



UAB "LUKRIDA"

Kovo 11-osios g.126, LT-49380 Kaunas, tel.: +370 (37) 302 800, faks.:+370 (37) 302 809,
Įmonė įreg. VĮ Registrų centro Kauno fil., registro Nr. 024405, įm.kodas: 134010835,
PVM kodas: LT340108314

UAB „Dzūkijos vandenys“

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL BIODUJAS DEGINANČIO ĮRENGINIO KOGENERATORIAUS MVM TCG 2016 V8 PRIEŽIŪROS IR APTARNAVIMO PASLAUGOS PIRKIMO

2016.06.16 Nr. DV-06/16

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Lukrida“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Kovo 11-osios 126, LT-49380 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Mindaugas Juška
Telefono numeris	8-37-302801
Fakso numeris	8-37-302809
El. pašto adresas	Info@lukrida.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis konkurso sąlygomis, nustatytomis:

1.1. skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP IS;

1.2. konkurso sąlygose bei kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

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

3. Mes siūlome šią paslaugą:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Prelimin arus patikrų skaičius per 36 mėn.	Paslaugos atlikimo įkainis /val. Eur be PVM	Paslaugos teikimo laikas (val.)	Reikalingų medžiagų kaina Eur be PVM	Iš viso kaina Eur be PVM (4x5+6)x3
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bandomasis paleidimas ir funkcijų bandymas	18	20	1	0	360
2.	Pildymo ir išleidimo vožtuvų tarpo tikrinimas ir nustatymas	18	40	6	0	4320
3.	Nuosėdų vožtuve tikrinimas (primontuota cilindro galvutė)	18	20	2	0	720
4.	Akumuliatoriaus techninė priežiūra	18	20	0.2	10	252
5.	Droselinio vožtuvo tikrinimas	18	20	0.5	0	180
6.	Karterio vėdinimo sistemos techninė priežiūra (modelis UF):					
6.1.	išorinio filtro keitimas (2 filtravimo pakopa)	8	20	0.5	425	3480
6.2.	vidinio filtro keitimas (1 filtravimo pakopa)	5	20	0.5	1260	6350
7.	Degimo žvakių keitimas	8	20	1	2650	21360
8.	Uždegimo momento tikrinimas	8	20	2	0	320
9.	Pagalbinių agregatų tikrinimas naudojant TEM sistemą	8	20	1	0	160
10.1.	Išmetamųjų dujų turbokompresoriaus tikrinimas, valymas – atsižvelgti į gamintojo dokumentus	1	20	2	0	40
10.2.	Išmetamųjų dujų turbokompresoriaus remontas – atsižvelgti į gamintojo dokumentus	1	20	12	5237	5477
11.	Variklio tvirtinimo elementų tikrinimas	3	20	2	0	120
12.	Starterio krumpliaračio ir krumpliuko žiedo prie smagračio tikrinimas	2	20	3	0	120
13.	Išmetamųjų dujų linijos	2	20	0,1	0	4

	apžiūra (išmetamųjų dujų linija išmontuota)					
14.	Cilindrų galvučių remontas	2	40	20	3200	8000
15.1.	Cilindrų įvorių apžiūra (įmontuota cilindro įvorė)	1	20	2	0	40
15.2.	Cilindrų įvorių keitimas	1	40	20	1500	2300
16.1.	Mišinio aušintuvo tikrinimas (endoskopavimas)	1	20	1	0	20
16.2.	Mišinio aušintuvo valymas	1	20	20	0	400
17.	Išankstinio tepimo sistemos lanksčių tepimo alyvos vamzdžių keitimas	1	20	0.5	100	110
18.	Dujų ir oro maišytuvo valymas	2	20	3	0	120
19.	Guminių kompresorių tikrinimas	1	20	0.5	0	10
20.	Klumpų ir sukamųjų judesių slopintuvų keitimas	1	20	1	163	183
21.	Vibracijos slopintuvų, žarnų ir lanksčių vamzdžių tikrinimas	1	20	2	0	40
22.	Variklio pusės armatūrų ir reguliavimo įrenginių tikrinimas	1	20	2	0	40
23.	Kabelių jungčių, kištukų ir jutiklių tikrinimas	1	20	2	0	40
24.	Alkūninio veleno, ašies laisvumo tikrinimas	1	20	1	0	20
25.	Švaistiklių įvorių tikrinimas	1	20	1	0	20
26.	Švaistiklių guolių keitimas	1	40	20	1160	1960
27.	Stūmoklių (visų) keitimas	1	40	20	2400	3200
28.	Vožtuvo stūmiklių apžiūra (vožtuvo stūmiklis įmontuotas)	1	20	3	0	60
29.	Kumštelinio veleno apžiūra (įmontuotas kumštelinis velenas)	1	20	3	0	60
30.	Variklio įdirbimas	1	20	8	0	160

