

Uždaroji akcinė bendrovė „GRAINA“

Imonės 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)

Viešajai istaigai Respublikinei Panevėžio ligoninei

PASIŪLYMAS

**DĖL DIRBTINĖS PLAČIŲ VENTILIACIJOS (DPV) APARATŲ,
ELEKTROKARDIOGRAFŲ (EKG), AKS MATAVIMO APARATŲ PIRKIMO,
VYKDANT IŠ ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ LĖŠŲ BENDRAI FINANSUOJAMĄ
PROJEKTĄ NR. J02-CPVA-V-08-0001
„VŠĮ RESPUBLIKINĖS PANEVĖŽIO LIGONINĖS TUBERKULIOZĖS DIAGNOSTIKOS IR
GYDYMO INFRASTRUKTŪROS MODERNIZAVIMAS IR GYDYMO EFEKTYVUMO
DIDINIMAS“**

Pirkimo Nr. 519697

2020-12-17 Nr. KD20-379

Panevėžys

Tiekėjo pavadinimas (<i>Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi grupės narių pavadinimai:</i> <i>Atsakingasis partneris:</i> <i>Partneris Nr. 1:</i> <i>Partneris Nr. 2 ir t.t.:</i>)	UAB "Graina"
---	--------------

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją (-ų)

Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subtiekejo (-ų) adresas (-ai)	-
Kuriai sutarties daliai (kokioms paslaugoms ar pan.) ketinama pasitelkti subtiekęją	-

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1) skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka (*perkančioji organizacija pateikia nuorodą į skelbimą*);
 - 2) šiuose pirkimo dokumentuose;
 - 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija (*pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija*). Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus:

Pateikto dokumento pavadinimas CVP IS sistemoje, kuris yra KONFIDENCIALUS	
Prekių aprašymas 1 dalis KONF	
Prekių aprašymas 2 dalis KONF	
Gamintojo įgaliojimas KONF	
CE sertifikatas KONF	

3. Siūlomos prekės / įranga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus. **Tiekėjas privalo užpildyti siūlomos įrangos techninę specifikaciją, pateiktą konkurso sąlygų 1 priede.**

Žiūrėti CVP IS sistemoje prisegtą dokumentą pavadinimu:
„Techninė specifikacija“

5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymas	3
2.	Techninė specifikacija	6
3.	Prekių aprašymas 1 dalis KONF	25
4.	Prekių aprašymas 2 dalis KONF	20
5.	Gamintojo įgaliojimas KONF	2
6.	CE sertifikatas KONF	4
7.	RC jungtinė pažyma	2
8.	Įgaliojimas pasirašyti dokumentus	1
9.	EBVPD	13

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame _____.
(Nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus)

Pasiūlymas galioja iki datos nurodytos pirkimo dokumentuose.

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

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)

* Pastaba. Šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė VILMA
GUDONIENĖ
Data: 2020-12-17 14:23:56

VšĮ Respublikinei Panevėžio ligoninei

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pateikiame užpildytą siūlomos įrangos techninę specifikaciją, nurodant kiekvieno techninio parametro atitikimą (tikslią parametro reikšmę) ir atitikimo patvirtinimą dokumente originalo kalba (pažymint vietą, psl. Nr.) Perkančiosios organizacijos pageidaujama parametro reikšmei pagal konkurso sąlygų priede nurodytas technines charakteristikas.

Žiūrėti CVP IS sistemoje prisegtus dokumentus pavadinimais:

„2 Techninė specifikacija“ bei atžymas tikrinti dokumentuose pavadinimais:

„Prekių aprašymas 1 dalis KONF“

„Prekių aprašymas 2 dalis KONF“

1 pirkimo dalis. Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparatas – 1 vnt.

