

2015 liepos 16 d.  
Vilnius

UAB „Vilniaus energija“ (toliau – „Užsakovas“), atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei prezidento 2009-01-0-16 įsakymą Nr. 25, ir AB „Axis Industries“ (toliau – „Tiekėjas“), atstovaujama inovacijų ir technikos direktoriaus Virgilijaus Pamakščio, veikiančio pagal 2015-01-05 generalinio direktoriaus įgaliojimą TD-15-42-3, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią sutartį (toliau – „Sutartis“), ir susitarė:

## 1. APIBRĖŽIMAI

- 1.1. Pagal šios Sutarties sąlygas yra naudojami šie apibrėžimai:
- 1.2. **Paslauga** – kietojo biokuro ir durpių (toliau tekste – Kuras) ėminių transportavimas iš jų paėmimo vietos (toliau tekste – Objektas) iki tyrimo laboratorijos, bei tų ėminių tyrimas ir pagrindinių (drėgmė, peleningumas ir šilumingumas), papildomų (pelenų lydumo, anglies, azoto, arseno, benzapireno, boro, chromo, chloro, cinko, fosforo, gyvsidabrio, kalcio, kadmio, kalio, magnio, natrio, nikelio, sieros, švino, vandenilio, vanadžio, vario) ir radionuklido <sup>137</sup>Cs aktyvumo kokybės rodiklių nustatymas pagal galiojančius standartų reikalavimus laboratorijoje.
- 1.3. **Transportavimas** – Kuro ėminio atvežimas iš Objekto iki Kuro tyrimo laboratorijos.
- 1.4. **Tyrimo atlikimo laikas** – laiko periodas nuo Kuro ėminio pristatymo į laboratoriją iki Techninių sąlygų 2 punkte nurodytų tyrimo rezultatų pateikimo Užsakovui (poilsio ir švenčių dienos neskaičiuojamos).
- 1.5. **Tiekėjas** – fizinis ar juridinis asmuo, teikiantis Sutartyje nurodytas Paslaugas.

## 2. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

- 2.1. Šalys pareiškia ir garantuoja:
  - a) Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje ir Sutarties prieduose duotus įsipareigojimus.
  - b) Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teises aktų bei savo įstatų ar kitų jų veiklą reglamentuojančių dokumentų reikalavimų.
  - c) jos yra mokios ir joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl jų bankrutavimo/likvidavimo.
  - d) Sutartį sudarė savo gera valia ir siekdamos įvykdyti Sutarties sąlygas.
- 2.2. Tiekėjas pareiškia ir garantuoja:
  - a) kad per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Užsakovui pateiks tinkamai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, Sutarties įvykdymo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, jo apmokėjimą patvirtinančius dokumentus bei visus lydimusius dokumentus (jų kopijas) tokiomis sąlygomis:

Garantas - Užsakovui priimtinas bankas ar draudimo bendrovė;  
Garantijos (laidavimo rašto) adresatas - Užsakovas;  
Garantijos (laidavimo rašto) suma –5000 Eur (penki tūkstančiai eurų, 00 euro ct);  
Garantijos (laidavimo rašto) dalykas - Tiekėjo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus bei papildymus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų neįvykdymas ar netinkamas jų vykdymas.  
Garantija (laidavimo rašto) galioja visą Sutarties galiojimo terminą ir 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties galiojimo termino pabaigos;  
Garantijos (laidavimo rašto) sumos išmokėjimo tvarka: per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo raštiško Užsakovo pranešimo Garantui apie Tiekėjo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, nevykdymą ar netinkamą įvykdymą gavimo dienos.
  - b) kad pilnai susipažino su visa informacija dėl Sutarties objekto bei kita jo reikalavimu jam pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu užsakytoms paslaugoms suteikti bei paslaugoms atlikti, ir ši

dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai pakankama tam, kad Tiekėjas galėtų užtikrinti ir užtikrina deramą ir visišką visų Sutartyje duotų savo įsipareigojimų vykdymą;

c) kad jis visas Sutarties pagrindu užsakytas paslaugas gali atlikti ir atliks Užsakovui ne blogesnėmis nei nurodytos pirkimo dokumentuose sąlygomis bei jo pasiūlyme pateiktoje dokumentacijoje;

d) kad jis bei jo paslaugų ir paslaugų vykdymui naudojami asmenys turi visus leidimus, licencijas, akreditacijas, reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją paslaugoms Sutarties pagrindu vykdyti bei teikti;

e) kad jis turi visas technines, intelektines, fizines bei bet kokias kitas galimybes, bazę ir savybes reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas bei užtikrinti aukščiausią jo Sutarties pagrindu teikiamų paslaugų ir atliekamų paslaugų kokybę.

2.3. Šalys patvirtina, kad šios Sutarties 2.1 ir 2.2 straipsnių punktuose savo duotus pareiškimus padarė siekdamos įtikinti viena kitą sudaryti šią Sutartį, ir kad Sutartį sudarė, remdamosi ir pilnai pasikliaudamos kiekvienu iš šių pareiškimų.

2.4. Šalys garantuoja, kad kiekvienas Sutarties 2.1 ir 2.2 straipsnių punktuose padarytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas visomis esminėmis sąlygomis, ir kad nei viename šių pareiškimų nėra praleistas joks momentas, leidžiantis daryti tokį pareiškimą klaidinančiu ar turinčiu kitą prasmę.

