

UAB „Giraitės vandenys“, toliau vadinama UŽSAKOVU, atstovaujama direktoriaus Gičio Urbelio, ir UAB „Upinis“, toliau vadinama VYKDYTOJU, atstovaujama direktoriaus Redmundo Gabalio, toliau kartu vadinamos ŠALIMIS, atsižvelgdamos į viešajame pirkime „Užliedžių kaimo nuotekų valymo įrenginių aeracinės sistemos išplėtimo darbai“ pateiktą pasiūlymą, sudarė šią sutartį:

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Sutarties objektas – Užliedžių kaimo nuotekų valymo įrenginių aeracinės sistemos išplėtimo darbai.
2. Darbų apimtis nustato techninė užduotis (sutarties priedas Nr. 1).
3. Darbų terminas 6 mėn. Esant nenumatytoms aplinkybėms, su galimybe pratęsti 6 mėn. laikotarpiui.

II. DARBŲ ATLIKIMO KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

4. Kaina be PVM – 38868,00 Eur, PVM sudaro 8162,28 Eur, kaina su PVM – 47030,28 Eur (keturiasdešimt septyni tūkstančiai trisdešimt eurų 28 ct).
5. Gavus finansavimą už darbus UŽSAKOVAS apmoka VYKDYTOJUI pagal gautus atsiskaitymo dokumentus (atliktų darbų aktą ir sąskaitą faktūrą) per 30 (trisdešimt) dienų po sąskaitos faktūros pateikimo.

III. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ UŽ SUTARTIES SĄLYGŲ NEVYKDYMĄ

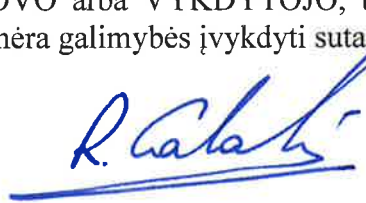
6. Sutarties įvykdymo užtikrinimui numatomos netesybos. Jei VYKDYTOJAS atsisako ar netinkamai suteikia (teikia) sutartyje nurodytus darbus, UŽSAKOVAS turi teisę reikalauti sumokėti 10 proc. dydžio sutarties kainos baudą.
7. VYKDYTOJAS laiku neįvykdęs sutartyje numatytų darbų, moka UŽSAKOVUI už kiekvieną pavėluotą dieną 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku neatliktų darbų vertės.
8. UŽSAKOVAS, nepagrįstai uždelsęs nustatytu laiku atsiskaityti už atliktus darbus, moka VYKDYTOJUI 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

IV. SUTARTIES GALIOJIMAS IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

9. Šis projektas yra finansuojamas iš Kauno rajono savivaldybės biudžeto, todėl sutartis įsigalioja savivaldybei skyrus finansavimą ar atsiradus kitų finansavimo šaltinių bei apie tai pranešus rangovui atskiru pranešimu nurodant atliktinų darbų apimtis. Jei sutartis neįsigalioja per 24 mėn., nuo jos pasirašymo dienos, ji automatiškai nutrūksta.
10. Sutartis pasibaigia, kai visos šalys įvykdo savo įsipareigojimus.
11. Ginčai dėl sutarties sprendžiami derybų būdu. Nepavykus išspręsti ginčų derybų būdu, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
12. Nė viena iš sutarties šalių neturi teisės perleisti savo teisių ar įsipareigojimų, atsirandančių iš šios sutarties, be raštiško kitos šalies sutikimo.

V. PAPILDOMOS SĄLYGOS

13. Visa sutarties apimtyje VYKDYTOJO parengta dokumentacija tampa UŽSAKOVO nuosavybė ir UŽSAKOVAS turi teisę ją skelbti be kitos šalies sutikimo, tik pilnai apmokėjus pagal sutartį.
14. Sutarties vykdymo laikotarpiu esminės sutarties sąlygos negali būti keičiamos be rašytinio šalių susitarimo.
15. Techninė užduotis gali būti keičiama UŽSAKOVO arba VYKDYTOJO, tik tuo atveju, kai atsirado nenumatytos aplinkybės ir be pakeitimų nėra galimybės įvykdyti sutarties.



