

SUTARTIS Nr. SR20-102

Klaipėda,

114-20-0056

2020 m.

08

mėn. 14 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 numatytomis sąlygomis, pristatyti atvirame tarptautiniame konkurse (496039) laimėtus paciento monitorius, kurių kaina yra 134.700,00 Eur (vienas šimtas trisdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 ct.) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Moduliniai paciento monitoriai su transportiniu monitoriumi 5 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės
1.	Moduliniai paciento monitoriai	
1.	Sistemos paskirtis	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje
2.1	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.
2.1.1	Ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus; 2. Ekranas įstrižainė 15 colių; 3. Raiška (1920 x 1080) taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 10 kreivių; 5. Palaikomos gestų funkcijos; 6. Stebėjimo kampas 178°;
2.1.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje	6 pozicijos;
2.2	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pompų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį	Duomenys priimami naudojant komunikacijos modulį;
2.3	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus
2.4	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus	Taip, yra
2.5	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu	Taip, yra
2.6	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis	5 vnt.
2.6.1	Multiparametrų modulyje registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis
3.	Transportinis paciento monitorius	5 vnt.
3.1	Transportinis monitorius veikia kaip modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis ir kaip savarankiškas paciento monitorius	Taip, yra
3.2	Transportinio monitoriaus ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus

		2. Ekranas įstrižainė 5,5 colių 3. Raiška (1280 x 720) taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojamos 13 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos
3.3	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis
3.4	EKG derivacijų kanalai	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
3.5	EKG atsistatymo laikas po defibriliacijos	5 sekundžių
3.6	Aritmijų aptikimas	25 tipų
3.7	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo metodas	Oscilometrinis
3.8	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonai	1. Vaikams - 10 – 240 mmHg 2. Suaugusiems - 10 – 290 mmHg
3.9	Temperatūros matavimo kanalai	2
3.10	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	0 % - 100 %
3.11	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	± 2% SpO ₂ (diapazone 70% - 100%)
3.12	ŠSD matavimo diapazonas (naudojant SpO ₂ matavimo kanalą)	20 – 300 k./min
3.13	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	2
3.14	Invazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas	- 50 – +360 mmHg
3.15	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų; 2. Talpa 2500 mAh; 3. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos
3.16	Transportinio monitoriaus svoris	0,95 kg
4.	Bendri reikalavimai paciento monitoriams	
4.1	Monitoriaus LED indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius
4.2	Budėjimo režimas	Taip, yra
4.3	Naktinis režimas	Taip, yra
4.4	Privatumo režimas	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę monitoravimo stotį ar kitą sistemą
4.5	Duomenų atmintis	1. 120 val. trukmės monitoravimo duomenų grafinis atvaizdavimas 2. 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas 3. 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų 4. 100 aliarmų atvejų; 5. 100 aritmijų atvejų

5.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo modulis	5 vnt.
6.	Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)	
6.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.
6.2	Daugkartinio naudojimo SpO2 matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu	1 vnt.
6.3	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele	1 kompl.
6.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.
6.5	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo priedai	1 vnt.
6.6	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis)	1 kompl.
7.	Bendrieji reikalavimai	
7.1	Suteikiama garantija	1. 24 mėn. garantija įrangai 2. 6 mėn. garantija įrangos priedams
7.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra
7.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.
8.	Perkamas kiekis	5 vnt.
9.	Vnt. kaina Eur su PVM	13.050,00
10.	Viso kaina Eur su PVM	65.250,00
11.	Firminis pavadinimas, gamintojas	BeneVision N15, Mindray

Moduliniai paciento monitoriai 5 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės
2.	Moduliniai paciento monitoriai	
1.	Sistemos paskirtis	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje.
2.1	Modulinis paciento monitorius	5 vnt.
2.1.1	Ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus; 2. Ekranas įstrižainė 15,6 colių; 3. Raiška (1920 x 1080) taškų; 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 10 kreivių; 5. Palaikomos gestų funkcijos 6. Stebėjimo kampas 178°
2.1.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje	6 pozicijos
2.2	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pompų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį	Duomenys priimami naudojant komunikacijos modulį
2.3	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus

