

Klaipėda,

2022 m. 08 mėn. 10 d.

1. Sutarties esmė

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo V. Janušonio (toliau vadinama "Pirkėju") ir UAB „Graina“ atstovaujama direktoriaus A. Padvariškio (toliau vadinama "Pardavėju") sudarėme šią sutartį.

"Pardavėjas" įsipareigoja sutartyje numatytais sąlygomis, pristatyti atvirame tarptautiniame konkurse (601218) laimėtą anestezijos sistemą su moduliniu paciento monitoriumi A9 Mindray, kurios vnt. kaina yra 99.700,10 Eur (devyniasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai eurų 10 cent.) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Anestezijos sistema su moduliniu paciento monitoriumi A9 Mindray

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems	Būtina	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems. A9, Mindray Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1
1.1	Paciento tipo pasirinkimas	Būtina	Paciento tipo pasirinkimas Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 16
1.2.1	Individualių profilių kūrimas pagal vartotojo poreikius	≥ 10 profilių kūrimas	Individualių profilių kūrimas pagal vartotojo poreikius 10 profilių Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2
1.2.2	Individualus profilis apsprendžia	1. Ekrano išdėstymą 2. Ventiliacijos parametrų nustatymus 3. Aliarmų limitus 4. Sistemos nustatymus 5. Greitai pasiekiamas funkcijas	Individualus profilis apsprendžia Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 9 1. Ekrano išdėstymą Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11 2. Ventiliacijos parametrų nustatymus Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11 3. Aliarmų limitus Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11 4. Sistemos nustatymus Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11 5. Greitai pasiekiamas funkcijas Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11
1.3	Modulinis dizainas	Būtina. Galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose	Modulinis dizainas, galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 4, 10
1.4.1	Pagrindinis sistemos valdymo ekranas	1. ≥ 18,5 colių įstrižainės spalvotas 2. Lietimui jautrus 3. ≥ (1920 x 1080) raiškos 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama ≥ 5 kreivių 5. Sukiojamas ≥ 360° kampu 6. Paverčiamas ≥ 60° kampu	Pagrindinis sistemos valdymo ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės spalvotas; Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1 2. Lietimui jautrus; Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1 3. 1920 x 1080 raiškos; Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 5 kreivės; Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1 5. Sukiojamas 360° kampu; Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1 6. Paverčiamas 60° kampu. Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1

1.4.2	Rodomoji grafinė kreivė ekrane	- Slėgio - Tėkmės - Tūrio - CO₂ - O₂ - Anestetinės dujos - Sąmonės monitoravimas	Rodomoji grafinė kreivė ekrane: - Slėgio; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Tėkmės <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Tūrio <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - CO₂ <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - O₂ <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Anestetinės dujos <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Sąmonės būklės monitoravimas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.4.3	Rodomoji kilpinė spirometrinė kreivė ekrane	- Slėgio tūrio (P-V) - Tėkmės tūrio (F-V) - Tėkmės slėgio (F-P)	Rodomoji kilpinė spirometrinė kreivė ekrane: - Slėgio tūrio (P-V); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Tėkmės tūrio (F-V); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Tėkmės slėgio (F-P). <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.4.4	Ekrane esantis laikmatis	Būtina	Ekrane esantis laikmatis <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.5.1	Sistemos būklės ekranas	≥ 8,4 colių įstrižainės spalvotas ≥ (800 x 600) raiškos	Sistemos būklės ekranas: 8,4 colių įstrižainės spalvotas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 800 x 600 raiškos. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.5.2	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija	- Tūrių apskaitos sistemos būklė - Tiekiamų dujų slėgio indikacija - Anestetiko kiekis ml garintuve - Išmetimo sistemos (AGSS) būklė	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija: - Tūrių apskaitos sistemos būklė; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Tiekiamų dujų slėgio indikacija; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Anestetiko kiekis ml garintuve; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> - Išmetimo sistemos (AGSS) būklė. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.6	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos	- O₂ 0 - ≥ 15 l/min - Oras 0 - ≥ 15 l/min - N₂O - ≥ 12 l/min	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos: - O₂ 0 - 15 l/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> - Oras 0 - 15 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> - N₂O - 12 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.1	Elektroninė tėkmės kontrolės sistema	Režimai: - Bendros tėkmės: nustatant O₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę - Tiesioginės tėkmės: nustatant O₂ ir oro tėkmės	Elektroninė tėkmės kontrolės sistema Režimai: - Bendros tėkmės: nustatant O₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 17, 18</u> - Tiesioginės tėkmės: nustatant O₂ ir oro tėkmės. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 19, 20</u>
1.7.2	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai	Būtina	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.3	Garintuvas sevofluranui	Elektroninio valdymo	Elektroninio valdymo garintuvas sevofluranui <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.4	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime)	- Isoflurano iškvėpime EtISO 0% - ≥ 5% - Sevoflurano iškvėpime EtSEV 0% - ≥ 8%	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime): Isoflurano iškvėpime EtISO 0% - 5% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>

		3. Desflurano iškvėpime EtDES 0% - $\geq 18\%$ 4. Deguonies įkvėpime FiO ₂ $\leq 25\%$ - $\geq 100\%$ 5. Tėkmės $\leq 0,3$ l/min - ≥ 6 l/min	2. Sevoflurano iškvėpime EtSEV 0% - 8% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 3. Desflurano iškvėpime EtDES 0% - 18% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 4. Deguonies įkvėpime FiO ₂ 25% - 100% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 5. Tėkmės 0,3 l/min - 6 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.7.5	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą	1. Anestetinio agento (AA) < 100 s 2. O ₂ koncentracija įkvėpime FiO ₂ : < 150 s pakėlimas < 300 s sumažinimas	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą: 1. Anestetinio agento (AA) < 100 s <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 2. O ₂ koncentracija įkvėpime FiO ₂ : 130 s pakėlimas 230 s sumažinimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.8	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija	Būtina	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 12</u>
1.9	Greito anestetiko išvalymo iš kvėpavimo sistemos funkcija	Pasiekama rankinės ir automatiškai valdomos anestezijos režimuose	Greito anestetiko išvalymo iš kvėpavimo sistemos funkcija pasiekama rankinės ir automatiškai valdomos anestezijos režimuose. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 27, 28</u>
1.10	Reikalavimai dujų moduliui	1. Skaitinė O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestetikų, MAC indikacija 2. Automatinis anestetikų atpažinimas 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius	Reikalavimai dujų moduliui 1. Skaitinė O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestetikų, MAC indikacija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 23</u> 2. Automatinis anestetikų atpažinimas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 39</u> 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.11	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas	Būtina	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 25</u>
1.12	Ventiliatoriaus sistema be dumplių	Būtina	Ventiliatoriaus sistema be dumplių. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 8</u>
1.13	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime	≤ 2000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime 1500 ml <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 26</u>
1.14	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime	≤ 2000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime 1500 ml <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 26</u>
1.15	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas	Būtina	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.16	Greitas deguonies padavimas	≤ 35 - ≥ 50 l/min	Greitas deguonies padavimas 35 – 50 L/min. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.17	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis	Būtina	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 13</u>
1.18	Absorbento talpa	≥ 1500 ml tūrio	Absorbento talpa 1500 ml tūrio <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 24</u>
1.19	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu	Būtina	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 21, 22</u>
1.20.1	APL vožtuvo ribos	Spontaniškas, ≤ 5 - ≥ 70 cmH ₂ O	APL vožtuvo ribos Spontaniškas, 5 - 75 cmH ₂ O. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 66, 67</u>
1.20.2	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release)	Būtina	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.21	Ventiliavimo režimai:	1. Rankinis/spontaninė ventiliacija 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV)	Ventiliavimo režimai: 1. Rankinis/spontaninė ventiliacija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>

