

**MEDICINOS ĮRANGOS REMONTAS, TECHNINIS APTARNAVIMAS,  
METROLOGINĖ PATIKRA**

**SPECIFIKACIJA**

Sutartis 36 mėn.

**1 priedas**

<b>Pirkimo dalis</b>	<b>Įrangos pavadinimas</b>	<b>Kiekis vnt.</b>	<b>Paslaugos</b>	<b>Pastabos</b>
1	Trombocitų inkubatorius-maišytuvas PC900/PF48i Gamintojas: Helmer, JAV	1 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus pagal gamintojo pateiktą protokolą: - kondensatoriaus valymas; - signalizacijų patikra; - temperatūros monitoriaus kalibravimas; - vienkartinių šarminių baterijų registruojančiame įrenginyje patikra ar keitimas;	Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Trombocitų inkubatorius-maišytuvas PC900/PF48i Gamintojas: Helmer, JAV	1 vnt.	- temperatūros valdiklio kalibravimas; - judesių signalo testavimas; - signalo, nutrūkus maitinimui, testavimas; - vizualinis dalių patikrinimas; - variklio guolio konstrukcijos ir krumpliaračių būklės patikrinimas ir jų sutepimas; - pakraunamos 9V nikelio metalo hidrido įtampos patikrinimas (pakeitimas esant reikalui).  Avarinis iškvietimas (remontas). <b>Maišytuvo PF48i dalys:</b> -Elektrinis variklis- 1 vnt. -Elektrinio variklio greičių dėžė-1 vnt.	Eivenių g. 2, Kaunas Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.

		<p>-Elektrinio variklio startavimo kondensatorius-1 vnt.</p> <p>-Jungiklis- 1 vnt.</p> <p>-Garsinis signalas-1vnt.</p> <p>-Aliarmo spausdintinė plokštė-1 vnt.</p> <p>-Agitavimo jutiklis-1 vnt.</p> <p>-Elektrinio variklio ašies guolis-1 vnt.</p> <p>-Aliarmo jungiamasis kabelis tarp agitatoriaus ir inkubatoriaus-1 vnt.</p> <p>-Priekinis ratukas su ašimi-2 vnt.(3 metams 6 vnt.)</p> <p>-Galinis ratukas su ašimi-2 vnt.(3 metams 6 vnt.)</p> <p><b>Trombocitų inkubatoriaus PC900 dalys:</b></p> <p>-Temperatūros valdiklis-1vnt.</p> <p>-Durų atidarymo jutiklis-1vnt.</p> <p>-Sujungiamoji spausdintinė plokštė-1vnt.</p> <p>-Temperatūros jutiklis-1 vnt.</p> <p>-Kompresoriaus temperatūros jutiklis-1vnt.</p> <p>-i.Series valdymo spausdintinė plokštė-1 vnt.</p> <p>-LCD ekranas su membraniniais mygtukais-1 vnt.</p> <p>-Aliarmo spausdintinė plokštė- 1 vnt.</p> <p>-Garsinis aliarmas-1vnt.</p> <p>-Atminties kortelė-1vnt.</p> <p>-Vidinio ventiliatoriaus elektrinis variklis-1 vnt.</p> <p>-Kaitinimo elementas-1vnt.</p> <p>-Kompresorius-1 vnt.</p> <p>-Kompresoriaus aušinimo ventiliatoriaus elektrinis variklis-1 vnt.</p>	
--	--	---	--

