

14-20-0011

Klaipėda, 2020 m.

04 mėn. 08 d.

1. Sutarties esmė

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

"Pardavėjas" įsipareigoja sutartyje numatytais sąlygomis, pristatyti neskelbiamose derybose (kodas 479322) laimėtus, dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatus Mindray SV600, kurio vnt. kaina yra 29.000,00 Eur su PVM ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas Mindray, SV600

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas skirtas vaikų ir suaugusiųjų dirbtinei plaučių ventiliacijai	
1.1	Aparato dujų padavimas	1. O ₂ 2. Oras
2.	Ventiliacijos režimai:	
2.1	Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C)	Taip, yra
2.2	Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C)	Taip, yra
2.3	Slėgio palaikymo ventiliacija PSV	Taip, yra
2.4	Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP)	Taip, yra
2.5	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V)	Taip, yra
2.6	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P)	Taip, yra
2.7	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymo ventiliacija (Duolevel)	Taip, yra
2.8	Neinvazinė ventiliacija (NIV)	Taip, yra
2.9	Slėgi kvėpavimo takuose atpalaiduojanti ventiliacija (APRV)	Taip, yra
2.10	Slėgiu reguliuojama turiu kontroliuojama ventiliacija (PRVC)	Taip, yra
2.11	Širdies ir plaučių gaivinimo ventiliacija (CPRV)	Taip, yra
2.12	Adaptivi minutinio tūrio ventiliacija pagal Otis lygtį	Taip, yra
3.	Aparato valdymas:	
3.1	Monitorius	1. 15,6 colių įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus 2. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų
3.2	Aparato monitorius sukiojamas	1. 270° į kairę/dešinę 2. 45° į viršų/apatį
3.3	Aparato funkcijų ir parametru valdymo ratukas	Taip, yra
4.	Kontroliuojami ventiliacijos parametrai	
4.1	Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1-100 k./min.
4.3	Įkvėpimo, iškvėpimo I:E santykio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	4:1 – 1:10
4.4	Įkvėpimo laiko keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,1 – 10 s
4.5	Iškvėpimo sulaikymo lygis % (ne siauresnės už nurodytas)	5 – 60 %
4.6	Įkvėpimo slėgio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1 – 100 cmH ₂ O
4.7	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje palaikymo (PEEP) keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0 – 50 cmH ₂ O
4.8	Srauto trigerio jautrumo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,5 – 20 L/min.
4.9	Slėgio trigerio jautrumo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	(-20) – (-0,5) cmH ₂ O
4.10	Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos (ne siauresnės už nurodytas)	2 – 4000 ml
5.	Aliarmų sistema	Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija
5.1	Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga	1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas 3. NIF neigiama įkvėpimo jėga

		4. Spontaniško kvėpavimo testas (SBT) 5. Kvėpavimo užlaikymas (SI)
5.2	Dinaminis elastingumas CDYN	0 – 300 mL/cmH ₂ O
5.3	Vaizduojama informacija ekrane:	
5.4	Vieną metu vaizduojamų kreivių kiekis	5 kreivių
5.5	Ekrano vaizdo kopijos išsaugojimo funkcija	Taip, yra
5.6	Vaizduojamos kilpos	Slėgio-tūrio, srauto-slėgio, tūrio-srauto
5.7	Ventiliacijos duomenų išsaugojimas (trendai)	96 val.
6.	Modulinis aparato dizainas leidžia ateiityje įstatyti papildomus monitoravimo modulius	1. Kapnografijos CO ₂ 2. Saturacijos SpO ₂
7.	Vaistų purkštuvas (angl. Nebulizer)	Integruotas DPV aparate
8.	Deguonies terapija su nesandarumo kompensacija	65 l/min.
9	Dinaminė plaučių vizualizacija	Taip, yra
10.	Automatinė intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija (ATRC) įvedant vamzdelio diametrą	Taip, yra
11.	Ilgamžis paramagnetinis O ₂ sensorius	Taip, yra
12.	Aparato naudojamų deguonies (O ₂) dujų tiekiamų iš centralizuotos dujų tiekimo sistemos slėgio ribos	(0,28 – 0,65) MPa
13.	Vidinė pakraunama ličio jonų baterija	Užtikrina 180 min. ventiliaciją
14.	Jungtys	VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui
15.	Autoklavuojamas įkvėpimo vožtuvas	Taip, yra
16.	Aparatas gali jungtis su centrine monitoravimo stotimi	Taip, yra
17.	DPV aparato komplektacija	1. DPV aparatas - 1 vnt. 2. Mobilus vežimėlis su ratukais - 1 vnt. 3. Paciento kontūro fiksavimo įtaisas - 1 vnt.
18.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Taip, yra
19.	Gamintojo įgaliojimas parduoti siūlomą įrangą, vykdyti instaliacijos darbus, teikti techninę priežiūrą garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu	Taip, yra
20.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba
21.	Garantija	12 mėn.

