

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Centrinio dulkių siurblio sistema
- 1.5. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Centrinio dulkių siurblio sistema

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.
1.	Vakuuminis siurblys	1
2.	Filtrai - separatorius	1
3.	Vamzdyno komplektas	1

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos: UAB Kauno kogeneracinė jėgainė, Jėgainės g. 6, Biruliškės, Kauno raj., Lietuva

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Perkama centrinio dulkių siurblio sistema su siurbliu, filtru – separatoriumi ir vamzdynu.
- 5.2. Montavimą atliks Pirkėjas. Tiekėjas turi pasirūpinti tik Prekių pristatymu į Pirkėjo nurodytą adresą.
- 5.3. Sistema turi būti pritaikyta pramoniniam siurbimui, kaip centrinio vakuumo sistema. Vamzdynas bus išvedžiotas po kogeneracinės jėgainės katilo salę ir dūmų valymo sistemą. Bus siurbiami susidarantys pelenai ir bendros dulkės užtikrinant švarą patalpose.
- 5.4. Vienu metu bus naudojamas vienas siurbimo taškas.
- 5.5. Maksimalus siurbimo atstumas: bendras – 100 m, vertikalčiai 40 m, horizontalčiai 60 m.
- 5.6. Siurbiamų medžiagų tankis: nuo 400 kg/m³ iki 900 kg/m³.
- 5.7. Siurbiamų medžiagų kiekis: nuo 1 t/h iki 3t/h.
- 5.8. Atskirų dalelių dydis: nuo 0,01 cm iki 4 cm.
- 5.9. Drėgmės kiekis siurbiuose medžiagose: nuo 0,5% iki 10%.
- 5.10. Gali būti siurbiamos lipnios kietosios dalelės todėl filtrai – separatorius turi turėti galimybę būti transportuojamas su frontaliu krautu, turėti dideles (ne mažesnes nei 90 cm x90cm) ištuštinimo duris, neturėti rotacinių ar kitokių sklendžių, kurios galėtų užstrigti.
- 5.11. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėse Nr. 1.1, 1.2, 1.3.
- 5.12. Principinė sistemos schema yra pateikiama priede Nr. 1.

Lentelė Nr. 1.1. Vakuomo siurblio techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipas	Laisvai pastatomas, tinkamas naudoti su bet kokio tipo filtru - separatoriumi
2.	Pastatymo vieta	Tinkamas montuoti lauke
3.	Elektros variklio galia	Nuo 40 iki 50 kW
4.	Neapkrauto siurblio našumas	Nuo 2200 m ³ /h
5.	Pasijungimo diametras	152 mm

Lentelė Nr. 1.2. Filtru - separatoriaus techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipas	Mobilus filtras – separatorius su frontalinio krautuvo kabliu greitam užkabinimui
2.	Pastatymo vieta	Tinkamas montuoti lauke
3.	Filtrų valymo tipas	Automatinis, be suspausto oro
4.	Max vakuumas	Ne mažiau 500 mbar
5.	Pasijungimo diametras (nešvarus oras)	152 mm
6.	Pasijungimo diametras (švarus oras)	152 mm
7.	Filtro paviršius	Ne mažiau 14 m ²
8.	Dulkių talpos talpa	Ne mažiau 3 m ³
9.	Filtro klasė	IEC EN 60335-2-69 arba lygiavertė