			<p>-Kompresoriaus variklio startavimo ritė- 1 vnt.          -Garintuvas- vnt.          Savirašio popieriaus diskai- 52 vnt. Pakuotėje)-6 pakuotės.</p>	
2	<p>Centrifuga          ID-Centrifuge 12S          Gamintojas: DiaMed,          Šveicarija</p>	1vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:          - sukimosi greičio ir centrifugavimo laiko patikrinimas;          - funkcionalumo patikrinimas.          Avarinis iškvietimas (remontas), įskaitant keičiamas detales.</p>	Žolyno g. 34, Vilnius
	<p>Inkubatorius          ID-Incubator 37SI          Gamintojas: DiaMed,          Šveicarija</p>	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:          - inkubacijos temperatūros ir laiko patikrinimas;          - funkcionalumo patikrinimas.          Avarinis iškvietimas (remontas), įskaitant keičiamas detales.</p>	
3	<p>Greito kraujo plazmos užšaldymo šaldiklis MBF42          Gamintojas: Dometic,          Liuksemburgas</p>	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:          - oro cirkuliacijos patikrinimas;          - kompresorių valymas;          - užšaldymo režimo patikrinimas.          Bandyminio daviklio kalibravimas 1 kartą per 2 metus( pateikti patikros sertifikata/kalibravimo liūdijimą).          Avarinis iškvietimas ( remontas).          Dalys:</p>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Išorinis temperatūrinis daviklis</li> <li>- Šaldymo stalo variklis 24V DC</li> <li>- Stalo galinės padėties daviklis</li> <li>- Kompresorius Bitzer 4CC 6.2Y 380-420V (arba analogiškas)</li> <li>- Šaldymo stalo tarpinės komplektas</li> <li>- Solenoidinis vožtuvas Danfoss EVR 3 NC</li> <li>- Solenoidinis vožtuvas Danfoss EVR 6 12mm</li> <li>- Valdymo displejus ir kontroleris JUMO Imago 500</li> <li>- Aušintuvo ventiliatoriaus apsisukimų greičio reguliatorius Danfoss RGE-Z1N4-7DS tipo</li> </ul>	
	<p>Greito kraujo plazmos užšaldymo šaldiklis MBF12 Gamintojas: Dometic, Liuksemburgas</p>	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oro cirkuliacijos patikrinimas;</li> <li>- filtrų valymas;</li> <li>- kompresorių valymas;</li> <li>- užšaldymo režimo patikrinimas.</li> </ul> <p>Bandyminio daviklio kalibravimas 1 kartą per 2</p>	<p>Nemuno g. 75, Panevėžys</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

	Greito kraujo plazmos užšaldymo šaldiklis MBF12 Gamintojas: Dometic, Liuksemburgas	1 vnt.	<p>metus( pateikti patikros sertifikata/kalibravimo liūdijimą)</p> <p>Avarinis iškvietimas ( remontas).</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šaldymo stalo tarpinės komplektas</li> <li>- Kompresorius Bitzer 2CC 3.2Y 380-420V (arba analogiškas)</li> <li>- Išorinis temperatūrinis daviklis</li> <li>- Šaldymo stalo variklis 24V DC</li> <li>- Stalo galinės padėties daviklis</li> <li>- Solenoidinis vožtuvas Danfoss EVR 3 NC</li> <li>- Solenoidinis vožtuvas Danfoss EVR 6 12mm</li> <li>- Valdymo displėjus ir kontroleris JUMO Imago 500</li> <li>- Aušintuvo ventiliatoriaus apsisukimų greičio reguliatorius Danfoss RGE-Z1N4-7DS tipo</li> </ul>	<p>Naikupės g. 28, Klaipėda</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
4	Centrifuga Hereaus Cryofuge 5500i Gamintojas: Thermo Electron LED GmbH, Vokietija	2 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valymas;</li> <li>- parametrų patikrinimas;</li> <li>- balansavimo jutiklių testas.</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas)</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sukiojamas ratukas-1 vnt.</li> <li>-Nesukiojamas ratukas- vnt.</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius</p> <p>Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrangą</p> <p>Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
	Centrifuga Hereaus Cryofuge 5500i	1 vnt.		<p>Naikupės g. 28, Klaipėda</p> <p>Paslaugos teikėjas</p>