2.4	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus	Taip, yra
2.5	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu	Taip, yra
2.6	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis	5 vnt.
2.6.1	Multiparametrų modulio registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis
3.	Bendri reikalavimai paciento monitoriams	
3.1	Monitoriaus LED indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius
3.2	Budėjimo režimas	Taip, yra
3.3	Naktinis režimas	Taip, yra
3.4	Privatumo režimas	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę monitoravimo stotį ar kitą sistemą
3.5	Duomenų atmintis	1. 120 val. trukmės monitoravimo duomenų grafinis atvaizdavimas; 2. 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas; 3. 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų; 4. 100 aliarmų atvejų; 5. 100 aritmijų atvejų.
4.	Šalutinio srauto CO ₂ monitoravimo modulis	5 vnt.
5.	Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)	
5.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.
5.2	Daugkartinio naudojimo SpO ₂ matavimo daviklis, dedamas ant piršto, pateikiamas komplekte su jungiamuoju kabeliu	1 vnt.
5.3	Trijų skirtingų dydžių neinvazinio kraujo spaudimo matavimo manžetės, skirtos daugkartiniam naudojimui, pateikiamos komplekte su jungiamąja žarnele	1kompl.
5.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.
5.5	Šalutinio srauto CO ₂ monitoravimo priedai	1 vnt.
5.6	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo priedai (daugkartinio naudojimo jungimo laidas ir vienkartinis daviklis)	1 kompl.
6.	Bendrieji reikalavimai	
6.1	Suteikiama garantija	• 24 mėn. garantija įrangai • 6 mėn. garantija įrangos priedams
6.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra
6.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių

		specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.
7.	Perkamas kiekis	5 vnt.
8.	Vnt. kaina Eur su PVM	10.300,00
9.	Viso kaina Eur su PVM	51.500,00
10	Firminis pavadinimas, gamintojas	Mindray N15, Mindray

Centrinė monitoravimo stotis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės
	Centrinė monitoravimo stotis	
1.	Reikalavimai centrinei monitoravimo stotčiai	
1.1	Stoties paskirtis	Centrinė monitoravimo stotis sujungia gyvybinių funkcijų monitorius į informacinį tinklą
1.2	Centrinės monitoravimo stoties monitoriuose realiaame laike rodomos paciento monitorių fiksuojamų parametų skaitinės reikšmės ir kreivės	Taip, yra
1.3	Galimybė monitorius valdyti iš centrinės monitoravimo stoties	Taip, yra
1.4	Iš centrinės monitoravimo stoties paciento monitorių galima perjungti į:	1. Budėjimo režimą 2. Privatumo režimą 3. Nakties režimą
1.5	Pilnas registruojamų duomenų išdėstymas (atmintis)	240 valandų
1.6	Aliarmų sistema	Vaizdiniai ir garsiniai aliarmai
1.7	Ataskaitų spausdinimas komplektuojamu prie centrinės monitoravimo stoties prijungtu spausdintuvu	Taip, yra
1.8	Nuotolinis prisijungimas prie centrinės monitoravimo stoties paciento monitoravimo duomenų peržiūrai ir stebėjimui realiu laiku	1. Per tame pačiame tinkle esantį kompiuterį 2. Per Android ir IOS platformoms skirtas aplikacijas
1.9	Centrinės stoties integravimas į ligoninės informacinę sistemą	HL7 formatu
1.10	YRA galimybė prie centrinės monitoravimo stoties prijungti kitus ligoninėje naudojamus prietaisus:	1. Infuzines, švirkštines pompas 2. Defibriliatorius 3. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatus 4. Narkozės aparatus
1.11	Vienu metu rodomų įrenginių skaičius ekrane	36 įrenginiai
2.	Centrinės monitoravimo sistemos parametrai ir komplektacija	
2.1	Centrinė monitoravimo stotis	1 komplektas
2.1.1	Centrinės monitoravimo stoties funkcijos	1. Pacientų duomenų kaupimas 2. Sistemos konfigūravimas 3. Monitorių valdymas nuotoliniu būdu 4. Naujų pacientų prijungimas, administravimas 5. Paciento monitorių registruojamų parametų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku
2.1.2	Centrinės monitoravimo stoties kompiuteris	1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu, kurio įstrižainė 23,8 colio, skiriamoji geba (1920x1080) taškų – 1 vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1 kompl.