Mindray “SV600”

Atžymas tikrinti „Prekių aprašymas 1 dalis KONF“

Eil. Nr.	Įrangos/Prekių techniniai rodikliai	Įrangos/Prekių techninių rodiklių reikšmės	Siūlomų Prekių/Įrangos gamintojo techninės charakteristikos (įrašomos tikslios ir konkrečios reikšmės ir nurodomas pridedamų katalogų puslapis, kuriame aprašytas nurodytas parametras)
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparato paskirtis	Suaugusiųjų, vaikų dirbtinei plaučių ventiliacijai	Dirbtinės plaučių ventiliacijos (DPV) aparato paskirtis suaugusiųjų, vaikų dirbtinei plaučių ventiliacijai. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
2.	Aparato dujų padavimas	1. O ₂ deguonis 2. Oras	Aparato dujų padavimas: 1. O ₂ deguonis 2. Oras Prekių aprašymo psl. Nr. 3
3.	Ventiliacijos režimai:		
3.1	Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C)	Būtina	Tūriu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (V-A/C). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.2	Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C)	Būtina	Slėgiu asistuojanti/kontroliuojama ventiliacija (P-A/C). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.3	Slėgio palaikymo ventiliacija PSV	Būtina	Slėgio palaikymo ventiliacija PSV. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.4	Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP)	Būtina	Nuolatinio teigiamo slėgio ventiliacija (CPAP). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.5	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V)	Būtina	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-V). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.6	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P)	Būtina	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota pertraukiama ventiliacija (SIMV-P). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.7	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymo	Būtina	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymo ventiliacija (Duolevel).

	ventiliacija (Duolevel)		Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.8	Neinvazinė ventiliacija (NIV)	Būtina	Neinvazinė ventiliacija (NIV). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.9	Slėgi kvėpavimo takuose atpalaiduojanti ventiliacija (APRV)	Būtina	Slėgi kvėpavimo takuose atpalaiduojanti ventiliacija (APRV). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.10	Slėgiu reguliuojama turio kontroliuojama ventiliacija (PRVC)	Būtina	Slėgiu reguliuojama turio kontroliuojama ventiliacija (PRVC). Prekių aprašymo psl. Nr. 1
3.11	Adaptyvi minutinio tūrio ventiliacija pagal Otis lygtį	Būtina	Adaptyvi minutinio tūrio ventiliacija pagal Otis lygtį Prekių aprašymo psl. Nr. 10
4.	Aparato valdymas:		
4.1	Monitorius	1. Ne mažiau kaip 15,6 colių įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus 2. Skiriamoji geba ne mažiau 1920 x 1080 taškų 3. Funkcijų ir parametrų valdymo ratukas	Monitorius: 1. 15,6 colių įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus 2. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų 3. Funkcijų ir parametrų valdymo ratukas Prekių aprašymo psl. Nr. 1, 11
4.2	Aparato monitorius sukiojamas	1. Ne mažiau kaip 200° į kairę/dešinę 2. Ne mažiau kaip 30° į viršų/apatį	Aparato monitorius sukiojamas: 1. 360° į kairę/dešinę; Prekių aprašymo psl. Nr. 25 2. Ne mažiau kaip 30° į viršų/apatį. Prekių aprašymo psl. Nr. 25
5.	Kontroliuojami ventiliacijos parametrai		
5.1	Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1-100 k./min.	Ventiliacijos dažnio nustatymo ribos 1-100 k./min. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.2	Įkvėpimo, iškvėpimo I:E santykio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	4:1 – 1:10	Įkvėpimo, iškvėpimo I:E santykio keitimo ribos 4:1 – 1:10. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.3	Įkvėpimo laiko keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,1 – 10 s	Įkvėpimo laiko keitimo ribos 0,1 – 10 s Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.4	Iškvėpimo sulaikymo lygis % (ne siauresnės už nurodytas)	5 – 60 %	Iškvėpimo sulaikymo lygis 5 % - 60%. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.5	Įkvėpimo slėgio keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	1 – 100 cmH ₂ O	Įkvėpimo slėgio keitimo ribos 1 – 100 cmH ₂ O. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.6	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje palaikymo (PEEP) keitimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0 – 50 cmH ₂ O	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje palaikymo (PEEP) keitimo ribos 0 – 50 cmH ₂ O. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.7	Srauto trigerio jautrumo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	0,5 – 20 L/min.	Srauto trigerio jautrumo ribos 0,5 – 20,0 L/min. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.8	Slėgio trigerio jautrumo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	(-20) – (-0,5) cmH ₂ O	Slėgio trigerio jautrumo ribos -20 – -0,5 cmH ₂ O. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
5.9	Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos (ne siauresnės už nurodytas)	20 – 4000 ml	Vienkartinio įkvėpimo tūrio ribos 2 – 4000 mL. Prekių aprašymo psl. Nr. 1
6.	Aliarmų sistema	Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija	Automatinio aliarmų ribų praplėtimo funkcija Prekių aprašymo psl. Nr. 12

