

PASIŪLYMAS NESKELBIAMOS APKLAUSOS PIRKIMUI
SAVARTYNO BIODUJŲ VALYMO ĮRANGA (FILTRAI)

2019 m. gegužės mėn. 29 d.
(Data)

Kaunas
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Lukrida“
Tiekėjo įmonės kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai/	134010835
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Kovo 11-osios g. 126, 49380 Kaunas.
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Mindaugas Juška
Telefono numeris	8-37-302800
Fakso numeris	8-37-302809
El. pašto adresas	info@lukrida.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis, nustatytomis:
- 1) Kvietime dėl dalyvavimo mažos vertės pirkime
 - 2) mažos vertės pirkimo vykdomo neskelbiamos apklausos būdu pirkimo techninėje specifikacijoje, prieduose (jų paaiškinimuose, jeigu bus);
 - 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą ir patvirtiname, kad siūloma Prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Pasirinktas fiksuotos kainos būdas.

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur be PVM
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Savartyno biodujų valymo įranga (filtrai)	kompl.	1	15.000
PVM 21 %:			3.150
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM:			18.150

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 3.150 Eur. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Vykdam sutartį, pasitelksime šiuos Subtiekėjus/Subteikėjus/Subrangovus:

Eil. Nr.	Subtiekėjas/Subteikėjas/Subrangovas (Subtiekėjo/Subteikėjo/Subrangovo fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas, ir/arba Subtiekėjo/Subteikėjo/Subrangovo juridinio asmens pavadinimas, įmonės kodas, adresas)	Numatomų pirkti Prekių/Paslaugų/Darbų pavadinimas	Sutarties dalis (apimtis Eurais ir/ar dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti Subtiekėjus/Subteikėjus/Subrangovus
1.	UAB“Technical insulation service“	Izoliavimo darbai.	6,6 %
-	-	-	-

Pastaba: Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti Subtiekėjai/Subteikėjai/Subrangovai.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Komercinis pasiūlymas įskaitant techninę informaciją	5 psl.
2.	Medžiagų žiniaraštis ir brėžiniai	4 psl.

Pasiūlymas galioja iki 2019 m. birželio mėn. 30 d. imtinai.



Direktorius

(prekių tiekėjo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

Mindaugas Juška

(vardas, pavardė)

SĄVARTYNO BIODUJŲ VALYMO ĮRANGA (FILTRAI)