		3. Lazerinis spausdintuvas - 1 vnt.
2.2	Stebėjimo stotis	1 komplektas
2.2.1	Stebėjimo stoties funkcijos	Paciento monitorių registruojamų parametrų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku
2.2.2	Stebėjimo stoties kompiuteris	1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu, kurio įstrižainė 23,8 colio, skiriamoji geba (1920x1080) taškų – 1 vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1 kompl. 3. Lazerinis spausdintuvas – 1 vnt.
2.3	Stebėjimo stotis bendroje erdvėje	1 komplektas
2.3.1	Stebėjimo stoties funkcijos	Paciento monitorių registruojamų parametrų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku
2.3.2	Stebėjimo stoties įranga	55 colių įstrižainės ekranai, kurių, skiriamoji geba (3840x2160) taškų – 1 vnt.
3.	Bendrieji reikalavimai	
3.1	Suteikiama garantija	1. 24 mėn. garantija įrangai 2. 6 mėn. garantija įrangos priedams
3.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra
3.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.
4.	Perkamas kiekis	1 vnt.
5.	Viso kaina Eur su PVM	17.950,00
6.	Firminis pavadinimas, gamintojas	Mindray Benevision CMS, Mindray

2. Sutarties vertė

Sutarties vertė – 134.700,00 Eur (vienas šimtas trisdešimt keturi tūkstančiai septyni 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 gavus lėšas iš 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų, taip pat valstybės biudžeto lėšų arba liginės lėšų. Negavus finansavimo, sutartis gali būti nutraukiama.

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 40 (keturiasdešimt) 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

“Pardavėjas”

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



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 PACIENTO MONITORIŲ PIRKIMO

Pirkimo Nr. 496039

2020-07-22 Nr. KD20-239
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)	-
Išipareigojimų 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 KONF	10
3.	Kvalifikacijos dokumentai KONF: - Registrų centro jungtinė pažyma; - Registrų centro išplėstinis išrašas; - Gamintojo įgaliojimas.	12
4.	Prekių aprašymas KONF	41
5.	Prekių aprašymas 2 KONF	28
6.	Prekių aprašymas 3 KONF	12
7.	Įgaliojimas pasirašyti dokumentus	1
8.	EBVPD	13

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM
1.	Paciento monitoriai	134.700,00

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

KONFIDENCIALAUS CVP IS sistemoje pateikto dokumento pavadinimas
Techninė specifikacija KONF
Kvalifikacijos dokumentai KONF
Prekių aprašymai KONF
Prekių aprašymas KONF
Prekių aprašymas 2 KONF
Prekių aprašymas 3 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 KONF“ bei atžymas tikrinti prisegtuose dokumentuose pavadinimais:

„Prekių aprašymas KONF“

„Prekių aprašymas 2 KONF“

„Prekių aprašymas 3 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: 2020-07-22 19:24:22

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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 pageidaujama parametro reikšmei pagal konkurso sąlygose nurodytas technines charakteristikas.

SPECIALIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Moduliniai paciento monitoriai su transportiniu monitoriumi 5 vnt.

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

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru 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.	Moduliniai paciento monitoriai		Moduliniai pasienio monitoriai Mindray BeneVision N15 Prekių aprašymas psl. nr.1
1.	Sistemos paskirtis	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje Prekių aprašymas psl. nr. 5,6
2.1	Modulinis paciento monitorius	1 vnt.	Modulinis paciento monitorius - 1 vnt. Prekių aprašymas psl. nr.1,4
2.1.1	Ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus; 2. Ekranas įstrižainė ≥ 15 colių; 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. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus 2. Ekranas įstrižainė 15.6 colių 3. Raiška 1920 x 1080 taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 10 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos 6. Stebėjimo kampas 178° Prekių aprašymas psl. nr.1
2.1.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje	≥ 6 pozicijos;	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje - 6 pozicijos Prekių aprašymas psl. nr.4
2.2	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį	Duomenys priimami naudojant komunikacijos modulį;	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių, švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį. Duomenys priimami naudojant BeneLink komunikacijos modulį