	<p>Gamintojas: Thermo Electron LED GmbH, Vokietija</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ventiliatoriaus sparnuotė-1 vnt.</li> <li>-Ventiliatoriaus variklis 10W-1 vnt.</li> <li>-Kompresorius-1vnt.</li> <li>-Paleidikis- 1vnt.</li> <li>-Paleidimo kondensatorius -1 vnt.</li> </ul>	<p>turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrangą Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
	<p>Centrifuga Hereaus Cryofuge 5500i Gamintojas: Thermo Electron LED GmbH, Vokietija</p>	<p>1 vnt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Autotransformatorius 115/225 V 7A- 1 vnt.</li> <li>-Rezistorius 3R3 9W- 1vnt.</li> <li>-Įšvirkštimo vožtuvas-1 vnt.</li> <li>-Relė-1 vnt.</li> <li>-Variklis 3Ph-1vnt.</li> <li>-Sąvarža-1vnt.</li> <li>-Sūkių ir disbalanso aptikimo plokštė-1vnt.</li> <li>-Dujinis amortizatorius-2 vnt.</li> <li>-Tarpiklis-1vnt.</li> <li>-Automatinė sklendė-1 vnt.</li> <li>-Pagrindinė plokštė-1 vnt.</li> <li>-Ekranų plokštė-1vnt.</li> <li>-Perkrovos jungiklis 2-polis, 20 A-1 vnt.</li> </ul>	<p>Nemuno g. 75, Panevėžys Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrangą Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

5	Automatinis hematologinis analizatorius MEK-6410 K Gamintojas: Nihon Kohden Corporation, Japonija	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per mėnesį:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- patikrinti filtras;</li> <li>- išvalyti matavimo ir praskiedimo vones;</li> <li>- išvalyti plovimo skyrių.</li> </ul> <p>Kas 1000 skaičiavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakeisti filtras;</li> <li>- pakeisti pompos žarnelę.</li> </ul> <p>Kai reikia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- patikrinti bandinių ėmimo adatą, užpildymo, nusausinimo, valymo funkcijas, monitoriaus jautrumą;</li> <li>- išvalyti apertūrą;</li> <li>- atlikti funkcionalumo patikrinimą;</li> <li>- pakeisti spausdintuvo kasetę.</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas)</p> <p><b>Detalės(3 metams MEK6410 ir 6400K):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fotosensorius-1 vnt.</li> <li>-Matavimo signalų plokštė-1 vnt.</li> <li>-Peristaltinė pompa- 1 vnt.</li> <li>-Praplovimo modulis- 1 vnt.</li> <li>-Maitinimo plokštė-1vnt.</li> <li>-Matavimo plokštė- 1vnt.</li> <li>-Skysčių jutiklių valdymo plokštė- 1 vnt.</li> <li>-Pompos valdymo plokštė-1 vnt.</li> <li>-HGB stiprinimo plokštė-2 vnt.</li> <li>-HGB LED modulis- 2 vnt.</li> <li>-Pompos rotorius-2 vnt.</li> <li>-Vakumo kamerų modulis-1 vnt.</li> <li>-Dozavimo švirkštų modulis- 1 vnt.</li> <li>-Apertūra (80µm)-2 vnt.</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
---	--	--------	---	---