### 3. SUTARTIES OBJEKTAS

3.1. Pagal šios Sutarties nustatytą tvarką ir sąlygas, Tiekėjas pagal Užsakovo užduotį savo rizika įsipareigoja atlikti Kuro ėminių transportavimo ir kokybės tyrimus, nurodytus Sutarties 3.3 p. (toliau – Paslaugos) bei tyrimų rezultatus perduoti Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Tiekėjui būtinas Paslaugoms atlikti sąlygas, priimti Paslaugas ir sumokėti Sutartyje nustatyta tvarka.

3.2. Tiekėjas Kuro ėminius per 24 valandas privalo atvežti į laboratoriją iš šių Objektų:

- Naujosios Vilnios katilinė (RK-2), Pramonės - 95, Vilnius;
- Vilniaus elektrinė Nr.2 (E-2), Elektrinės -2, Vilnius.

3.3. Maksimalus Kuro ėminių skaičius per metus:

Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Ėminių skaičius per 3 mėn., vnt.
Drėgmės kiekis	2250
Peleningumas	675
Šilumingumas	675
Papildomi kokybiniai rodikliai	Ėminių skaičius per 3 mėn.
Pelenų lydumas	5
Anglis	5
Azotas	5
Arsenas	5
Benzapirenas	5
Boras	5
Chromas	5
Chloras	5
Cinkas	5
Fosforas	5
Gyvsidabris	5
Kalcis	5
Kadmis	5
Kalis	5
Magnis	5
Natris	5
Nikelis	5
Siera	5
Švinas	5
Vandenilis	5

Vanadis	5
Varis	5
Radionuklido <sup>137</sup> Cs savitasis aktyvumas	2250

- 3.4. Kuro ėminių tyrimai pagrindiniams ir papildomiems rodikliams nustatyti atliekami pagal Užsakovo poreikį, suderintą su Tiekėju.
- 3.5. Kuro rūšys, kokybiniai rodikliai, vidutiniai Kuro ėminių kiekiai žiemos ir vasaros laikotarpiais, ėminių paėmimo tyrimams periodiškumas (savaitės dienos) bei maksimalūs tyrimų kiekiai per darbo dieną pateikiami Sutarties 1 priede.
- 3.6. Tiekėjas, teikdamas Paslaugas pagal Techninių sąlygų (Sutarties 5 priedas) pildo elektronines ataskaitas (Sutarties 2 priedas), kuriuose fiksuojami atliktų tyrimų rezultatai.

#### 4. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA

- 4.1. Tiekėjas įsipareigoja nuo pirmadienio iki penktadienio (išskyrus švenčių nedarbo dienas) savo transportu atvykti į kiekvieną Sutarties 3.2 punkte nurodytą Objektą Sutarties 1 priede nurodytu periodiškumu paimti Užsakovo perduodamus Kuro ėminius ir per 24 valandas juos pristatyti į laboratoriją.
- 4.2. Pirmą poataskaitinio mėnesio darbo dieną Tiekėjas turi paimti Kuro ėminius iš visų Objektų iki 10 valandos.
- 4.3. Tiekėjas aprūpina Užsakovą Kuro ėminiams talpinti skirta tara: orui nepralaidūs plastikiniai kibirai su dangčiais.
- 4.4. Tiekėjas užtikrina, kad Kuro ėminiams skirta tara būtų švari, saugi, hermetiška ir laiku pateikta Užsakovui.
- 4.5. Tiekėjas privalo paimti visus transportavimui paruoštus ir specialiu QR kodu pažymėtus Kuro ėminius, kurie patalpinti specialiuose konteineriuose kiekviename Užsakovo Objekte.
- 4.6. Užsakovas paskiria atsakingus darbuotojus/atstovus už Kuro ėminių ėmimą, paruošimą ir už suteiktų Paslaugų priėmimą.
- 4.7. Jei Objekte nėra suformuotų Kuro ėminių Užsakovas iki 8 valandos turi apie tai pranešti Tiekėjui.
- 4.8. Užsakovas paima Kuro ėminius ir juos tinkamai paruošia pagal galiojančius standartus. Kuro ėminiai privalo būti atitinkamai pažymėti QR kodu.

4.9. Kuro ėminiai pagrindinių rodiklių tyrimams Užsakovo Objekteuose formuojami taip:

Eil.Nr.	Paslaugos pavadinimas	Ėminiai formuojami:
1.	Drėgnumo nustatymui	Iš kiekvienos tr. priemonės
2.	Sausos Kuro masės peleningumo nustatymui	Jungtinis paros ėminys
3.	Sausos Kuro masės žemutinio ir aukšutinio šilumingumų nustatymui	

- 4.10. Paruoštus ir kodu pažymėtus Kuro ėminius Užsakovas saugoja tam skirtose patalpose specialiuose konteineriuose iki perdavimo Tiekėjui.
- 4.11. Šalys susitaria, jog Tiekėjas Sutarties 1 priede nurodytu periodiškumu paims Kuro ėminius iš Užsakovo ir per 24 valandas pristatys juos į laboratoriją bei kiekvieną darbo dieną atliks, 4.15, 4.16, 4.17 punktuose nurodytais terminais 66 Kuro ėminių pagrindinių kokybės rodiklių nustatymus (55 – drėgmės kiekio, 11- peleningumo ir 11- šilumingumo bei per savaitę 5 Kuro ėminių papildomus kokybės rodiklių tyrimus ir 55 radionuklido <sup>137</sup>Cs tyrimus (45 vnt. iš E-2 ir 10 vnt. iš RK-2).
- 4.12. Tiekėjas užtikrina, kad transportavimo metu nepakistų Kuro ėminių kokybė. Ėminius transportuojant Vykdytojas privalo laikytis galiojančio LST CEN/TS 14778 arba lygiaverčio standarto reikalavimų Kuro ėminių transportavimui.
- 4.13. Tiekėjas turi turėti specialią įrangą Kuro ėminio QR kodui nuskaityti.

