

SUTARTIS Nr. SR21-1

14-21-0002

Klaipėda,

2021 m.

21

mėn. 04 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 (518575) laimėtą anestezijos sistemą su moduliniu paciento monitoriumi Mindray, A9, kurio vnt. kaina yra 96.800,00 Eur (devyniasdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai eurų 00 ct.) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Anestezijos sistema su moduliniu paciento monitoriumi Mindray, A9

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.
1.1	Paciento tipo pasirinkimas	Būtina	Paciento tipo pasirinkimas
1.2	Modulinis dizainas	Būtina. Galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose	Modulinis dizainas, galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose
1.3.1	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; 2. Lietimui jautrus; 3. 1920 x 1080 raiškos; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 5 kreivės; 5. Sukiojamas 360° kampu; 6. Paverčiamas 60° kampu.
1.3.2	Rodomas grafinės kreivės ekrane	1. Slėgio 2. Tėkmės 3. Tūrio 4. CO ₂ 5. O ₂ 6. Anestetinės dujos 7. Sąmonės būklės monitoravimo	Rodomas grafinės kreivės ekrane: 1. Slėgio 2. Tėkmės 3. Tūrio 4. CO ₂ 5. O ₂ 6. Anestetinės dujos 7. Sąmonės būklės monitoravimo
1.3.3	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); 2. Tėkmės tūrio (F-V); 3. Tėkmės slėgio (F-P).
1.3.4	Ekrane esantis laikmatis	Būtina	Ekrane esantis laikmatis
1.4.1	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; 2. 800 x 600 raiškos.
1.4.2	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija	1. Tūrių apskaitimo sistemos būklė 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija 3. Anestetiko kiekis ml garintuve 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija: 1. Tūrių apskaitimo sistemos būklė; 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija; 3. Anestetiko kiekis ml garintuve; 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė.

[Signature]

1.5	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos	1. O ₂ 0 - $\geq$ 15 l/min 2. Oras 0 - $\geq$ 15 l/min	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos: 1. O ₂ 0 - 15 l/min 2. Oras 0 - 15 l/min
1.6.1	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema	Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O ₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O ₂ ir oro tėkmes	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O ₂ koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę; 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O ₂ ir oro tėkmes.
1.6.2	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai	Būtina	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai
1.6.3	Garintuvas sevofluranui	Elektroninio valdymo	Elektroninio valdymo garintuvas sevofluranui
1.6.4	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 FiO ₂ $\leq$ 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% 2. Sevoflurano iškėpime EtSEV 0% - 8% 3. Desflurano iškėpime EtDES 0% - 18% 4. Deguonies iškėpime FiO ₂ 25% - 100% 5. Tėkmės 0,3 l/min - 6 l/min
1.6.5	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą	1. Anestetinio agento (AA) < 100 s 2. O ₂ koncentracija iškėpime FiO ₂ : < 150 s pakėlimas < 300 s sumažinimas	Reakcijos laikas į tikslinės koncentracijos parametro keitimą: 1. Anestetinio agento (AA) < 100 s 2. O ₂ koncentracija iškėpime FiO ₂ : 130 s pakėlimas 230 s sumažinimas.
1.7	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija	Būtina	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija
1.8	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.
1.9	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 2. Automatinis anestetikų atpažinimas 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius.
1.10	Suvartoto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas	Būtina	Suvartoto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas.
1.11	Ventiliatoriaus sistema be dumplių	Būtina	Ventiliatoriaus sistema be dumplių.
1.12	Kvėpavimo ciklo tūris automatiniame režime	$\leq$ 1500 ml	Kvėpavimo ciklo tūris automatiniame režime 1500 ml
1.13	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime	$\leq$ 1500 ml	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime 1500 ml
1.14	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas	Būtina	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas.
1.15	Greitas deguonies padavimas	$\leq$ 35 - $\geq$ 50 l/min	Greitas deguonies padavimas 35 – 50 L/min.
1.16	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis	Būtina	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis.
1.17	Absorbento talpa	1. $\geq$ 1500 ml tūrio 2. Pre-pak tipo	Absorbento talpa: 1. 1500 ml tūrio; 2. Pre-pak tipo.