16. Tokiais atvejais VYKDYTOJAS turi pateikti įrodymus, kad pakeitimai yra būtini ir jie turi būti suderinti su UŽSAKOVU. Atitinkamai padidėjus darbų apimčiai UŽSAKOVAS įsipareigoja apmokėti už papildomus darbus.
17. Apie sutarties šalių rekvizitų ir finansinių rekvizitų pasikeitimus turi būti raštu informuojama kita sutarties šalis.

VI. NENUGALIMA JĖGA (force majeure)

18. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės dėl dalinio arba visiško šios sutarties įsipareigojimų neįvykdymo, jei tai atsitiko dėl nenugalimos jėgos, t. y. dėl stichinių nelaimių, karo, blokados, eksporto-importo draudimo, Valstybės organų nutarimų, potvarkių ir kitų nenugalimos jėgos pobūdžio aplinkybių, turėjusių tiesioginę įtaką šios sutarties vykdymui.
19. Susidarius tokioms aplinkybėms, šalys kuo skubiau informuoja viena kitą apie minėtų aplinkybių atsiradimą ir galimą jų pasibaigimą, ir sutaria dėl tolimesnių veiksmų.
20. Laiku nepranešusi, įsipareigojimų nevykdanti šalis lieka atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų išvengta, atlyginimą.
21. Nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo ir jų trukmės tikrumą įrodo kompetentingų organų išduota pažyma.
22. Nenugalimos jėgos aplinkybėms užsitęsus ilgiau kaip 2 mėnesius iš eilės, bet kuri iš šalių turi teisę nutraukti šią sutartį, apie tokį nutraukimą įspėjusi kitą šalį prieš 1 mėn. iki tokio sutarties nutraukimo.

VII. PRIEDAI

23. Techninė užduotis

3 lapai

24. Pasiūlymas

4 lapai.

VIII. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR FINANSINIAI REKVIZITAI

Užsakovas

UAB „Giraitės vandenys“

Topolių g. 5, 54310 Giraitės k., Kauno r. sav.

Įmonės kodas 159702357

PVM mokėtojo kodas LT597023515

A/s LT104010042500071800

AB DnB NORD bankas

Vykdytojas

UAB „Upinis“

Eigulių g. 2, 44136 Kaunas

Įmonės kodas 132281243

PVM mokėtojo kodas LT322812413

A/s LT41 7044 0600 0284 2333

Bankas AB SEB bankas

Užsakovas:

UAB „Giraitės vandenys“

Direktorius

Gitis Urbelis



Vykdytojas:

UAB „Upinis“

Direktorius

Redmundas Gabalis



TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statinio pavadinimas:

Užliedžių kaimo nuotekų valymo įrenginių aeracinės sistemos išplėtimo darbai

Esamų Užliedžių k. nuotekų valymo įrenginių vieta:

Kauno rajonas, Užliedžių seniūnija, Užliedžių kaimas, Ledos g. 46D

Užduotis:

Rangovas turės atlikti šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Matavimo, vnt	Kaina	Kiekis	Kaina Eur be PVM
Aeracinė sistema					
1	Papildoma vamzdinė membraninė aeracinė sistema su 35 vnt. membraninių difuzorių.	vnt.		2	
2	Oro paskirstymo kolektorius aerotanke	vnt.		2	
3	Oro tiekimo vamzdis DN 125 nuo orapūtinės iki aerotanko paskirstymo kolektoriaus .(su fasoninėmis dalimis)	vnt.		2	
4	Naujų 38 VMD difuzorių membranų ir fiksavimo sąvaržų tiekimas	vnt.		2	
Aeracinės sistemos montavimas					
5	38 VMD difuzorių membranų ir fiksavimo sąvaržų pakeitimo darbai.	vnt.		2	
6	Aeracinės sistemos su 35 vamzdiniais difuzoriais montavimas	vnt.		2	
7	Oro tiekimo vamzdžio nuo orapūčių iki oro paskirstymo kolektoriaus aerotanke montavimas be žemės kasimo darbų. Oro tiekimo vamzdžių žiedinimas	vnt.		2	
Orapūtinė					
8	Orapūtinė DT 40/72 arba lygiavertė, H-4m Q -546 m ³ /h, su triukšmo slopinimo gaubtais	vnt.		1	
9	Sklendė DN 80 su flanšais	vnt.		1	
10	Oro paskirstymo kolektorius su flanšais ir tvirtinimo detalėmis	vnt.		1	
11	Elektrifikuotos oro valdymo sklendės DN125	vnt.		2	
Montavimas					
12	Orapūtės, sklendžių, oro kolektoriaus montavimas	kompl.		1	
13	Elektros automatikos darbai	kompl.		1	
14	Žemės kasimo darbai	kompl.		1	
15	Rezervuaro valymo darbai	vnt.		2	
Viso be PVM					