TECHNINIS TIEKĖJO PASIŪLYMAS

Eil. Nr.	Rodiklis	Preliminarūs perkančiojo subjekto keliami techniniai reikalavimai	Pildo Tiekėjas*
			Tiekėjo siūlomų prekių techninių rodiklių reikšmės (nepakanka nurodyti vien „atitinka“)
1.	Bendrieji reikalavimai sąvartyno biodujų valymo įrangai	Biodujų valymo įranga (filtrai) turi būti pritaikyta dirbti su anglies įkrovos filtrais. Įrangos paleidimo-derinimo metu įrenginys pilnai turi būti užpildytas anglies įkrova. -Biodujų valymo įrangos (filtro) talpa turi būti apie 1,4-1,5m ³ . -Talpos medžiaga nerūdijantis plienas, ne žemesnės nei AISI 316L. -Biodujų valymo įrangos (filtro) talpa turi turėti liuką (ne mažesnę kaip Ø600 mm) patogiam anglies įkrovos užpildymui. -Biodujų valymo įrangos (filtro) talpa turi turėti stacionarią arba pastatomą aptarnavimo aikštelę (su palipimu ir turėklais), patogiam anglies įkrovos užpildymui. Aptarnavimo aikštelės išmatavimai min 1000 x1000 mm; -Biodujų valymo įrangos (filtro) talpos apačioje turi būti numatyta anga ir sklendė patogiam anglies išpylimui iš filtro	Biodujų valymo įranga (filtrai) pritaikyta dirbti su anglies įkrovos filtrais. Įrangos paleidimo-derinimo metu įrenginys bus užpildytas anglies įkrova. ✓ biodujų valymo įrangos (filtro) talpa 1,4 m ³ ; ✓ talpos medžiaga nerūdijantis plienas AISI 316L; ✓ biodujų valymo įrangos (filtro) talpa turės Ø600 mm liuką patogiam anglies įkrovos užpildymui; ✓ biodujų valymo įrangos (filtro) talpa turės pastatomą aptarnavimo aikštelę patogiam anglies įkrovos užpildymui; ✓ aptarnavimo aikštelės išmatavimai min 1000 x1000 mm; ✓ biodujų valymo įrangos (filtro) talpos apačioje numatyta anga ir sklendė patogiam anglies išpylimui iš filtro;
2.		Biodujų valymo įranga papildomai turi turėti: -filtrą dujoms 50µm, našumas Q=500 Nm ³ /h. -manometrus (mbar) prieš ir po biodujų valymo įrangą (filtrą). -apsauginį ventilių („dujų žvakę“).	Biodujų valymo įranga papildomai turės: ✓ filtrą dujoms 50µm, našumas Q=500 Nm ³ /h; ✓ manometrus (mbar) prieš ir po biodujų valymo įrangą (filtrą); ✓ apsauginį rutulinį ventilių („dujų žvakę“);
3.		Biodujų valymo įranga (filtrai) su anglies įkrova turi būti sumontuota dujų kompresorių pastato išorėje. -Pastato išorėje esanti biodujų valymo įranga (filtrai) turi būti pritaikyta dirbti aplinkos temperatūros diapazone ne siauresniame nei - 20 iki +40°C, todėl turi būti izoliuota, t.y. apšiltinta akmens vata, ne mažesniu nei 100mm storio sluoksniu. -Skardinimui panaudotos medžiagos iš nerūdijančio plieno AISI 316L.	Biodujų valymo įranga (filtrai) su anglies įkrova bus sumontuoti dujų kompresorių pastato išorėje. ✓ pastato išorėje esanti biodujų valymo įranga (filtrai) pritaikyti dirbti aplinkos temperatūros diapazone - 20 iki +40°C, filtrai bus izoliuoti, t.y. apšiltinti 100 mm storio akmens vatos sluoksniu; ✓ skardinimui bus panaudotos medžiagos iš nerūdijančio plieno AISI 316L;
4.		Įrangos medžiagos, vamzdynai, jungiamosios detalės (varžtai, veržlės, poveržlės) ir kt. elementai parenkami tokių matmenų ir diametrų, kurie užtikrintų vidutinę 500 Nm ³ /h dujų pralaidą.	Įrangos medžiagos, vamzdynai, jungiamosios detalės (varžtai, veržlės, poveržlės) ir kt. elementai parenkami tokių matmenų ir diametrų, kurie užtikrins vidutinę 500 Nm ³ /h dujų pralaidą.
5.		Visa projektuojama įranga, vamzdynai, medžiagos, jungiamosios detalės (varžtai, veržlės, poveržlės) ir kt. elementai, kurie bus	Visa projektuojama įranga, vamzdynai, medžiagos, jungiamosios detalės (varžtai, veržlės, poveržlės) ir kt. elementai, kurie