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

			<u>Prekių aprašymas psl. nr.24</u>
2.3	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus	Aušinimas be ventiliatoriaus <u>Prekių aprašymas psl. nr.36</u>
2.4	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus	Būtina	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus <u>Prekių aprašymas psl. nr.14,24</u>
2.5	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu	Būtina	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu. Netiesioginės kalorimetrijos modulių komplektas (Respiracijos modulis ir šalutinio srauto kapnografijos (CO ₂) modulis su paramagnetiniu deguonies (O ₂) sensoriumi. <u>Prekių aprašymas psl. nr.2,3</u>
2.6	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis	5 vnt.	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis – 5 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.37</u>
2.6.1	Multiparametrų modulyje registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	Multiparametrų modulyje registruojami parametrai 1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis <u>Prekių aprašymas psl. nr. 1, 37</u>
3.	Transportinis paciento monitorius	5 vnt.	Transportinis paciento monitorius BeneVision N1 – 5 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.7</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 aprašymas psl. nr.26</u>
3.2	Transportinio monitoriaus ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus 2. Ekranas įstrižainė ≥ 5 colių 3. Raiška $\geq (1280 \times 720)$ taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojamos ≥ 13 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos	Transportinio monitoriaus ekranas 1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus 2. Ekranas įstrižainė 5,5 colių 3. Raiška 1280 x 720 taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 13 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos <u>Prekių aprašymas psl. nr.7</u>
3.3	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	Transportinio monitoriaus registruojami parametrai 1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis <u>Prekių aprašymas psl. nr.7,8</u>

3.4	EKG derivacijų kanalai	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	EKG derivacijų kanalai - I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Prekių aprašymas psl. nr.7
3.5	EKG atsistatymo laikas po defibriliacijos	≤ 10 sekundžių	EKG Atsistatymo laikas po defibriliacijos 5 sekundžių Prekių aprašymas psl. nr.7
3.6	Aritmijų aptikimas	≥25 tipų	Aritmijų aptikimas 25 tipų Prekių aprašymas psl. nr.7
3.7	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo metodas	Oscilometrinis	Oscilometrinis Prekių aprašymas psl. nr.8
3.8	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonai	1. Vaikams - ne siauriau 10 – 240 mmHg 2. Suaugusiems - ne siauresnis kaip 10 – 290 mmHg	Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonai 1. Vaikams 10 – 240 mmHg 2. Suaugusiems 10 – 290 mmHg Prekių aprašymas psl. nr.8
3.9	Temperatūros matavimo kanalai	≥2	Temperatūros matavimo kanalai 2 Prekių aprašymas psl. nr.8
3.10	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 10 % - 100 %	Saturacijos (SpO ₂) matavimo diapazonas 0 % - 100 % Prekių aprašymas psl. nr.7
3.11	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida	± 2% SpO ₂ (diapazone 70% - 100%)	Saturacijos (SpO ₂) matavimo paklaida ± 2% SpO ₂ (diapazone 70% - 100%) Prekių aprašymas psl. nr.7
3.12	ŠSD matavimo diapazonas (naudojant SpO ₂ matavimo kanalą)	Ne siauresnis nei 20 – 300 k./min	ŠSD matavimo diapazonas 20 – 300 k./min Prekių aprašymas psl. nr.8
3.13	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius	≥ 2	Invazinio kraujo spaudimo monitoravimo kanalų skaičius 2 Prekių aprašymas psl. nr.8
3.14	Invazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas	Ne siauresnis nei - 50 – +360 mmHg	Invazinio kraujo spaudimo matavimo diapazonas -50 – +360 mmHg Prekių aprašymas psl. nr.8
3.15	Transportinio monitoriaus baterija	1. Pakraunama ličio jonų; 2. Talpa 2500 mAh; 3. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos	Transportinio monitoriaus baterija 1. Pakraunama ličio jonų 2. Talpa 2500 mAh 3. Užtikrina 8 valandų autonominį darbą iš baterijos Prekių aprašymas psl. nr.10
3.16	Transportinio monitoriaus svoris	≤ 1 kg	Transportinio monitoriaus svoris 0,95 kg Prekių aprašymas psl. nr.7
4.	Bendri reikalavimai paciento monitoriams		
4.1	Monitoriaus LED indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai 1. Maitinimo indikatorius Prekių aprašymas psl. nr.16,20 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius Prekių aprašymas psl. nr.4,9 3. Baterijos krovimo indikatorius Prekių aprašymas psl. nr.15,20
4.2	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas Prekių aprašymas psl. nr.18,22
4.3	Naktinis režimas	Būtina	Naktinis režimas Prekių aprašymas psl. nr.17,21
4.4	Privatumo režimas	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę monitoravimo stotį ar kitą