ORAPŪČIŲ IR AEROTANKO AERACINĖS SISTEMOS IŠPLĖTIMO DARBU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Reikalavimai vamzdinėms membranoms ir vamzdiniams difuzoriams (aeratoriams):

1. Keičiamos vamzdinių difuzorių VMD -70 aeracinės membranos (arba lygevertės) ir membranų tvirtinimo sąvaržos. Lygiavertėmis laikomos tos, kurios atitinka specifikacijoje nurodytas technines charakteristikas, medžiagą ir tikslius matmenis nurodytus brėžinyje;
2. Membranos medžiaga – peroksidinės vulkanizacijos EPDM guma. Kitos medžiagos (silikoninė guma, įvairūs plastifikatai) nepriimtinos;
3. Keičiamų membranų ilgis 1030 mm, diametras Ø70mm. Abiejuose membranų galuose turi būti pastorinimas ir sąvaržos fiksavimo briauna (Priedas Nr. 1);
4. Membrana privalo turėti dvi (ašies atžvilgiu priešingose pusėse) neperforuotas juostas, kurių plotis ne mažiau 20 mm;
5. Membranos našumo darbinis diapazonas $1,5 \div 12 \text{ m}^3/\text{h}$;
6. Darbinė tiekiamo oro temperatūra iki 90°C ;
7. Vamzdinės membranos deguonies ištirpinimo efektyvumas (SOTE) normaliomis sąlygomis atliekant bandymą pagal ES standartą (difuzoriaus panardinimo gylis 5,45m, tankis – 1 difuzorius į kvadratinį metrą, debitas į difuzorių $5 \text{ m}^3/\text{h}$) turi būti $23 \div 25 \text{ gO}_2/\text{nm}^3$;
8. Kiekvienai vamzdinei membranai sandarinti naudojamos (daugkartinio naudojimo) sąvaržos, pagamintos iš nerūdijančio plieno AISI316 ar aukštesnės klasės plieno;
9. Naujai montuojami ir/ar keičiami esami vamzdiniai difuzoriai turi būti sukomplektuoti gamykloje ir paruošti montavimui;
10. Vieno difuzoriaus našumo darbinis diapazonas $1,5 - 12 \text{ m}^3/\text{h}$. Maksimalus našumas ne mažesnis kaip $12,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
11. Difuzoriaus konstrukcija - atsparus aukštoms temperatūroms polipropilenas arba PVC;
12. Keičiamos membranos ir naujai tiekiamų difuzorių membranos turi būti to pačio gamintojo.
13. Difuzoriaus konstrukcija tokia kad, būtų galima išardyti difuzorių ir pakeisti jo membraną, tarpines ir kitas konstrukcines detales;
14. Vamzdinių difuzorių sistema, prie aerokanalo dugno tvirtinama plastikinėmis arba nerūdijančio plieno detalėmis. Detalė turi užtikrinti sumontuotos sistemos aukščio reguliavimą. Prie aerotanko dugno tvirtinimo detalės prisukamos nerūdijančio plieno ankeriniais varžtais;
15. Aeracinė sistema privalo būti sujungta į vientisą modulį (ar kelius modulius), kad atpalaidavus fiksacinius kaiščius būtų galima vientisą modulį iškelti iš aerotanko;
16. Tiekėjai kartu su pasiūlymu pateikia aeracinės sistemos išdėstymo aerotanko dugne brėžinius. Aeracinė sistema turi būti išdėstyta griežtai laikantis gamintojo nurodymų.

II. Orapūtė

Orapūtė turi būti trimentė, rotacinio tipo ir sukomplektuota su visais reikiamaiais priedais. Orapūtės našumas ne mažesnis kaip $546 \text{ m}^3/\text{h}$, slėgis 40 kPa. Galia ne didesnis kaip 11kW. Maksimalūs leistini orapūčių sūkiai 4200 aps/ min.