		3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) 4. Synchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) 5. Synchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) 6. Slėgiu kontroliuojama ventiliacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) 7. Synchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS)	2.Kontroliuojamas tūriu (VCV) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3.Kontroliuojamas slėgiu (PCV) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4.Synchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5.Synchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6.Slėgiu kontroliuojama ventiliacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 7.Synchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.22	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver)	≥ 5 pakopų	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver) 7 pakopų. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.23	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventiliacijos režime	Būtina	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventiliacijos režime. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 29</u>
1.24	Ventiliatoriaus kontroliuojamų parametų ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame režime 2. Įkvėpimo slėgio ribos 3. Slėgio ribos 4. Kvėpavimo dažnio ribos 5. I:E santykis 6. Įkvėpimo laiko ribos 7. Įkvėpimo pauzės ribos 8. Srauto trigerio ribos	1. ≤ 10 - ≥ 1500 ml 2. ≤ 5 - ≥ 90 cmH2O 3. ≤ 5 - ≥ 100 cmH2O 4. ≤ 4 - ≥ 100 k/min 5. ≤ 4:1 - ≥ 1:8 6. ≤ 0,2 - ≥ 10 s. 7. ≤ 5 - ≥ 60% 8. ≤ 0,2 - ≥ 15 l/min	Ventiliatoriaus kontroliuojamų parametų ribos: 1.Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame režime 10 – 1500 ml; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2.Įkvėpimo slėgio ribos 5 – 90 cmH2O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3.Slėgio ribos 5 – 100 cmH2O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4.Kvėpavimo dažnio ribos 4 – 100 k/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5.I:E santykis 4:1 1:8; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6.Įkvėpimo laiko ribos 0,2 – 10 s; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 7.Įkvėpimo pauzės ribos 5 – 60%; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 8.Srauto trigerio ribos 0,2 – 15 l/min. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.25	Ventiliatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 2. Momentinio tūrio ribos 3. PEEP 4. Plato slėgis 5. Bendras slėgis 6. Įkvėpimo O ₂ koncentracija	1. 0 - ≥ 100 l/min. 2. 0 - ≥ 3000 ml. 3. 0 - ≥ 70 cmH2O 4. ≤ -20 - ≥ 120 cmH2O 5. ≤ -20 - ≥ 120 cmH2O 6. ≤ 18 - ≥ 100%	Ventiliatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 0 – 100 l/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Momentinio tūrio ribos 0 – 3000 ml; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. PEEP 0 – 70 cmH2O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 4. Plato slėgis -20 – 120 cmH2O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. Bendras slėgis -20 – 120 cmH2O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Įkvėpimo O ₂ koncentracija 18 – 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.26	Elektroninio valdymo PEEP	≤ 0 - ≥ 50 cmH2O	Elektroninio valdymo PEEP ribos 0 – 50 cmH2O. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.27	Integruotas akumuliatorius	≥ 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus	Integruotas akumuliatorius 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus

			Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4
1.28	Komunikacinės jungtys	1. RS 232 (DB9) 2. USB 3. VGA 4. RJ-45	Komunikacinės jungtys: 1. RS 232 (DB9); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 2. USB; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 3. VGA; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 4. RJ-45. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.29	Integruotas atsiurbėjas	Būtina	Integruotas atsiurbėjas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 7, 22</u>
1.30	Anestezijos sistemoje integruotas ar atskiras papildomas aukštos tėkmės O ₂ ir oro tiekimas aukštos tėkmės nosinėms kaniulėms (angl. HFNC) su srauto matuokliu	1. $\leq 2 - \geq 100$ l/min 2. O ₂ koncentracija nustatoma $\leq 21\% - \geq 100\%$	Anestezijos sistemoje integruotas papildomas aukštos tėkmės O ₂ ir oro tiekimas aukštos tėkmės nosinėms kaniulėms (angl. HFNC) su srauto matuokliu <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 7</u> 1. 2 - 100 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 2. O ₂ koncentracija nustatoma 21% - 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.31	Sąmonės monitoravimo modulis su būtiniais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)	1 vnt.	Sąmonės būklės monitoravimo modulis su būtiniais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)- 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 61</u>
1.32	NMT modulis su būtiniais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)	1 vnt.	NMT modulis su būtiniais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.) – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4, 62</u>
1.33	Aukštos tėkmės paciento kontūro drėkintuvas su šildymo funkcija	1 vnt.	Aukštos tėkmės paciento kontūro drėkintuvas su šildymo funkcija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 10, 65</u>
2.	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N17 – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u>
2.1	Ekranas	1. $\geq 18,5$ colių įstrižainės, spalvotas 2. Lietimui jautrus 3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama ≥ 10 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos 2. Stebėjimo kampas $\geq 170^\circ$	Ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės, spalvotas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 2. Lietimui jautrus; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 3. Raiška 1920 x 1080 taškų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 12 kreivių; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 5. Palaikomos gestų funkcijos <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 34</u> 6. Stebėjimo kampas 178° <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u>
2.2	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgaamžę eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventilatoriaus	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas be ventilatoriaus užtikrinantis begarsę ir ilgaamžę eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 37</u>
2.3	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 40</u>
2.4	Naktinis režimas	Būtina	Naktinis režimas

			Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 38
2.5	Monitoriaus LED (arba lygiaverčiai) indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai: 1. Maitinimo indikatorius; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 43</u> 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 42</u> 3. Baterijos krovimo indikatorius. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 41</u>
2.6	Transportinis paciento monitorius	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius BeneVision N1 – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.1	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius	Būtina	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 50</u>
2.6.2	Transportinio monitoriaus ekranas	1. ≥ 5 colių įstrižainės 2. Lietimui jautrus 3. Raiška $\geq (1280 \times 720)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojamos ≥ 8 kreivės 2. Palaikomos gestų funkcijos 3. Stebėjimo kampas $\geq 160^\circ$	Transportinio monitoriaus ekranas: 1. 5.5 colių įstrižainės; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 2. Lietimui jautrus; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 3. Raiška 1280 x 720 taškų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 13 kreivių; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 5. Palaikomos gestų funkcijos; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 51</u> 6. Stebėjimo kampas 160° . <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 51</u>
2.6.3	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO2 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai: 1. EKG; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 2. Kvėpavimas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 4. SpO2; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 5. Temperatūra; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u> 6. Neinvazinis kraujospūdis; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u> 7. Invazinis kraujospūdis. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.4	Aritmijų aptikimas	≥ 25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.5	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas	$\leq 10 - \geq 290$ mmHg	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas 10 – 290 mmHg. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.6	Temperatūros matavimo kanalai	≥ 2	Temperatūros matavimo kanalai 8. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.7	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0% - 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.8	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	$\leq \pm 2\%$ SpO ₂ (diapazone 70% - 100%)	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida $\pm 2\%$ SpO ₂ (diapazone 70% - 100%). <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.9	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 2. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>

2.6.10	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų (arba lygiavertė) 2. Užtikrina ≥ 8 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija 1. Pakraunama ličio jonų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 47</u> 2. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 47</u>
2.6.11	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0,95 kg <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.7	Komplektuojami priedai		
2.7.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 55</u>
2.7.2	Daugkartinio naudojimo SpO2 matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu	1 vnt.	Daugkartinio naudojimo SpO2 matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 56, 57</u>
2.12.3	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele	1 kompl.	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele – 1 kompl. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 58, 59</u>
2.7.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 60</u>
2.7.5	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis)	1 kompl.	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis) – 1 kompl. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 63, 64</u>
3.	Suteikiama garantija	1. ≥ 24 mėn. garantija įrangai 2. ≥ 6 mėn. garantija įrangos priedams	Suteikiama garantija: 1. 24 mėn. garantija įrangai 2. 6 mėn. garantija įrangos priedams

2. Sutarties vertė

Sutarties (iki 2 vnt.) vertė – 199.400,20 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai eurų 20 cent.).

Į sutartyje nurodytą kainą įskaityta:

- 2.1. Pervežimo į pirkėjo nurodytą vietą Lietuvos Respublikos teritorijoje išlaidos.
- 2.2. Draudimo pervežant išlaidos.
- 2.3. Garantinio laikotarpio (24 mėnesių) turėtos išlaidos.
- 2.4. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba 2 egzemplioriai.
- 2.5. Techninė dokumentacija lietuvių kalba medicinos technikui.
- 2.6. Išlaidos, susijusios su personalo apmokymu, tame tarpe ir medicinos techniko.
- 2.7. Pridėtinės vertės mokestis.
- 2.8. Įvedimas į eksploataciją.
- 2.9. Informacinės sistemos E.sąskaita naudojimo išlaidos.

3. Apmokėjimo sąlygos

3.1. „Pirkėjas“ sumoka už pateiktas prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai užsakovas gauna prekes arba paslaugas bei sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Mokėjimo terminas gali būti pratęsiamas dar 30 dienų, jeigu vėluojama atsiskaityti ligoninei už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas, tačiau mokėjimo laikotarpis negali viršyti 60 kalendorinių dienų nuo prekių gavimo dienos.

3.2. Jeigu „Pirkėjas“ neatsiskaito per minėtą laiką po prekių pristatymo, „Pardavėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų už kiekvieną uždelstą dieną nuo neapmokėtos sumos.



3.3. Atsiskaitymas vykdomas naudojantis tik informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis.

4. Garantijos

4.1. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės, nepriklausomai nuo joms būdingos išvaizdos ar pagaminimo būdo yra tikrai naujos ir pagamintos iš reikalingų medžiagų bei pilnai atitinka techniniuose dokumentuose numatytus reikalavimus.

4.2. „Pardavėjas“ įsipareigoja pataisyti ar pakeisti defektines prekes (ar jų dalis) per 1 mėnesį, garantinio remonto trukmė iki 1 mėnesio nuo defekto nustatymo. „Pardavėjas“, jei tas būtina, atsiunčia savo specialistus pas „Pirkėją“, kad išsiaiškintų sutrikimo priežastis, ar pataisytų defektą. Pataisytos arba naujos dalys bus pristatytos „Pirkėjui“ nemokamai ir joms bus suteiktas naujas garantinis laikotarpis.

4.3. Jeigu firmos specialistai nustatys, kad gedimo negalima pašalinti „Pardavėjas“ įsipareigoja pakeisti visą aparatą.

4.4. Garantinis laikotarpis prasideda nuo įrangos perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

5. Prekių pristatymas

5.1. „Pardavėjas“ pristato „Pirkėjui“ nurodytas prekes į jo buveinę laike 30 (trisdešimt) dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

5.2. Pristatyta įranga laikoma nuo to momento, kai yra pasirašyta įrangos priėmimo-perdavimo aktas, sąskaita-faktūra, kai apmokytas personalas, pateikta naudojimo instrukcija lietuvių kalba ir užpildytas įrangos techninis pasas.

5.3. Prekių pervežimą, draudimą, pervežimo metu organizuoja ir apmoka „Pardavėjas“.

5.4. Jeigu „Pardavėjas“ per minėtą laikotarpį nepateikia prekių, „Pirkėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų nuo netiekiamų prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

6. Prekių įpakavimas

6.1. Prekės supakuotos atsižvelgiant į jų pobūdį ir transportavimo saugumo reikalavimus.

6.2. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės nebus pažeistos transportavimo metu.

7. Sutarties nutraukimas

7.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 12 mėnesių.

7.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:

7.1.1. šalių susitarimu;

7.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7.2. Pirkėjas turi teisę, įspėjęs Pardavėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

7.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.

7.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia vienos šalies nuo įsipareigojimų kitai šaliai, kuriuos ji prisiėmė pagal sutartį iki sutarties nutraukimo dienos.

8. Ginčai

8.1. Ginčo ir nesutarimo atveju, sutarties rėmuose abi pusės stengiasi susitarti taikiu būdu. Nepavykus susitarti derybų keliu, ginčas nagrinėjamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.