		montuojami esant nepalankioms aplinkos sąlygoms (neigiamoms oro temperatūroms, drėgmei, korozinei aplinkai ir kt.) turi būti iš korozijai atsparios medžiagos, t.y. iš ne žemesnės nei AISI316 nerūdijančio plieno markės.	bus montuojami esant nepalankioms aplinkos sąlygoms (neigiamoms oro temperatūroms, drėgmei, korozinei aplinkai ir kt.) bus iš korozijai atsparios medžiagos, t.y. iš ne žemesnės nei AISI316 nerūdijančio plieno markės.
6.		Visos medžiagos ir įranga turi turėti „ES“ išduotus sertifikatus. Medžiagos ir įranga turi būti nauja, pagaminta, pristatyta/pateikta, sumontuota, tinkamai sureguliuota ir išbandyta užsakovo objekte, kuris nurodytas šios techninės specifikacijos 2 punkte. Tiekėjas atlieka darbus, nenutraukdamas technologinio proceso, darbų eiliškumą suderina su asmeniu, atsakingu už nuotekų valyklos darbą. Pastebėjus trūkumus jeigu tokių yra, teikti sprendinius trūkumams pašalinti.	Visos medžiagos ir įranga turės „ES“ išduotus sertifikatus. Medžiagos ir įranga bus nauja, pagaminta, pristatyta/pateikta, sumontuota, tinkamai sureguliuota ir išbandyta užsakovo objekte, kuris nurodytas šios techninės specifikacijos 2 punkte. Tiekėjas atliks darbus, nenutraukdamas technologinio proceso, darbų eiliškumą suderina su asmeniu, atsakingu už nuotekų valyklos darbą.
7.	Bendrieji reikalavimai darbams	Prieš montavimo darbus, Tiekėjas turi pateikti techninį-technologinį projektą, kuriame būtų: - suprojektuota stabili, patikima ir lengvai eksploatuojama biodujų valymo įranga (filtrai) pritaikyta išvalyti gaunamas biodujas iš sąvartyno ir biodujas išgaunamas iš pūdyto dumblo, kurių projektinis kiekis $Q=500 \text{ Nm}^3/\text{h}$. - pateikta principinė biodujų valymo įrangos (filtrų) schema su detalai aprašytais techniniais-technologiniais sprendiniais ir kt. užtikrinančius sklandų biodujų valymo įrangos darbą. - pateikti sumontavimo brėžiniai ir bendra išdėstymo/išplanavimo schema; - pateikta sujungimo/tvirtinimo mazgų detalizacija; Gauti rašytinį Užsakovo pritarimą. Pateikti dokumentaciją (tame tarpe ir brėžinius) raštišku ir elektroniniu pavidalu (MS Word, MS Visio, PDF, arba Autocad formatu).	Prieš montavimo darbus, Tiekėjas pateiks techninį-technologinį projektą, kuriame bus: ✓ suprojektuota stabili, patikima ir lengvai eksploatuojama biodujų valymo įranga (filtrai) pritaikyta išvalyti gaunamas biodujas iš sąvartyno ir biodujas išgaunamas iš pūdyto dumblo, kurių projektinis kiekis $Q=500 \text{ Nm}^3/\text{h}$; ✓ pateikta principinė biodujų valymo įrangos (filtrų) schema su detalai aprašytais techniniais-technologiniais sprendiniais ir kt. užtikrinančius sklandų biodujų valymo įrangos darbą; ✓ pateikti sumontavimo brėžiniai ir bendra išdėstymo/išplanavimo schema; ✓ pateikta sujungimo/tvirtinimo mazgų detalizacija; ✓ gautas rašytinis Užsakovo pritarimas. ✓ pateikta dokumentacija (tame tarpe ir brėžiniais) raštiškai ir elektroniniu pavidalu (MS Word, MS Visio, PDF, arba Autocad formatu).
8.		Biodujų valymo įranga (filtrai) turi būti suprojektuota ir sumontuota taip, kad būtų užtikrinamas nepertraukiamas nuotekų valyklos technologinio proceso darbas tiek su šia įranga, tiek ir be jos (pvz. atliekant anglies užpildo keitimą ar kitus šios biodujų valymo įrangos techninio aptarnavimo darbus).	Biodujų valymo įranga (filtrai) bus suprojektuoti ir sumontuoti taip, kad būtų užtikrinamas nepertraukiamas nuotekų valyklos technologinio proceso darbas tiek su šia įranga, tiek ir be jos (pvz. atliekant anglies užpildo keitimą ar kitus šios biodujų valymo įrangos techninio aptarnavimo darbus).
9.		Tiekėjas turi patiekti ir sumontuoti reikiamą įrangą ir atlikti visus reikiamus technologinius pajungimus.	Tiekėjas patieks ir sumontuos reikiamą įrangą ir atliks visus reikiamus technologinius pajungimus.
10.		Tiekėjas turi atlikti paleidimo-derinimo darbus, kad įsitikinti tinkamu įrangos funkcionavimu ir darbų kokybe po įrangos	Tiekėjas atliks paleidimo-derinimo darbus, kad įsitikinti tinkamu įrangos funkcionavimu ir darbų kokybe po įrangos