			<p>-Atviro režimo praplovimo modulis-3 vnt.          -Eritrocitų vonelės modulis-1 vnt.          -Leukocitų vonelės modulis-1 vnt.          -Uždaro režimo praplovimo modulis- 1 vnt.          -Priekinis valdymo modulis-1 vnt.          -Reakcijos vonelė- 1 vnt.          -Matavimo plokštė- 1 vnt.          Dviejų kryptių vožtuvas XP-602V- 1 vnt.          -Dviejų kryptių vožtuvas XP-612V-4 vnt.          -Mėginio adatų komplektas ( 2vnt)- 2 vnt.          -Mėginio pradūrėjas-1 vnt.          -Tarpinė-10 vnt.          -Spausdintuvo juostelė-18 vnt.</p>	
	<p>Automatinis hematologinis analizatorius MEK-6400 K          Gamintojas: Nihon Kohden Corporation, Japonija</p>	<p>1 vnt.</p>	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:          - patikrinti filtrus;          - išvalyti matavimo ir praskiedimo vones;          - išvalyti plovimo skyrių ir patikrinti kamštelių pradūrimo antgalį.          Kas 1000 skaičiavimų:          - pakeisti filtrus;          - pakeisti pompos žarnelę.          Kai reikia:          - patikrinti bandinių ėmimo adatą, užpildymo, nusausinimo, valymo funkcijas, monitoriaus jautrumą;          - išvalyti apertūrą;          - atlikti funkcionalumo patikrinimą;</p>	<p>S. Daukanto g. 90,          Šiauliai          Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai.          Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>



			- pakeisti spausdintuvo kasetę.  Avarinis iškvietimas (remontas)	
6	Centrifuga Rotina 420 Gamintojas: Hettich, Vokietija	1 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: - funkcionalumo patikrinimas; - gamyklinių parametrų patikrinimas.  Avarinis iškvietimas (remontas) Dalys: - Valdymo plokštė-1 vnt.; - Centrifugos dangčio laikikliai – 4 vnt.; - Variklis – 1 vnt.; - Valdymo plokštė- 1 vnt.	Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Centrifuga Rotina 420 Gamintojas: Hettich, Vokietija	1 vnt.		Nemuno g. 75, Panevėžys Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Centrifuga Rotofix 32 Gamintojas: Hettich, Vokietija	1 vnt.		S. Daukanto g. 90, Šiauliai Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
7	Centrifuga Jouan KR4i Gamintojas: Thermo Electron Industries S.A.S., Prancūzija	2 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: - funkcionalumo patikrinimas; - parametrų patikrinimas.  Avarinis iškvietimas (remontas) Dalys: - Klaviatūra( Flexible keyboard )	Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Centrifuga Jouan KR4i	1 vnt.		Nemuno g. 75,

	Gamintojas: Thermo Electron Industries S.A.S., Prancūzija		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Amortizatorius (Gas spring 500N - 500N)</li> <li>Amortizatorius (Gas spring 400N - 400N)</li> <li>- Pagrindinė plokštė (Main card)</li> <li>- Maitinimo blokas (Power module)</li> <li>- Vožtuvas (Solenoid)</li> <li>- Spynos mikrojungiklis (Lock microswitch)</li> <li>- Jungiklis (Electro switch)</li> <li>- Vandens radiatorius (Water condenser)</li> <li>- Kompresorius (Compressor)</li> <li>- Rotoriaus plokštė (Hall effet PC Board)</li> <li>- JM Variklis (JM Motor)</li> <li>- ALC Variklis (ALC Motor)</li> <li>-tepalas dalių sutepimui</li> </ul>	<p>Panevėžys</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
8	Vamzdelių užlydymo aparatas CR-4 Gamintojas: LMB Technologie GmbH	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcionalumo patikrinimas.</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas).</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dangtis-1vnt.</li> <li>-Jungiklis- 1 vnt.</li> <li>-Lempa-1 vnt.</li> <li>-Plokštelinė spyruoklė- 1 vnt.</li> <li>-Rankena-1 vnt.</li> <li>-Korpusas-1 vnt.</li> <li>-Guminė tarpinė-1 vnt.</li> <li>-Elektrodų lizdas- 1vnt.</li> <li>-Elektrodų dangtis-1vnt.</li> <li>-Koaksialinis kabelis 1.9 m-2 vnt.</li> <li>- Koaksialinis kabelis 4.2 m-1 vnt.</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-Signalo kabelis- 1vnt.</li> <li>-Užlydimos tūmoklis, ritė ir lempa- 1 kompl.</li> <li>- Mikro jungiklis-1 vnt.</li> <li>-Rankena - E.H.-1 vnt.</li> <li>-Apsauginis dangtis – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Mygtukas – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Gražinimo spyruoklė – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Nuspaudimo spyruoklė – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Stūmoklis su rite – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Elektrodas – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Fiksavimo elektrodas – E.H.-1 vnt.</li> <li>Elektrinė plokštė su mikro jungikliu– E.H.-1 vnt.</li> <li>-ERGO koaksialinis kabelis CR4/CR6-1 vnt.</li> <li>-Pagrindinė plokštė - CR4 AA-1 vnt.</li> <li>-Maitinimo blokas 200W - CR4 AA-1 vnt.</li> <li>-20- FFC kabelis - CR4 AA-1 vnt.</li> <li>-Priekinė plokštė - CR4 AA-1 vnt.</li> <li>-Vidinis koaksialinis kabelis - CR4 AA-1 vnt.</li> <li>-24V kontaktai su kabeliu - CR4 AA1 kompl.</li> <li>-HF generatorius su plokšte - CR4 AA- 1 kompl.</li> <li>- Dangtis - CR4 AA- 1 vnt.</li> </ul>	
9	Vamzdelių užlydymo aparatas CR-6 Gamintojas: LMB Technologie GmbH	4 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcionalumo patikrinimas;</li> </ul>	Nemuno g. 75, Panevėžys Techninę priežiūrą ir remontą gali