9. Baigiamosios nuostatos

9.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

9.2. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

9.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

9.4. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties nevykdymo ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

9.5. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti, vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

9.6. Sutarčiai ir iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

9.7. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie konfidencialias sutarties sąlygas ir vykdymą, taip pat užtikrina, kad minėta informacija bei visi perduoti duomenys ir dokumentai nepateks tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytas išimtis.

9.8. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Pirkėjo mokėtinas sumas, be išankstinio rašytinio Pirkėjas sutikimo. Be Pirkėjo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

10. Šalių rekvizitai ir juridiniai adresai

„Pirkėjas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos g. 41,
LT-92288 Klaipėda
A/S LT827180500000120325
AB "Šiaulių bankas"
Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035



„Pardavėjas”

UAB „GRAINA“
Durpyno g. 22,
LT-36237 Panevėžys
A/S LT587181500044467652
AB Šiaulių bankas
Panevėžio KAC, Banko kodas 71805
Įmonės kodas 147736647
PVM mokėtojo kodas LT477366410
Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40

Direktorius
Arūnas Padariškis



Atviro konkurso 1 priedas

Uždaroji akcinė bendrovė „GRAINA“

Įmonės kodas 1477 36647, PVM mokėtojo kodas LT477366410, Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, A.s. LT587181500044467652, AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC, Banko kodas 71815, Tel.845 57 06 05
(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

PASIŪLYMO FORMA

**DĖL ANESTEZIJOS SISTEMOS SU KOMPRESORIUMI IR GYVYBINIŲ FUNKCIJŲ
MONITORIUMI IR ANESTEZIJOS SISTEMOS SU MODULINIU PACIENTO
MONITORIUMI PIRKIMO**

Pirkimo Nr. 601218

2022-06-16 Nr. KD22-142

Panevėžys

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB „GRAINA“
Tiekėjo adresas	Durpyno g. 22, LT – 36237 Panevėžys
Įmonės kodas	147736647
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Administratorė VP specialistė Vilma Gudonienė
Telefono numeris	(8 45) 507798
Fakso numeris	(8 45) 433540
El. pašto adresas	v.gudoniene@graina.lt
Atsiskaitomoji sąskaita, banko rekvizitai	a.s. LT587181500044467652, AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC, b.k. 71815

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us); ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	-
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	-

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis, nustatytomis:
- tarptautinio atviro Konkurso skelbime;
 - tarptautinio atviro Konkurso sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymas	2
2.	Techninė specifikacija	15
3.	Prekių aprašymas 1 dalis KONF	53
4.	Prekių aprašymas 2 dalis KONF	67
5.	Gamintojo įgaliojimas KONF	2
6.	CE sertifikatai KONF	8
7.	Registų centro jungtinė pažyma KONF	2
8.	Registų centro išplėstinis išrašas KONF	6
9.	Vartotojo vadovas WATO EX-65 KOBF	404
10.	Vartotojo vadovas A9 KONF	314
11.	Įgaliojimas pasirašyti dokumentus	1
12.	EBVPD	14

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina, EUR su PVM
1.	1 dalis. Anestezijos sistema su kompresoriumi ir gyvybinių funkcijų monitoriumi Whato EX-65Pro, Mindray	97.400,20
2.	2 dalis. Anestezijos sistema su modulinio paciento monitoriumi A9, Mindray	199.400,20

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

KONFIDENCIALAUS CVP IS sistemoje pateikto dokumento pavadinimas
Prekių aprašymas 1 dalis KONF
Prekių aprašymas 2 dalis KONF
Gamintojo įgaliojimas KONF
CE sertifikatas KONF
Registų centro jungtinė pažyma KONF
Registų centro išplėstinis išrašas KONF
Vartotojo vadovas WATO EX-65 KOBF
Vartotojo vadovas A9 KONF

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)

asmuo.

Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei viešojo pasiūlymo pasirašantis asmuo.

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė VILMA GUDONIENĖ
Data: 2022-06-16 16:49:5

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

1 dalis. Anestezijos sistema su kompresoriumi ir gyvybinių funkcijų monitoriumi

Bendrieji reikalavimai:

- Siūlomos įrangos žymėjimas CE ženklu - Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją).
CE sertifikatai
- Reikalavimai techninei dokumentacijai - Pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.
Prekių aprašymas 1 dalis

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems	Būtina	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems Whato EX-65Pro, Mindray <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.1	Anestezijos sistemos modulinis dizainas priima šiuos modulius	1. Dujų modulis 2. CO ₂ kapnografijos modulis 3. Sąmonės monitoravimo modulis	Anestezijos sistemos modulinis dizainas priima šiuos modulius 1. Dujų modulis; <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 2. CO ₂ kapnografijos modulis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 3. Sąmonės monitoravimo modulis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.2	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos	1. O ₂ , 0 - $\geq$ 15 l/min 2. Oras, 0 - $\geq$ 15 l/min 3. N ₂ O - $\geq$ 12 l/min	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos 1. O ₂ , 0 - 15 l/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u> 2. Oras, 0 - 15 l/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u> 3. N ₂ O - 12 l/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.3	Oro kompresorius	1. Skirtas tiekti orą šviežių dujų mišiniui ir ventiliatoriui 2. triukšmo lygis $\leq$ 50 dB	1. Skirtas tiekti orą šviežių dujų mišiniui ir ventiliatoriui <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 20</u> 2. triukšmo lygis 50 dB <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 52</u>
1.4	Sistemos valdymo ekranas	1. $\geq$ 15 colių įstrižainės spalvotas 2. Lietimui jautrus 3. Reguliuojamas ekrano ryškumas	Sistemos valdymo ekranas 1. 15 colių įstrižainės spalvotas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 2. Lietimui jautrus <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 3. Reguliuojamas ekrano ryškumas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>

