

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
1.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 6,0(±0,5) m Debitas Q max: 3,6(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(±2) °C – 95(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 30(±5) W Sūkių dažnis min-max: 500(±50) – 4200(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 40(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1½ Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1½ Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
2.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 6,0(±0,5) m Debitas Q max: 3,6(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(±2) °C – 95(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 30(±5) W Sūkių dažnis min-max: 500(±50) – 4200(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 40(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1½ Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1½ Montavimo ilgis: 130 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
3.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 6,0(±0,5) m Debitas Q max: 3,6(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(±2) °C – 95(±5) °C	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): $\leq 0,20$ Maitinimo įtampa: 1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 30(± 5) W Sūkių dažnis min-max: 500(± 50) – 4200(± 50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 40($\pm 10\%$) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 2 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 2 Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.		
4.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(± 1) bar Spūdis H max: 6,1($\pm 0,5$) m Debitas Q max: 3,0($\pm 0,2$) m ³ /h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(± 2) °C – 95(± 5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): $\leq 0,20$ Maitinimo įtampa: 1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 30(± 5) W Sūkių dažnis min-max: 500(± 50) – 4200(± 50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 40($\pm 10\%$) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX2D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1 Montavimo ilgis: 130 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
5.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(± 1) bar Spūdis H max: 6,1($\pm 0,5$) m Debitas Q max: 3,0($\pm 0,2$) m ³ /h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(± 2) °C – 95(± 5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): $\leq 0,20$ Maitinimo įtampa: 1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 30(± 5) W Sūkių dažnis min-max: 500(± 50) – 4200(± 50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 40($\pm 10\%$) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX2D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1½ Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1½ Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	įrenginiuose.		
6.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 7,6(±0,5) m Debitas Q max: 4,3(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(±2) °C – 95(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,23 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 58(±5) W Sūkių dažnis min-max: 500(±50) – 4800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 75(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX2D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1½ Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1½ Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
7.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 7,6(±0,5) m Debitas Q max: 4,3(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -10(±2) °C – 95(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,23 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 58(±5) W Sūkių dažnis min-max: 500(±50) – 4800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 75(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX2D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 2 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 2 Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
8.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 12,1(±0,5) m Debitas Q max: 11,8(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 230(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1000(±50) – 4800(±50) 1/min	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	Vartojamoji galia P1 max: 305(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 1½ Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 1½ Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.		
9.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 12,1(±0,5) m Debitas Q max: 11,8(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 230(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1000(±50) – 4800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 305(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: G 2 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: G 2 Montavimo ilgis: 180 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
10.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 10,8(±0,5) m Debitas Q max: 10,6(±0,2) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 145(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1000(±50) – 4450(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 190(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 32 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 32 Montavimo ilgis: 220 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
11.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 12,6(±0,5) m	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	Debitas Q max: 24,8(±0,3) m ³ /h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 450(±5) W Sūkių dažnis min-max: 950(±50) – 4600(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 550(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 40 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 40 Montavimo ilgis: 250 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.		
12.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 8,5(±0,5) m Debitas Q max: 18,3(±0,3) m ³ /h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 230(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1200(±50) – 4800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 305(±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 50 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 50 Montavimo ilgis: 240 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
13.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 12,9(±0,5) m Debitas Q max: 31,2(±03) m ³ /h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 500(±5) W Sūkių dažnis min-max: 950(±50) – 4600(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 600 (±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 50 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 50	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	Montavimo ilgis: 280 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.		
14.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 10,1(±0,5) m Debitas Q max: 32,2(±0,3) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 500(±5) W Sūkių dažnis min-max: 950(±50) – 4100(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 600 (±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 65 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 65 Montavimo ilgis: 280 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
15.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 11,7(±0,5) m Debitas Q max: 46,3(±0,3) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,20 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 670(±5) W Sūkių dažnis min-max: 800(±50) – 2800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 800 (±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 65 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 65 Montavimo ilgis: 340 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1
16.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 7,6(±0,5) m Debitas Q max: 7,9(±0,3) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,23 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 85(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1000(±50) – 3700(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 120 (±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 32 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 32	Vnt.	1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Mato vnt	Orientacinis kiekis
	Montavimo ilgis: 220 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.		
17.	Cirkuliacinis siurblys turi atitikti tokias technines charakteristikas: Maksimalus darbinis slėgis PN: 10(±1) bar Spūdis H max: 9,4(±0,5) m Debitas Q max: 13,6(±0,3) m³/h Min.-max. darbinės terpės temperatūra: -20(±2) °C – 110(±5) °C Siurblio korpusas: ketus Energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EEI): ≤0,23 Maitinimo įtampa: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz Nominalioji galia P2: 230(±5) W Sūkių dažnis min-max: 1000(±50) – 4800(±50) 1/min Vartojamoji galia P1 max: 305 (±10%) W Izoliacijos klasė: F Apsaugos klasė: IPX4D Vamzdžio jungtis slėgio pusėje: DN 32 Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje: DN 32 Montavimo ilgis: 220 mm Tinkamas naudojimui visuose šildymo ir kondicionavimo įrenginiuose.	Vnt.	1

Papildomi reikalavimai:

- Prekes pardavėjas į Kauno klinikų sandėlį Eivenių g. 2 turės pristatyti savo transportu. Tiekimo terminas - ne ilgesnis, kaip **20** darbo dienų.
- Prekes numatoma užsakyti pagal poreikį, tam tikro dydžio partijomis. Numatoma sutarties suma **30 000,00 Eur** su PVM.
- Grafoje „Siūlomos prekės pavadinimas ir techninė specifikacija, gamintojas“ turi būti nurodyti tikslūs ir **konkretūs siūlomos prekės duomenys, nepaliekant lentelėje pateiktų dydžių reikšmių tolerancijų** ir tokių reikšmių, kaip „lygiavertė“, „atitinka“, „ne mažiau“ ir pan.
- Kartu su pasiūlymu **pateikite** siūlomų prekių atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus: **aprašymus, gamintojo katalogus ar kitus gaminio dokumentus ir/ar elektronines nuorodas į juos.**
- Siūlomos prekės techninės charakteristikos turi būti ne blogesnės nei reikalaujamos techninėje specifikacijoje, t.y. siūloma prekė savo savybėmis turi būti lygiavertė techninėje specifikacijoje reikalaujamai arba geresnių techninių parametų.
- Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.4. papunkčiu, siūlomos prekės ir (ar) jų sudedamosios dalys turi būti tvirtos, ilgaamžės, funkcionalios, tinkamos naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos. **Prašau pateikti prekių gamintojo ir (ar) tiekėjo techninius dokumentus, prekių aprašymus, instrukcijas ar kitus dokumentus, patvirtinančius, kad prekės atitinka nustatytus reikalavimus.**