Orapūtė su varikliu, turi būti sumontuota ant plieninio pagrindo, kartu su pavara, tepimo sistema, monometru ir apsauginiu vožtuvu. Plieninis pagrindas turi būti sumontuotas kaip rėmas, gebantis išlaikyti bei amortizuoti orapūčių svorį ir vibraciją. Orapūtė su varikliu jungiama per diržinę pavara.

Orapūtės turi turėti įrengtus triukšmo slopintuvus ir triukšmo slopinimo gaubtą. Triukšmo lygis orapūčių patalpoje neturi viršyti HN 33-1-2011 keliamus reikalavimus. Apsaugos nuo triukšmo gaubtai turi būti lengvai sumontuojami ir išmontuojami priežiūros ir remonto atvejais.

Orapūtė turi būti tiekama su įsiurbimo filtru, slėgio apsauginiu vožtuvu ir manometru, atbuliniu vožtuvu, lanksčia mova sujungimui su slėginiu vamzdynu.

Elektros variklis turi būti IE3 klasės, trumpojo jungimo asinchroninio tipo, 400V, 50 Hz, apsaugos klasė - IP 54 (patalpose) arba IP 55 (lauke), izoliacijos klasė - F. Varančiojo variklio parametrai parenkami taip, kad jis pajėgtų varyti orapūtę esant slėgiui, kuris prilygsta visai dinaminei patvankai +1 m vandens stulpo.

Įvadiniai vamzdžiai turi būti sumontuoti taip, kad būtų išvengta jų ir betoninių konstrukcijų pažeidimų, atsirandančių dėl galimos vibracijos ir šiluminio plėtimosi. Žemiausiai esančiuose taškuose turi būti įrengiami susirinkusio kondensato pašalinimo priemonės.

Orapūčių našumo reguliavimas turi būti atliekamas dažnio keitiklio pagalba, kuris valdomas iš PLV pagal jame esantį algoritmą, priklausomai nuo aerotanko sekcijose įrengtų deguonies jutiklių parodymų.

Elektros variklis turi būti IE3 klasės, trumpojo jungimo asinchroninio tipo, 400V, 50 Hz, apsaugos klasė - IP 54 (patalpose) arba IP 55 (lauke), izoliacijos klasė - F. Varančiojo variklio parametrai parenkami taip, kad jis pajėgtų varyti orapūtę esant slėgiui, kuris prilygsta visai dinaminei patvankai +1 m vandens stulpo.

III. Elektrifikuota oro valdymo sklendė

Oro tiekimas į abi aerotanko sekcijas valdomas „peteliškinio“ tipo sklendėmis su elektros pavara. Sklendžių darbinės padėtys - „atidaryta/uždaryta“. Sklendės skersmuo ne mažesnis kaip DN 125.

IV. KITA

Konkurso metu bus organizuojamas Tiekėjų susirinkimas objekte (Kauno rajonas, Užliedžių seniūnija, Užliedžių kaimas, Ledos g. 46D), vietos apžiūra. Tiekėjų dalyvavimas būtinas. Technologinis procesas neturi būti keičiamas. Tiekėjas pateikia siūlomą orapūčių aeracinės sistemos išplėtimo schemą.



UAB "UPINIS"

Juridinio asmens teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė.

Buveinė – Eigulių g. 2, LT-44136 Kaunas.

Kontaktinė informacija – tel./faksas 8 (37) 370014, el. paštas info@upinis.lt.

Duomenys apie tiekėją kaupiami ir saugomi – Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre.

Juridinio asmens kodas – 132281243.

Pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas – LT322812413.

UAB „Giraitės vandenys“

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

**„UŽLIEDŽIŲ KAIMO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ AERACINĖS SISTEMOS
IŠPLĖTIMO DARBAI“**

2018-06-20 Nr. 18-06-20/01

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB "Upinis"
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Eigulių g. 2, LT-44136 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Redmundas Gabalis
Telefono numeris, Fakso numeris	8 -37 370014
El. pašto adresas	info@upinis.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. sąlygose;
2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose);

Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Mes siūlome atlikti darbus už tokią kainą:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur be PVM ¹⁾²⁾	Kaina Eur su PVM
1.	Užliedžių kaimo nuotekų valymo įrenginių aeracinės sistemos išplėtimo darbai	38868,00	47030,28

- 1) Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- 2) Tiekėjas kainą nurodo 2 skaičių po kablelio tikslumu.

