

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Perkantysis subjektas** – akcinė bendrovė „Kauno energija“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Perkantysis subjektas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Perkančiojo subjekto ir Tiekėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – Pelenų siurbimo iš biokuro katilų ir jų įrenginių paslaugos.
- 1.5. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui el. paštu teikiamas užsakyamas, kuriame nurodoma: Paslaugų teikimo adresas, kiekiai, atlikimo terminas, technologinės įrangos pavadinimas (-ai).
- 1.6. **KRATC** – Viešoji įstaiga Kauno regiono atliekų tvarkymo centras.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pelenų siurbimo iš biokuro katilų ir jų įrenginių paslaugos (toliau – **Paslaugos**).

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Paslaugų teikimo vieta, Perkančiojo subjekto turimi įrenginiai ir kiekiai nurodyti žemiau pateiktoje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Objektas ir objekto vieta	Įrenginys ir įrenginio parametrai	Kiekis	Mato vnt.
1	2	3	4	5
1.	Petrašiūnų elektrinė, Jėgainės g. 12C, Kaunas	1.1. Vandens šildymo katilas <i>VHB</i> – 12000, galia 12,0 MW	2	vnt.
		1.2. Pakura <i>Calidum Ember</i> 14000	2	vnt.
2.	Šilko katilinė, Varnių g. 48, Kaunas	2.1. Vandens šildymo katilas <i>Komforts AK8000PT10T130</i> , galia 8,0 MW	1	vnt.
		2.2. Pakura <i>PKS-10,0</i> , galia 10,0 MW	1	vnt.
		2.3. Vandens šildymo katilas <i>HNB</i> – 9000, galia 9,0 MW	1	vnt.
		2.4. Pakura <i>PKS</i> – 10,5, galia 10,5 MW	1	vnt.
3.	Inkaro katilinė, Raudondvario pl. 7-asis takas 4, Kaunas	3.1. Vandens šildymo katilas <i>VHB</i> – 8000, galia 8,0 MW	2	vnt.
		3.2. Pakura <i>Calidum Ember</i> 10.000, galia 10,0 MW	2	vnt.
4.	Ežerėlio katilinė, Kauno g. 2, Ežerėlis, Kauno r.	4.1. Vandens šildymo katilas <i>KWOK</i> – 5000, galia 3,5 MW	1	vnt.
		4.2. Katilo pakura	1	vnt.
		4.3. Vandens šildymo katilas <i>DKVR-6,5/13</i> , galia 4,5 MW	1	vnt.
		4.4. Pakura <i>DG-4,5</i> , galia 4,5 MW	1	vnt.
5.	Noreikiškių katilinė, Universiteto g. 1, Akademija, Kauno r.	5.1. Vandens šildymo katilas <i>VLB</i> – 4000, galia 4,0 MW	1	vnt.
		5.2. Pakura <i>Calidum Ember</i> – 5000, galia 5,0 MW	1	vnt.
		5.3. Vandens šildymo katilas <i>Agus Flex 17</i> – 3 <i>Ceramic</i> , galia 990 kW	1	vnt.
		5.4. Katilo pakura	1	vnt.
6.	Jurbarko katilinė, V. Kudirkos g. 33, Jurbarko r.	6.1. Vandens šildymo katilas <i>VLB</i> 5000	1	vnt.
		6.2. Pakura <i>Calidum Ember</i> 6000	1	vnt.
		6.3. Vandens šildymo katilas <i>VLB</i> 3000	1	vnt.
		6.4. Pakura <i>Calidum Ember</i> 4000	1	vnt.

7.	Nemuno katilinė, R. Kalantos g. 49, Kaune	7.1. Vandens šildymo katilas KVV.10.10, galia 8,0 MW	2	vnt.
		7.2. Pakura TMKP-9,4, galia 9,4 MW	2	vnt.
8.	Raudondvario katilinė, Kondroto 12, Raudondvaris, Kauno raj.	8.1. Mobili katilinė, vandens šildymo katilas	1	vnt.
		8.2. Pakura Kalvis, galia 1,5 MW	1	vnt.
9.	Domeikavos katilinė, Neries 6, Domeikava, Kauno raj.	9.1. Mobili katilinė, vandens šildymo katilas	1	vnt.
		9.2. Pakura Kalvis, galia 0,75 MW	1	vnt.
10.	Girionių katilinė, Laumėnų g. 3, Girionys, Kauno raj.	10.1. Vandens šildymo katilas	2	vnt.
		10.2. Pakura Kaistra 1000, galia 1 MW	2	vnt.
		10.3. Mobili kailinė, vandens šildymo katilas	1	vnt.
		10.4. Pakura Kalvis, galia 0,72 MW	1	vnt.
11.	Garliavos katilinė, S. Lozoraičio g. 17A, Garliava, Kauno raj.	11.1. Vandens šildymo katilas VP-13, galia 5,2 MW	1	vnt.
		11.2. Pakura PKS 6.0, galia 5,2 MW	1	vnt.
Viso:			40	vnt.