- 4.14. Kuro ėminių tyrimai pagrindiniams rodikliams nustatyti atliekami šiais terminais:
- drėgnumo nustatymas – ne ilgiau kaip per 1 darbo dieną nuo ėminio pristatymo į laboratoriją;
  - peleningumo nustatymas – ne ilgiau kaip per 2 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į laboratoriją;
  - šilumingumo nustatymas – ne ilgiau kaip per 3 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į laboratoriją.
- 4.15. Kuro ėminių tyrimai papildomiems rodikliams nustatyti atliekami per 20 darbo dienų nuo jų pristatymo į laboratoriją.
- 4.16. Radionuklido <sup>137</sup>Cs tyrimai atliekami ne ilgiau kaip per 3 darbo dienas nuo ėminių pristatymo į laboratoriją.
- 4.17. Tiekėjas tyrimus atliks laboratorijoje, kuri visus pagrindinių ir papildomų kokybinių rodiklių tyrimus turi atlikti pagal galiojančių standartų reikalavimus:
- pagrindinių kokybinių rodiklių tyrimai turi būti atliekami pagal šiuos galiojančius LST EN 14774, 14775, 14918 standartus arba lygiaverčius;
  - Papildomų kokybės rodiklių tyrimo protokole turi būti nurodyti tyrimo metodai arba standartai, pagal kuriuos buvo atlikti tyrimai.
- 4.18. Tiekėjas ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo privalo įdiegti duomenų bazę tyrimų rezultatų saugojimui ir apdorojimui ir sudaryti galimybę Užsakovui kelis kartus per dieną automatiškai paimti rezultatų duomenis iš Tiekėjo duomenų bazės. Pagrindinių kokybės rodiklių mėnesio tyrimo ataskaitos forma pateikta Sutarties 2 priede. Ne vėliau kaip kiekvieno mėnesio ketvirtą darbo dieną Tiekėjas suformuoja ir pateikia Užsakovui elektroninį praėjusio mėnesio tyrimų aktą (Sutarties 3 priedas) ir pagrindinių kokybės rodiklių mėnesio tyrimo ataskaitos formą (Sutarties 2 priedas).
- 4.19. Tiekėjas turi turėti galimybę pateikti Užsakovui tyrimų aktus elektronine ir rašytine formomis.
- 4.20. Sutarties vykdymo metu Sutarties 1-3 priedai gali būti derinami ir koreguojami.
- 4.21. Jeigu Užsakovas abejoja atliktų tyrimų rezultatais Tiekėjas privalo atlikti papildomą tyrimą ir šio tyrimo išlaidas apmoka neteisi Šalis.
- 4.22. Užsakovui pageidaujant, Tiekėjas po tyrimų atlikimo grąžina Kuro likučius Užsakovui, jei tokio pageidavimo nėra, likučiai yra sunaikinami.
- 4.23. Užsakovui pageidaujant, Šalių suderintu laiku, Tiekėjas turi sudaryti galimybę Užsakovo atstovui apsilankyti laboratorijoje.
- 4.24. Tiekėjas privalo saugoti atliktų tyrimų rezultatus pagal galiojančių archyvavimo taisyklių reikalavimus.

## 5. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

- 5.1. Užsakovas įsipareigoja:
- 5.1.1. Laiku atsiskaityti su Tiekėju už kokybiškai suteiktas Paslaugas. Už praėjusį kalendorinį mėnesį suteiktas Paslaugas atsiskaityti ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų po Mėnesio kuro ėminių tyrimų akto pasirašymo (Sutarties 3 priedas) ir sąskaitos – faktūros pateikimo.
- 5.1.2. Nedelsiant pranešti Tiekėjui apie Tiekėjo atstovų, atsakingų už šios Sutarties pagrindu teikiamų Paslaugų vykdymą, darbo trūkumus ir pažeidimus.
- 5.1.3. Per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos paskirti Užsakovo darbuotojus/atstovus, atsakingus už tinkamą Paslaugų teikimą ir tiesioginį bendravimą su Tiekėjo paskirtais darbuotojais.
- 5.2. Tiekėjas įsipareigoja:
- 5.2.1. Visas Sutarties pagrindu teikiamas Paslaugas teikti atsižvelgiant į Užsakovo pageidavimus, operatyviai ir kokybiškai, laikantis ir nepažeidžiant galiojančių Lietuvos Respublikos norminių aktų ir Sutarties reikalavimų.
- 5.2.2. Paslaugų teikimo metu pildyti reikiamą, su Užsakovu suderintą, dokumentaciją.
- 5.2.3. Paslaugų teikimui reikiamus įrankius, įrangą, asmens saugos priemones ir kitą būtiną įrangą įsigyti savo lėšomis ir rizika.
- 5.2.4. Be papildomo mokesčio konsultuoti Užsakovą Paslaugų teikimo klausimais (Sutarties 12 punkte nurodytais telefonais).

- 5.3. Nė viena Šalis negali viešai atskleisti informacijos apie Sutartį, Sutarties sąlygas ar bet kokius su Sutartimi arba su Šalimis susijusius klausimus be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo, tačiau, su sąlyga, kad Sutartimi Šaliai nedraudžiama atskleisti tokią informaciją, kurią atskleisti privaloma pagal taikytinus įstatymus.

