

## TECHNINĖS SĄLYGOS

UAB „Litesko“, juridinio asmens kodas 110818317, registruotos buveinės adresas Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, atstovaujama eksploatacijos direktoriaus pavaduojančio generalinį direktorių . pagal 2018 m. spalio 12 d. įsakymą Nr. 288, toliau vadinama „Užsakovu“, ir UAB „Axioma servisas“, juridinio asmens kodas 304602530, registruotos buveinės adresas Zietelos g. 3, LT-03160 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus . veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama „Paslaugų teikėju“, abi kartu toliau vadinamos „Salimis“, o kiekviena atskirai – „Salimi“, sudarė šį Priedą, toliau vadinama „Priedas“, ir susitarė:

1. Patvirtinti 2018 m. galio 15 sutarties Nr. LS1673 (toliau – Sutartis) technines sąlygas:

### TECHNINĖS SĄLYGOS

Biokuro ir durpių ėminių drėgmės, peleningumo, šilumingumo rodiklių nustatymui

#### I. APIBRĖŽIMAI, SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI

1. **Užsakovas** – UAB „Litesko“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius .
2. **Paslauga** – kietojo biokuro ir durpių (toliau tekste – kuras) ėminių transportavimas iš jų paėmimo vietos (toliau tekste – Objektas) iki tyrimo laboratorijos (toliau-Laboratorija), bei tu ėminių pagrindinių kokybės rodiklių nustatymas.
3. **Paslaugos teikimo laikotarpis** – 12 mėnesių nuo sutarties pasirašymo dienos. Sutartis gali būti pratęsta 2 (du) kartus po 12 (dvylika) mėnesių, tačiau sutartis negali galioti ilgiau kaip 36 mėnesius.
4. **Tyrimo atlikimo laikas** – laiko periodas nuo ėminio pristatymo į Laboratoriją iki tyrimo rezultatų pateikimo Užsakovui (poilsio ir švenčių dienos neskaičiuojamos).
5. **Transportavimas** – kuro ėminio atvežimas iš ėminio paėmimo vietos (Objekto) iki kuro tyrimo Laboratorijos.
6. **Tiekėjas** – įmonė įsipareigojanti atlikti kuro ėminių pagrindinių kokybinių rodiklių tyrimus pagal galiojančių standartų reikalavimus bei užtikrinti kuro ėminių transportavimą iš Užsakovo Objekto į Laboratoriją.

#### II. REIKALAVIMAI PASLAUGOS TIEKĖJUI

7. Tiekėjas privalo darbo dienomis savo transportu atvykti į kiekvieną Užsakovo Objektą 26 punkte nurodytu periodiškumu paimti Užsakovo paruoštus specialiu kodu (arba kitaip) pažymėtus kuro ėminus ir ne vėliau nei per 24 valandas pristatyti į Laboratoriją tyrimams atlikti.
8. Pirmą po ataskaitinio mėnesio darbo dieną Tiekėjas turi paimti kuro ėminus iš visu Objektų iki 10 valandos.
9. Tiekėjas aprūpina Užsakovą kuro ėminiams talpinti skirta tara: orui nepralaidūs, hermetiški plastikiniai maišai su apsaugine klijuojama juoste ir su 2 nuplėšiamais kvitais .
10. Tiekėjas užtikrina, kad kuro ėminiams skirta tara būtų saugi, hermetiška ir laiku pateikta Užsakovui.
11. Kad sumažinti tikimybę pamesti arba pažeisti iš Objektų paimtus kuro ėminus transportavimo metu, Tiekėjas paimtus kuro ėminus turi sudėti į transportavimui skirtą tarą (maišas, dėžę, konteineris).
12. Tiekėjo paimtas iš Objekto kuro ėminių kiekis fiksuojamas Užsakovo ir Tiekėjo atstovais pasirašytame kuro ėminių perdavimo – priėmimo akte (toliau-Aktas) . Vienas Akto egzempliorius skirtas Užsakovui, kitas atiduodamas Tiekėjui.