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- baterijos įkrovimo patikrinimas;</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas)</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalo kabelis-1 vnt.</li> <li>-Užlydimas stūmoklis, ritė ir lempa-1 kompl.</li> <li>- Koaksialinis kabelis 1.9m</li> <li>- Mikro jungiklis -1 vnt.</li> <li>-Rankena - E.H.-1 vnt.</li> <li>-Apsauginis dangtis – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Mygtukas – E.H.-1vnt.</li> <li>-Gražinimo spyruoklė – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Nuspaudimo spyruoklė – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Stūmoklis su rite – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Elektrodas – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Fiksavimo elektrodas – E.H.-1 vnt.</li> <li>-Elektrinė plokštė su mikro jungikliu – E.H.-1 vnt.</li> <li>-ERGO koaksialinis kabelis CR4/CR6-1 vnt.</li> <li>- Baterijų blokas CR6AA- 1 vnt.</li> <li>-HF generatorius su plokšte CR6AA-1 kompl.</li> <li>-Priekinė plokštė CR6AA-1 vnt.</li> <li>-Vidinis koaksialinis kabelis-1 vnt.</li> <li>-Jungtukas-1 vnt.</li> <li>-20- FFC kabelis-1 vnt.</li> </ul>	<p>atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
--	--	--	---	---

			-Maitinimo šaltinis CR6AA-1 vnt. - CR6 krepšys-1 vnt.	
10	Laminarinis boksas MH-100	1 vnt.	1 kartą per metus: - priešfiltrų keitimas; po 3000/4000 darbo valandų: - HEPA filtro keitimas (atsiradus pranešimui ekrane); - UV lempos keitimas (atsiradus pranešimui ekrane) - validavimas; Dalys: - UV lempa – 1 vnt. - HEPA filtras – 1 vnt. - Priešfiltrai- 8 vnt.  Avarinis iškvietimas (remontas)	Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
11	Elektroninės svarstyklės EW 1500	2 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: -techninių parametrų patikrinimas. Avarinis iškvietimas (remontas), įskaitant keičiamas detales.	Žolyno g. 34, Vilnius Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrangą Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Elektroninės svarstyklės CAS SW-1, CAS SW -1 PLUS	16 vnt.		
	Elektroninės svarstyklės WTC 30C2/R	1 vnt.		
	CVP-150-5	1 vnt.		
	Medicininės svarstyklės su ūgio matuokliu SECA 799	1 vnt.		
	Medicininės svarstyklės su ūgio matuokliu SECA 799	2 vnt.		
	Elektroninės svarstyklės CAS SW-1	7 vnt.		Nemuno g. 75, Panevėžys Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrangą. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
12	Mobilus termoizoliacinis konteineris Freetherm BI 55 R	1 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus:	Nemuno g. 75, Panevėžys Techninę priežiūrą