## 6. KAINA, ATSISKAITYMAS

- 6.1. Maksimali Sutarties vertė 50.000,00 (penkiasdešimt tūkstančių Eurų, 00 euro ct) Eur be PVM, PVM – 10.500,00 Eur (dešimt tūkstančių penki šimtai eurų, 00 euro ct), viso su PVM 60.500,00 Eur (šešiasdešimt tūkstančių penki šimtai eurų, 00 euro ct). Pasikeitus PVM tarifui, PVM bus apskaičiuojamas taikant PVM tarifą, galiojantį prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo momentu. Atitinkamai bus perskaičiuojama Sutarties kaina.
- 6.2. Užsakovas už vieno rodiklio vieną tyrimą moka Tiekėjui nustatyto dydžio kainą eurais. Į kainą įskaičiuotos visos Paslaugų teikimui naudojamos medžiagos, priemonės, įrenginiai, mechanizmai, įrankiai, įranga, energijos sąnaudos, transportas bei kitos su tuo susijusios išlaidos, būtinos tinkamam Paslaugų suteikimui.
- 6.3. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti Paslaugų už visą 6.1 p. nurodytą sumą.
- 6.4. Už atliktas Paslaugas Užsakovas moka Tiekėjui pagal šiuos įkainius:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Matavimo vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	Drėgmės kiekis	vnt.	10,75
2	Peleningumas	vnt.	14,85
3	Šilumingumas	vnt.	40,00
4	Pelenų lydumas	vnt.	60,00
5	Anglis	vnt.	15,00
6	Azotas	vnt.	10,00
7	Arsenas	vnt.	17,00
8	Benzapirenas	vnt.	35,00
9	Boras	vnt.	10,00
10	Chromas	vnt.	6,00
11	Chloras	vnt.	10,00
12	Cinkas	vnt.	6,00
13	Fosforas	vnt.	10,00
14	Gyvsidabris	vnt.	20,00
15	Kalcis	vnt.	6,00
16	Kadmis	vnt.	6,00
17	Kalis	vnt.	10,00
18	Magnis	vnt.	6,00
19	Natris	vnt.	10,00
20	Nikelis	vnt.	6,00
21	Siera	vnt.	10,00

22	Švinas	vnt.	6,00
23	Vandenilis	vnt.	10,00
24	Vanadis	vnt.	17,00
25	Varis	vnt.	6,00
26	Radionuklido <sup>137</sup> Cs aktyvumas	vnt.	15,00

- 6.5. Pasikeitus rinkos sąlygoms, taip pat susiklosčius kitoms objektyvioms aplinkybėms, Paslaugos įkainiai gali būti mažinami esant abipusiam Šalių susitarimui, prieš tai gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą.
- 6.6. Už per praėjusį kalendorinį mėnesį suteiktas Paslaugas mokėtina suma nurodoma PVM sąskaitoje - faktūroje ir apskaičiuojama pagal praėjusio mėnesio Kuro ėminių tyrimų akto (Sutarties priedas 3) duomenis.
- 6.7. Kartu su PVM sąskaita - faktūra pateikiamas Šalių suderintas ir pasirašytas praėjusio mėnesio Kuro ėminių tyrimų aktas (Sutarties 3 priedas).
- 6.8. Sutarties pagrindu mokėtinos sumos yra sumokamos mokėjimo pavedimu, pervedant jas į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą banke.

## 7. ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Užsakovas, neatsiskaitęs su Tiekėju už jo tinkamai suteiktas Paslaugas per 5.1.1 punkte nurodytą terminą, Tiekėjui pareikalavus moka 0,02 procento dydžio delspinigius nuo uždelstos sumokėti sumos, už kiekvieną uždelstą dieną.
- 7.2. Jei Tiekėjas nesilaiko 4.15 punkte nurodytų Kuro ėminių tyrimų terminų, bei 4.18 punkte nurodytu laiku nepateikia mėnesio tyrimų akto (Sutarties 3 priedas), jis, Užsakovui pareikalavus, moka 0,02 procento dydžio delspinigius nuo uždelstų atlikti tyrimų sumos, už kiekvieną uždelstą dieną.
- 7.3. Tiekėjas atsako už tiesioginius nuotolius, padarytus Užsakovui dėl laiku nesuteiktų ir netinkamų Paslaugų teikimo.
- 7.4. Užsakovas turi teisę:
- 7.4.1. Reikalauti, kad Tiekėjas savo sąskaita ištaisytų laiku nesuteiktas ar netinkamai suteiktas Paslaugas.
- 7.4.2. Sustabdyti Tiekėjo teikiamų Paslaugų teikimą, jei Paslaugų teikimas atliekamas nesilaikant norminių aktų ir Sutarties reikalavimų.
- 7.4.3. Užsakovas bet kuriuo metu gali patikrinti Paslaugų atlikimo kokybę ir nedelšdamas pateikti Tiekėjui pretenzijas žodžiu ar raštu.
- 7.5. Sutartyje nustatytų netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo prievolės tinkamai įvykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

## 8. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PASIBAIGIMAS

- 8.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 3 (trejus) mėnesius. Sutarties terminui pasibaigus, jos nuostatos, pagal kurias bet kuriai iš Šalių tenka atsiradusios ir nepilnai ar visiškai nerealizuotos prievolės (-ė) t.y. apmokėjimas už atliktas paslaugas, nuostolių atlyginimas, delspinigiai lieka galioti ir galioja tol, kol tokia šalis jas pilnai ir deramai įvykdys (jei šalis raštu nesusitarė kitaip).
- 8.2. Bet kuriai iš Šalių pažeidus Sutartį ir per 5 (penkias) darbo dienas nuo kitos Šalies rašytinio pranešimo apie tai gavimo dienos nepašalinus tokio pažeidimo (ir jo pasekmių), tokį pranešimą pateikusi Šalis turi teisę, įspėjusi ne mažiau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų, po to kai suėjo 5 (penkių) darbo dienų terminas skirtas pašalinti pažeidimams, raštu pranešusi apie tai pažeidimą įvykdžiusiai Šaliai, vienašališkai,

nesikreipdama į teismą nutraukti Sutartį bei reikalauti dėl pažeidimų padarytų tiesioginių nuostolių atlyginimo.