		monitoravimo stotį ar kitą sistemą	sistemą <u>Prekių aprašymas psl. nr.17,21</u>
4.5	Duomenų atmintis	1. ≥ 120 val. trukmės monitoravimo duomenų grafinis atvaizdavimas 2. ≥ 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas 3. ≥ 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų 4. ≥ 100 aliarmų atvejų; 5. ≥ 100 aritmijų atvejų	Duomenų atmintis 1. 120 val. trukmės monitoravimo duomenų grafinis atvaizdavimas 2. 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas 3. 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų 4. 100 aliarmų atvejų 5. 100 aritmijų atvejų <u>Prekių aprašymas psl. nr.4,9</u>
5.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo modulis	5 vnt.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo modulis -5 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.2</u>
6.	Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)		
6.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.27</u>
6.2	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 aprašymas psl. nr.28,29</u>
6.3	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 aprašymas psl. nr.30,31</u>
6.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.32</u>
6.5	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo priedai	1 vnt.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo priedai - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas psl. nr.33</u>
6.6	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 aprašymas psl. nr.34,35</u>
7.	Bendrieji reikalavimai		
7.1	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
7.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra	Kartu su pasiūlymu pateikiama CE sertifikato kopija <u>Prekių aprašymas psl. nr.38-41</u>
7.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis pateikiama kartu su įranga. Techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodantys gamintojo parengti techniniai aprašai pateikiami kartu su pasiūlymu.
8.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus),	Būtina	Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.

	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>		
9.	Perkamas kiekis	5 vnt.	5 vnt,
10.	PVM tarifas procentais		21%
11.	Vnt. kaina Eur su PVM		13.050,00
12.	Viso kaina Eur su PVM		65,250,00
13.	Firminis pavadinimas, gamintojas		BeneVision N15, Mindray

Moduliniai paciento monitoriai 5 vnt.

Atžymas tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:
„Prekių aprašymas 2 KONF“

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
2.	Moduliniai paciento monitoriai		
1.	Sistemos paskirtis	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje.	Paciento monitoriai sujungti į bendrą sistemą. Monitoruojami duomenys kaupiami ir atvaizduojami centrinėje monitoravimo stotyje <i>Prekių aprašymas 2 psl. nr.5</i>
2.1	Modulinis paciento monitorius	5 vnt.	Modulinis paciento monitorius - 5 vnt. <i>Prekių aprašymas 2 psl. nr.1.4</i>
2.1.1	Ekranas	1. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus; 2. Ekranas įstrižainė ≥ 15 colių; 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. Spalvotas, skystųjų kristalų LCD, lietimui jautrus 2. Ekranas įstrižainė 15.6 colių 3. Raiška 1920 x 1080 taškų 4. Vienu metu ekrane gali būti vaizduojama 10 kreivių 5. Palaikomos gestų funkcijos 6. Stebėjimo kampas 178° <i>Prekių aprašymas 2 psl. nr.1</i>
2.1.2	Talpinamų modulių kiekis paciento monitoriuje	≥ 6 pozicijos	6 pozicijos <i>Prekių aprašymas 2 psl. nr.4</i>
2.2	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių,	Duomenys priimami naudojant komunikacijos modulį	Modulinis paciento monitorius gali priimti duomenis iš infuzinių,

	švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį		švirkštinių pumpų, dirbtinės ventiliacijos aparatų ir išsiųsti juos į centrinę monitoravimo stotį. Duomenys priimami naudojant BeneLink komunikacijos modulį <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.13</u>
2.3	Modulinio paciento monitoriaus aušinimas užtikrinantis begarsę ir ilgą eksploataciją išvengiant aplinkos dulkių kaupimo	Aušinimas be ventiliatoriaus	Aušinimas be ventiliatoriaus <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.23</u>
2.4	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus	Būtina	Galimybė paciento monitoriaus ekrane, peržiūrėti kito tame pačiame tinkle esančio paciento monitoriaus registruojamus parametrus <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.7,13</u>
2.5	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu	Būtina	Galimybė paciento monitorių funkcionalumą praplėsti netiesioginės kalorimetrijos monitoravimu. Netiesioginės kalorimetrijos modulių komplektas (Respiracijos modulis ir šalutinio srauto kapnografijos (CO ₂) modulis su paramagnetiniu deguonies (O ₂) sensoriumi. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.2,3</u>
2.6	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis	5 vnt.	Modulinio paciento monitoriaus multiparametrų modulis – 5 vnt. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.24</u>
2.6.1	Multiparametrų modulio registruojami parametrai	1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis	Multiparametrų modulio registruojami parametrai 1. EKG 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. SpO ₂ 5. Temperatūra 6. Neinvazinis kraujospūdis 7. Invazinis kraujospūdis <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr. 1, 24</u>
3.	Bendri reikalavimai paciento monitoriams		
3.1	Monitoriaus LED indikatoriai	1. Maitinimo indikatorius 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius 3. Baterijos krovimo indikatorius	Monitoriaus LED indikatoriai 1. Maitinimo indikatorius <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.9</u> 2. Skirtingų spalvų aliarmų indikatorius <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.4</u> 3. Baterijos krovimo indikatorius <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.8</u>
3.2	Budėjimo režimas	Būtina	Budėjimo režimas <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.11</u>
3.3	Naktinis režimas	Būtina	Naktinis režimas <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.10</u>
3.4	Privatumo režimas	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę monitoravimo stotį ar kitą sistemą	Klinikinio monitoravimo režimas, kurio metu ekrane nerodomas paciento gyvybinės funkcijos, tačiau pacientas yra monitoruojamas – gaunami duomenys siunčiami į centrinę monitoravimo stotį ar kitą sistemą <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.10</u>
3.5	Duomenų atmintis	1. ≥ 120 val. trukmės monitoravimo duomenų grafis	Duomenų atmintis 1. 120 val. trukmės monitoravimo

		atvaizdavimas; 2. ≥ 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas; 3. ≥ 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų; 4. ≥ 100 aliarmų atvejų; 5. ≥ 100 aritmijų atvejų.	duomenų grafinis atvaizdavimas 2. 48 val. trukmės monitoravimo duomenų pilnas grafinis parametrų vaizdavimas 3. 1000 neinvazinio kraujospūdžio matavimų 4. 100 aliarmų atvejų 5. 100 aritmijų atvejų <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.4</u>
4.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo modulis	5 vnt.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo modulis - 5 vnt. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.2</u>
5.	Priedai paciento monitoriams (visam monitorių kiekiui)		
5.1	3 elektrodų EKG kabelis	1 vnt.	3 elektrodų EKG kabelis - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr. 14</u>
5.2	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 aprašymas 2 psl. nr.15,16</u>
5.3	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 aprašymas 2 psl. nr.17,18</u>
5.4	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui	1 vnt.	Odos temperatūros matavimo davikliai suaugusiems, skirti daugkartiniam naudojimui - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.19</u>
5.5	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo priedai	1 vnt.	Šalutinio srauto CO2 monitoravimo priedai - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.20</u>
5.6	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 aprašymas 2 psl. nr.21,22</u>
6.	Bendrieji reikalavimai		
6.1	Suteikiama garantija	• 24 mėn. garantija įrangai • 6 mėn. garantija įrangos priedams	Suteikiama garantija • 24 mėn. garantija įrangai • 6 mėn. garantija įrangos priedams
6.2	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra	Kartu su pasiūlymu pateikiama CE sertifikato kopija <u>Prekių aprašymas 2 psl. nr.25-27</u>
6.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis pateikiama kartu su įranga. Techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodantys gamintojo parengti techniniai aprašai pateikiami kartu su pasiūlymu.
7.	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	Būtina	Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.