1.18	Galimybė pakeisti absorbentą ventilacijos metu	Būtina	Galimybė pakeisti absorbentą ventilacijos metu
1.19.1	APL vožtuvo ribos	Spontaniškas, $\leq 5 - \geq 75$ cmH ₂ O	APL vožtuvo ribos Spontaniškas, 5 - 75 cmH ₂ O.
1.19.2	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release)	Būtina	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release)
1.20	Ventiliavimo režimai:	1. Rankinis/spontaninė ventilacija 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV) 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) 4. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) 5. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) 6. Slėgiu kontroliuojama ventilacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) 7. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventilacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS)	Ventiliavimo režimai: 1. Rankinis/spontaninė ventilacija 2. Kontroliuojamas tūriu (VCV) 3. Kontroliuojamas slėgiu (PCV) 4. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija kontroliuojama tūriu (SIMV-V) 5. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija kontroliuojama slėgiu (SIMV-P) 6. Slėgiu kontroliuojama ventilacija užtikrinanti tūrį (PCV-VG) 7. Sinchronizuota pertraukiama ventilacija užtikrinanti tūrį (SIMV-VG) 8. Nuolatinio teigiamo slėgio ventilacija-slėgiu paremianti (CPAP-PS)
1.21	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver)	≥ 5 pakopų	Plaučių atstatymo protokolas (angl. Lung recruitment maneuver) 7 pakopų.
1.22	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventilacijos režime	Būtina	Vienkartinio tūrio paskaičiavimas pagal idealų kūno svorį tūriniame ventilacijos režime.
1.23	Ventilatoriaus 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. $\leq 10 - \geq 1500$ ml 2. $\leq 5 - \geq 90$ cmH₂O 3. $\leq 5 - \geq 100$ cmH₂O 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	Ventilatoriaus kontroliuojamų parametų ribos: 1. Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame režime 10 – 1500 ml; 2. Įkvėpimo slėgio ribos 5 – 90 cmH₂O; 3. Slėgio ribos 5 – 100 cmH₂O; 4. Kvėpavimo dažnio ribos 4 – 100 k/min; 5. I:E santykis 4:1 1:8; 6. Įkvėpimo laiko ribos 0,2 – 10 s; 7. Įkvėpimo pauzės ribos 5 – 60%; 8. Srauto trigerio ribos 0,2 – 15 l/min.
1.24	Ventilatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 2. Momentinio tūrio ribos 3. PEEP 4. Plato slėgis 5. Bendras slėgis 6. Įkvėpimo O₂ koncentracija	1. 0 - ≥ 100 l/min. 2. 0 - ≥ 3000 ml. 3. 0 - ≥ 70 cmH₂O 4. $\leq -20 - \geq 120$ cmH₂O 5. $\leq -20 - \geq 120$ cmH₂O 6. $\leq 18 - \geq 100\%$	Ventilatoriaus monitoruojami parametrai: 1. Minutinis tūris 0 – 100 l/min; 2. Momentinio tūrio ribos 0 – 3000 ml; 3. PEEP 0 – 70 cmH₂O; 4. Plato slėgis -20 – 120 cmH₂O; 5. Bendras slėgis -20 – 120 cmH₂O; 6. Įkvėpimo O₂ koncentracija 18 – 100%.
1.25	Elektroninio valdymo PEEP	$\leq 0 - \geq 50$ cmH ₂ O	Elektroninio valdymo PEEP ribos 0 – 50 cmH ₂ O.
1.26	Integruotas akumuliatorius	1. Ličio jonų tipo 2. ≥ 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus	Integruotas akumuliatorius: 1. Ličio jonų tipo; 2. 90 min. autonominio darbo iš akumuliatoriaus.

