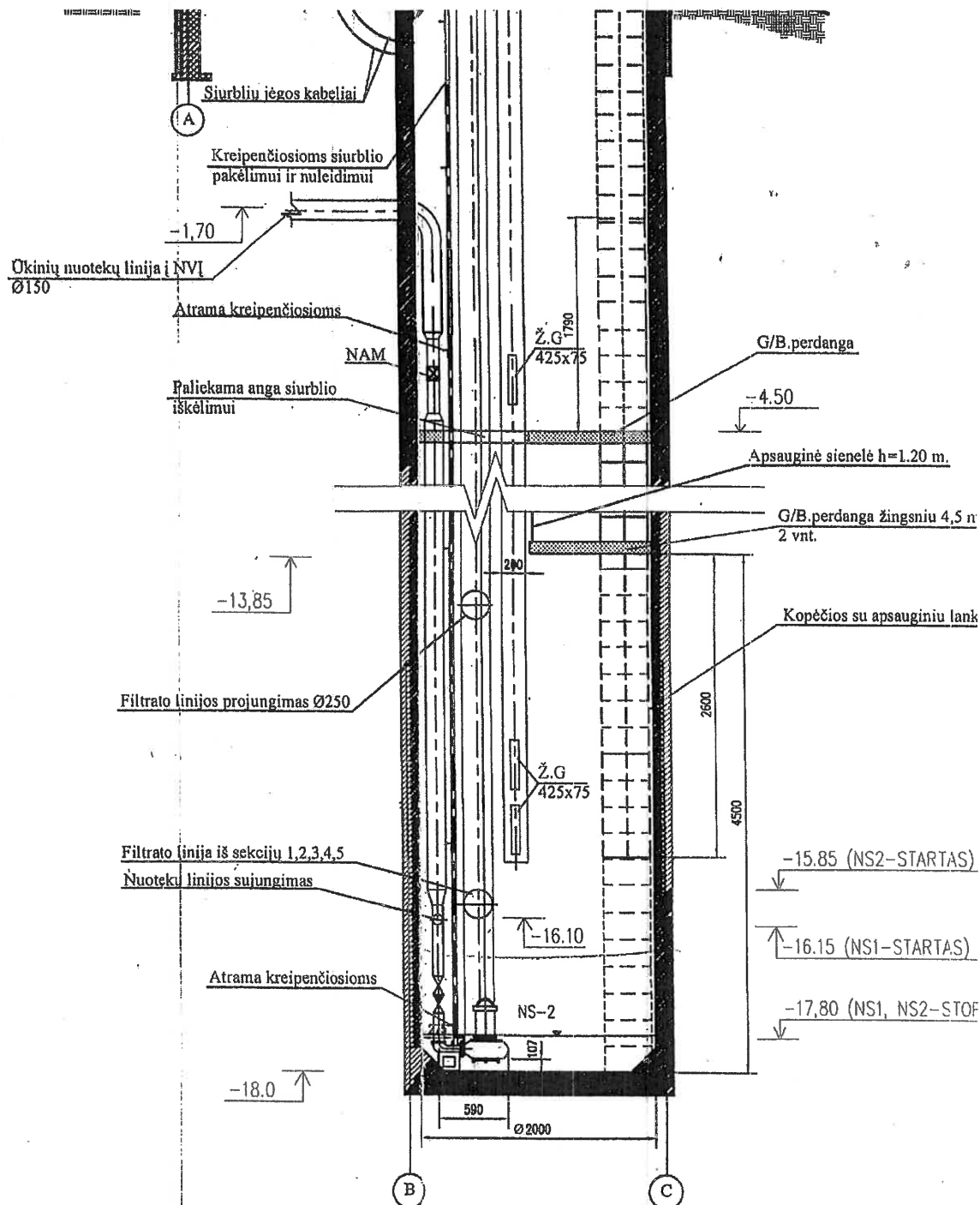
NUOTEKŲ SIURBLINĖS AKSONOMETRINĖ SCHEMOS IŠTRAUKA

2ASTABOS:
1. APLINK NULIPIMO ANGAS PADARYTI 50 mm. AUKŠČIO BORTE L
2. NAUDOTI APVALIUS KANALINUS VENTILIATORIUS, Ø200.

22.08.2006

Užrašo Nr. 7286	UAB "SKIRNUVA"	Objektų pavadinimas NAUJAS VILNIAUS REGIONIS SAVARTYNAS (KAZOKŠKES)	
Pareigos PV	Pavardė G. Špolas	Parašas 	Data 2011-07-11
Proj.	V. Daugus		Laida 0
Užsakovs UAB Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras	V7-DE-ŠV-A2-FNS-02	Lapas 2	Lapų 3
IP	Mastelis: M 1:50		





PASTABOS:

1. ŠULNYJE, VISA MONTUOJAMA ĮRANGA, TURI BŪTI IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO.
2. ŠULNIO DUGNE SUMONTUOTI DUJŲ DETEKTORIUS.
3. VISA ELEKTROS ĮSTELECIJA TURI BŪTI Ex IŠPILDYME.

Atestato Nr. 0286	UAB "SKIRNUVA"				Objekto pavadinimas NAUJAS VILN.
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas
A717	PV	G. Špokas			FILTR. PJŪVIS
	Proj.	V. Dzingus			
TP	Užsakovas: UAB Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras				V7-DP-ŠV-0 Mastelis: M 1:50



UAB „INTI“
Tiekėjo pavadinimas

Uždaroji akcinė bendrovė, Draugystės g. 8H, Kaunas, tel. Nr. 8 37 451480, Valstybės įmonės
Registrų centras Kauno filialas, įmonės k.: 133165398, PVM m. k.: LT356409917

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

UAB „VAATC“
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS DĖL SIURBLINĖS REKONSTRAVIMO DARBŲ

2019-02-26 Nr. 1

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Inti“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Draugystės g. 8H, LT-51264, Kaunas
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	Komercijos direktorius Rolandas Raižys
Telefono numeris	837451480
Fakso numeris	837451474
El. pašto adresas	inti@inti.lt

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

Subrangovo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subrangovų (-ų) (-ų) adresas (-ai)	-
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo subrangovo darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti.	-
Subrangovo (-ų) tenkančių įsipareigojimų dalies aprašymas	-

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

Mes siūlome šiuos darbus ir jų kainas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
1	2	3	4
1.	Siurblinės rekonstravimo darbai	127.887,00	154.743,27

Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM (žodžiais) Vienas šimtas penkiasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt trys eurai 27 ct. Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 26.856,27 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	Įgaliojimas	1
2	Kvalifikacijos deklaracija	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.*

Komercijos Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Rolandas Raižys
(Vardas ir pavardė)