

Pirkimo dokumentų
2 priedas

(Pasiūlymo forma, A dalis)

Akcinei bendrovei „Klaipėdos energija“

**PASIŪLYMAS
KLAIPĖDOS RAJONINĖS KATILINĖS REKONSTRUKCIJA ĮRENGIANT BIOKURĄ NAUDOJANČIUS
ŠILUMOS GAMYBOS ĮRENGINIUS
PIRKIMUI**

A DALIS. TECHNINĖ INFORMACIJA IR DUOMENYS APIE TIEKĖJĄ

2018 02 23 Nr. 52_TKPRLAB_170039

Kaunas

**I SKYRIUS
BENDROJI INFORMACIJA**

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	UAB „Axis Technologies“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Kulautuvos 45A, Kaunas, LT-47190
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Vytis Keserauskas, Pardavimų skyriaus vadovas
Telefono numeris	837 424 514
El. pašto adresas	vytis.keserauskas@axis.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis.
- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą, sudarytą iš dviejų dalių, pateiktų atskiruose dalyse. Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.
- Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Subtiekėjai, jeigu jie pasitelkiami:

Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Subtiekėjo adresas	Įsipareigojimai ir įsipareigojimų dalis dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją
1.	UAB „TEC Industry“	Pramonės pr. 6, III aukštas, LT-51267 Kaunas	Projektavimo darbai
2.	UAB „Avaterma“	J. Janonio g. 6 K1, LT-35101 Panevėžys	Izoliavimo darbai

UAB „Axis Technologies“
Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas, Lietuva

Telefonas +370 37 42 45 14
www.axistechnologies.eu
info@axistechnologies.eu

Įmonės kodas
135110361

PVM kodas
LT351103610

Registro tvarkytojas
Valstybinė įmonė

Registrų centras,
Kauno filialas

Luminor Bank, AB
Banko kodas 40100

LT592140030001312256,
SWIFT: NDEALT2X

3.	UAB „Axis Power“	Jovarų g. 2, LT-47193 Kaunas	Elektros tinklų dalies darbai
4.	UAB „Klaipėdos Monolitas“	Artojo g. 9, LT-92105 Klaipėda	Bendrieji statybos darbai
5.	AB „Montuotojas“ –filialas Panevėžyje	S. Kerbedžio g. 54, LT-35113 Panevėžys	Katilų aprišimo, vamzdynų montavimo darbus
6.	UAB „Telšių statyba“	Šiaulių pl. 10, LT-87101 Telšiai	Bendrieji statybos darbai

Specialistų sąrašas:

Nr.	Pozicija	Vardas ir pavardė	Statusas
1.	Ypatingo statinio statybos darbų vadovas	Valdas Vaksmanas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
2.	Ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovas	Virginijus Matulis	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
3.	Ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovas	Albina Karalienė	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
4.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Vilma Autukienė	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
5.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Andrius Navajauskas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
6.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Julius Mitrulevičius	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
7.	Suvirinimo darbų priežiūros meistras	Arūnas Ragauskas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
8.	Plieno vamzdynų suvirintojas	Romas Raulinaitis	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
9.	Plieno vamzdynų suvirintojas	Darius Balnius	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
10.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Gintautas Naudžiūnas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
11.	Ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas	Gintautas Naudžiūnas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
12.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Šarūnas Vilkas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
14.	Ypatingo statinio projekto dalies vadovas	Nerijus Orintas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.

Nr.	Pozicija	Vardas ir pavardė	Statusas
15.	Ypatingo projekto vadovas	Julius Lukašenkinas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
16.	Ypatingo projekto vadovas	Arūnas Kvedaras	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
17.	Ypatingo projekto vadovas	Mindaugas Skučas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.
18.	Ypatingo projekto vadovas	Simonas Kovas	☒ Specialistas pasiūlymo pateikimo datai yra įdarbintas pagal darbo sutartį tiekėjo arba subtiekejo organizacijoje.