8.3. Sutartis gali būti nutraukta bendru Šalių susitarimu.

8.4. Jei UAB „Vilniaus energija“ nebėra šilumos tiekėju atitinkamoje teritorijoje pagal Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos išduotą licenciją, taip pat pasibaigus 2002-02-01 nuomos sutarčiai SPAB „Vilniaus šilumos tinklai“, Vilniaus miesto savivaldybės, UAB „Vilniaus energija“ ir bendrovės DALKIA (šios sutarties terminas šiuo metu yra nustatytas iki 2017-04-01), šios sutarties vykdymą (UAB „Vilniaus energija“ teises ir pareigas) perima ūkio subjektas, toliau vykdamas šilumos tiekėjo funkcijas.

## 9. BENDROSIOS SĄLYGOS

9.1. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*) ir atleidimo nuo atsakomybės sąlygas dėl jų Šalys supranta taip, kaip numato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas ir Lietuvos Respublikos 1996-07-15 d. Vyriausybės nutarimas Nr. 840.

9.2. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos teisės norminiais aktais ir Sutarties nuostatomis.

9.3. Kilus ginčams ar nesutarimams dėl Sutarties, Šalys imsis priemonių taikiai juos sureguliuoti tarpusavio derybose. Šalims nepavykus taikiai sureguliuoti tarpusavio ginčų, visi tokie ginčai ir nesutarimai dėl Sutarties ar susiję su Sutartimi, yra nagrinėjami LR įstatymų nustatyta tvarka LR teismuose.

9.4. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai iš Šalių. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

## 10. SUBTIEKĖJŲ KEITIMO TVARKA (jei subtiekėjai bus pasitelkiami).

10.1. Vykdydamas šią sutartį, Tiekėjas turi teisę pasitelkti trečiuosius asmenis (subtiekėjus), laikydamasis pateikto pasiūlymo (Sutarties 4 priedas). Tiekėjo ketinami pasitelkti subtiekėjai ir informacija, kokių Paslaugų teikimui Tiekėjas ketina juos pasitelkti, turi būti nurodyti Tiekėjo pasiūlyme (sutarties 4 priedas). Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimu sutartimi. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties 4 priedas).

10.2. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu gali keisti pasiūlyme (Sutarties 4 priedas) nurodytus subtiekėjus pasikeitus aplinkybėms, kai:

a) tos aplinkybės atsiranda arba Tiekėjui tampa žinomos po Sutarties sudarymo;

b) tų aplinkybių atsiradimo Tiekėjas pasiūlymo pateikimo ar Sutarties sudarymo metu negalėjo protingai numatyti;

c) tų aplinkybių Tiekėjas negali kontroliuoti;

d) Tiekėjas nebuvo prisiėmęs tų aplinkybių atsiradimo rizikos.

10.3. Jeigu Tiekėjas Sutarties vykdymo metu ketina keisti Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties 4 priedas) nurodytus subtiekėjus, Tiekėjas privalo apie tai iš anksto informuoti Užsakovą, pateikti išsamius argumentus, kokie subtiekėjai ir kokiai Paslaugų daliai planuojami pasitelkti, ir gauti rašytinį Užsakovo sutikimą dėl konkrečių subtiekėjų pasitelkimo (Užsakovas turi teisę neduoti sutikimo). Naujai pasitelkti subtiekėjai negali būti žemesnės kvalifikacijos nei keičiami subtiekėjai. Susitarimas dėl subtiekėjų keitimo tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

10.4. Tiekėjo pasitelkimas subtiekėjų nekeičia Tiekėjo atsakomybės Užsakovui dėl šios Sutarties įvykdymo. Tiekėjas visais atvejais lieka tiesiogiai ir asmeniškai atsakingas prieš Užsakovą už tinkamą Paslaugų tiekimą ir/ar bet kokią žalą (nuostolius), kuriuos Užsakovas ir/ar tretieji asmenys patiria dėl Tiekėjo ir/ar jo pasitelktų trečiųjų asmenų sutartinių įsipareigojimų pažeidimo.

10.5. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad jo pasitelkti subtiekėjai atliktų veiksmus, kurie atitiks pirkimo sąlygas ir Tiekėjo pasiūlymą (Sutarties 4 priedas).

10.6. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir subtiekejo. Tiekėjas atsako už savo pasitelktų subtiekejų veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subtiekejas, neatleidžia Tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

## 11. SUTARTIES PRIEDAI

- 11.1. 1 priedas. Bendra informacija apie Užsakovo objektus ir tiriamų rodiklių apimtis;
- 11.2. 2 priedas. Pagrindinių tyrimų ataskaita;
- 11.3. 3 priedas. Mėnesio kuro ėminių tyrimų aktas;
- 11.4. 4 priedas. Tiekėjo pasiūlymas;
- 11.5. 5 priedas. Techninės sąlygos.

## 12. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI

### UŽSAKOVAS

**UAB „Vilniaus energija“**  
Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius  
Įmonės kodas 111760831  
PVM mokėtojo kodas LT117608314  
A/s LT927044060001583907  
AB SEB bankas, banko kodas 70440  
Registro tvarkytojas VĮ „Registrų centras“  
Juridinių asmenų registras Vilniaus fil.