6.1	Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga	1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas 3. NIF neigiama įkvėpimo jėga 4. SI – įkvėpimo užlaikymas	Kvėpavimo būklės įvertinimo įrankių programinė įranga: 1. P0.1 Okliuzijos slėgis 2. WOB kvėpavimo darbas 3. NIF neigiama įkvėpimo jėga 4. SI – įkvėpimo užlaikymas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 13, 14, 16</u>
6.2	Dinaminis elastingumas CDYN	Ne siauriau nei 0 – 280 ML/cmH ₂ O	Dinaminis elastingumas CDYN 0 – 300 mL/cmH ₂ O. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
6.3	Vaizduojama informacija ekrane:		
6.4	Vienu metu vaizduojamų kreivių kiekis	Ne mažiau 5 kreivių	Vienu metu vaizduojamos 5 kreivės. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
6.5	Ekranų vaizdo kopijos išsaugojimo funkcija	Būtina	Ekranų vaizdo kopijos išsaugojimo funkcija. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3</u>
6.6	Vaizduojamos kilpos	Slėgio-tūrio, srauto-slėgio, tūrio-srauto	Vaizduojamos kilpos slėgio-tūrio, srauto-slėgio, tūrio-srauto. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
6.7	Ventiliacijos duomenų išsaugojimas (trendai)	Ne trumpiau kaip 96 val.	Ventiliacijos duomenų išsaugojimas 96 val.. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3</u>
8.	Modulinis aparato dizainas leidžia ateityje įstatyti papildomus monitoravimo modulius	1. Kapnografijos CO ₂ 2. Saturacijos SpO ₂	Modulinis aparato dizainas leidžia ateityje įstatyti papildomus monitoravimo modulius: 1. Kapnografijos CO ₂ 2. Saturacijos SpO ₂ <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 21</u>
9.	Vaistų purkštuvas (angl. Nebulizer)	Integruotas DPV aparate	Vaistų purkštuvas (angl. Nebulizer) integruotas DPV aparate. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 17, 18</u>
10.	Neinvazinė ventiliacija ir deguonies terapija	Su nesandarumo kompensacija	Neinvazinė ventiliacija ir deguonies terapija. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1, 2</u>
11	Dinaminė plaučių vizualizacija	Būtina	Dinaminė plaučių vizualizacija. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u>
12.	Automatinė intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija (ATRC) įvedant vamzdelio diametrą	Būtina	Automatinė intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacijos funkcija (ATRC) įvedant vamzdelio diametrą. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
13.	Deguonies sensorius	Būtina	Deguonies sensorius. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3</u>
14.	Aparato naudojamų deguonies (O ₂) dujų tiekiamų iš centralizuotos dujų tiekimo sistemos slėgio ribos	Ne siauriau nei (0,3 – 0,6) Mpa	Aparato naudojamų deguonies (O ₂) dujų tiekiamų iš centralizuotos dujų tiekimo sistemos slėgio ribos 0,28 – 0.65 MPa. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3</u>
15.	Vidinė pakraunama ličio jonų baterija	Užtikrina ne mažiau 180 min. ventiliaciją	Vidinė pakraunama ličio jonų baterija. užtikrina 180 min. darbą. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 4</u>
16.	Jungtys	VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui	Jungtys VGA, USB ir Ethernet duomenų perdavimui. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1</u>
17.	Autoklavuojamas įkvėpimo vožtuvas	Būtina	Autoklavuojamas įkvėpimo vožtuvas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 22</u>

18.	Aparatas gali jungtis su centrine monitoravimo stotimi	Būtina	Aparatas gali jungtis su centrine monitoravimo stotimi. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 23</u>
19.	DPV aparato komplektacija	1. DPV aparatas – 1 vnt. 2. Mobilus vežimėlis su ratukais – 1 vnt. 3. Paciento kontūro fiksavimo įtaisas – 1 vnt.	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. Nr. 1, 17, 18</u>

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

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė VILMA
GUDONIENĖ
Data: 2020-12-17 14:25:16

VŠĮ Respublikinei Panevėžio ligoninei