2. Sutarties vertė

Bendra sutarties (19 vnt.) vertė – 551.000,00 Eur su PVM.

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 (12 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 gavus lėšas iš 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų, taip pat valstybės biudžeto 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, LT-36237 Panevėžys
Įmonės kodas 1477 36647
A.s. LT63 7044 0600 0263 5618
AB SEB bankas, banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT477366410
Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40
<http://www.graina.lt>, El.p. info@graina.lt



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 DIRBTINĖS PLAUCIŲ VENTILIACIJOS (DPV) APARATŲ PIRKIMO

Pirkimo Nr. 479322

2020-03-31 Nr. KD20-117

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

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis, nustatytomis:
- Neskelbiamų derybų 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	5
3.	Kvalifikacijos dokumentai KONF: - Registrų centro jungtinė pažyma; - Registrų centro išplėstinis išrašas.	10
4.	Prekių aprašymai KONF	23
5.	Įgaliojimas pasirašyti dokumentus	1
6.	EBVPD	13

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Kiekis	Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas „SV600“ Gamintojas: Mindray	Siūlome 35 vnt.***	1.015.000,00

*****Pastaba. Mes siūlome 35 vienetus.**

Paaiškiname, kad atsiradus nenumatytoms aplinkybėms - gamybos sutrikimams bei prekių pristatymo sutrikimams, kurių neįmanoma numatyti bei prognozuoti - pagal konkurso sąlygų reikalavimus galėsime pateikti tik tam tikrą prekių kiekį, t.y. 35 vnt.

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

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 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.

Administratore-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: 2020-04-01 07:38:30

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

2020-03-31

Techniniai reikalavimai dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatui

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.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas skirtas vaikų ir suaugusiųjų dirbtinei plaučių ventiliacijai		1. Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas Mindray SV 600 skirtas vaikų ir suaugusiųjų dirbtinei plaučių ventiliacijai Prekių aprašymo psl. 1
1.1	Aparato dujų padavimas	1. O ₂ 2. Oras	1.1 Aparato dujų padavimas 1. O ₂ 2. Oras Prekių aprašymo psl. 3
2.	Ventiliacijos režimai:		
2.1	Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C)	Būtina	2.1 Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C) Prekių aprašymo psl. 1
2.2	Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C)	Būtina	2.2 Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C) Prekių aprašymo psl. 1
2.3	Slėgio palaikymo ventiliacija PSV	Būtina	2.3 Slėgio palaikymo ventiliacija PSV Prekių aprašymo psl. 1
2.4	Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP)	Būtina	2.4 Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP) Prekių aprašymo psl. 1
2.5	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V)	Būtina	2.5 Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V) Prekių aprašymo psl. 1
2.6	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P)	Būtina	2.6 Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P) Prekių aprašymo psl. 1
2.7	Dviejų lygių teigiamo slėgio	Būtina	2.7 Dviejų lygių teigiamo slėgio