13. Tiekėjas turi užtikrinti, kad kuro ėminių transportavimo metu nepakistų jų kokybė. Ėminių transportuojant Tiekėjas privalo laikytis galiojančio LST CEN/TS 14778 arba lygiavėrčio standarto reikalavimų kuro ėminių transportavimui.

14. Pagrindinių kokybinių rodiklių tyrimai (drėgnis, sausos kuro masės peleningumas, sausos masės šilumingumas) turi būti atliekami pagal šiuos galiojančius LST EN1 8134, 18122, 14918 standartus arba lygiavėrčius.

15. Kuro ėminių tyrimai kuro rodikliams nustatyti atliekami šiais terminais:

15.1. Drėgmės nustatymas – ne ilgiau kaip per 1 darbo dieną nuo ėminio pristatymo į Laboratoriją.

15.2. Peleningumo – ne ilgiau kaip per 2 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į Laboratoriją.

15.3. Šilumingumo – ne ilgiau kaip per 3 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į Laboratoriją.

16. Kuro kokybės rodiklių tyrimo protokole turi būti nurodyti tyrimo metodai arba pagal kokius standartus atlikti tyrimai.

17. Užsakovui pageidaujant, Šalių suderintu laiku, Tiekėjas sudarys galimybę Užsakovo atstovui apsilankyti Laboratorijoje.

18. Tiekėjas turi turėti specialią įrangą kuro ėminio kodui nuskaityti.

19. Tiekėjas visų atliktų kuro kokybės rodiklių tyrimų rezultatus privalo kaupti savo duomenų bazėje ir sudaryti galimybę Užsakovui kelis kartus per parą automatiškai paimti atliktų tyrimų rezultatus iš Tiekėjo duomenų bazės.

20. Pagal Užsakovo prašymą, Tiekėjas turi pateikti atliktų pagrindinių kokybinių rodiklių tyrimų protokolus elektronine ir rašytine formomis (forma pateikta 1 priede)

21. Pasibaigus ataskaitiniam laikotarpiui - mėnesiui, ne vėliau kaip ketvirtą mėnesio darbo dieną, Tiekėjas formuoja mėnesio kuro ėminių tyrimų aktą (akto forma pateikta 2 priede).

22. Tiekėjas ketvirtą darbo dieną po ataskaitinio mėnesio pabaigos pateikia Užsakovui suderinimui elektroninį mėnesio kuro ėminių tyrimų aktą.

23. Jeigu Užsakovas abejoja atliktų tyrimų rezultatais, Tiekėjas privalo atlikti papildomą tyrimą ir šio tyrimo išlaidas apmoka neteisi Šalis.

24. Užsakovui pageidaujant, Tiekėjas po tyrimų atlikimo grąžina kuro likučius Užsakovui, jei tokio pageidavimo nėra, Tiekėjas likučius sunaikina.

25. Tiekėjas privalo saugoti atliktų tyrimų rezultatus pagal galiojančių archyvavimo taisyklių reikalavimus.

### III. PASLAUGOS TEIKIMO PRELIMINARIOS APIMTYS IR KITI REIKALAVIMAI

26. Bendra informacija apie užsakovo Objektus, ėminių paėmimo periodiškumą ir planuojamas tiriamų pagrindinių rodiklių apimtis:



Objektas, adresas	Kuras	Kokybiniai rodikliai	Ėminių paėmimo periodiškumas	Vidutinis darbo dienos ėminių skaičius		Planuojamas maksimalus tyrimų kiekis per d.d.
				žiema	vasara	
Pagrindiniai kokybiniai rodikliai						
Alytaus RK Pramonės g. 9,	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	18	10	25
		Sausos masės peleningumas, %	Pirmadienis +	7	5	7
Alytus		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg	penktadienis			7
Rotušės katilinė Rotušės g. 20a, Biržai	Granulės	Drėgmės kiekis, %	3k / savaitę* Pirmadienis, trečiadienis, penktadienis	1	1	1
		Sausos masės peleningumas, %				1
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg		1	1	1
Kaštonų katilinė Vėjo g. 25, Biržai	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną  Pirmadienis + penktadienis	10	-	12
		Sausos masės peleningumas, %		4	-	4
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg				
Druskininkų katilinė Pramonės 7g. Druskininkai	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	22	8	25
		Sausos masės peleningumas, %	Pirmadienis + penktadienis	8	4	8
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg				
A.Mackevičiaus katilinė A.Mackevičiaus g. 10, Kelmė	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną  Pirmadienis + penktadienis	3	1	4
		Sausos masės peleningumas, %				1
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg		2	1	1
		Sausos masės peleningumas, %				3
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg		2	1	3
Marijampolės RK Gamyklų g. 8, Marijampolė	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	22	6	24
		Sausos masės peleningumas, %	Pirmadienis + penktadienis	11	2	12
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg				
Luokės kv. katilinė Lygumų g. 69, Telšiai	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	6	1	8
		Sausos masės peleningumas, %	Pirmadienis + penktadienis	2	1	2
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg				
Vilkaviškio katilinė Nr. 1 Birutės g. 8A, Vilkaviškis	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	8	3	10
		Sausos masės peleningumas, %	Pirmadienis + penktadienis	5	4	5
		Sausos masės žemutinis ir aukštutinis šilumingumas, kkal/kg				
* - jei savaitės diena yra šventinė, tuomet ėminių paėmimas perkeliamas į artimiausią darbo dieną.						
Kybartų katilinės mėginiai atvežami į Vilkaviškio katilinę. Nepriklausomybės katilinės mėginiai - į A. Mackevičiaus centrinę katilinę. Leipalingio katilinės mėginiai - į Druskininkų katilinę. Pelių katilinės mėginiai - į Marijampolės katilinę.						

27. Preliminarus kuro ėminių skaičius per metus:

Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Preliminarus <u>ėminių</u> skaičius per metus, vnt.
Drėgmės kiekis	9 680
Peleningumas	3 800
Šilumingumas	3 800

28. Kuro ėminių tyrimai pagrindiniams rodikliams nustatyti atliekami pagal Užsakovo poreikį ir jų kiekis gali keistis pasikeitus gamybos apimtims.

#### IV. PASLAUGŲ KAINA. ATSISKAITYMAS

29. Užsakovas už vieno kokybės rodiklio vieną tyrimą moka Tiekėjui nustatyto dydžio kainą. Į kainą įskaičiuotos visos paslaugų teikimui naudojamos medžiagos, priemonės, įrenginiai, mechanizmai, įrankiai, įranga, energijos sąnaudos, transportas bei kitos su tuo susijusios išlaidos, būtinos paslaugų suteikimui.

30. Už per praėjusį kalendorinį mėnesį suteiktas paslaugas mokėtina suma nurodoma PVM sąskaitoje-faktūroje ir apskaičiuojama pagal praėjusio mėnesio atliktų kuro tyrimų ataskaitos (2 priedas) duomenis.

31. Kartu su PVM sąskaita-faktūra pateikiama Tiekėjo ir Užsakovo suderinta atliktų kuro tyrimų ataskaita.

#### V. PASLAUGŲ PRIĖMIMAS IR ATSAKOMYBĖ

32. Paslaugų suteikimas Užsakovui laikomas pilnai įvykdytu, kai Užsakovas gauna iš Tiekėjo per ataskaitinį mėnesį visų atliktų tyrimų aktus.

33. Tiekėjas privalo padengti Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius dėl netinkamai atliktų šiose techninėse sąlygose aprašytų paslaugų:

33.1. Jeigu Tiekėjas pagrindinių kokybės rodiklių tyrimus atliko nesilaikant šių sąlygų 15 p. nurodytų tyrimų atlikimo terminų, kokybės rodiklio nustatymo įkainis mažinamas 10 procentų.

33.2 Tuo atveju, jeigu kuro ėminys buvo paimtas iš Užsakovo Objekto ir ėminio paėmimo faktas užfiksuotas kuro ėminių priėmimo-atidavimo akte, bet dėl Tiekėjo kaltės kuro ėminys nebuvo pristatytas į Laboratoriją, Tiekėjui už pamestą kuro ėminį bus skiriama 100 EUR bauda. Papildomai Užsakovui pareikalavus, Tiekėjas padengs tiesioginius Užsakovo patirtus finansinius nuostolius (permoka kuro tiekėjui), kurie susidarys kai atsiskaitymuose su kuro tiekėju vietoj pamesto ėminio faktinių kokybės rodiklių, bus pritaikytos energetinių išteklių biržos reglamente nustatytos rodiklių vertės.