1.5	Paduodamų dujų slėgio ribos ne mažiau	$\leq 300 - \geq 600$ kPa	Paduodamų dujų slėgio ribos 280 – 600 kPa <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.6	Elektroninė šviežių dujų mišinio tėkmės kontrolės sistema	Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O ₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O ₂ ir balansinių dujų (oro) tėkmes	Elektroninė šviežių dujų mišinio tėkmės kontrolės sistema <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 13</u> 1. Bendros tėkmės: nustatant O ₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 14</u> 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O ₂ ir balansinių dujų (oro) tėkmes <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 15</u>
1.7	Laikino dujų tėkmės ir ventiliacijos sustabdymo funkcija	Būtina	Laikino dujų tėkmės ir ventiliacijos sustabdymo funkcija <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 16</u>
1.8	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime	≤ 3000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime 2850 ml <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 4</u>
1.9	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime	≤ 2000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime 1800 ml <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 4</u>
1.10	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija	Būtina	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 8</u>
1.11	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas	Būtina	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.12	Dujų modulis	1 vnt.	Dujų modulis – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.13	Reikalavimai dujų moduliui	1. Skaitinė CO ₂ , N ₂ O, anestetikų koncentracijos indikacija 2. MAC indikacija 3. Automatinis anestetikų atpažinimas 4. Paramagnetinis O ₂ sensorius	1. Skaitinė CO ₂ , N ₂ O, anestetikų koncentracijos indikacija; <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 2. MAC indikacija <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 3. Automatinis anestetikų atpažinimas; <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 10</u> 4. Paramagnetinis O ₂ sensorius. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.14	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas	Būtina	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 17</u>
1.15	Garintuvas sevofluranui	1 vnt.	Garintuvas sevofluranui – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.16	Greitas deguonies padavimas	$\leq 25 \sim \geq 50$ l/min	Greitas deguonies padavimas 25 ~ 75 l/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.17	Didžiausias dujų srautas	≥ 180 l/min	Didžiausias dujų srautas 180 l/min. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.19	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis	Būtina	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 11</u>
1.20	Absorbento talpos tūris	1. ≥ 1500 ml 2. Pre-pak	Absorbento talpos tūris 1. 1500 ml' <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 4</u> 2. Pre-pak <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 4</u>

1.21	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu	Būtina	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 18</u>
1.22	APL vožtuvo ribos	Spontaniškas, $\leq 5 \sim \geq 70$ cmH ₂ O	APL vožtuvo ribos 5 ~ 70 cmH ₂ O, spontaniškas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 4</u>
1.24	Būtinai ventiliavimo režimai:	1. Rankinis/spontaninis 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV) 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) 4. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-VC) 5. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-PC) 6. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) 7. Slėgiu kontroliuojama ventiliacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS)	Būtinai ventiliavimo režimai: 1. Rankinis/spontaninis; <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV); <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV); <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-VC); <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 5. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-PC) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 7. Slėgiu kontroliuojama ventiliacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.25	Vienos ir multi-pakopų plaučių atstatymo protokolai (angl. Lung recruitment maneuver)	1. Vienos pakopos režime pasibaigus protokolui galimybė nustatyti PEEP 2. Multi režimas turi ≥ 5 pakopų	Vienos ir multi-pakopų plaučių atstatymo protokolai (angl. Lung recruitment maneuver) 1. Vienos pakopos režime pasibaigus protokolui galimybė nustatyti PEEP <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 2. Multi režimas turi 7 pakopas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.26	Vt/IBW nustatymas	1. Idealaus kūno svorio (IBW) apskaičiavimas pagal lytį ir ūgį 2. Įputimo tūrio (Vt) ir kvėpavimo dažnio nustatymas pagal IBW	Vt/IBW nustatymas 1. Idealaus kūno svorio (IBW) apskaičiavimas pagal lytį ir ūgį <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 19</u> 2. Įputimo tūrio (Vt) ir kvėpavimo dažnio nustatymas pagal IBW <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 19</u>
1.27	Ventiliatoriaus parametrų ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniam režime 2. Įkvėpimo slėgio ribos 3. Slėgio ribos 4. Kvėpavimo dažnio ribos 5. I:E santykis 6. Įkvėpimo laiko ribos 7. Įkvėpimo pauzės ribos 8. Srauto trigerio ribos	1. $\leq 10 \sim \geq 1500$ ml 2. $\leq 5 \sim \geq 80$ cmH₂O 3. $\leq 10 \sim \geq 100$ cmH₂O 4. $\leq 4 \sim \geq 100$ k/min 5. $\leq 4:1 \sim \geq 1:8$ 6. $\leq 0,2 \sim \geq 10$ s. 7. $\leq 5 \sim \geq 60\%$ 8. $\leq 0,2 \sim \geq 15$ l/min	Ventiliatoriaus parametrų ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniam režime 10 ~ 1500 ml <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Įkvėpimo slėgio ribos 5 ~ 80 cmH₂O <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Slėgio ribos 10 – 100 cmH₂O <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Kvėpavimo dažnio ribos 2 ~ 100 k/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 5. I:E santykis 4:1 – 1:8 <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>

			6. Įkvėpimo laiko ribos 0,2 ~ 10 s. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 7. Įkvėpimo pauzės ribos 5% - 60% <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 8. Srauto trigerio ribos 0,2 - 15 l/min <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.28	Ventilatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 2. Momentinio tūrio ribos 3. PEEP 4. Tėkmės slėgis	1. $0 \sim \geq 100$ l/min. 2. $0 \sim \geq 3000$ ml. 3. $0 \sim \geq 70$ cmH ₂ O 4. $\leq -20 \sim \geq 120$ cmH ₂ O	Ventilatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 0 ~100 l/min. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Momentinio tūrio ribos 0 ~ 3000 ml. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 3. PEEP 0 ~ 70 cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Tėkmės slėgis -20 ~ 120 cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.29	Integruotas elektroninio valdymo PEEP	1. Išjungtas, 2. $\leq 3 \sim \geq 30$ cmH ₂ O	Integruotas elektroninio valdymo PEEP 1. Išjungtas, <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u> 2. 3 ~ 30 cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 1</u>
1.30	Rodomas grafinės kreivės ekrane	P-T, F-T, V-T, CO ₂ , O ₂ , anestetinės dujos, BIS, N ₂ O	Rodomos grafinės kreivės ekrane <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.31	Rodomas kilpinės kreivės ekrane	P-V, F-V, F-P	Rodomos kilpinės kreivės ekrane P-V, F-V, F-P <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.32	Ekrane esantis laikmatis	Būtina	Ekrane esantis laikmatis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.33	Komunikacinės jungtys	1. RS 232C 2. USB 3. VGA 4. RJ-45	Komunikacinės jungtys 1. RS 232C; <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 2. USB <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 3. VGA <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u> 4. RJ-45 <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 2</u>
1.34	Integruotas akumuliatorius (akumuliatoriai)	1. Ličio jonų tipo arba lygiavertis (-čiai) 2. ≥ 150 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus (akumuliatorių)	Integruotas akumuliatorius (akumuliatoriai) 1. Ličio jonų tipo <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u> 2. 150 min. autonominio darbo iš akumuliatorių <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.35	Esant elektros ir baterijos sutrikimui galimas rankinis ventiliavimas, dujų bei anestetiko tiekimas	Būtina	Esant elektros ir baterijos sutrikimui galimas rankinis ventiliavimas, dujų bei anestetiko tiekimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 3</u>
1.36	Paciento monitoriaus tvirtinimo alkūnė	Būtina	Paciento monitoriaus tvirtinimo alkūnė <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 53</u>
2.	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N15, Mindray – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u>
2.1	Ekranas	1. ≥ 15 colių įstrižainės, spalvotas 2. Lietimui jautrus	Ekranas 1. 15,6 colių įstrižainės, spalvotas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u>