	Gamintojas: COLDWAY, Prancūzija		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcionalumo patikrinimas;</li> <li>-Akumulatoriaus keitimas, esant reikalui.</li> </ul> Avarinis iškvietimas (remontas)  Dalys: Akumulatorius – 1 vnt.	ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
13	Trombocitų inkubatorius-kratytuvas VRI 500-21 Gamintojas:	1 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcionalumo patikrinimas;</li> <li>- valymas ir sutepimas.</li> </ul> Avarinis iškvietimas (remontas), įskaitant keičiamas detales	Nemuno g. 75, Panevėžys Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrenginį Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
14	Buitinis šaldytuvas Snaigė CD 350	8 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bendro stovio ir veikimo patikrinimas.</li> </ul> Avarinis iškvietimas (remontas) Dalys ir darbai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompresorius ir jo pakeitimas;</li> <li>- termostatas ir jo pakeitimas;</li> <li>- šaldytuvo relė ir pakeitimas;</li> <li>- papildymas freonu;</li> </ul>	Nemuno g. 75, Panevėžys Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrenginį Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Šaldiklis Liebher	2 vnt.		S. Daukanto g. 90, Šiauliai Paslaugos teikėjas turi turėti patirties, prižiūrint ir remontuojant nurodytą įrenginį Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.
	Buitinis šaldytuvas Snaigė CD 350	1 vnt.		
15	Hemoglobino matavimo sistema HemoCue Hb 201 DM	1 vnt.	Techninė priežiūra 1 kartą per metus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- liečiamojo ekrano įvertinimas, kalibravimas;</li> <li>- akumulatoriaus įvertinimas;</li> </ul>	S. Daukanto g. 90, Šiauliai Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- maitinimo šaltinio ir elektros laidų įvertinimas;</li> <li>- optikos valymas;</li> <li>- funkcionalumo patikrinimas</li> </ul>	Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.	
	Hemoglobino matavimo sistema HemoCue Hb 201+	2 vnt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- maitinimo šaltinis – 3 vnt.;</li> <li>- akumulatorius -10 vnt.</li> </ul> Avarinis iškvietimas (remontas)	Nemuno g. 75, Panevėžys Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.	
	Hemoglobino matavimo sistema HemoCue Hb 201 DM	7 vnt.		Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.	
16	Elektroninės svarstyklės CAS SW-1	7 vnt.	Atlikti metrologinę patikrą ir išduoti tai patvirtinančius dokumentus	Nemuno g. 75, Panevėžys Metrologinę patikrą gali atlikti tik Valstybinės metrologijos inspekcijos paskirti asmenys. Metrologinė patikra turi būti atliekama Valstybinės metrologijos inspekcijos nustatytais terminais ir pagal jos patvirtintas patikros metodikas.	
	Elektroninės svarstyklės su ūgio matuokliu SECA 799	2 vnt.			
	Svarsčiai Kern M3 klasė, 500 g	7 vnt.			
	Mechaninis kraujospūdžio matuoklis BP AGI-20	4 vnt.			
	Automatinis kraujospūdžio matuoklis UA-767 Plus 30	2 vnt.			
	Automatinis kraujospūdžio matuoklis M6 AC	3 vnt.			
	Automatinis kraujospūdžio matuoklis Omron M6 Comfort	1 vnt.			
	Automatinis kraujospūdžio matuoklis Boso medicus	5 vnt.			
	Mobilus termoizoliacinis konteineris Coldvay Freether BI 55R	1 vnt.			Atlikti kalibravimą ir išduoti tai patvirtinančius dokumentus
	Stikliniai termometrai TC-7-M1	10 vnt.			Atlikti metrologinę patikrą ir išduoti tai patvirtinančius dokumentus