Tel. (8 5) 2667199, 1899  
Faks. (8 5) 2667339  
El. paštas: [info@dalkia.lt](mailto:info@dalkia.lt)

L.e. viceprezidento pareigas  
Rimantas Germanas



(parašas) (A. V.)

### TIEKĖJAS

**AB „Axis Industries“**  
Kulautuvos g. 45A, LT-47190 Kaunas  
Įmonės kodas 165707056  
PVM mokėtojo kodas LT657070515  
A/s LT23 7400 0101 9922 3815  
„Danske Bank“ bankas, banko kodas 74000  
Registro tvarkytojas VĮ „Registrų centras“

Tel. (8 37) 360234  
Faks. (8 37) 360358  
El. paštas: [info@axis.lt](mailto:info@axis.lt)

Inovacijų ir technikos direktorius  
Virgilijus Pamakštis



(parašas) (A. V.)

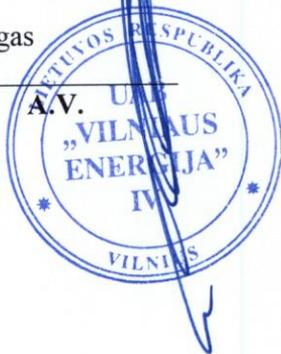
## Bendra informacija apie užsakovo objektus ir tiriamų pagrindinių rodiklių apimtis

Objektas, adresas	Kuras	Kokybiniai rodikliai	Ėminių paėmimo periodiškumas	Darbo dienos ėminių vidutinis skaičius		Maksimalus tyrimų kiekis per d.d.
				žiema	vasara	
<b>Pagrindiniai kokybiniai rodikliai</b>						
E-2	Biokuro mišinys, Durpės	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	37	27	45
		Sausos masės peleningumas, %		5	5	7
		Sausos masės apatinis ir viršutinis šilumingumas, al/g		5	5	7
RK-2	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	7	3	10
		Sausos masės peleningumas, %		3	2	4
		Sausos masės apatinis ir viršutinis šilumingumas, cal/g		3	2	4

1. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
2. Šalių parašai ir atspaudai:

## Už Užsakovą

L.e. viceprezidento pareigas  
Rimantas Germanas



## Už Tiekėją

Inovacijų ir technikos direktorius  
Virgilijus Pamarštis



Biokuro tyrimų laboratorijos pavadinimas

**PAGRINDINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA**

Tyrimo ataskaita už  
 Tyrimo ataskaitos išdavimo data  
 Užsakovas

Tyrimo objektas:  
 Tyrimo metodika:

**Tyrimų rezultatai:**

Tyrimų protokolo Nr.	Ėminio Nr.	Tyrimų pradžia	Tyrimų pabaiga	Drėgnis W, %	Sausojo kuro žemutinis šiluminguma $Q_s^z, cal/g$	Sausojo kuro viršutinis šilumingumas $Q_s^a, cal/g$	Sausos masės pelenų kiekis $A_{ss}, %$

**PASTABA:**

A. V. Tyrimus atliko \_\_\_\_\_  
 (parašas) (vardas ir pavardė)

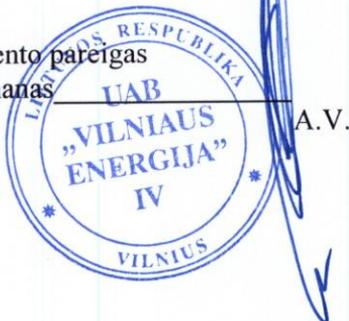
\_\_\_\_\_ (parašas) (vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatus tvirtina:  
 Vadovas \_\_\_\_\_  
 (parašas) (vardas ir pavardė)

1. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
2. Šalių parašai ir atspaudai:

**Už Užsakovą**

L.e. viceprezidento pareigas  
 Rimantas Germanas



**Už Tiekėją**

Inovacijų ir technikos direktorius  
 Virgilijus Pamaškis



**MĖNESIO KURO ĖMINIŲ TYRIMŲ AKTAS**

**Įmonė:**

**Objektas:** \_\_\_\_\_

**Per ..... mėn. atliktų tyrimų kiekis, vnt.:**

Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Vnt.	Kaina	Viso
Drėgmės kiekis			
Sausos masės peleningumas			
Sausos masės žemutinis ir viršutinis šilumingumas			

Papildomi kokybiniai rodikliai	Vnt.	Kaina	Viso
Pelenų lydumas			
Anglis			
Azotas			
Arsenas			
Benzapirenas			
Boras			
Chromas			
Chloras			
Cinkas			
Fosforas			
Gyvsidabris			
Kalcis			
Kadmis			
Kalis			
Magnis			
Natris			
Nikelis			
Siera			
Švinas			
Vandenilis			
Vanadis			
Varis			
Radionuklido <sup>137</sup> Cs aktyvumas			

**Pastabos:**

<b>Vykdytojas:</b>  _____ _____ (Parašas)	<b>Užsakovas:</b>  _____ _____ (Parašas)
---	--

1. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
2. Šalių parašai ir atspaudai:

**Už Užsakovą**

L.e. viceprezidento pareigas  
 Rimantas Germanas \_\_\_\_\_



**Už Tiekėją**

Inovacijų ir technikos direktorius  
 Virgilijus Pamakštis \_\_\_\_\_



## TECHNINĖS SĄLYGOS

Biokuro ir durpių kokybės tyrimui ir ėminių transportavimui

### I. APIBRĖŽIMAI, SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI

1. **Užsakovas** – UAB „Vilniaus energija“, Jočionių -13, LT-02300 Vilnius.
2. **Paslauga** – kietojo biokuro ir durpių (toliau tekste – kuras) ėminių transportavimas iš jų paėmimo vietos (toliau tekste – Objektas) iki tyrimo laboratorijos, ėminių pagrindinių ir papildomų kokybės rodiklių bei radionuklido <sup>137</sup>Cs aktyvumo nustatymas (pateiktus 25 punkte).
3. **Paslaugos teikimo laikotarpis** – 3 mėnesiai nuo sutarties pasirašymo dienos.
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 iki kuro tyrimo laboratorijos.
6. **Tiekėjas** – fizinis ar juridinis asmuo įsipareigojantis teikti ėminių pagrindinių ir papildomų kokybinių rodiklių tyrimus pagal galiojančių standartų reikalavimus bei ėminių transportavimą.

### II. REIKALAVIMAI PASLAUGOS TIEKĖJUI

7. Tiekėjas privalo nuo pirmadienio iki penktadienio (išskyrus nedarbo dienas) savo transportu atvykti į kiekvieną Objektą 24 punkte nurodytu periodiškumu paimiti Užsakovo perduodamus kuro ėminius ir per 24 valandas juos pristatyti į laboratoriją.
8. Pirmą poataskaitinio mėnesio darbo dieną Tiekėjas turi paimiti ėminius iš visų Objektų iki 10 valandos.
9. Pagrindinių kokybinių rodiklių tyrimai turi būti atliekami pagal šiuos galiojančius LST EN 14774, 14775, 14918 standartus arba lygiaverčius.
10. Papildomų kokybės rodiklių tyrimo protokole turi būti nurodyti tyrimo metodai arba pagal kokius standartus atlikti tyrimai.
11. Kuro ėminių tyrimai pagrindiniams rodikliams nustatyti atliekami šiais terminais:
  - 11.1. Drėgmės kiekio nustatymas – ne ilgiau kaip per 1 darbo dieną nuo ėminio pristatymo į laboratoriją.
  - 11.2. Peleningumo – ne ilgiau kaip per 2 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į laboratoriją.
  - 11.3. Šilumingumo – ne ilgiau kaip per 3 darbo dienas nuo ėminio pristatymo į laboratoriją.
  - 11.4. Papildomiems rodikliams nustatyti kuro ėminių tyrimai atliekami ne ilgiau kaip per 20 darbo dienų nuo ėminio pristatymo į laboratoriją;
12. Radionuklido <sup>137</sup>Cs tyrimai atliekami ne ilgiau kaip per 3 darbo dienas nuo ėminių pristatymo į laboratoriją.
13. Užsakovui pageidaujant, Šalių suderintu laiku, Tiekėjas sudarys galimybę Užsakovo atstovui apsilankyti laboratorijoje.
14. Tiekėjas turi užtikrinti, kad transportavimo metu nepakistų kuro ėminių kokybė. Ėminius transportuojant Tiekėjas privalo laikytis galiojančio LST CEN/TS 14778 arba lygiaverčio standarto reikalavimų kuro ėminių transportavimui.
15. Tiekėjas aprūpina Užsakovą ėminiams talpinti skirta tara: orui nepralaidūs plastikiniai kibirai su dangčiais.
16. Tiekėjas užtikrina, kad ėminiams skirta tara būtų švari, saugi, hermetiška ir laiku pateikta Užsakovui.
17. Tiekėjas privalo paimiti visus transportavimui paruoštus ir specialiu QR kodu pažymėtus ėminius, kurie patalpinti specialiuose konteneriuose kiekviename Užsakovo Objekte.
18. Tiekėjas turi turėti specialią įrangą ėminio kodui nuskaityti.
19. Tiekėjas ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo privalo įdiegti duomenų bazę tyrimo rezultatų saugojimui ir apdorojimui. Tiekėjas turi sudaryti galimybę Užsakovui kelis kartus per dieną automatiškai paimiti rezultatų duomenis iš Tiekėjos duomenų bazės.
20. Tiekėjas turi turėti galimybę pateikti tyrimų aktus elektronine ir rašytine formomis.
21. Pagrindinių kokybės rodiklių mėnesio tyrimo ataskaitos forma pateikta 1 priede. Ne vėliau kaip ketvirtą mėnesio darbo dieną Tiekėjas analogiškai suformuoja ir pateikia Užsakovui elektroninį praėjusio mėnesio tyrimų aktą (2 priedas).
20. Jeigu Užsakovas abejoja atliktų tyrimų rezultatais Tiekėjas privalo atlikti papildomą tyrimą ir šio tyrimo išlaidas apmoka neteisi Šalis.
21. Užsakovui pageidaujant, Tiekėjas po tyrimų atlikimo grąžina kuro likučius Užsakovui, jei tokio pageidavimo nėra, likučiai yra sunaikinami.
22. Tiekėjas privalo saugoti atliktų tyrimų rezultatus pagal galiojančių archyvavimo taisyklių reikalavimus.

### III. PASLAUGOS TEIKIMO APIMTYS IR KITI REIKALAVIMAI

23. Tiekėjas kiekvieną darbo dieną įsipareigoja atlikti, 11 punkte nurodytu laiku, 66 kuro ėminių pagrindinių kokybės rodiklių nustatymus (55 – drėgmės kiekio, 11- peleningumo ir 11- šilumingumo nustatymus), 5 ėminių per savaitę papildomus kokybės rodiklių bei 55 radionuklido <sup>137</sup>Cs tyrimus (45 vnt. iš E-2 ir 10 vnt. iš RK-2).