		sumontavimo darbų atlikimo. Sistemos darbo patikrinimą atlikti dalyvaujant Užsakovo atstovui, kad įsitikinti tinkamu įrangos funkcionavimu.	sumontavimo darbų atlikimo. Sistemos darbo patikrinimą atliks dalyvaujant Užsakovo atstovui, kad įsitikinti tinkamu įrangos funkcionavimu.
11.		Tiekėjas turi atlikti aptarnaujančio personalo mokymo ir instruktavimo darbus;	Tiekėjas atliks aptarnaujančio personalo mokymo ir instruktavimo darbus;
12.	Dokumentacija	Pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: darbo brėžinius, naudotojo instrukciją, įrenginių gamintojo techninius pasus; Tiekėjas turi pateikti sumontuotos įrangos montavimo brėžinius, lietuvių kalba skaitmeninėje laikmenoje ir raštiškai. Dokumentacija, brėžiniai ir visos instrukcijos MS Word, MS Visio, PDF arba Autocad formatu.	Tiekėjas pateiks dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: ✓ darbo brėžinius; ✓ naudotojo instrukciją; ✓ įrenginių gamintojo techninius pasus; Tiekėjas pateiks sumontuotos įrangos montavimo brėžinius, lietuvių kalba skaitmeninėje laikmenoje ir raštiškai. Dokumentacija, brėžiniai ir visos instrukcijos MS Word, MS Visio, PDF arba Autocad formatu.
13.	Darbų atlikimo terminas	iki 8 (aštuonių) mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.	12 savaičių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
14.	Garantijos	Tiekėjas atliktiems darbams privalo suteikti garantinį terminą . Atliktų darbų garantinis terminas negali būti trumpesnis už nurodytą Lietuvos Respublikos Statybos įstatyme: darbams – 5 metai, paslėptiems statinio elementams - 10 metų, įrenginiams ir Tiekėjo pateikiamoms medžiagoms - 1 metų garantija. Garantijos terminai skaičiuojami nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	Atliktų darbų garantiniai terminai: ✓ darbams – 5 metai; ✓ paslėptiems statinio elementams - 10 metų; ✓ įrenginiams ir Tiekėjo pateikiamoms medžiagoms - 1 metų garantija; Garantijos terminai skaičiuojami nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
15.		Tiekėjas, garantiniu laikotarpiu privalo savo lėšomis šalinti atsiradusius gedimus, įskaitant ir atsarginių detalių tiekimą. Gedimo identifikavimas ir remonto terminas garantiniu laikotarpiu ne ilgesnis kaip 10 darbo dienų, po pranešimo apie gedimą gavimo.	Tiekėjas, garantiniu laikotarpiu savo lėšomis šalina atsiradusius gedimus, įskaitant ir atsarginių detalių tiekimą. Gedimo identifikavimas ir remonto terminas garantiniu laikotarpiu ne ilgesnis kaip 10 darbo dienų, po pranešimo apie gedimą gavimo.
16.	Papildomos sąlygos	Techninio aptarnavimo centro/serviso/įmonės pavadinimas, kontaktai, atsakingi asmenys, vykdysiantys gedimo identifikavimo, šalinimo ir/ar remonto darbus garantinio termino laikotarpiu.	UAB“Lukrida“ Kovo 11-osios g. 126, 49380 Kaunas. Tel. 8-37-302800, Faksas 8-37-302809 El. paštas: info@lukrida.lt Kontaktas: Ričardas Zygmantas Mob. tel. 8-620-66912.

* Pastaba: Tiekėjas privalo užpildyti (išsamiai aprašymu žodžiais arba skaičiais) visas aukščiau nurodytos lentelės grafas.



Direktorius
(Tiekėjo arba įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

Mindaugas Juška
(vardas, pavardė)