



MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
GAUTA
20. 18 m. 08 mėn. 18 d.
Nr. B20-1928

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLĖTŲ ŠILUMA“

Uždaroji akcinė bendrovė, Mechanizatorių g. 7, LT-33114 Molėtai, tel.: (8 - 383) 5 19 62, faks.: (8 - 383) 5 16 98, el. p. ms@moletusiluma.lt, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167610175

Molėtų rajono savivaldybės taryba
Vilniaus g. 44 LT-33123 Molėtai

2017.08.18. Nr. 8-200

DĖL SIUNČIAMŲ DOKUMENTŲ

Siunčiami dokumentai:

1. UAB „Molėtų šiluma“ 2017-08-18 raštas Nr. 8-199 „Prašymas dėl 2015-2019 m. investicijų plano papildymo ir papildyto plano suderinimo“ – 1 lapas;
2. UAB „Molėtų šiluma“ valdybos posėdžio 2017.08.11 d. protokolo Nr. 4 išrašas – 1 lapas;
3. Aiškinamasis raštas dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“ derinimo – 4 lapai;
4. Investicijų planas ir finansavimo šaltiniai – 1 lapas;
5. Investicinis projektas – 65 lapai.

Direktorius

Juozas Kuliešius



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLĖTŲ ŠILUMA“

Uždaroji akcinė bendrovė, Mechanizatorių g. 7, LT-33114 Molėtai, tel.: (8 - 383) 5 19 62, faks.: (8 - 383) 5 16 98, el. p. ms@moletusiluma.lt, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167610175

Molėtų rajono savivaldybės tarybai
Vilniaus 44, LT-33123 Molėtai

2017.08.18. Nr. 8-199

PRAŠYMAS DĖL 2015-2019 M. INVESTICIJŲ PLANO PAPILDYMO IR PAPILDYTO PLANO SUDERINIMO

Vadovaudamiesi Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašas“ ir Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Molėtų savivaldybės tarybos 2009 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. B1- 48, prašome papildyti 2015-2019 m. investicinį planą, suderintą 2016 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. B1-244 „Dėl Molėtų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. spalio 22 d. sprendimo Nr. B1-170 „Dėl UAB „Molėtų šiluma“ investicijų plano ir investicinio projekto suderinimo“ pakeitimo ir 2015-2019 metų investicijų plano suderinimo“, investiciniu projektu „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“, kurio vertė – 896 168 Eur, finansavimo šaltiniai – ES struktūrinių fondų finansinė parama ir bendrovės lėšos, ir suderinti papildytą 2015-2019 metų investicijų planą.

Direktorius

Juozas Kuliešius

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„MOLĖTŲ ŠILUMA“

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2017- 08-11. Nr. 4.
Molėtai

Posėdžio pirmininkas Vytautas Valansevičius.

Posėdžio sekretorius Irena Džiužienė.

Dalyvauja: Rimantas Šavelis, Vanda Aleksiejūnienė, Juozas Kuliešius.

Darbotvarkė:

1. Dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“ įgyvendinimo.

1. SVARSTYTA:

Dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“ įgyvendinimo

NUTARTA:

1. Tikslu pakeisti nauju vandens šildymo katilą DE-10 pasibaigus resursui įgyvendinti investicinį projektą „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“.
2. Investicinio projekto, naujo katilo statybos, vertė 896.168 Eur +21% PVM – 187.502 Eur, viso su PVM – 1.083.670 Eur;
3. Projektą įgyvendinti, esant galimybei, su Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansine parama iki 80 % ir bendrovės lėšomis.

Pridedama:

Aiškinamasis raštas;

Investicinis projektas.

4. Įgalioti bendrovės direktorių Juozą Kuliešį pasirašyti paraišką Lietuvos verslo paramos agentūrai dėl finansinės paramos investiciniam projektui ir kitus dokumentus, susijusius su investicinio projekto įgyvendinimu

Posėdžio pirmininkas

Vytautas Valansevičius

Posėdžio sekretorius

Irena Džiužienė



Kopija tikra

Juozas Kuliešius
Direktorius
Juozas Kuliešius

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLĖTŲ ŠILUMA“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS DĖL INVESTICIJŲ PLANO 2017-2019 METAMS PAPILDYMO

Dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“ įgyvendinimo.

1. UAB „Molėtų šiluma“ aprašas

Šilumos tiekimo licencija, suteikianti teisę vykdyti licencijuojamą šilumos tiekimo veiklą Molėtų rajono savivaldybėje – Molėtų miesto, Giedraičių miestelio ir Naujasodžio kaimo teritorijoje.

