

1 Priedas prie sutarties SUT-

KAIŠIADORIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „SPINDULYS“ oro kondicionavimo sistemos įrengimo darbų TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – Kaišiadorių lopšelis-darželis „Spindulys“.
- 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 Užsakovo ir Tiekėjo dėl Pirkimo objekto.

Įranga– lopšelio-darželio patalpų kondicionavimo sistema su įrengimo darbais, adresu Maironio g. 45, LT-56156 Kaišiadorys.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. **Lopšelio-darželio patalpų kondicionavimo sistema su įrengimo darbais** Maironio g. 45, Kaišiadorys.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PREKĖMS, NAUDOJAMOMS MEDŽIAGOMS

- 3.1. Vadovautis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo papunkčiu 4.4.4.4. prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.
- 3.2. Prekės pristatoma ne piko metu taip sumažinant transporto spūstis ir sumažinant energijos vartojimą bei aplinkos taršą.
- 3.3. Tiekėjas surenka, išveža ir pakartotinai panaudoja arba perduoda utilizuoti prekių pakavimo medžiagas.
- 3.4. Tiekėjas prekėms suteikia ne trumpesnę nei 24 mėnesių garantinį laikotarpį.
- 3.5. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 3.6. Garantinio laikotarpio metu atsiradus defektams, garantinis laikotarpis yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos.
- 3.7. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsimas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas. Kai medžiagų, įrangos, priemonių komplektuojamoji detalė pakeičiama garantinio aptarnavimo būdu, naujai detalei taikomas toks pat garantijos terminas.
- 3.8. Garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius trūkumus (defektus) Tiekėjas šalina savo lėšomis.
- 3.9. Visa įranga privalo būti pateikta nauja ir atitikti CE ženklo reikalavimus bei pateiktus techninius reikalavimus Visi Perkančiosios organizacijos reikalaujami ir Tiekėjo papildomai siūlomi įrenginiai turi būti įrašyti lentelėse (siūlomos prekės gamintojas ir modelis bei kiekis; nuoroda su gamintojo informacija apie prekę, pasiūlytos įrangos specifikacijos turi būti viešai skelbiamos ir prieinamos ne trumpiau kaip iki 2025 m. pabaigos) bei naudoti R410A freoną arba analogą, pasižymintį mažesniu GWP (angl. Global Warming Potential) rodikliu. Vidaus ir lauko blokų spalva – balta.

4. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

4.1. Pateikiamas pasiūlymas įrangos, kurios specifikacijos būtų ne žemesnės (ne blogesnės) nei nurodyta lentelėse. Įrangos pristatymo ir jos montavimo darbų visa apimtimi kaina privalo būti įtraukta į bendrą pasiūlymo sąmatą.

4.2. **Sistema1** (pirmas korpusas):

Lauko blokas

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Energijos tiekimas	3 fazės
Lauko blokų kiekis	1 vnt.
Prie šio lauko bloko jungiamas vidaus blokų kiekis	16 vnt.
Lauko bloko galia vėsinimui ne mažiau	40,0 kW
Lauko bloko galia šildymui ne mažiau	44,0 kW
Eurovent sertifikatas	Taip
ESEER, ne blogesnis	7,60
COP ne blogesnis	4,40
Min. veikimo temperatūra vėsinimo režimu iki, °C	-10 ~ +50
Min. veikimo temperatūra šildymo režimu iki, °C	-20 ~ + 17
Garso slėgis tyliam režime db(A) ne blogiau	58
Garantija visai sistemai (metais) Jei skiriasi vidaus/lauko blokams, nurodyti atskirai	5

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-15, 1-17, 1-21, 1-22, 1-29 (visoms patalpoms po 1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	5 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	1,5 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	29
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-13(1vnt.) ir 2-5, 2-6, 2-15, 2-16 (po 2vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	9 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	3,6 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	29
Nuotolinio valdymo pultas	Taip

Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	
--	--

Vidinis blokas: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventorizacijos planą: 1-14(1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	1 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	5,6 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	35
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Vidinis blokas: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventorizacijos planą: 1-25(1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	1 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	7,3 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	40
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

4.3. **Sistema 2** (antras korpusas):

Lauko blokas

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Energijos tiekimas	3 fazės
Lauko blokų kiekis	1 vnt.
Lauko bloko galia vėsinimui ne mažiau	45,0 kW
Lauko bloko galia šildymui ne mažiau	49,0 kW
Prie šio lauko bloko jungiamas vidaus blokų kiekis	16 vnt.
Eurovent sertifikatas	Taip
ESEER, ne blogesnis	7,0
COP, ne blogesnis	4,35
Garso slėgis tyliam režime db(A) ne blogiau	59
Min. veikimo temperatūra vėsinimo režimu iki, °C	-10 ~ +50

Min. veikimo temperatūra šildymo režimu iki, °C	-20 ~ +17
Garantija visai sistemai (metais) Jei skiriasi vidaus/lauko blokams, nurodyti atskirai	5

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-54, 1-57, 1-58 (visoms patalpoms po 1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	3 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	1,5 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	29
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-40, 1-45(po 1vnt.) ir 2-25, 2-26, 2-31, 2-32 (po 2vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	10 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	3,6 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	29
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-41, 1-43(po 1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	2 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	5,6 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	35
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Vidiniai blokai: Patalpų indekso numeris pagal bylos inventORIZACIJOS planą: 1-42(1vnt.)

Sistema	Parametrai
Sistemos tipas:	VRF
Vidaus blokų kiekis	1 vnt.
Vidaus bloko galia vėsinimui	7,3 kW
Vidinio bloko triukšmo slėgis, dB(A)	40
Nuotolinio valdymo pultas	Taip
Patalpų oro kokybės gerinimo technologija (yra/nėra). Jei yra, nurodyti efektyvumą pagrindžiančių tyrimų rezultatus (nuoroda į svetainę).	

Tiekėjas gali atvykti į Kaišiadorių lopšelių-darželių „Spindulys“, dėl pirkimo objekto apžiūros iš anksto susitarus.

Kaišiadorių lopšelis-darželis „Spindulys“ Kęstutis Svirkas, direktoriaus pavaduotojas ūkio ir bendriesiems reikalams, tel. +370 61963351, el. p. spindulys.pavaduotojas.ukiui@gmail.com