17	Medicininis šaldiklis LDF 625 Pro	1 vnt.	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- darbai atliekami įrangos gamintojo nustatytais sąlygomis ir pagal gamintojo pateiktus protokolus;</li> <li>- garintuvo, šaldymo sistemos patikra;</li> <li>- temperatūrinių jutiklių patikra, naudojant sertifikuotą termometrą, atliekamas temperatūrinių jutiklių tikrinimas ir kalibracija</li> <li>- korpuso, laidų ir kitų elektrinių komponentai patikrinamas.</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas).</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kompresorius-1vnt.;</li> <li>-xPro ekranas-1vnt.;</li> <li>-xPro kontrolės valdymo plokštė-1vnt.;</li> <li>- Baterijos krovimo modulis-1 vnt.;</li> <li>-Baterija-1vnt.;</li> <li>-Baterijos relė-1 vnt.;</li> <li>-Sensorius-1 vnt.;</li> <li>-Garintuvo ventiliatoriaus variklis-1vnt.;</li> <li>-Radiatoriaus ventiliatoriaus variklis-1vnt.;</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
----	-----------------------------------	--------	---	--



			<p>-Rezistorius-1 vnt.;</p> <p>-Durų jungiklis-1 vnt..</p>	
	<p>Šaldytuvas eritrocitų laikymui BBR 1160 xPRO</p>		<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- darbai atliekami įrangos gamintojo nustatytais sąlygomis ir pagal gamintojo pateiktus protokolus;</li> <li>- garintuvo, šaldymo sistemos patikra;</li> <li>- temperatūrinių jutiklių patikra, naudojant sertifikuotą termometrą, atliekamas temperatūrinių jutiklių tikrinimas ir kalibracija</li> <li>- korpuso, laidų ir kitų elektrinių komponentai patikrinamas.</li> </ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas).</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kompresorius-1 vnt.;</li> <li>-xPro ekranas-1 vnt.;</li> <li>-xPro kontrolės valdymo plokštė-1 vnt.</li> <li>-Baterijos krovimo modulis-1 vnt.;</li> <li>-Baterija-1 vnt.;</li> <li>-Baterijos relė-1 vnt.;</li> </ul>	

			<p>-Sensorius-1 vnt.;</p> <p>-Garintuvo ventiliatoriaus variklis-1 vnt.;</p> <p>-Radiatoriaus ventiliatoriaus variklis-1 vnt.;</p> <p>-Rezistorius-1 vnt.;</p> <p>-Duru jungiklis-1 vnt.;</p> <p>-Transformatorius -1 vnt.;</p> <p>-LED vamzdelis-1 vnt.</p>	
	<p>Medicininis šaldiklis LDF 530 Pro</p>	<p>1 vnt.</p>	<p>Techninė priežiūra 1 kartą per metus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- darbai atliekami įrangos gamintojo nustatytais sąlygomis ir pagal gamintojo pateiktus protokolus;</li> <li>- garintuvo, šaldymo sistemos patikra;</li> <li>- temperatūrinių jutiklių patikra, naudojant sertifikuotą termometrą, atliekamas temperatūrinių jutiklių tikrinimas ir kalibracija</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