UAB „Molėtų šiluma“ visų katilinių instaliuota Pagrindinė bendrovės veiklos sritis – šilumos gamyba ir tiekimas. Molėtų miesto katilinės instaliuota galia siekia 25,19 MW, įmonės balanse yra 12,5 km eksploatuojamų šilumos tiekimo tinklų iš jų apie 98% rekonstruoti. Bendrovė 2016 m. pagamino bei į šilumos tinklus patiekė – 23987 MWh ir pardavė 19658 MWh šilumos. Gamybos procese bendrovės naudojama pagrindinė kuro rūšis – mediena (skiedros, pjuvenos) 99,5%, kitos naudojamos kuro rūšys – mazutas, krosnių kuras.

UAB „Molėtų šiluma“, siekdama efektyvesnio ir ekonomiškesnio šilumos gamybos ir perdavimo, nuosekliai prižiūri, atnaujina ir plėtoja Molėtų miesto katilinės įrenginius ir šilumos tiekimo tinklą.

2. 2017 - 2018 m. planuojamo vykdyti investicinio projekto „Vandens šildymo katilo DE-10 keitimas nauju Molėtų miesto katilinėje“ tikslai ir uždaviniai.

2.1. Projekto tikslas

Projekto tikslas yra pakeisti esamą 5 MW šilumos galios biokuro katilą ir įrengti naują 5 MW šilumos galios biomase kūrenamą katilą pastate adresu Mechanizatorių g. 7, 33114 Molėtai. Numatomas keisti vandens šildymo katilas pastatytas ir pradėtas eksploatuoti 2001 m. lapkričio 27 d., pilnai nusidėvėjo 2016 m. lapkričio 30 d., Naują katilą numatoma prijungti prie esamų termofikacinio vandens vamzdinių, dūmų ir oro kanalų, elektros kabelių. Katilo diegimas leis:

- a) padidinti šilumos gamybos efektyvumą;
- b) padidins šilumos tiekimo patikimumą;

Molėtų mieste keičiant nepatikimą susidėvėjusį katilą.

Minėto katilo diegimas Molėtuose atitinka Europos Sąjungos ir Nacionalinės energetikos strategijos reikalavimus ir keliamus tikslus. Taip pat projektas atitinka 2014 – 2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energetikos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 4.1. Investicinio prioriteto „AIE gamybos ir skirstymo skatinimas“ įgyvendinimo veiklos:

- AIE panaudojimas šilumos ir elektros energijos gamybai:
 - AIE panaudojimas šilumos gamybai, keičiant senus, iškastinį kurą naudojančius, susidėvėjusius katilus į naujus ir efektyvius biokuro katilus.
 - Senų susidėvėjusių biokuro katilų keitimas į naujus ir efektyvius biokuro katilus centralizuotame šilumos tiekimo sektoriuje. Investicijų į elektrinių atnaujinimą tinkamumas bus įvertintas, atsižvelgiant į direktyvos dėl prekybos išmetamųjų teršalų leidimais sistemos (ETS) ir SaF reglamento 2 straipsnio (2)(b) dalies nuostatas.
- Biokuro mobilizavimo ir logistikos sistemų tobulinimas. Planuojama remti biokuro žaliavos (ypač atliekinės medienos) mobilizavimo, gamybos bei transportavimo technikos įsigijimą, taip pat tarpinių biokuro sandėlių įrengimą.

Projektas prisideda prie investicijų veiksmų programos tikslų:

- skatina efektyvesnę energijos gamybą;
- mažina pirminės energijos vartojimą;
- didina AEI naudojimą šilumos ūkio sektoriuje;
- didinamas miesto ČŠT konkurencingumas ir patikimumas;
- stiprinamas Valstybės energetinis saugumas.

2.2. Projekto uždaviniai

Šio projekto uždaviniai, jo veikla, fizinio rodiklio pavadinimas, matavimo vienetai ir fizinio rodiklio siekiama reikšmė pateikti Oje ir Oje.

Projekto loginis pagrindimas

Uždavinys	Projekto veikla	Fizinio rodiklio pavadinimas ir matavimo vienetas	Fizinio rodiklio siekiama reikšmė
5 MW galios biokuro katilo įrengimas	1.1. Esamo 5 MW galios katilo demontavimas	1.1.1. Esamo 5 MW galios katilo demontavimas	1 komplektas
	1.2. Naujo 5 MW biokuro vandens šildymo katilo įrengimas	1.1.1. Naujo 5 MW vandens šildymo katilo įrengimas	1 komplektas

Projekto stebėsenos rodikliai

Nr.	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Siektina reikšmė
1	Pakeisti atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajėgumai	MW	5

3. Projekto tikslinės grupės ir atitiktis veiklų grupių prioritetams

Šiame poskyryje pagrindžiama kaip UAB „Molėtų šiluma“ numatomo katilo diegimas padėtų spręsti iškeltas problemas skirtingoms projekto tikslinėms grupėms.