24. Bendra informacija apie užsakovo objektus ir tiriamų pagrindinių rodiklių apimtis:

Objektas, adresas	Kuras	Kokybiniai rodikliai	Ėminių paėmimo periodiškumas	Darbo dienos ėminių vidutinis skaičius		Maksimalus tyrimų kiekis per d.d.
				žiema	vasara	
<b>Pagrindiniai kokybiniai rodikliai</b>						
E-2	Biokuro mišinys, Dūrpės	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	37	27	45
		Sausos masės peleningumas, %		5	5	7
		Sausos masės apatinis ir viršutinis šilumingumas, al/g		5	5	7
RK-2	Biokuro mišinys	Drėgmės kiekis, %	Kiekvieną darbo dieną	7	3	10
		Sausos masės peleningumas, %		3	2	4
		Sausos masės apatinis ir viršutinis šilumingumas, cal/g		3	2	4

25. Maksimalus ėminių skaičius per metus:

1.	Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Ėminių skaičius per metus, vnt.
	Drėgmės kiekis	9000
	Peleningumas	2700
	Šilumingumas	2700
2.	Papildomi kokybiniai rodikliai	Ėminių skaičius per metus
	Pelenų lydumas	20/metus
	Anglis	20/metus
	Azotas	20/metus
	Arsenas	20/metus
	Benzapirenas	20/metus
	Boras	20/metus
	Chromas	20/metus
	Chloras	20/metus
	Cinkas	20/metus
	Fosforas	20/metus
	Gyvsidabris	20/metus
	Kalcis	20/metus
	Kadmis	20/metus
	Kalis	20/metus
	Magnis	20/metus
	Natris	20/metus
	Nikelis	20/metus
	Siera	20/metus
	Švinas	20/metus
	Vandenilis	20/metus
	Vanadis	20/metus
	Varis	20/metus
3.	Radionuklido <sup>137</sup> Cs aktyvumas	9000

26. Ėminių tyrimai pagrindiniams ir papildomiems rodikliams nustatyti atliekami pagal Užsakovo poreikį.

27. Tiekėjas ėminius per 24 valandas privalo atvežti į laboratoriją iš šių Objektų:

27.1. Naujosios Vilnios katilinė (RK-2), Pramonės - 95, Vilnius.

27.2. Vilniaus elektrinė Nr.2 (E-2), Elektrinės -2, Vilnius.

28. Objektai, kuro rūšys, kokybiniai rodikliai, vidutiniai kuro ėminių kiekiai žiemos ir vasaros laikotarpiais, ėminių paėmimo tyrimams periodiškumas (savaitės dienos) bei maksimalūs tyrimų kiekiai per darbo dieną pateikiami 1 priede.

#### IV. PASLAUGŲ PRIĖMIMAS IR ATSAKOMYBĖ

29. Paslaugų suteikimas Užsakovui laikomas pilnai įvykdytu, kuomet Užsakovas gauna iš Tiekėjos per ataskaitinį mėnesį visų atliktų tyrimų aktus.

##### PRIDEDAMA:

1. Pagrindinių tyrimų ataskaita.
2. Mėnesio kuro ėminių tyrimų aktas.

Biokuro tyrimų laboratorijos pavadinimas

## PAGRINDINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Tyrimo ataskaita už  
 Tyrimo ataskaitos išdavimo data  
 Užsakovas

Tyrimo objektas:  
 Tyrimo metodika:

Tyrimų rezultatai:

Tyrimų protokolo Nr.	Ėminio Nr.	Tyrimų pradžia	Tyrimų pabaiga	Drėgnis W, %	Sausojo kuro žemutinis šiluminguma $Q_s^z$ , cal/g	Sausojo kuro viršutinis šilumingumas $Q_s^a$ , cal/g	Sausos masės pelenų kiekis $A_s$ , %

**PASTABA:**

B. V. Tyrimus atliko

\_\_\_\_\_  
(parašas)\_\_\_\_\_  
(vardas ir pavardė)\_\_\_\_\_  
(parašas)\_\_\_\_\_  
(vardas ir pavardė)Tyrimų rezultatus tvirtina:  
Vadovas\_\_\_\_\_  
(parašas)\_\_\_\_\_  
(vardas ir pavardė)

## MĖNESIO KURO ĖMINIŲ TYRIMŲ AKTAS

Įmonė: \_\_\_\_\_  
 Objektas: \_\_\_\_\_

Per .....mėn. atliktų tyrimų kiekis, vnt.:

Pagrindiniai kokybiniai rodikliai	Vnt.	Kaina	Viso
Drėgmės kiekis			
Sausos masės peleningumas			
Sausos masės žemutinis ir viršutinis šilumingumas			

Papildomi kokybiniai rodikliai	Vnt.	Kaina	Viso
Pelenų lydumas			
Anglis			
Azotas			
Arsenas			
Benzapirenas			
Boras			
Chromas			
Chloras			
Cinkas			
Fosforas			
Gyvsidabris			
Kalcis			
Kadmis			
Kalis			
Magnis			
Natris			
Nikelis			
Siera			
Švinas			
Vandenilis			
Vanadis			
Varis			
Radionuklido <sup>137</sup> Cs aktyvumas			

Pastabos:

Vykdytojas:

\_\_\_\_\_  
 (Parašas)

Užsakovas:

\_\_\_\_\_  
 (Parašas)

1. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
2. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą

L.e. viceprezidento pareigas  
 Rimantas Germanas



Už Tiekėją

Inovacijų ir technikos direktorius  
 Virgilijus Pamakštis