		3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama ≥ 8 kreivių 5. Stebėjimo kampas $\geq 170^\circ$	2. Lietimui jautrus <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u> 3. Raiška 1920×1080 taškų <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 10 kreivių <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u> 5. Stebėjimo kampas 178° <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 21</u>
2.2	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pompų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį	Duomenys priimami tiesiogiai arba naudojant komunikacijos modulį	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pompų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį. Duomenys priimami naudojant komunikacijos modulį <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 27</u>
2.3	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo. Aušinimas be ventiliatoriaus <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 28</u>
2.4	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 31</u>
2.5	Naktinis režimas	Būtina	Naktinis režimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 30</u>
2.6	Monitoriaus LED (arba lygiavėriai) indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai 1. Maitinimo indikatorius <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 34</u> 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 33</u> 3. Baterijos krovimo indikatorius <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 32</u>
3.	Transportinis paciento monitorius	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius BeneVision N1, Mindray – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u>
3.1	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius	Būtina	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 41</u>
3.2	Transportinio monitoriaus ekranas	1. ≥ 5 colių įstrižainės 2. Lietimui jautrus 3. Raiška $\geq (1280 \times 720)$ taškų 4. Stebėjimo kampas $\geq 160^\circ$	Transportinio monitoriaus ekranas 1. 5,5 colių įstrižainės <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 2. Lietimui jautrus <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 3. Raiška 1280×720 taškų <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 4. Stebėjimo kampas 160° <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 42</u>
3.3	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO2	1. EKG <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 2. Kvėpavimas <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD)

		5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	<u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 4. SpO2 <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u> 5. Temperatūra <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 36</u> 6. Neinvazinis kraujospūdis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 36</u> 7. Invazinis kraujospūdis <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 36</u>
3.4	Aritmijų aptikimas	≥ 25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u>
3.5	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0 – 100 % <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u>
3.6	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	≤ ± 2% SpO ₂ (diapazone 70% - 100%)	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida ± 2% SpO ₂ (diapazone 70% - 100%) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u>
3.7	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 2 <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 36</u>
3.8	Transportinio monitoriaus baterija	Pakraunama ličio jonų (arba lygiavertė) Užtikrina ≥ 6 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija. Pakraunama ličio jonų. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 38</u>
3.9	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1,5 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0.95 kg <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 35</u>
3.10	Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)		Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)
3.10.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 46</u>
3.10.2	Daugkartinio naudojimo SpO ₂ matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu	1 vnt.	Daugkartinio naudojimo SpO ₂ matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 47-48</u>
3.10.3	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele	1 kompl. (3 vnt.)	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele - 1 kompl. (3 vnt.) <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 49-50</u>
3.10.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 1 dalis psl. Nr. 51</u>
4.	Suteikiama garantija	1. ≥ 24 mėn. garantija įrangai 2. ≥ 6 mėn. garantija įrangos priedams	Suteikiama garantija 1. 24 mėn. garantija įrangai 2. 6 mėn. garantija įrangos priedams
5.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta	Būtina	Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose nurodyti prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą

	prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių arba užsienio kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>		konkurso specifikacijai. Kataloge pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) pateikiami anglų kalba, su vertimu į lietuvių kalbą. <u>Prekių aprašymas 1 dalis</u>
6.	Perkamas kiekis	Iki 2 vnt.	2 vnt.
7.	PVM tarifas procentais		21
8.	Vnt. kaina Eur su PVM		48.700,10
9.	Viso kaina Eur su PVM		97.400,20
10.	Firminis pavadinimas, gamintojas		Whato EX-65Pro Mindray

2 dalis. Anestezijos sistema su modulinio paciento monitoriumi

Bendrieji reikalavimai:

- Siūlomos įrangos žymėjimas CE ženklu - Būtinas (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją).
CE sertifikatai
- Reikalavimai techninei dokumentacijai - Pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.
Prekių aprašymas 2 dalis

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems	Būtina	Anestezijos sistema, skirta kūdikiams vaikams ir suaugusiems. A9, Mindray Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1
1.1	Paciento tipo pasirinkimas	Būtina	Paciento tipo pasirinkimas Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 16
1.2.1	Individualių profilių kūrimas pagal vartotojo poreikius	≥ 10 profilių kūrimas	Individualių profilių kūrimas pagal vartotojo poreikius 10 profilių Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2
1.2.2	Individualus profilis apsprendžia	1. Ekrano išdėstymą 2. Ventiliacijos parametrų nustatymus 3. Aliarmų limitus	Individualus profilis apsprendžia Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 9 1. Ekrano išdėstymą Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11

		4. Sistemos nustatymus 5. Greitai pasiekiamas funkcijas	2. Ventiliacijos parametrų nustatymus <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11</u> 3. Aliarmų limitus <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11</u> 4. Sistemos nustatymus <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11</u> 5. Greitai pasiekiamas funkcijas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 11</u>
1.3	Modulinis dizainas	Būtina. Galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose	Modulinis dizainas, galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 4, 10</u>
1.4.1	Pagrindinis sistemos valdymo ekranas	1. $\geq 18,5$ colių įstrižainės spalvotas 2. Lietimui jautrus 3. $\geq (1920 \times 1080)$ raiškos 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama ≥ 5 kreivių 5. Sukiojamas $\geq 360^\circ$ kampu 6. Paverčiamas $\geq 60^\circ$ kampu	Pagrindinis sistemos valdymo ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės spalvotas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Lietimui jautrus; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. 1920 x 1080 raiškos; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 5 kreivės; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. Sukiojamas 360° kampu; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Paverčiamas 60° kampu. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.4.2	Rodomas grafinės kreivės ekrane	1. Slėgio 2. Tėkmės 3. Tūrio 4. CO ₂ 5. O ₂ 6. Anestetinės dujos 7. Sąmonės monitoravimo	Rodomas grafinės kreivės ekrane: 1. Slėgio; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Tėkmės <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Tūrio <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4. CO ₂ <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. O ₂ <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Anestetinės dujos <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 7. Sąmonės būklės monitoravimo <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.4.3	Rodomas kilpinės spirometrinės kreivės ekrane	1. Slėgio tūrio (P-V) 2. Tėkmės tūrio (F-V) 3. Tėkmės slėgio (F-P)	Rodomas kilpinės spirometrinės kreivės ekrane: 1. Slėgio tūrio (P-V); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Tėkmės tūrio (F-V); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Tėkmės slėgio (F-P). <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.4.4	Ekrane esantis laikmatis	Būtina	Ekrane esantis laikmatis <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.5.1	Sistemos būklės ekranas	1. $\geq 8,4$ colių įstrižainės spalvotas 2. $\geq (800 \times 600)$ raiškos	Sistemos būklės ekranas: 1. 8,4 colių įstrižainės spalvotas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. 800 x 600 raiškos. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.5.2	Sistemos būklės ekrane	1. Tūrių apsikeitimo	Sistemos būklės ekrane rodoma