	parametrus 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>		
8.	Perkamas kiekis	5 vnt.	5 vnt.
9.	PVM tarifas procentais		21 %
10.	Vnt. kaina Eur su PVM		10.300,00
11.	Viso kaina Eur su PVM		51.500,00
12.	Firminis pavadinimas, gamintojas		Mindray N15, Mindray

Centrinė monitoravimo stotis 1 vnt.

Atžymas tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:
„Prekių aprašymas 3 KONF“

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
	Centrinė monitoravimo stotis		
1.	Reikalavimai centrinei monitoravimo stotčiai		
1.1	Stoties paskirtis	Centrinė monitoravimo stotis sujungia gyvybinių funkcijų monitorius į informacinį tinklą	Centrinė monitoravimo stotis turi sujungti gyvybinių funkcijų monitorius į informacinį tinklą <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2</u>
1.2	Centrinės monitoravimo stoties monitoriuose realiaame laike rodomos paciento monitorių fiksuojamų parametru skaitinės reikšmės ir kreivės	Būtina	Centrinės monitoravimo stoties monitoriuose realiaame laike rodomos paciento monitorių fiksuojamų parametru skaitinės reikšmės ir kreivės. Sujungiami visi aprašyti paciento monitoriai. <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1,2</u>
1.3	Galimybė monitorius valdyti iš centrinės monitoravimo stoties	Būtina	Galimybė monitorius valdyti iš centrinės monitoravimo stoties <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</u>
1.4	Iš centrinės monitoravimo stoties paciento monitorių galima perjungti į:	1. Budėjimo režimą 2. Privatumo režimą 3. Nakties režimą	Iš centrinės monitoravimo stoties paciento monitorių galima perjungti į: 1. Budėjimo režimą 2. Privatumo režimą 3. Nakties režimą <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.4</u>
1.5	Pilnas registruojamų duomenų išdėstymas (atmintis)	≥ 240 valandų	240 valandų <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2</u>
1.6	Aliarmų sistema	Vaizdiniai ir garsiniai aliarmai	Vaizdiniai ir garsiniai aliarmai <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2</u>
1.7	Ataskaitų spausdinimas komplektuojamu prie centrinės	Būtina	Ataskaitų spausdinimas komplektuojamu prie centrinės