	(pvz., po stūmoklių, cilindro įvorės keitimo ir t.t.)					
31.	Bandomasis paleidimas, kai eksploatuoti paruoštas variklis mėnesį nebuvo eksploatuotas	1	20	3	0	60
32.	Akumuliatoriaus techninė priežiūra, kai eksploatuoti paruoštas variklis mėnesį nebuvo eksploatuotas	1	20	1	10	30
33.	Dujų analizės atlikimas (pagal techninį aplinkraštį 0199 - 99 - 3017)	9	20	1	120	1260
34.	Variklio aušinimo skysčio tikrinimas (pagal techninį aplinkraštį 0199-99-2091)	6	20	1	0	120
35.	Dujų filtro slėgio sumažėjimo tikrinimas	6	20	0,1	0	12
36.	Reguliavimo įrenginių, slėgio nuostato ir dujų reguliavimo objekto sandarumo tikrinimas	3	20	1	0	60
37.	Dujų filtro įdėklo keitimas	3	20	0,5	20	90
38.	Alyvos ir alyvos filtro keitimas	36	20	3	280	12240
39.	Alyvos mėginio tyrimų atlikimas	3	20	1	140	480
40.	Variklio aušinimo skysčio keitimas	2	20	1	140	320
50.	GENERATORIUS MARELLI – MJ355					
50.1.	Svyravimų matavimas	24	20	0,5	0	240
50.2.	Viso generatoriaus valymas	12	20	0,5	0	120
50.3.	Viso generatoriaus tikrinimas	3	20	2	0	120
50.4.	Guolių izoliacijos tikrinimas-izoliacijos varža	3	20	2	0	120
51.	„-REICH-“, SANKABA					
51.1.	Apžiūra norint nustatyti paviršiaus įtrūkimus	18	20	2	0	720
51.2.	Sankabos keitimas	2	20	10	359	798

52.	IŠMETAMŲJŲ DUJŲ ŠILUMOKAITIS					
52.1.	Atidaryti išmetamųjų dujų šilumokaičio ištuštinimo įtaisą. - Jei nustatomos dumblo nuosėdos, reikia nedelsiant tikrinti, ar vandens kokybė atitinka specifines vertes. Be to, reikia patikrinti visą sistemą dėl neleistinų dumblo nuosėdų. Jei reikia, išmetamųjų dujų šilumokaitį išplauti vandeniu.	6	20	1	0	120
52.2.	Patikrinti apnašų susidarymą ant vandens vamzdžio plokštės. - Jei nustatomas apnašų susidarymas, reikia nedelsiant patikrinti, ar vandens kokybė atitinka specifines vertes ir išmetamųjų dujų šilumokaitį išplauti vandeniu su cheminėmis medžiagomis	6	20	1	0	120
52.3.	Slėginių dalių veikimo patikra. - Manometras – patikrinti nulinį tašką. - Apsauginė slėgio relė ir ribotuvas – nustatytos vertės pakitimas (bandymo mygtukai). - Apsauginis vožtuvas	18	20	1	0	360