	rodoma informacija	sistemos būklė 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija 3. Anestetiko kiekis ml garintuve 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė	informacija: 1. Tūrių apsiikeitimo sistemos būklė; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Anestetiko kiekis ml garintuve; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.6	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos	1. O₂ 0 - $\geq$ 15 l/min 2. Oras 0 - $\geq$ 15 l/min 3. N₂O - $\geq$ 12 l/min	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos: 1. O₂ 0 - 15 l/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 2. Oras 0 - 15 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 3. N₂O - 12 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.1	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema	Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O₂ ir oro tėkmes	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 17, 18</u> 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O₂ ir oro tėkmes. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 19, 20</u>
1.7.2	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai	Būtina	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.3	Garintuvas sevofluranui	Elektroninio valdymo	Elektroninio valdymo garintuvas sevofluranui <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.7.4	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime)	1. Isoflurano iškėpime EtISO 0% - $\geq$ 5% 2. Sevoflurano iškėpime EtSEV 0% - $\geq$ 8% 3. Desflurano iškėpime EtDES 0% - $\geq$ 18% 4. Deguonies iškėpime FiO₂ $\leq$ 25% - $\geq$ 100% 5. Tėkmės $\leq$ 0,3 l/min - $\geq$ 6 l/min	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime): 1. Isoflurano iškėpime EtISO 0% - 5% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 2. Sevoflurano iškėpime EtSEV 0% - 8% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 3. Desflurano iškėpime EtDES 0% - 18% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 4. Deguonies iškėpime FiO₂ 25% - 100% <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 5. Tėkmės 0,3 l/min - 6 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.7.5	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą	1. Anestetinio agento (AA) < 100 s 2. O₂ koncentracija įkėpime FiO₂: < 150 s pakėlimas < 300 s sumažinimas	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą: 1. Anestetinio agento (AA) < 100 s <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 2. O₂ koncentracija įkėpime FiO₂: 130 s pakėlimas 230 s sumažinimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.8	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija	Būtina	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 12</u>
1.9	Greito anestetiko išvalymo iš kvėpavimo sistemos funkcija	Pasiekama rankinės ir automatiškai valdomos anestezijos režimuose	Greito anestetiko išvalymo iš kvėpavimo sistemos funkcija pasiekama rankinės ir automatiškai valdomos anestezijos režimuose.

			Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 27, 28
1.10	Reikalavimai dujų moduliui	1. Skaitinė O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestetikų, MAC indikacija 2. Automatinis anestetikų atpažinimas 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius	Reikalavimai dujų moduliui 1. Skaitinė O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestetikų, MAC indikacija <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 23</u> 2. Automatinis anestetikų atpažinimas <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 39</u> 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.11	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas	Būtina	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 25</u>
1.12	Ventiliatoriaus sistema be dumplių	Būtina	Ventiliatoriaus sistema be dumplių. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 8</u>
1.13	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime	≤ 2000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime 1500 ml <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 26</u>
1.14	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime	≤ 2000 ml	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime 1500 ml <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 26</u>
1.15	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas	Būtina	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.16	Greitas deguonies padavimas	≤ 35 - ≥ 50 l/min	Greitas deguonies padavimas 35 – 50 L/min. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.17	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis	Būtina	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 13</u>
1.18	Absorbento talpa	≥ 1500 ml tūrio	Absorbento talpa 1500 ml tūrio <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 24</u>
1.19	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu	Būtina	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 21, 22</u>
1.20.1	APL vožtuvo ribos	Spontaniškas, ≤ 5 - ≥ 70 cmH ₂ O	APL vožtuvo ribos Spontaniškas, 5 - 75 cmH ₂ O. <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 66, 67</u>
1.20.2	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release)	Būtina	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release) <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3</u>
1.21	Ventiliavimo režimai:	1. Rankinis/spontaninė ventiliacija 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV) 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) 4. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) 5. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) 6. Slėgiu kontroliuojama ventiliacija užtikrinanti	Ventiliavimo režimai: 1. Rankinis/spontaninė ventiliacija <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV) <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) <u>Prekiu aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Slėgiu kontroliuojama ventiliacija

		tūrį (PCV-VG) 7. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS)	užtikrinanti tūrį (PCV-VG) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 7. Sinchronizuota pertraukiama ventiliacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS) <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.22	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver)	≥ 5 pakopų	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver) 7 pakopų. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.23	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventiliacijos režime	Būtina	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventiliacijos režime. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 29</u>
1.24	Ventiliatoriaus kontroliuojamų parametru ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame režime 2. Įkvėpimo slėgio ribos 3. Slėgio ribos 4. Kvėpavimo dažnio ribos 5. I:E santykis 6. Įkvėpimo laiko ribos 7. Įkvėpimo pauzės ribos 8. Srauto trigerio ribos	1. $\leq 10 - \geq 1500$ ml 2. $\leq 5 - \geq 90$ cmH ₂ O 3. $\leq 5 - \geq 100$ cmH ₂ O 4. $\leq 4 - \geq 100$ k/min 5. $\leq 4:1 - \geq 1:8$ 6. $\leq 0,2 - \geq 10$ s. 7. $\leq 5 - \geq 60\%$ 8. $\leq 0,2 - \geq 15$ l/min	Ventiliatoriaus kontroliuojamų parametru ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame režime 10 – 1500 ml; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Įkvėpimo slėgio ribos 5 – 90 cmH ₂ O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. Slėgio ribos 5 – 100 cmH ₂ O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 4. Kvėpavimo dažnio ribos 4 – 100 k/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. I:E santykis 4:1 1:8; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Įkvėpimo laiko ribos 0,2 – 10 s; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 7. Įkvėpimo pauzės ribos 5 – 60%; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 8. Srauto trigerio ribos 0,2 – 15 L/min. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.25	Ventiliatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 2. Momentinio tūrio ribos 3. PEEP 4. Plato slėgis 5. Bendras slėgis 6. Įkvėpimo O ₂ koncentracija	1. 0 - ≥ 100 l/min. 2. 0 - ≥ 3000 ml. 3. 0 - ≥ 70 cmH ₂ O 4. $\leq -20 - \geq 120$ cmH ₂ O 5. $\leq -20 - \geq 120$ cmH ₂ O 6. $\leq 18 - \geq 100\%$	Ventiliatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 0 – 100 l/min; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 2. Momentinio tūrio ribos 0 – 3000 ml; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 3. PEEP 0 – 70 cmH ₂ O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 4. Plato slėgis -20 – 120 cmH ₂ O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 5. Bendras slėgis -20 – 120 cmH ₂ O; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u> 6. Įkvėpimo O ₂ koncentracija 18 – 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.26	Elektroninio valdymo PEEP	$\leq 0 - \geq 50$ cmH ₂ O	Elektroninio valdymo PEEP ribos 0 – 50 cmH ₂ O. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 1</u>
1.27	Integruotas akumuliatorius	≥ 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus	Integruotas akumuliatorius 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.28	Komunikacinės jungtys	1. RS 232 (DB9) 2. USB 3. VGA	Komunikacinės jungtys: 1. RS 232 (DB9); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>