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 38868,00 Eur (Trisdešimt aštuoni tūkstančiai aštuoni šimtai
(žodžiais)

šešiasdešimt aštuoni Eur 00 ct).

Bendra pasiūlymo kaina, įskaitant PVM – 47030,28 Eur (Keturiasdešimt septyni tūkstančiai trisde-
(žodžiais)

šimt Eur 28 ct).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 8162,28 Eur
(Aštuoni tūkstančiai šimtas šešiasdešimt du Eur 28 ct).
(žodžiais)

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Vykdam sutartį bus pasitelkiami šie subtiekejai (subrangovai, subtiekejai):

Eil. Nr.	Įmonės rekvizitai	Procentinė sutarties dalis	Atliekamų darbų pavadinimas
1.	UAB "Informatikos ir ryšių technologijų centras"	19,0 %	Elektros, automatikos darbai

Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkiami subtiekejai (subtiekejai).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro ESI kopija.	2

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /*perkantysis subjektas šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims*/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

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

Pasiūlymas galioja iki 2018 m. rugsėjo mėn. 20 d.

Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas*)


(Parašas*)

Redmundas Gabalis
(Vardas ir pavardė*)

*Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statinio pavadinimas:

Užliedžių kaimo nuotekų valymo įrenginių aeracinės sistemos išplėtimo darbai

Esamų Užliedžių k. nuotekų valymo įrenginių vieta:

Kauno rajonas, Užliedžių seniūnija, Užliedžių kaimas, Ledos g. 46D

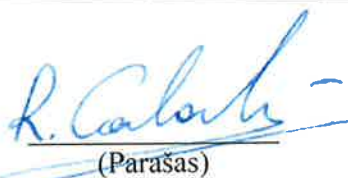
Užduotis:

Rangovas turės atlikti šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Matavimo, vnt	Kaina	Kiekis	Kaina Eur be PVM
Aeracinė sistema					
1	Papildoma vamzdinė membraninė aeracinė sistema su 35 vnt. membraninių difuzorių.	vnt.	2100,00	2	4200,00
2	Oro paskirstymo kolektorius aerotanke	vnt.	250,00	2	500,00
3	Oro tiekimo vamzdis DN 125 nuo orapūtinės iki aerotanko paskirstymo kolektoriaus (su fasoninėmis dalimis)	vnt.	750,00	2	1500,00
4	Naujų 38 VMD difuzorių membranų ir fiksavimo sąvaržų tiekimas	vnt.	684,00	2	1368,00
Aeracinės sistemos montavimas					
5	38 VMD difuzorių membranų ir fiksavimo sąvaržų pakeitimo darbai.	vnt.	700,00	2	1400,00
6	Aeracinės sistemos su 35 vamzdiniais difuzoriais montavimas	vnt.	1050	2	2100,00
7	Oro tiekimo vamzdžio nuo orapūčių iki oro paskirstymo kolektoriaus aerotanke montavimas be žemės kasimo darbų. Oro tiekimo vamzdžių žiedinimas.	vnt.	950,0	2	1900,00
Orapūtinė					
8	Orapūtė BAH 40/60, H-4m Q -541 m3/h, su triukšmo slopinimo gaubtu	vnt.	6300,00	1	6300,00
9	Sklendė DN 80 su flanšais	vnt.	90,00	1	90,00
10	Oro paskirstymo kolektorius su flanšais ir tvirtinimo detalėmis	vnt.	460,00	1	460,00
	Elektrifikuotos oro valdymo sklendės DN125	vnt.	625,00	2	1250,00
Montavimas					
12	Orapūtės, sklendžių, oro kolektoriaus montavimas	kompl.	1420,00	1	1420,00
13	Elektros automatikos darbai	kompl.	7400,00	1	7400,00
14	Žemės kasimo darbai	kompl.	1580,00	1	1580,00
15	Rezervuaro valymo darbai	vnt.	3700,00	2	7400,00
Viso be PVM:					38868,00

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)



(Parašas)

Redmundas Gabalis

(Vardas ir pavardė)