	kvėpavimo takuose palaikymo ventiliacija (Duolevel)		kvėpavimo takuose palaikymo ventiliacija (Duolevel) <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
2.8	Neinvazinė ventiliacija (NIV)	Būtina	2.8 Neinvazinė ventiliacija (NIV) <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
2.9	Slėgį kvėpavimo takuose atpalaiduojanti ventiliacija (APRV)	Būtina	2.9 Slėgį kvėpavimo takuose atpalaiduojanti ventiliacija (APRV) <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
2.10	Slėgiu reguliuojama turio kontroliuojama ventiliacija (PRVC)	Būtina	2.10 Slėgiu reguliuojama turio kontroliuojama ventiliacija (PRVC) <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
2.11	Širdies ir plaučių gaivinimo ventiliacija (CPRV)	Būtina	2.11 Širdies ir plaučių gaivinimo ventiliacija (CPRV) <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
2.12	Adaptyvi minutinio tūrio ventiliacija pagal Otis lygtį	Būtina	2.12 Adaptyvi minutinio tūrio ventiliacija pagal Otis lygtį <u>Prekių aprašymo psl. 6</u>
3.	Aparato valdymas:		
3.1	Monitorius	1. Ne mažiau kaip 15,6 colių įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus 2. Skiriamoji geba ne mažiau 1920 x 1080 taškų	3.1 Monitorius 1. 15,6 colių įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus 2. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
3.2	Aparato monitorius sukiojamas	1. Ne mažiau kaip 270° į kairę/dešinę 2. Ne mažiau kaip 45° į viršų/apačią	3.2 Aparato monitorius sukiojamas 1. 270° į kairę/dešinę 2. 45° į viršų/apačią <u>Prekių aprašymo psl. 7</u>
3.3	Aparato funkcijų ir parametrų valdymo ratukas	Būtina	3.3 Aparato funkcijų ir parametrų valdymo ratukas <u>Prekių aprašymo psl. 8</u>
4.	Kontroliuojami ventiliacijos parametrai		
4.1	Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1-100 k./min.	4.1 Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos 1-100 k./min. <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.3	Įkvėpimo, iškvėpimo I:E santykio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	4:1 – 1:10	4.3 Įkvėpimo, iškvėpimo I:E santykio keitimo ribos 4:1 – 1:10 <u>Prekių aprašymo psl. 9</u>
4.4	Įkvėpimo laiko keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,1 - 10 s	4.4 Įkvėpimo laiko keitimo ribos 0,1 - 10 s <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.5	Iškvėpimo sulaikymo lygis % (ne siauresnės už nurodytas)	5 – 60 %	4.5 Iškvėpimo sulaikymo lygis 5 – 60 % <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.6	Įkvėpimo slėgio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1 – 100 cmH ₂ O	4.6 Įkvėpimo slėgio keitimo ribos 1 – 100 cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.7	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje palaikymo (PEEP) keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0 – 50 cmH ₂ O	4.7 Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje palaikymo (PEEP) keitimo ribos 0 – 50 cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.8	Srauto trigerio jautrumo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,5 – 20 L/min.	4.8 Srauto trigerio jautrumo ribos 0,5 – 20 L/min. <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.9	Slėgio trigerio jautrumo ribos (ne	(-20) – (-0,5) cmH ₂ O	4.9 Slėgio trigerio jautrumo ribos (-

	siauresnės už nurodytas)		20) – (-0,5) cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
4.10	Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos (ne siauresnės už nurodytas)	2 - 4000 ml	4.10 Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos 2 - 4000 ml <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
5.	Aliarmų sistema	Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija	5. Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija <u>Prekių aprašymo psl. 10</u>
5.1	Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga	1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas 3. NIF neigiama įkvėpimo jėga 4. Spontaniško kvėpavimo testas (SBT) 5. Kvėpavimo užlaikymas (SI)	5.1 Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga 1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas 3. NIF neigiama įkvėpimo jėga 4. Spontaniško kvėpavimo testas (SBT) 5. Kvėpavimo užlaikymas (SI) <u>Prekių aprašymo psl. 11, 12, 13, 14</u>
5.2	Dinaminis elastingumas CDYN	Ne siauriau nei 0 – 280 mL/cmH ₂ O	5.2 Dinaminis elastingumas CDYN 0 – 300 mL/cmH ₂ O <u>Prekių aprašymo psl. 2</u>
5.3	Vaizduojama informacija ekrane:		
5.4	Vienu metu vaizduojamų kreivių kiekis	Ne mažiau 5 kreivių	5.4 Vienu metu vaizduojamos 5 kreivės <u>Prekių aprašymo psl. 15</u>
5.5	Ekrano vaizdo kopijos išsaugojimo funkcija	Būtina	5.5 Ekrano vaizdo kopijos išsaugojimo funkcija <u>Prekių aprašymo psl. 3</u>
5.6	Vaizduojamos kilpos	Slėgio-tūrio, srauto-slėgio, tūrio-srauto	5.6 Slėgio-tūrio, srauto-slėgio, tūrio-srauto <u>Prekių aprašymo psl. 2</u>
5.7	Ventiliacijos duomenų išsaugojimas (trendai)	Ne trumpiau kaip 72 val.	5.7 Ventiliacijos duomenų išsaugojimas (trendai) 96 val. <u>Prekių aprašymo psl. 3</u>
6.	Modulinis aparato dizainas leidžia ateityje įstatyti papildomus monitoravimo modulius	1. Kapnografijos CO ₂ 2. Saturacijos SpO ₂	6. Modulinis aparato dizainas leidžia ateityje įstatyti papildomus monitoravimo modulius 1. Kapnografijos CO ₂ 2. Saturacijos SpO ₂ <u>Prekių aprašymo psl. 16</u>
7.	Vaistų purkštuvas (angl. Nebulizer)	Integruotas DPV aparate	7. Integruotas DPV aparate <u>Prekių aprašymo psl. 17, 18</u>
8.	Degumonės terapija su nesandarumo kompensacija	≥ 60 l/min.	8. Degumonės terapija su nesandarumo kompensacija 65 l/min. <u>Prekių aprašymo psl. 2</u>
9	Dinaminė plaučių vizualizacija	Būtina	9. Dinaminė plaučių vizualizacija <u>Prekių aprašymo psl. 19</u>
10.	Automatinė intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija (ATRC) įvedant vamzdelio diametrą	Būtina	10. Automatinė intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija (ATRC) įvedant vamzdelio diametrą <u>Prekių aprašymo psl. 2</u>
11.	Ilgamžis paramagnetinis O ₂ sensorius	Būtina	11. Ilgamžis paramagnetinis O ₂ sensorius <u>Prekių aprašymo psl. 3</u>
12.	Aparato naudojamų degumonės (O ₂) dujų tiekiamų iš centralizuotos dujų	Ne siauriau nei (0,3 – 0,6) MPa	12. Aparato naudojamų degumonės (O ₂) dujų tiekiamų iš centralizuotos