3.2. Preliminarūs Paslaugų kiekiai yra nurodyti Lentelėje Nr. 2. Darbo valandų kiekis, reikalingas kiekvieno Užsakymo įvykdymui, priklausys nuo Užsakyme nurodytų Paslaugų apimties ir bus suderinamas su Perkančiuoju subjektu prieš teikiant Paslaugas atitinkamo objekto katilui ir/ ar jo įrenginiui (-iams), nurodytam (-iems) Lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Laikotarpis	Mato vnt.	Preliminarus Paslaugų kiekis *	
				Kiekvienam Lentelėje Nr.1 nurodytam įrenginiui	Visiems Lentelėje Nr.1 nurodytiems įrenginiams
1	2	3	4	5	6
1.	Pelenų siurbimo iš biokuro katilų ir jų įrenginių paslaugos	12 mėn.	val.	4	160

* Perkantysis subjektas turi teisę užsakyti didesnę ar mažesnę Paslaugų kiekį, neviršijant maksimalios Sutarties kainos per visą jos galiojimo laikotarpį. Perkantysis subjektas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto Paslaugų kiekio ar bet kokios jų dalies.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Reikalavimai specialios paskirties transporto priemonės įrangai:

- 4.1.1. įranga mobili;
- 4.1.2. pelenų valymo būdas – sausas siurbimas;
- 4.1.3. siurbiamos frakcijos dydis iki 70 mm;
- 4.1.4. siurbimo žarnų ilgis iki 50 m;
- 4.1.5. siurbimo žarnos, sumontuotos ant įrangos, skersmuo iki 150 mm;
- 4.1.6. siurbimo galia ne mažiau kaip 8 000 oro m³/val.;
- 4.1.7. siurbimo dalelių temperatūra iki 40°C;
- 4.1.8. prie įrangos turi būti sumontuoti filtrai dulkešms sugaudyti. Siurbimo metu dulkeš neturi patekti į aplinką.

4.2. Paslaugos turi būti suteikiamos kokybiškai, atitikti šios techninės specifikacijos (toliau – **Techninė specifikacija**), Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų, teisės aktų, reglamentuojančių Paslaugų kokybę, reikalavimus.

5. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA

5.1. Biokuro katiluose ir jų įrenginiuose esančių pelenų siurbimo paslaugos teikiamos pagal Perkančiojo subjekto poreikį atskirais Užsakymais.

5.2. Perkantysis subjektas apie Paslaugų poreikį informuoja Tiekėją (už Sutarties vykdymą atsakingą Tiekėjo asmenį), pateikdamas Užsakymą el. paštu. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną patvirtinti (el. paštu) Perkančiajam subjektui apie Užsakymo gavimą ir nurodyti Paslaugų atlikimo terminą.

5.3. Perkantysis subjektas užtikrina, kad pelenų, kuriuos bus reikalinga siurbti pagal teikiamą Užsakymą, temperatūra neviršys 40°C.

- 5.4. Tiekėjas, gavęs Užsakymą atvyksta į nurodytą Perkančiojo subjekto objektą per Sutartyje nurodytą terminą. Tiekėjas išsiurbia pelenus iš Užsakyme nurodyto (-ų) katilo (-ų) ir/ ar jo (-ų) įrenginio (-ių).
- 5.5. Paslaugos bus perkamos pagal faktinį Perkančiojo subjekto poreikį, neviršijant maksimalios Sutarties kainos per visą jos galiojimo laikotarpį. Preliminarus Paslaugų teikimo laikotarpis – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo datos.
- 5.6. Po Užsakyme (-uose) nurodytų Paslaugų suteikimo Tiekėjas privalo palikti tvarkingą Paslaugų suteikimo vietą. Tiekėjas privalo išvežti po Paslaugų suteikimo susidariusius pelenus į KRATC.
- 5.7. Užsakyme nurodytos Paslaugos yra laikomos įvykdytomis, kai Perkančiojo subjekto atstovas pasirašo atliktų darbų perdavimo–priėmimo aktą, kuriame turi būti nurodytas Sutarties numeris, specialios paskirties transporto priemonės siurbimo galia, suteiktų Paslaugų kiekis darbo valandomis.
- 5.8. Tiekėjas Paslaugas turės teikti Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 nurodytais adresais tik Perkančiojo subjekto darbo metu (I–IV 07:30–16:30 val., V 07:30–14:00 val.).
- 5.9. Tiekėjui tenkanti atsakomybė už vėlavimą suteikti Paslaugas yra nurodyta Sutartyje.

6. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 6.1. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų kokybę.
- 6.2. Tiekėjas, esant nenumatytais aplinkybėms – įvykus Tiekėjo turimos specialiosios paskirties transporto priemonės ir / ar įrangos gedimui ar pan., turi užtikrinti pakaitinę, pelenų siurbimui reikalingą, specialiosios paskirties transporto priemonę. Pakaitinė specialioji transporto priemonė turi atitikti visus Techninės specifikacijos 4.1 punkte nurodytus reikalavimus, išskyrus 4.1.6 punkto nuostatas dėl siurbimo galios. Pakaitinės specialiosios transporto priemonės siurbimo galia privalo būti ne mažiau kaip 3 000 oro m³/val. Jeigu Tiekėjas Užsakyme (-uose) nurodytas Paslaugas suteiks su pakaitine specialiąja transporto priemone, kurios siurbimo galia mažesnė už 8 000 oro m³/val., tai tokio (-ių) Užsakymo (-ų) atveju Paslaugų kaina bus apskaičiuojama, taikant 30 proc. mažesnę Tiekėjo pasiūlyme šiam pirkimui nurodytą Paslaugų įkainį (Eur/val).
- 6.3. Perkantysis subjektas turi teisę kreiptis į Tiekėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo.
- 6.4. Perkančiojo subjekto nustatytiems Paslaugų rezultato trūkumams šalinti nustatytas terminas nurodytas Sutartyje.
- 6.5. Tiekėjui tenkanti atsakomybė už Paslaugų kokybę ir trūkumų šalinimą nurodyta Sutartyje.