II SKYRIUS ANTRA PIRKIMO DALIS

Mes siūlome šias paslaugas ir darbus antrajai pirkimo daliai

Nr.	Paslaugų ir darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1.	AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninės katilinės rekonstrukcija, įrengiant nauja 8 MW biokuro katilą Nr. 2 su dūmų kondensaciniu ekonomizeriu projektavimas	1	vnt.
2.	Projekto vykdymo priežiūra	1	vnt.
3.	AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninės katilinės rekonstrukcija, įrengiant nauja 8 MW biokuro katilą Nr. 2 su dūmų kondensaciniu ekonomizeriu darbai	1	vnt.

Siūlomos paslaugos ir darbai visiškai atitinka pirkimo sąlygose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios:

Nr.	Rodiklis	Apkrovimas	Siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą
1.	Katilo šilumos gamybos galia*, MW	100%	8 MW	Žr. Techninį pasiūlymą
2.	Katilo šilumos gamybos galia*, MW	30%	2,4 MW	Žr. Techninį pasiūlymą
3.	Kondensacinio ekonomizerio nominali projektinė galia, prie projekcinio kurą deginančių įrenginių galingumo *	100%	1,99 MW	Žr. Techninį pasiūlymą
4.	Bendra katilo su kondensaciniu ekonomizeriu šiluminė galia*	100%	9,99 MW	Žr. Techninį pasiūlymą
5.	Katilo NVK dirbant maksimaliu apkrovimu ir esant maksimaliai darbinei temperatūrai (be kondensacinio ekonomizerio)	100%	86%	Žr. Techninį pasiūlymą
6.	Katilo šilumos gamybos naudingumas, (esant kuro drėgnumui 50 % drėgnos masės ir 6% O ₂), proc.	30%	86%	Žr. Techninį pasiūlymą
7.	Biokuro katilo metinis nepertraukiamo naudojimo laikas, įvertinant planinių prastovų laiką val.	-	8400 val.	Žr. Techninį pasiūlymą

* esant kuro drėgnumui 50 % drėgnos masės ir grįžtančio termofikacinio vandens temperatūrai 41 °C bei 300 m³/h termofikacinio vandens iš Klaipėdos CŠT debitui.

Techniniai duomenys, naudojami ekonominiame vertinime:

	Parametras	Mato vnt.	Siūloma reikšmė	Nuoroda į pagrindiantį dokumentą
1.	Projektinių sprendinių atitikimas patikimos ir efektyvios energijos gamybos principams	-	☒ Taip ☐ Ne	Žr. Techninį pasiūlymą
2.	Pakuros ardymo šiluminė apkrova	kW/m ²	441,4	Žr. Techninį pasiūlymą
3.	Pakuros šiluminis įtempimas	kW/m ³	151,2	Žr. Techninį pasiūlymą
4.	Naudojamo biokuro maksimalus santykinis drėgnis, kai nurodyto drėgnio kuras deginamas pakuroje nepertraukiamai ne mažiau kaip 72 valandas, nominaliu režimu (tenkinant garantinius parametrus)	%	55	Žr. Techninį pasiūlymą
5.	Kietųjų dalelių koncentracija iš katilo išeinančiose degimo dujose po visų šilumos mainų paviršių, po elektrostatių filtrų ar multiciklonų (ir/arba kitų dūmų valymo įrenginių), prieš DKE, prie 6% O ₂	mg/nm ³	30	Žr. Techninį pasiūlymą
6.	Katilo nepertraukiamo naudojimo laikas iki planinio techninio aptarnavimo (vertinant, kad metuose yra 8760 valandų)	val.	8400	Žr. Techninį pasiūlymą
7.	Katilo kuro tiekimo ir pelenų šalinimo transporterių grandinių garantinis tarnavimo laikas iki keitimo	mėn.	24	Žr. Techninį pasiūlymą
8.	Yra numatyti techniniai sprendimai, kurie užtikrina nestabdomą energijos gamybą be įsikišimo į jeigų kietojo medienos biokuro masėje pasitaiko iki 100 cm ilgio ir iki 10 cm storio vientisos medienos frakcija	-	☒ Taip ☐ Ne	Žr. Techninį pasiūlymą
9.	Degimo kameros futuruotės garantinis laikotarpis	mėn.	24	Žr. Techninį pasiūlymą
10.	Ardymo ardelių garantinis laikotarpis	mėn.	24	Žr. Techninį pasiūlymą