Valstybei (tiesioginė projekto nauda) – numatomo katilo diegimas prisidėtų prie iškeltų, tam tikrų grupių, problemų sprendimo reikalavimų:

- Nacionalinių energijos efektyvumo ir AEI vartojimo didinimo tikslų pasiekimo;
- Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje pabrėžtų ilgalaikių ir trumpalaikių energetikos tikslų ir jų uždavinių;
- Baltijos jūros regiono strategijos veiksmų energetikos sektoriuje numatytos politinės srities įgyvendinimo didinant AEI vartojimą generuojant šilumą ir elektrą,
- Siekiant mažinant gamtinių dujų importą į Lietuvos valstybę.
- Kuriant mažiau priklausomą nuo kitų valstybių Lietuvos energetikos sektorių.
- Kuriant daugiau darbo vietų;

Molėtų savivaldybė (netiesioginė projekto nauda) – naujo biokuro katilo įrengimas UAB „Molėtų šiluma“ katilinėje būtų ne tik nauda Valstybei (aukščiau minėtais aspektais), bet ir Molėtų savivaldybei sprendžiant žemiau išvardintus uždavinius.

Naujo biokuro katilo įrengimas prisidėtų prie savivaldybės strateginių tikslų – skatinti šilumos ir elektros gamybos ir tiekimo patikimumą

- siekiant kuo efektyvesnių būdu naudoti AEI generuojant šilumos energiją;
- mažinant miesto šildymui reikiamų gamtinių dujų poreikį;
- skatinant miesto CŠT konkurencingumą;
- kuriant darbo vietas statant, aprūpinant ir eksploatuojant numatomą įrengtą katilą.

Šilumos vartotojai (netiesioginė projekto nauda) – naujo biokuro katilo įrengimas skatintų energetinio sektoriaus konkurencingumą kitų šildymo būtų atžvilgiu ir, po projekto atsipirkimo, sudarytų galimybes kainos mažėjimui.

Piliečiai (netiesioginė projekto nauda) – keičiant seną biokuro katilą nauju atsirastu poreikiu darbiniai ir kurti naujas darbo vietas katilo ir infrastruktūros pertvarkymui. Vykdamas rangos darbus ir eksploatuojant katilą Molėtuose ir Lietuvoje būtų galima sukurti papildomas darbo vietas, kurių pagalba papildomai surenkami mokesčiai valstybės biudžetui.

3. Planuojamų investicijų biudžetas

Nr.	Išlaidų eilutė	€ be PVM	PVM	Iš viso
	<i>Pagrindinio scenarijaus išlaidos</i>			
1.	5 MW biokuro katilo keitimas			
1.1.	Katilinės rekonstrukcija			
1.1.1.	Įrangos gamyba, tiekimas, montavimas paleidimas į eksploataciją	825.617,0	173.379,57	998.996,57
1.1.2.	Projektavimo darbai	47.556,0	9.986,76	57.542,76
1.1.3.	Statybos techninė priežiūra	9.247,0	1.941,87	11.188,87
1.1.4.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	4.623,0	970,83	5.593,83
1.1.5.	Projekto ekspertizė	4.623,0	970,83	5.593,83
1.1.6.	Viso:	891.666	187.249,86	1.078.915,86
1.1.7.	iš jų parama (skirtumas su priešingos padėties scenarijumi)	474.999	0	474.999
1.1.8.	iš jų nuosavos įmonės lėšos	416.667	187.250	603.917
2.	Kitos projekto išlaidos			
2.1.1.	Projekto viešinimas	1.200	252	1.452
2.1.2.	Turto draudimas	3.302		3.302
2.1.3.	Projekto administravimas ir kitos netinkamos išlaidos		0	0
2.1.4.	Viso:	4.502	252	4.754
2.1.5.	iš jų parama:	0	0	0
2.1.6.	iš jų nuosavos įmonės lėšos	4.502	252	4.754
3.	Projekto biudžeto suvestinė			
3.1.	Iš viso:	896.168	187.502	1.083.670
3.2.	iš jų parama:	474.999	0	474.999
3.3.	iš jų nuosavos įmonės lėšos	421.169	187.502	608.671
	<i>Priešingos padėties scenarijaus išlaidos</i>			
P.1.	5 MW šiluminės galios gamtinėmis dujomis kūrenamo vandens šildymo katilo įrengimui			