1.27	Komunikacinės jungtys	1. RS 232 (DB9) 2. USB 3. VGA 4. RJ-45	Komunikacinės jungtys: 1. RS 232 (DB9); 2. USB; 3. VGA; 4. RJ-45.
1.28	Integruotas atsiurbėjas	Būtina	Integruotas atsiurbėjas
1.29	Papildomas aukštos tūkmės O ₂ ir oro tiekimas su srauto matuokliu	1. $\leq 2 - \geq 100$ l/min 2. O ₂ koncentracija nustatoma $\leq 21\% - \geq 100\%$	Papildomas aukštos tūkmės O ₂ ir oro tiekimas su srauto matuokliu 1. 2 - 100 l/min O ₂ koncentracija nustatoma 21% - 100%.
1.30	Sąmonės būklės 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.
1.31	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.
2.	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N17 – 1 vnt.
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. Stebėjimo kampas $\geq 170^\circ$	Ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės, spalvotas; 2. Lietimui jautrus; 3. Raiška 1920 x 1080 taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 12 kreivių; 5. Stebėjimo kampas 178°
2.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje arba naudojant papildomą modulių stotelę	≥ 6 pozicijos	Talpinami 6 moduliai paciento monitoriuje.
2.3	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį	Duomenys priimami tiesiogiai arba naudojant komunikacijos modulį	Modulinis paciento monitorius naudojant komunikacijos modulį gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį.
2.4	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas be ventiliatoriaus užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo.
2.5	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas.
2.6	Monitoriaus LED (arba lygiaverčiai) indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai: 1. Maitinimo indikatorius; 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius; 3. Baterijos krovimo indikatorius.
2.7	Transportinis paciento monitorius	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius N1 – 1 vnt.
2.7.1	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir	Būtina	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius.

	kaip savarankiškas paciento monitorius		
2.7.2	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; 2. Lietimui jautrus; 3. Raiška 1280 x 720 taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 13 kreivių; 5. Palaikomos gestų funkcijos; 6. Stebėjimo kampas 160° .
2.7.3	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; 2. Kvėpavimas; 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD); 4. SpO2; 5. Temperatūra; 6. Neinvazinis kraujospūdis; 7. Invazinis kraujospūdis.
2.7.4	Aritmijų aptikimas	≥ 25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų.
2.7.5	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas	$\leq 10 - \geq 290$ mmHg	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas 10 – 290 mmHg.
2.7.6	Temperatūros matavimo kanalai	≥ 2	Temperatūros matavimo kanalai 8.
2.7.7	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0% - 100%.
2.7.8	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	$\leq \pm 2\%$ SpO2 (diapazone 70% - 100%)	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida $\pm 2\%$ SpO2 (diapazone 70% - 100%).
2.7.9	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 8.
2.7.10	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų (arba lygiavertė) 2. Užtikrina ≥ 8 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija 1. Pakraunama ličio jonų; 2. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos.
2.7.11	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0,95 kg
2.8	Komplektuojami priedai		
2.8.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis – 1 vnt.
2.8.2	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.
2.8.3	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.
2.8.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui – 1 vnt.
2.8.5	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.
3.	Bendrieji reikalavimai		

3.1	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
3.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	Kartu su pasiūlymu pateikiame CE sertifikatą.
3.3	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.	Kartu su įranga pateiksime vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.

2. Sutarties vertė

Sutarties (iki 2 vnt.) vertė – 193.600,00 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai eurų 00 ct.).

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 adresu, 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 41,
92288 Klaipėda
A/S LT 827180500000120325
AB "Šiaulių bankas"
Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035

Vyriausiojo gydytojo
pavadootoja infrastruktūrai
Nijolė Motužienė



“Pardavėjas”

UAB „Graina“
Dūrpyno g. 22
Panevėžys, LT-36237
A/S LT637044060002635618
AB SEB bankas
Panevėžio filialas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 147736647

Direktorius
Arūnas Padvariškis



Uždaroji akcinė bendrovė „GRAINA“

Įmonės kodas 1477 36647, PVM mokėtojo kodas LT477366410, Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, A.s. LT63 7044 0600 0263 5618, AB SEB bankas, Banko kodas 70440, Tel.845 57 06 05, Faks.845 43 35 40
(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 MODULINIŲ PACIENTO MONITORIUMŲ PIRKIMO

Pirkimo Nr. 518575

2020-12-09 Nr. KD20-372
Panevėžys

Tiekėjo pavadinimas	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	info@graina.lt
Atsiskaitomoji sąskaita, banko rekvizitai	A.s. LT63 7044 0600 0263 5618 AB SEB bankas, Banko kodas 70440

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

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-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	8
3.	Prekių aprašymas KONF	30
4.	Gamintojo įgaliojimas KONF	2
5.	Kvalifikacijos dokumentai KONF:	8