III SKYRIUS KITA INFORMACIJA

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo galiojimą užtikrinanti banko garantija JCF151207/146	1
2.	Įgaliojimas suteikiantis teisę pasirašyti/pateikti pasiūlymą 9.1.2-AT-ĮGAL18-8 V. Keserauskas	1
3.	UAB „Axis Technologies“ EBVPD	13
4.	UAB „TEC Industry“ sutikimas dėl subrangos	1
5.	UAB „TEC Industry“ EBVPD	13
6.	UAB „Avaterma“ sutikimas dėl subrangos	1
7.	UAB „Avaterma“ EBVPD	13
8.	UAB „Axis Power“ įgaliojimas G. Šimoniui konkursams	1

UAB „Axis Technologies“
Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas, Lietuva

Telefonas +370 37 42 45 14
www.axistechnologies.eu
info@axistechnologies.eu

Įmonės kodas
135110361

PVM kodas
LT351103610

Registro tvarkytojas
Valstybinė įmonė

Registų centras,
Kauno filialas

Luminor Bank, AB
Banko kodas 40100

LT592140030001312256,
SWIFT: NDEALT2X

9.	UAB „Axis Power“ sutikimas dėl subrangos	1
10.	UAB „Axis Power“ EBVPD	13
11.	UAB „Klaipėdos Monolitas“ sutikimas dėl subrangos	1
12.	UAB „Klaipėdos Monolitas“ EBVPD	13
13.	AB „Montuotojas“ –filialas Panevėžyje Sutikimas dėl subrangos	1
14.	AB „Montuotojas“ –filialas Panevėžyje EBVPD	13
15.	UAB „Telšių statyba“ sutikimas dėl subrangos	1
16.	UAB „Telšių statyba“ EBVPD	13
17.	Techninis pasiūlymas	45
18.	Priedas nr. 1 - Preliminarus darbų atlikimo grafikas	1
19.	Priedas nr. 2 - Principinė katilo Nr.1 technologinė schema (preliminari)	1
20.	Priedas nr. 3- Principinė kuro tiekimo schema (preliminari)	1
21.	Priedas nr. 4 - Principinė pakuros orų schema (preliminari)	1
22.	Priedas nr. 5 - Principinė degimo produktų šalinimo schema (preliminari)	1
23.	Priedas nr. 6 - Principinė hidraulikos ir pelenų šalinimo schema (preliminari)	1
24.	Priedas nr. 7 - Principinė kuro bunkerio gesinimo schema (preliminari)	1
25.	Priedas nr. 8 - Dūmų kondensacinio ekonomizerio ir kondensato sistema	1
26.	Priedas nr. 9 - Planas (preliminarus)	1
27.	Priedas nr. 10 - Pjūviai A-A B-B (preliminarūs)	1
28.	Priedas nr. 11 - Aksonometrinis vaizdas (preliminarus)	1
29.	10 priedas. technologinio proceso garantija	1

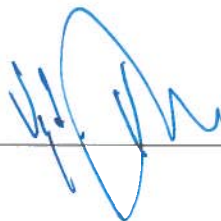
Pasiūlymas galioja Pirkimo dokumentuose nustatytą laiką.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

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

Užtikrindami pasiūlymo galiojimą pateikiame: Banko AB Luminor Pasiūlymo Garantiją Nr. JCF151207/146, 25.000,00 Eur.

Pardavimų skyriaus vadovas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



Vytis Keserauskas
(Vardas ir pavardė)