P.1.1	Katilinės statyba	€ be PVM	PVM	Iš viso
P.1.2.	Įrangos gamyba, tiekimas ir montavimas	100.000	21.000	121.000
P.1.3.	Viso:	100.000	21.000	121.000
P.2.	Tinkamos finansuoti išlaidos (pagrindinio ir priešingo scenarijų skirtumas tarp 1.1 punktų)	791.666		791.666
	Paramos finansinis intensyvumas mažai įmonei, %	60%		
P.3.	ES struktūrinių fondų paramos dydis	474.999	0	474.999

Preliminariai investicinio projekto išlaidos sudarys 896 168 Eur +21% PVM – 187 502 Eur, viso su PVM 1.083.670 Eur. Naujo katilo statybą planuojama vykdyti su Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansine parama iki 60% ir UAB „Molėtų šiluma“ amortizacinių atskaitymų lėšomis. Projektą planuojama įgyvendinti 2018 m.

Direktorius



Juozas Kuliešius

Silumos kainų nustatymo metodikos
21 priedas

Įmonės pavadinimas	UAB "Mokslai šilumai"
Adresas	V. pavardės A. Lankėsienės
Telefonas	69519175
Faksas	838351698
El. paštas	www.mokslaisiluma.lt
Internetinis puslapis	www.mokslaisiluma.lt
Kitas	info@mokslaisiluma.lt

ŪKIO SUBJEKTO INVESTICIJŲ PLANAS (eurais)

2017 m. rugpjūtis-LA.
sąlygoms uba

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija

Eil. Nr.	INVESTICIJŲ ŠALTINIAI / INVESTICIJŲ KRYPTYS	Šilumos gamybos verslo vienetis							Šilumos perdavimo verslo vienetis							Molizmonio aptarnavimo verslo vienetis							Energijos šilumos šaltinio darbinimo sąlygoms ar aptinkamumą įgyvendinimo verslo vienetis							Kompiuterio numatoma data**		
		Šilumos gamybos verslo vienetis							Šilumos perdavimo verslo vienetis							Molizmonio aptarnavimo verslo vienetis							Energijos šilumos šaltinio darbinimo sąlygoms ar aptinkamumą įgyvendinimo verslo vienetis									
		y-1 2016m.	y-2 2016m.	y-3 2017m.	y-4 2017m.	y-5 2018m.	y-6 2019m.	y-7 2019m.	y-1 2015m.	y-2 2016m.	y-3 2017m.	y-4 2018m.	y-5 2019m.	y-1 2015m.	y-2 2016m.	y-3 2017m.	y-4 2018m.	y-5 2019m.	y-1 2015m.	y-2 2016m.	y-3 2017m.	y-4 2018m.	y-5 2019m.	y-1 2015m.	y-2 2016m.	y-3 2017m.	y-4 2018m.	y-5 2019m.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1.1	Investicijų (bendras ir iš viso) finansavimas šaltiniai				896,168																											
1.1.1	Šilumos šaltinio amortizacija*				421,169																											
1.2	Investicijų sąlygos*				474,999																											
1.2.1	Investicijos į paruošimą				474,999																											
1.3	Sąvaidos, šilumos šaltinio, šilumos																															
1.3.1	Investicijos į paruošimą																															
1.4	ES ir kitų fondų lėšos																															
1.4.1	Įmonės šilumos šaltinio DE-10 kaitimas nauju Mokslai šilumai kaitinimo																															
1.4.2	Investicijos į paruošimą																															
1.5	Proskotos investicijų projektams įgyvendinti*																															
1.5.1	Investicijos į paruošimą																															
1.6	Predijos investicijos į šilumos šaltinio energijos šaltinio paruošimą*																															
1.6.1	Investicijos į paruošimą																															
1.7	Kitas (Lėšos už paruošimą A11)																															
1.7.1	Šilumos šaltinio kaitimas																															
2	Investicijų finansavimo šaltiniai šilumos šaltinio paruošimui																															
2.1	Lėšos investicijai įgyvendinti, netaikant turtui įsigyti, atstatyti																															
2.1.1	Įmonės šilumos šaltinio DE-10 kaitimas nauju Mokslai šilumai kaitinimo																															
2.2	Proskotos investicijos įgyvendinti																															
2.2.1																																

* - Pažymėti investicijų finansavimo šaltiniai, paruošimo sąlygoms investicijai įgyvendinti šilumos šaltinio paruošimui ir finansavimo šaltinio pirkimams šilumos šaltinio paruošimui.
** - de bitūnų via jai anksčiau sudarytos investicijos, dar nepažymėtos investicijų sąraše, numatytos molizmonio aptarnavimo ir dabas, kurias tos investicijos buvo sudarytos.



Jozas Kuliešius

Directorius