	<p>Medicininis šaldiklis LDF 530 Pro</p>	<p>1 vnt.</p>	<p>- korpuso, laidų ir kitų elektrinių komponentai patikrinamas. Avarinis iškvietimas (remontas).</p> <p>Dalys:</p> <p>-Kompresorius-1vnt.;</p> <p>-xPro ekranas-1vnt.;</p>	<p>Nemuno g. 75, Panevėžys</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>
	<p>Medicininis šaldiklis LDF 530 Pro</p>	<p>1 vnt.</p>	<p>-xPro kontrolės valdymo plokštė-1vnt.;</p> <p>-Baterijos krovimo modulis-1vnt.;</p> <p>-Baterija-1vnt.;</p> <p>- Baterijos relė-1vnt.;</p> <p>-Sensorius-1vnt.;</p> <p>-Garintuvo ventiliatoriaus variklis-1vnt.;</p> <p>-Radiatoriaus ventiliatoriaus variklis-1vnt.;</p> <p>-Rezistorius-1vnt.;</p> <p>-Durų jungiklis-1vnt.</p>	<p>Naikupės g. 28, Klaipėda</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

Pirkimo dalis	Įrangos pavadinimas	Kiekis vnt.	Paslaugos	Pastabos
1	Vandens gryninimo sistemos Elix 5 UV, Elix 3, Milli-Q Synthesis Gamintojas: Millipore	3 vnt.	<p>Vandens gryninimo sistema Elix 5UV :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtro “Progard 2” keitimas kas 1500 darbo valandų (sistema įspėja)- 2 kartai per metus;</li> <li>- talpos filtro keitimas kas 3000 darbo valandų (sistema įspėja)- 2 kartai per metus;</li> <li>- filtro “Opticap” keitimas( sumažėjus vandens srautui)- 1 kartas per metus;</li> <li>- UV lempos keitimas (sistema įspėja) 1 kartas per 2 metus;</li> <li>- techninė priežiūra 1 kartą per metus;</li> <li>-</li> </ul> <p>Vandens gryninimo sistema Elix 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtro “Progard 2” keitimas kas 1500 darbo valandų (sistema įspėja)- 2 kartai per metus;</li> <li>- talpos filtro keitimas kas 3000 darbo valandų (sistema įspėja)- 2 kartai per metus;</li> </ul> <p>- techninė priežiūra 1 kartą per metus.</p> <p>Vandens gryninimo sistema Milli-Q Synthesis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtrų “Quantum”, “Q-gard” ir “Millipak” keitimas praėjus 180 kalendorinių dienų arba varžai nukritus žemiau 16 Mohm (sistema įspėja)- 1 kartą per metus;</li> </ul>	<p>Žolyno g. 34, Vilnius</p> <p>Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti gamintojo arba jo įgaliotos įmonės atstovai. Pateikti tai patvirtinančio dokumento kopiją.</p>

			<ul style="list-style-type: none"><li>- UV lempos keitimas (sistema įspėja)- 1 kartą per metus;</li><li>- techninė priežiūra 1 kartą per metus.</li></ul> <p>Avarinis iškvietimas (remontas).</p> <p>Dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Filtras PROG00002 (PROGARD 2 ALONE (LONG) PACK)- 12 vnt;</li><li>- Filtras TANKMPK01 (talpos oro filtras Millipak) -12 vnt;</li><li>- Filtrai QTUMMPEEX (Quantum EX with Millipak Express20)- 6 vnt.</li><li>- Filtras QGARD00R1 (Q-GARD 1)- 3 vnt.</li><li>- Filtras KVGLA04NN3 (Opticap XL Durapore 4" 0,22um dydžio)-3 vnt.</li><li>- UV lempa QUVLQSL01 (UV LAMP FOR MILLI-Q)- 3 vnt.</li><li>- UV lempa ZLXUVLP01 (UV LAMP FOR ELIX UV)-2 vnt.</li><li>- Siurbliukas Elix sistemai (ZF3000000)- 2 vnt.;</li><li>- RO membrana Elix 3/Elix 5UV (DRC0020/CDRC60201) - 2 vnt.;</li><li>- EDI modulis Elix3/Elix 5UV (ZLX0EDI03/ZLX0EDI05)- 2 vnt.</li></ul>	
--	--	--	---	--