	tiekimu sistemos slėgio ribos		dujų tiekimu sistemos slėgio ribos 0,28 – 0,65 MPa <u>Prekių aprašymo psl. 3</u>
13.	Vidinė pakraunama ličio jonų baterija	Užtikrina ne mažiau 180 min. ventiliaciją	13. Vidinė pakraunama ličio jonų baterija užtikrina 180 min. ventiliaciją <u>Prekių aprašymo psl. 4</u>
14.	Jungtys	VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui	14. Jungtys VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui <u>Prekių aprašymo psl. 1</u>
15.	Autoklavuojamas įkvėpimo vožtuvas	Būtina	15. Autoklavuojamas įkvėpimo vožtuvas <u>Prekių aprašymo psl. 20</u>
16.	Aparatas gali jungtis su centrine monitoravimo stotimi	Būtina	16. Aparatas gali jungtis su centrine monitoravimo stotimi <u>Prekių aprašymo psl. 21</u>
17.	DPV aparato komplektacija	1. DPV aparatas - 1 vnt. 2. Mobilus vežimėlis su ratukais - 1 vnt. 3. Paciento kontūro fiksavimo įtaisas - 1 vnt.	17. DPV aparato komplektacija 1. DPV aparatas - 1 vnt. 2. Mobilus vežimėlis su ratukais - 1 vnt. 3. Paciento kontūro fiksavimo įtaisas - 1 vnt <u>Prekių aprašymo psl. 1,17,18</u>
18.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	Pateikiame CE sertifikatą <u>Prekių aprašymo psl. 24-27</u>
19.	Gamintojo įgaliojimas parduoti siūlomą įrangą, vykdyti instaliacijos darbus, teikti techninę priežiūrą garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu	Būtina. Pateikti kopiją.	Pateikiame gamintojo įgaliojimą <u>Prekių aprašymo psl. 22-23</u>
20.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba pateikiama kartu su įranga
21.	Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	Garantija 12 mėn
22.	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	Pateikiami gamintojo katalogai (prekių aprašymai), kuriuose nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge pabraukti ir pažymėti atitikimai reikalaujamiems parametrams t. y. pabrauktas kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) išversti į lietuvių kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>
23.	Perkamas kiekis	Iki 70 vnt.	Siūlome 35 vnt.***
24.	PVM tarifas procentais		21%
25.	Vnt. kaina Eur su PVM		29.000,00 Eur su PVM

26.	Viso kaina Eur su PVM		1.015.000,00 Eur su PVM
27.	Firminis pavadinimas, gamintojas		Modelis „SV 600“ Gamintojas: Mindray

*****Pastaba. Mes siūlome 35 vienetus.**

Paiškiname, kad atsiradus nenumatytoms aplinkybėms - gamybos sutrikimams bei prekių pristatymo sutrikimams, kurių neįmanoma numatyti bei prognozuoti - pagal konkurso sąlygų reikalavimus galėsime patiekti tik tam tikrą prekių kiekį, t.y. 35 vnt.

Tiekėjas turi būti oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi turėti rašytinį susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos siūloma įranga (jei pats siūlomų prekių negamina). Pateikiamas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas yra oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi rašytinį susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos šia įranga. Prekių aprašymo psl. 22-23

Tiekėjas turi turėti gamintojo įgaliojimą atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą arba turi turėti rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliotas atlikti šios įrangos garantinį aptarnavimą. Pateikiamas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas yra gamintojo įgaliotas atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą, arba turi rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris atliks šios įrangos garantinį aptarnavimą. Prekių aprašymo psl. 22-23

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

Vilma Gudonienė