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
	- Registrų centro jungtinė pažyma; - Registrų centro išplėstinis išrašas.	
6.	Igaliojimas pasirašyti dokumentus	1
7.	EBVPD	13

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina, EUR su PVM
1.	Anestezijos sistema Mindray „A9“	193.600,00

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

KONFIDENCIALAUS CVP IS sistemoje pateikto dokumento pavadinimas
Prekių aprašymas KONF
Gamintojo įgaliojimas KONF
Kvalifikacijos dokumentai KONF

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

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Žiūrėti CVP IS sistemoje prisegtus dokumentus pavadinimais:

„Techninė specifikacija“ bei atžymas tikrinti prisegtame dokumente pavadinimu: „Prekių aprašymas KONF“.

Pateikdami pasiūlymą, sutinkame su konkurso sąlygomis ir patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė

(Vardas ir pavardė)

Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė VILMA GUDONIENĖ
Data: 2020-12-09 16:26:28

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

Techninė specifikacija anestezijos sistemai su moduliniu paciento monitoriumi

Pateikiame užpildytą siūlomos prekės specifikaciją, nurodant kiekvieno techninio parametro atitikimą (tikslią parametro reikšmę) ir atitikimo patvirtinimą dokumente originalo bei lietuvių kalba (pažymint vietą, psl. Nr.) Perkančiosios organizacijos pageidaujamai parametro reikšmei pagal konkurso sąlygose nurodytas technines charakteristikas.

Atžymas tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:
„Prekių aprašymas KONF“

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. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1</u>
1.1	Paciento tipo pasirinkimas	Būtina	Paciento tipo pasirinkimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 16</u>
1.2	Modulinis dizainas	Būtina. Galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose	Modulinis dizainas, galimybė tuos pačius modulius naudoti gyvybinių funkcijų monitoriuose <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 4, 10</u>
1.3.1	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; 2. Lietimui jautrus; 3. 1920 x 1080 raiškos; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 5 kreivės; 5. Sukiojamas 360° kampu; 6. Paverčiamas 60° kampu. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1</u>
1.3.2	Rodomoji grafinė kreivė ekrane	1. Slėgio 2. Tėkmės 3. Tūrio 4. CO ₂ 5. O ₂ 6. Anestetinės dujos 7. Sąmonės būklės monitoravimo	Rodomoji grafinė kreivė ekrane: 1. Slėgio 2. Tėkmės 3. Tūrio 4. CO ₂ 5. O ₂ 6. Anestetinės dujos 7. Sąmonės būklės monitoravimo <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1</u>
1.3.3	Rodomoji kilpinė spirometrinė kreivė ekrane	1. Slėgio tūrio (P-V) 2. Tėkmės tūrio (F-V) 3. Tėkmės slėgio (F-P)	Rodomoji kilpinė spirometrinė kreivė ekrane: 1. Slėgio tūrio (P-V); 2. Tėkmės tūrio (F-V); 3. Tėkmės slėgio (F-P).