	– paleisti.					
52.4.	Temperatūros dalių veikimo patikra. - Apsauginė temperatūros relė ir ribotuvas – nustatytosios vertės pakitimas (bandymo mygtukai).	18	20	1	0	360
52.5.	Pralaidumo dalių veikimo patikra. - oro vožtuvas – paleisti. - vandens lygio kontrolės įtaisas ir debito relė – sumažinti iki perjungimo taško (pralaidumo sumažinimas).	18	20	1	0	360
52.6.	Patikrinti išmetamųjų dujų priešslėgį. - kai vertės per aukštos, išvalyti išmetamųjų dujų šilumokaitį.	6	40	6	0	1440
52.7.	Apžiūrėti dūmų dujų tėkmę. - Per valymo angas (didėjant slėgio kritimui ir mažėjant šildymo galiai, atlikti neeilinį patikrinimą).	6	20	1	0	120
53.	MEMBRANINIS PLĖTIMOSI INDAS					
53.1.	Membraninis plėtimosi indas – išorinis patikrinimas. - Išorinė apžiūra (pažeidimai, korozija). - Membranos patikrinimas. - Vandens kokybės patikrinimas. - Slėgio nustatymo patikrinimas.	3	20	0,5	0	30

	juridiniame asmenyje, turi absoliučią balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime. Jeigu absoliučią balsų daugumą juridinio asmens dalyvio susirinkime turi fizinis asmuo, pateikti išrašą iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentą, išduotą ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. (Pateikiamos skaitmeninės dokumento kopijos).		
2.	1) Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia valstybinio socialinio draudimo įstaigos išduotą dokumentą arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotą dokumentą (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija), patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija), jei toks yra. Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šio kvalifikacijos reikalavimo 1 papunktyje nurodytų dokumentų. Perkančioji organizacija duomenis tikrina paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną, nurodytą skelbime Valstybės įmonės Registrų centras svetainėje: http://www.registrucentras.lt/jar/p/. Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija). Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki paraiškų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei paraiškų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas (pateikiama skaitmeninės dokumento kopijos). 2. Tiekėjo deklaracija (šių konkurso sąlygų 3 priedas, (dokumentas pateikiamas elektroninėje formoje arba skaitmeninė dokumento kopija)) patvirtinanti, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, nėra inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, arba priešaikos ar oficiali deklaracija, jei atitinkamoje šalyje neišduodamas minėtas dokumentas arba jis neapima visų keliamų klausimų.	Jungtinė pažyma Tiekėjo deklaracija	2 1
3.	Išrašas iš Teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės	Jungtinė pažyma	2

	įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija), išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.		
4.	1) Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija). 2) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti dokumento, patvirtinančio tiekėjo įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų sumokėjimu, įvykdymą. Perkančioji organizacija duomenis, apie tiekėjo įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų sumokėjimu, įvykdymą, tikrina paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, išduotą dokumentą, arba pateikia valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Užsienio šalyje registruotas paslaugų teikėjas pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentą, išduotą ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija).	Jungtinė pažyma	2
5.	Tiekėjo (juridinio asmens) registravimo pažymėjimas, kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga sutarčiai sudaryti arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų) pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas (pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos).	Įmonės registravimo pažymėjimas	1
6.	Tiekėjo deklaracija (šių konkurso sąlygų 3 priedas), pateikta elektroninėje formoje arba pateikta deklaracijos skaitmeninė kopija .	Tiekėjo deklaracija	1
7.	Pateikti Valstybinės energetikos inspekcijos prie energetikos ministerijos išduotus atestatus ar lygiavertčius dokumentus: 1. eksploatuoti elektros įrenginius; 2. eksploatuoti šilumos įrenginius ir turbinas;	VEI atestatai	6