#### PRIDEDAMA:

1. Atliktų tyrimų protokolas;
2. Mėnesio kuro ėminių tyrimų aktas;
3. Kuro ėminių perdavimo – priėmimo aktas.



Kuro tyrimų laboratorijos pavadinimas:

### ATLIKTŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS

Tyrimo protokolo išdavimo data:

Užsakovas (pavadinimas, adresas):

Tyrimo objektas (nurodyti kuro rūšį):

Tyrimo metodika:

Tyrimų rezultatai:

Tyrimų protokol o Nr.	Šaknelės, (kvito) Nr.	Ėminio Nr.	Tyrimų pradžia	Tyrimų pabaiga	Drėgnis W, %	Sausojo kuro žemutinis šilumingumas $q_{\text{net.d.}}$ , MJ/kg	Sausojo kuro viršutinis šilumingumas $q_{\text{gr.d.}}$ , MJ/kg	Sausos masės pelenų kiekis $A_p$ , %

Tyrimų atlikimo sąlygos:

1. Aplinkos temperatūra  $^{\circ}\text{C}$ ; Santykinė oro drėgmė %;
2. Ėminio plomba pažeista/arba nepažeista;
3. Ėminys tvarkingas, hermetiškumas išsaugotas;
4. Ėminio registravimo data;
5. Ėminys į Laboratoriją pristatytas:

**PASTABA:**

A. V. Tyrimus atliko

(parašas)

(vardas ir pavardė)

(parašas)

(vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatus tvirtina:

Vadovas

(parašas)

(vardas ir pavardė)

## MĖNESIO KURO ĖMINIŲ TYRIMŲ AKTAS

20\_\_m. \_\_\_\_\_ mėn.

Įmonė: \_\_\_\_\_



Objekto (sandėlio) pavadinimas	Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Vnt.	Kaina, EUR/vnt	Viso suma, EUR be PVM
	Drėgmės kiekis			
	Sausos kuro masės peleningumas			
	Sausos masės viršutinis ir žemutinis šilumingumas			

Vykdytojas:

\_\_\_\_\_

(Parašas)

Užsakovas

\_\_\_\_\_

(Parašas)



**Kuro ėminių perdavimo – priėmimo**

**AKTAS**

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mėn \_\_\_\_\_ d \_\_\_\_\_ val

**Ėminių saugojimo vieta:**

Filialas:

Objektas:

**Kuro ėminiai perduoti:**

1. Laboratorijai (arba Laboratorijos įgaliotai Įmonei)

Perduotų/paimtų kuro ėminių paskirtys	Perduotų/paimtų kuro ėminių kiekis	Perduotų/paimtų kuro ėminių šaknelės (kvito) Nr.
Įprastiniai, drėgmei nustatyti		
Paros jungtiniai, peleningumui, šilumingumui nustatyti		

**Kuro ėminius perdavė:**

**Kuro ėminius priėmė:**

- 
2. Šis Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
  3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
  4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę Priedo pagrindu ir jame nereguluoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

### ATSISKAITOMOSIOS KAINOS

UAB „Litesko“, juridinio asmens kodas 110818317, registruotos buveinės adresas Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, atstovaujama eksploatacijos direktoriaus [ ] pavaduojančio generalinį direktorių [ ] pagal 2018 m. spalio 12 d. įsakymą Nr. 288, toliau vadinama „Užsakovu“, ir UAB „Axioma servisas“, juridinio asmens kodas 304602530, registruotos buveinės adresas Zietelos g. 3, LT-03160 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus [ ] veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama „Paslaugų teikėju“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šį Priedą, toliau vadinama „Priedas“, ir susitarė:

1. Patvirtinti 2018 m. spalio 15 sutarties Nr. LS1673 (toliau – Sutartis) atsiskaitomąsias kainas:

**AXIOMA**  
OFFICE HEV ENGINEERING

UAB „Axioma servisas“

Uždaroji akcinė bendrovė, Zietelos g.3, LT-03160 Vilnius, +370 52 394949, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, juridinio asmens kodas 304602530, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas LT100011106311

UAB „Litesko“

(Adresatas (Perkantysis subjektas))

### PASIŪLYMAS, KURIAME YRA NURODYTOS GALUTINĖS KAINOS DĖL BOKURO IR DURPIŲ ĖMINIŲ DRĖGMĖS, PELENGUMO, ŠILUMINGUMO RODIKLIŲ NUSTATYMO PASLAUGŲ

2018-09-17 Nr.63\_TKPGSK\_180294/2  
(Data)

Vilnius  
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Axioma servisas“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Zietelos g.3, LT-03160 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	service@axioma.eu

- Šio galutinio pasiūlymo pažymime, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
  - 1.1. Pirkimo skelbime, išspausdintame <https://cvpp.eviesiejiirkimai.lt/Notice/Details/2018-685232> ;
  - 1.2. kituose Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Taip pat mes patvirtiname, kad visa galutiniame pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui, o Pirkimo sąlygos yra tikslios ir aiškios.
- Mūsų siūlomos paslaugos visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.



Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Preliminarus ėminių skaičius per 3 metus, vnt.	Vieneto kaina, EUR be PVM	Viso kaina, EUR be PVM (3x4)
1	2	3	4	5
1.	Drėgmės kiekis	29 040		
2.	Peleningumas	11 400		
3.	Šilumingumas	11 400		
4.	Bendra kaina, EUR be PVM			423960,00
5.	PVM*			89031,60
6.	Bendra kaina, EUR su PVM			512991,60

\*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nepildo lentelės skiltelių kur nurodyta PVM ar kaina su PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Kartu su galutiniu pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Igaliojimas	1

Informuojame, kad vykdant sutartį pasitelksime šiuos subteikėjus\*\*:

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas, adresas, kontaktai	Paslaugos, kurias teiks subteikėjas	Sutarties dalis, kurią vykdys subteikėjas, procentais (%)

\*\*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai ir pateikti tai patvirtinančius, subteikėjus įpareigojančius, dokumentus (subteikimo sutarties kopiją arba kitą subteikėjų įpareigojantį dokumentą), iš kurių būtų galima matyti, jog Tiekėjo pasitelktų subteikėjų išteklių Tiekėjui bus prieinami ir naudojami visos sutarties vykdymo metu. Jei tiekėjas nenurodys subteikėjų, Perkantysis subjektas laikys, kad tiekėjas subteikėjų nepasitelks.

Šiame galutiniame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija\*\*\* (dokumentai su konfidencialia informacija yra šie):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Igaliojimas	1
2	Galutinio pasiūlymo kainos sudedamosios dalys	2

\*\*\* Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Vadovaujantis pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityse perkančiųjų subjektų, įstatymo 94 str. 9 d., laimėjusio dalyvio pasiūlymas bei sudaryta sutartis (išskyrus konfidencialią informaciją) bus viešinami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau CVP IS). Tiekėjas negali nurodyti, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus arba, kad konfidencialu yra pasiūlymo kaina.

Galutinis pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Plėtros departamento direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2. Šis Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę Priedo pagrindu ir jame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

Vizuota el. parašu

SUTL 1673



# Litesko



## GENERALINIS DIREKTORIUS

### DĖL **ĮSAKYMAS** **PAVADAVIMO KOMANDIRUOTĖS** **LAIKOTARPIU**

2018 m. spalio 12 d. Nr. *288*  
Vilnius

P a v e d u Bendrovės Eksploatacijos direktoriui \_\_\_\_\_, pavaduoti mane,  
\_\_\_\_\_, komandiruotės laikotarpiu 2018 m. spalio 15 – 17 dienomis.

Generalinis direktorius

Susipažinau:

Paruošė \_\_\_\_\_

Įsakymą įteikti  
Į bylą;  
Visiems padaliniams.