	monitoravimo stoties prijungtu spausdintuvu		monitoravimo stoties prijungtu spausdintuvu <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1,2</u>
1.8	Nuotolinis prisijungimas prie centrinės monitoravimo stoties paciento monitoravimo duomenų peržiūrai ir stebėjimui realiu laiku	1. Per tame pačiame tinkle esantį kompiuterį 2. Per Android ir IOS platformoms skirtas aplikacijas	Nuotolinis prisijungimas prie centrinės monitoravimo stoties paciento monitoravimo duomenų peržiūrai ir stebėjimui realiu laiku 1. Per tame pačiame tinkle esantį kompiuterį 2. Per Android ir IOS platformoms skirtas aplikacijas <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1,2</u>
1.9	Centrinės stoties integravimas į ligoninės informacinę sistemą	HL7 formatu	HL7 formatu <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.8</u>
1.10	YRA galimybė prie centrinės monitoravimo stoties prijungti kitus ligoninėje naudojamus prietaisus:	1. Infuzines, švirkštines pompas 2. Defibriliatorius 3. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatus 4. Narkozės aparatus	Galimybė prie centrinės monitoravimo stoties prijungti kitus ligoninėje naudojamus prietaisus: 1. Infuzines, švirkštines pompas 2. Defibriliatorius 3. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatus 4. Narkozės aparatus <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2,8</u>
1.11	Vienu metu rodomų įrenginių skaičius ekrane	≥ 36 įrenginiai	36 įrenginiai <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2</u>
2.	Centrinės monitoravimo sistemos parametrai ir komplektacija		
2.1	Centrinė monitoravimo stotis	1 komplektas	Centrinė monitoravimo stotis 1 komplektas <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</u>
2.1.1	Centrinės monitoravimo stoties funkcijos	1. Pacientų duomenų kaupimas 2. Sistemos konfigūravimas 3. Monitorių valdymas nuotoliniu būdu 4. Naujų pacientų prijungimas, administravimas 5. Paciento monitorių registruojamų parametų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku	Centrinės monitoravimo stoties funkcijos 1. Pacientų duomenų kaupimas 2. Sistemos konfigūravimas 3. Monitorių valdymas nuotoliniu būdu 4. Naujų pacientų prijungimas, administravimas 5. Paciento monitorių registruojamų parametų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</u>
2.1.2	Centrinės monitoravimo stoties kompiuteris	1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu, kurio įstrižainė 23,8 colio, skiriamoji geba (1920x1080) taškų – 1vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1kompl. 3. Lazerinis spausdintuvas - 1 vnt.	Centrinės monitoravimo stoties kompiuteris 1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu, kurio įstrižainė 23,8 colio, skiriamoji geba 1920x1080 taškų – 1vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1kompl. 3. Lazerinis spausdintuvas - 1 vnt. <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2,5</u>
2.2	Stebėjimo stotis	1 komplektas	Stebėjimo stotis – 1 komplektas <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</u>
2.2.1	Stebėjimo stoties funkcijos	Paciento monitorių registruojamų parametų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku	Paciento monitorių registruojamų parametų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku <u>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</u>
2.2.2	Stebėjimo stoties kompiuteris	1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu, kurio įstrižainė ≥ 23	Stebėjimo stoties kompiuteris 1. „All in one“ tipo kompiuteris su integruotu lietimui jautriu ekranu,

		colio, skiriamaoji geba $\geq$ (1920x1080) taškų – 1vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1 kompl. 3. Lazerinis spausdintuvas – 1 vnt.	kurio įstrižainė 23,8 colio, skiriamaoji geba 1920x1080 taškų – 1vnt. 2. Klaviatūra ir pelė – 1kompl. 3. Lazerinis spausdintuvas – 1 vnt. <i>Prekių aprašymas 3 psl. nr.2,5</i>
2.3	Stebėjimo stotis bendroje erdvėje	1 komplektas	Stebėjimo stotis bendroje erdvėje - 1 komplektas <i>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</i>
2.3.1	Stebėjimo stoties funkcijos	Paciento monitorių registruojamų parametrų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku	Paciento monitorių registruojamų parametrų peržiūra retrospektyviai ir realiu laiku <i>Prekių aprašymas 3 psl. nr.1</i>
2.3.2	Stebėjimo stoties įranga	≥ 55 colių įstrižainės ekranai, kurių, skiriamaoji geba (3840x2160) taškų – 1 vnt.	55 colių įstrižainės ekranai, kurių, skiriamaoji geba 3840x2160 taškų – 1 vnt. <i>Prekių aprašymas 3 psl. nr.6</i>
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	Taip, yra	Kartu su pasiūlymu pateikiama CE sertifikato kopija <i>Prekių aprašymas 3 psl. nr.9-12</i>
3.3	Reikalavimai techninei dokumentacijai	Yra pateikta vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimas techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus.	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalbomis pateikiama kartu su įranga. Techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodantys gamintojo parengti techniniai aprašai pateikiami kartu su pasiūlymu.
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 parametrų 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	Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.
5.	Perkamas kiekis	1 vnt.	1 vnt.
6.	PVM tarifas procentais		21%
7.	Viso kaina Eur su PVM		17.950,00
8.	Firminis pavadinimas, gamintojas		Mindray Benevision CMS, Mindray
	VISO BENDRA PASIŪLYMO KAINA EUR SU PVM*		
	*Kaina nuo 1 Eur iki 135.000,00 Eur	135.000,00	134.700,00

Administratore-viešųjų pirkimų specialistė

Vilma Gudonienė