	3. eksploatuoti gamtinių dujų įrenginius, (pateikiama dokumento skaitmeninė kopija)		
8.	Pateikti dokumentą (-us), patvirtinantį (-ius), kad tiekėjas turi prisijungimo ir valdymo įrangą prie koegeneracinių MWM TCG 2016 tipo jėgainių „TEM-Evo“ valdymo sistemų (TEM-Evo sistema) (pateikiama dokumentų skaitmeninės kopijos) .	1.TEM Evo USB dongle gavimo patvirtinimas 2.Darbo sutartis su USB dongle rakto turėtoju	5 2
9.	Tiekėjas privalo pateikti, Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pasirašytą sutarties vykdymo metu dirbsiančių specialistų sąrašą, nurodant: darbuotojo vardą ir pavardę, kvalifikaciją. Taip pat pateikti: a) energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatą ar lygiavertį dokumentą, vadovauti biudujų įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo ir derinimo) darbams; b) energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatą ar lygiavertį dokumentą, gali vadovauti vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kw galios eksploatavimo darbams ir atlikti pavojeingus darbus su dujomis; c) energetikos darbuotojo kvalifikacijos pažymėjimą ar lygiavertį dokumentą, elektros įrenginių iki 1 kV eksploatacija, kategorija AK; d) energetikos darbuotojo kvalifikacijos pažymėjimą ar lygiavertį dokumentą, asmens atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį; e) gamintojo išduotą atestatą ar lygiavertį dokumentą, patvirtinantį specialisto KK2 arba KK3 kompetencijos lygį, darbuotojo (-ų) dirbančių pasiūlymą teikiančiojo Tiekėjo organizacijoje (pateikiama dokumentų skaitmeninės kopijos) .	Specialistų sąrašas Specialistų turinčių teisę dirbti su degiųjų dujų sistemomis pažymėjimai. Specialistų turinčių teisę dirbti su vartotojų dujų sistemų įrenginiais virš 120 kW galios pažymėjimai. Specialistų turinčių teisę dirbti su elektros įrenginiais iki 1 kV įtampos pažymėjimai. Specialistų turinčių teisę eksploatuoti šilumos įrenginius pažymėjimai. Specialisto apmokyto MWM gamykloje atlikti kogeneratorių TCG 2016 aptarnavimo ir remonto darbus sertifikatas. Darbo sutartis su specialistu apmokytu MWM gamykloje	1 2 8 3 2 3 4

5. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

6. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas	Prekės, kurioms ketinama pasitelkti subtiekejus	Sutarties dalis (%), kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento pavadinimas

7. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento (informacijos) Pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą
1	Jungtinė pažyma	„Prisegti dokumentai“
2	Įmonės registracijos pažymėjimas	„Prisegti dokumentai“
3	Tiekėjo deklaracija	„Prisegti dokumentai“
4	Deklaracija apie akcininkus	„Prisegti dokumentai“
5	VEI atestatai	„Prisegti dokumentai“

6	TEM Evo USB dongle gavimo patvirtinimas	„Prisegti dokumentai“
7	Darbo sutartis su USB dongle raktų turėtoju	„Prisegti dokumentai“
8	Specialistų sąrašas	„Prisegti dokumentai“
9	Specialistų turinčių teisę dirbti su degių dujų sistemomis pažymėjimai	„Prisegti dokumentai“
10	Specialistų turinčių teisę dirbti su vartotojų dujų sistemų įrenginiais virš 120 kW galios pažymėjimai	„Prisegti dokumentai“
11	Specialistų turinčių teisę dirbti su elektros įrenginiais iki 1 kV įtampos pažymėjimai	„Prisegti dokumentai“
12	Specialistų turinčių teisę eksploatuoti šilumos įrenginius pažymėjimai	„Prisegti dokumentai“
13	Specialisto apmokyto MWM gamykloje atlikti kogeneratorių TCG 2016 aptarnavimo ir remonto darbus sertifikatas	„Prisegti dokumentai“
14	Darbo sutartis su specialistu apmokytu MWM gamykloje	„Prisegti dokumentai“

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

8. Kartu su pasiūlymu pateikiami kiti dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Jungtinė pažyma	2
2	Įmonės registracijos pažymėjimas	1
3	Tiekėjo deklaracija	1
4	Deklaracija apie akcininkus	1
5	VEI atestatai	6
6	TEM Evo USB dongle gavimo patvirtinimas	5
7	Darbo sutartis su USB dongle raktų turėtoju	2
8	Specialistų sąrašas	1
9	Specialistų turinčių teisę dirbti su degių dujų sistemomis pažymėjimai	2
10	Specialistų turinčių teisę dirbti su vartotojų dujų sistemų įrenginiais virš 120 kW galios pažymėjimai	8
11	Specialistų turinčių teisę dirbti su elektros įrenginiais iki 1 kV įtampos pažymėjimai	3
12	Specialistų turinčių teisę eksploatuoti šilumos įrenginius pažymėjimai	2
13	Specialisto apmokyto MWM gamykloje atlikti kogeneratorių TCG 2016 aptarnavimo ir remonto darbus sertifikatas	3
14	Darbo sutartis su specialistu apmokytu MWM gamykloje	4

Direktorius



Mindaugas Juška

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)