Lentelė Nr. 1.3. Vamzdyno komplekto techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Kiekis	Dydis, sąlyga
1.	DFV tipo plieninė mova virinimui, ilga	4 vnt.	ø 150 mm
2.	DFS tipo žarnos mova su flanšu	4 vnt.	ø 150 mm
3.	DFK tipo sujungimas	5 vnt.	ø 150 mm
4.	DFB tipo plieninė aklė	2 vnt.	ø 150 mm
5.	Plieniniai vamzdžiai vakuumui	252 m.	ø 152 mm, karštai cinkuotas. Sienelės storis ne mažiau nei 2,9 mm.
6.	Plieniniai vamzdžiai vakuumui	36 m.	ø 108 mm, karštai cinkuotas. Sienelės storis ne mažiau nei 2,9 mm.
7.	Žarna siurbimui iš juodos Para-gumos su vidiniu plieniniu kordu ir ne mažiau 3 mm gumos dėvėjimosi sluoksniu	48 m.	ø 152 mm Darbinė temperatūra: nuo -30°C iki +90°C.
8.	Žarna siurbimui iš juodos Para-gumos su vidiniu plieniniu kordu ir ne mažiau 3 mm gumos dėvėjimosi sluoksniu	36 m.	ø 102 mm Darbinė temperatūra: nuo -30°C iki +90°C.
9.	Y vamzdžio perėjimas	8 vnt.	ø 152-152 mm, virintas, sienelės storis ne mažiau nei 2,9 mm
10.	Y vamzdžio perėjimas	22 vnt.	ø 152-108 mm, virintas, sienelės storis ne mažiau nei 2,9 mm
11.	PERROT KMS tipo arba lygiavertės žarnos mova	1 vnt.	ø 152 mm
12.	PERROT K VX tipo arba lygiavertės aklė žarnos movai	1 vnt.	ø 152 mm
13.	Žarna siurbimui posūkiams	20 vnt.	ø 152 mm
14.	Siurbimo anga su automatiškai užsidarančiu dangčiu, mėlynos spalvos	22 vnt.	ø 108 mm
15.	Aklė vamzdynui	7 vnt.	ø 152 mm
16.	Suveržiama guminė mova vamzdžiams, laidų elektrai	50 vnt.	ø 152 mm
17.	Sąvarža žarnai, standartinė	100 vnt.	ø 152 mm
18.	Sąvarža žarnai, itin stipri	20 vnt.	ø 152 mm
19.	Valymo rinkinys birioms medžiagoms	2 vnt.	102/102 (mm/mm), turi sudaryti antgalis, žarna ir jungtis prie siurbimo angos
20.	Valymo rinkinys	2 vnt.	51/102 (mm/mm), turi sudaryti grindų antgalis, vamzdis, rankena, žarna ir jungtis prie siurbimo angos
21.	Siurbimo angos antgalis žarnai	5 vnt.	ø 102 mm
22.	Apvalus šepetys	1 vnt.	ø 51 mm
23.	Plokščias plieninis antgalis	1vnt.	ø 50 mm
24.	Plokščias silumino šepetys	1vnt.	ø 50 mm

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos per 240 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodyto adresu ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytu adresu, iš kurio jos buvo paimtos.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.4. Už nustatytų Prekių trūkumų nepašalinimą per Sutarties Techninės specifikacijos 7.2 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą darbo dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 100 eurų (šimtas) už vieną vėlavimo laikotarpį).

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Tiekėjas per 2 (dvi) darbo dienas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo pateikia PVM sąskaitą – faktūrą ir pasirašytą Prekių perdavimo-priėmimo aktą Pirkėjui.

8.3. Pasirašius sutartį Pirkėjas sumoka 20 % Sutarties vertės avansą.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Prekių pasai lietuvių arba anglų kalbomis;

9.2. Komplektuojamų įrenginių pasai lietuvių arba anglų kalbomis;

9.3. Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių arba anglų kalbomis;

9.4. Eksploatavimo instrukcija lietuvių arba anglų (jeigu gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis;

10. ŽALIŲJŲ VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ REIKALAVIMAS

10.1. Prekių pristatymas darbo dienomis ne piko valandomis: Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės sutarties vykdymo metu bus pristatomos darbo dienomis ne piko valandomis t. y. pristatymas nuo 10:00 val. iki 16:30 val. pirmadienį – ketvirtadienį, o penktadienį iki 15:15 val.

11. PRIEDAI

11.1. Priedas Nr. 1 Vakuumo sistemos planas.