		4. RJ-45	2. USB; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 3. VGA; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u> 4. RJ-45. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4</u>
1.29	Integruotas atsiurbėjas	Būtina	Integruotas atsiurbėjas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 7, 22</u>
1.30	Anestezijos sistemoje integruotas ar atskiras papildomas aukštos tūkmės O ₂ ir oro tiekimas aukštos tūkmės nosinėms kaniulėms (angl. HFNC) su srauto matuokliu	1. $\leq 2 - \geq 100$ l/min 2. O ₂ koncentracija nustatoma $\leq 21\% - \geq 100\%$	Anestezijos sistemoje integruotas papildomas aukštos tūkmės O ₂ ir oro tiekimas aukštos tūkmės nosinėms kaniulėms (angl. HFNC) su srauto matuokliu <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 7</u> 1. 2 - 100 l/min <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u> 2. O ₂ koncentracija nustatoma 21% - 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 2</u>
1.31	Sąmonės monitoravimo modulis su būtinais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)	1 vnt.	Sąmonės būklės monitoravimo modulis su būtinais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)- 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 3, 61</u>
1.32	NMT modulis su būtinais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.)	1 vnt.	NMT modulis su būtinais priedais parametro monitoravimui (kabelis/kabelių komplektas, daviklis/daviklių komplektas ir kt.) – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 4, 62</u>
1.33	Aukštos tūkmės paciento kontūro drėkintuvas su šildymo funkcija	1 vnt.	Aukštos tūkmės paciento kontūro drėkintuvas su šildymo funkcija <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 10, 65</u>
2.	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N17 – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u>
2.1	Ekranas	1. $\geq 18,5$ colių įstrižainės, spalvotas 2. Lietimui jautrus 3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama ≥ 10 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos 6. Stebėjimo kampas $\geq 170^\circ$	Ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės, spalvotas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 2. Lietimui jautrus; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 3. Raiška 1920 x 1080 taškų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 12 kreivių; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u> 5. Palaikomos gestų funkcijos <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 34</u> 6. Stebėjimo kampas 178° <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 30</u>
2.2	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir	Aušinimas be ventiliatoriaus	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas be ventiliatoriaus užtikrinantis

	ilgaamžę eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo		begarsę ir ilgaamžę eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 37</u>
2.3	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 40</u>
2.4	Naktinis režimas	Būtina	Naktinis režimas <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 38</u>
2.5	Monitoriaus LED (arba lygiaverčiai) indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai: 1. Maitinimo indikatorius; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 43</u> 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 42</u> 3. Baterijos krovimo indikatorius. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 41</u>
2.6	Transportinis paciento monitorius	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius BeneVision N1 – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.1	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius	Būtina	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 50</u>
2.6.2	Transportinio monitoriaus ekranas	1. ≥ 5 colių įstrižainės 2. Lietimui jautrus 3. Raiška $\geq (1280 \times 720)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojamos ≥ 8 kreivės 5. Palaikomos gestų funkcijos 6. Stebėjimo kampas $\geq 160^\circ$	Transportinio monitoriaus ekranas: 1. 5.5 colių įstrižainės; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 2. Lietimui jautrus; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 3. Raiška 1280 x 720 taškų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 13 kreivių; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 5. Palaikomos gestų funkcijos; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 51</u> 6. Stebėjimo kampas 160° . <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 51</u>
2.6.3	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO2 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai: 1. EKG; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 2. Kvėpavimas; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD); <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 4. SpO2; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u> 5. Temperatūra; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u> 6. Neinvazinis kraujospūdis; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u> 7. Invazinis kraujospūdis. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.4	Aritmijų aptikimas	≥ 25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.5	Neinvazinio kraujo	$\leq 10 - \geq 290$ mmHg	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo

	spaudimo matavimo diapazonas		diapazonas 10 – 290 mmHg. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.6	Temperatūros matavimo kanalai	≥ 2	Temperatūros matavimo kanalai 8. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.7	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0% - 100%. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.8	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	$\leq \pm 2\%$ SpO ₂ (diapazone 70% - 100%)	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida $\pm 2\%$ SpO ₂ (diapazone 70% - 100%). <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.6.9	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 2. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 45</u>
2.6.10	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų (arba lygiavertė) 2. Užtikrina ≥ 8 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija 1. Pakraunama ličio jonų; <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 47</u> 2. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 47</u>
2.6.11	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0,95 kg <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 44</u>
2.7	Komplektuojami priedai		
2.7.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 55</u>
2.7.2	Daugkartinio naudojimo SpO ₂ matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu	1 vnt.	Daugkartinio naudojimo SpO ₂ matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 56, 57</u>
2.12.3	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele	1 kompl.	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele – 1 kompl. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 58, 59</u>
2.7.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 60</u>
2.7.5	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis)	1 kompl.	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis) – 1 kompl. <u>Prekių aprašymo 2 dalis psl. Nr. 63, 64</u>
3.	Suteikiama garantija	1. ≥ 24 mėn. garantija įrangai 2. ≥ 6 mėn. garantija įrangos priedams	Suteikiama garantija: 1. 24 mėn. garantija įrangai 2. 6 mėn. garantija įrangos priedams
4.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita	Būtina	Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose nurodyti prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge

	informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių arba užsienio kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>		pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) pateikiami anglų kalba, su vertimu į lietuvių kalbą. <u>Prekių aprašymas 2 dalis</u>
5.	Perkamas kiekis	Iki 2 vnt.	2 vnt.
6.	PVM tarifas procentais		21 %
7.	Vnt. kaina Eur su PVM		99.700,10
8.	Viso kaina Eur su PVM		199.400,20
9.	Firminis pavadinimas, gamintojas		A9 Mindray

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)