			Prekių aprašymo psl. Nr. 1
1.3.4	Ekrane esantis laikmatis	Būtina	Ekrane esantis laikmatis Prekių aprašymo psl. Nr. 1
1.4.1	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; 2. 800×600 raiškos. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
1.4.2	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija	1. Tūrių apskaitimo sistemos būklė 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija 3. Anestetiko kiekis ml garintuve 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė	Sistemos būklės ekrane rodoma informacija: 1. Tūrių apskaitimo sistemos būklė; 2. Tiekiamų dujų slėgio indikacija; 3. Anestetiko kiekis ml garintuve; 4. Išmetimo sistemos (AGSS) būklė. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
1.5	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos	1. O_2 $0 - \geq 15$ l/min 2. Oras $0 - \geq 15$ l/min	Paduodamos dujos ir jų srauto ribos: 1. O_2 $0 - 15$ l/min 2. Oras $0 - 15$ l/min Prekių aprašymo psl. Nr. 2
1.6.1	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema	Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O_2 koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O_2 ir oro tėkmes	Elektroninės tėkmės kontrolės sistema Režimai: 1. Bendros tėkmės: nustatant O_2 koncentraciją ir bendrą dujų tėkmę; Prekių aprašymo psl. Nr. 17, 18 2. Tiesioginės tėkmės: nustatant O_2 ir oro tėkmes. Prekių aprašymo psl. Nr. 19, 20
1.6.2	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai	Būtina	Laikino dujų tėkmės sustabdymo funkcija esant ventiliacijai Prekių aprašymo psl. Nr. 3
1.6.3	Garintuvas sevofluranui	Elektroninio valdymo	Elektroninio valdymo garintuvas sevofluranui Prekių aprašymo psl. Nr. 3
1.6.4	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime)	1. Isoflurano iškvėpime EtISO $0\% - \geq 5\%$ 2. Sevoflurano iškvėpime EtSEV $0\% - \geq 8\%$ 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	Nustatomos tikslinės koncentracijos (automatinio valdymo anestezijos režime): 1. Isoflurano iškvėpime EtISO $0\% - 5\%$ 2. Sevoflurano iškvėpime EtSEV $0\% - 8\%$ 3. Desflurano iškvėpime EtDES $0\% - 18\%$ 4. Deguonies įkvėpime FiO_2 $25\% - 100\%$ 5. Tėkmės $0,3$ l/min - 6 l/min Prekių aprašymo psl. Nr. 4
1.6.5	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 2. O_2 koncentracija įkvėpime FiO_2 : 130 s pakėlimas

			230 s sumažinimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 4</u>
1.7	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija	Būtina	Mažos tėkmės (angl. Low Flow) optimizacija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 12</u>
1.8	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 psl. Nr. 27, 28</u>
1.9	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 2. Automatinis anestetikų atpažinimas 3. Integruotas paramagnetinis O ₂ sensorius. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 23, 39</u>
1.10	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas	Būtina	Suvaroto anestetiko kiekio ir kainos skaičiavimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 25</u>
1.11	Ventiliatoriaus sistema be dumplių	Būtina	Ventiliatoriaus sistema be dumplių. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 8</u>
1.12	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime	≤ 1500 ml	Kvėpavimo ciklo tūris automatiname režime 1500 ml <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 26</u>
1.13	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime	≤ 1500 ml	Kvėpavimo ciklo tūris rankiniame režime 1500 ml <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 26</u>
1.14	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas	Būtina	Kvėpavimo ciklo nuotėkio kompensavimas ir automatinis standumo kompensavimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1</u>
1.15	Greitas deguonies padavimas	≤ 35 - ≥ 50 l/min	Greitas deguonies padavimas 35 – 50 L/min. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
1.16	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis	Būtina	Kvėpavimo ciklo pašildymo modulis. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 13</u>
1.17	Absorbento talpa	1. ≥ 1500 ml tūrio 2. Pre-pak tipo	Absorbento talpa: 1. 1500 ml tūrio; 2. Pre-pak tipo. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 24</u>
1.18	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu	Būtina	Galimybė pakeisti absorbentą ventiliacijos metu <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 21, 22</u>
1.19.1	APL vožtuvo ribos	Spontaniškas, ≤ 5 - ≥ 75 cmH ₂ O	APL vožtuvo ribos Spontaniškas, 5 - 75 cmH ₂ O. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65, 66</u>
1.19.2	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release)	Būtina	APL vožtuvas turi greito atleidimo funkciją (angl. quick release) <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3</u>
1.20	Ventiliavimo režimai:	1. Rankinis/spontaninė	Ventiliavimo režimai:

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

1.26	Integruotas akumulatorius	1. Ličio jonų tipo 2. ≥ 90 min. autonominio darbo iš akumulatoriaus	Integruotas akumulatorius: 1. Ličio jonų tipo; 2. 90 min. autonominio darbo iš akumulatoriaus. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 4</u>
1.27	Komunikacinės jungtys	1. RS 232 (DB9) 2. USB 3. VGA 4. RJ-45	Komunikacinės jungtys: 1. RS 232 (DB9); 2. USB; 3. VGA; 4. RJ-45. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 4</u>
1.28	Integruotas atsiurbėjas	Būtina	Integruotas atsiurbėjas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 7, 22</u>
1.29	Papildomas aukštos tėkmės O ₂ ir oro tiekimas su srauto matuokliu	1. $\leq 2 - \geq 100$ l/min 2. O ₂ koncentracija nustatoma $\leq 21\% - \geq 100\%$	Papildomas aukštos tėkmės O ₂ ir oro tiekimas su srauto matuokliu 1. 2 - 100 l/min O ₂ koncentracija nustatoma 21% - 100%. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
1.30	Sąmonės būklės 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 psl. Nr. 3, 61</u>
1.31	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 psl. Nr. 4, 62</u>
2.	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N17 - 1 vnt. <u>Prekių aprašymo 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. Stebėjimo kampas $\geq 170^\circ$	Ekranas: 1. 18,5 colių įstrižainės, spalvotas; 2. Lietimui jautrus; 3. Raiška 1920 x 1080 taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 12 kreivių; 5. Stebėjimo kampas 178° <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 30</u>
2.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje arba naudojant papildomą modulių stotelę	≥ 6 pozicijos	Talpinami 6 moduliai paciento monitoriuje. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 33</u>
2.3	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį	Duomenys priimami tiesiogiai arba naudojant komunikacijos modulį	Modulinis paciento monitorius naudojant komunikacijos modulį gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo sotį. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 36</u>

2.4	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas be ventiliatoriaus užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 37</u>
2.5	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 40</u>
2.6	Monitoriaus LED (arba lygiavertiniai) indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai: 1. Maitinimo indikatorius; 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius; 3. Baterijos krovimo indikatorius. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 41, 42, 43</u>
2.7	Transportinis paciento monitorius	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius N1 – 1 vnt. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 44</u>
2.7.1	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 psl. Nr. 50</u>
2.7.2	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; 2. Lietimui jautrus; 3. Raiška 1280 x 720 taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 13 kreivių; 5. Palaikomos gestų funkcijos; 6. Stebėjimo kampas 160° . <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 44, 51</u>
2.7.3	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; 2. Kvėpavimas; 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD); 4. SpO2; 5. Temperatūra; 6. Neinvazinis kraujospūdis; 7. Invazinis kraujospūdis. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 44, 45</u>
2.7.4	Aritmijų aptikimas	≥ 25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 44</u>
2.7.5	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas	$\leq 10 - \geq 290$ mmHg	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas 10 – 290 mmHg. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 45</u>
2.7.6	Temperatūros matavimo kanalai	≥ 2	Temperatūros matavimo kanalai 8. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 45</u>
2.7.7	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0% - 100%.

			Prekiu aprašymo psl. Nr. 44
2.7.8	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%). Prekiu aprašymo psl. Nr. 44
2.7.9	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 8. Prekiu aprašymo psl. Nr. 45
2.7.10	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų (arba lygiavertė) 2. Užtikrina ≥ 8 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija 1. Pakraunama ličio jonų; 2. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos. Prekiu aprašymo psl. Nr. 47
2.7.11	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0,95 kg Prekiu aprašymo psl. Nr. 44
2.8	Komplektuojami priedai		
2.8.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis – 1 vnt. Prekiu aprašymo psl. Nr. 55
2.8.2	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. Prekiu aprašymo psl. Nr. 56, 57
2.8.3	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. Prekiu aprašymo psl. Nr. 58, 59
2.8.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui – 1 vnt. Prekiu aprašymo psl. Nr. 60
2.8.5	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. Prekiu aprašymo psl. Nr. 63, 64
3.	Bendrieji reikalavimai		
3.1	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
3.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	Kartu su pasiūlymu pateikiame CE sertifikatą. Prekiu aprašymo psl. Nr. 67-74
3.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius	Kartu su įranga pateiksime vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams

		gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.	įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.
4.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta 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 kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>	Būtina	Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo katalogus-prekių aprašymus, kuriuose nurodyta visa informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Prekių aprašyme pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams, t. y. pabrauktas kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Atžymos išverstos į lietuvių kalbą. <u>Prekių aprašymas psl. Nr. 1-74</u>
5.	Perkamas kiekis	Iki 2 vnt.	2 vnt.
6.	PVM tarifas procentais		21%
7.	Vnt. kaina Eur su PVM		96.800,00
8.	Viso kaina Eur su PVM		193.600,00
9.	Firminis pavadinimas, gamintojas		„A9“, Mindray

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

Vilma Gudonienė