

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 8-376

PIRKIMO Nr.



16-C-2630 2016-11-25

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

20.16 m. lapkričio 25 d.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, juridinio asmens kodas 188603472, kurios registruota buveinė yra Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilniuje, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos kanclerio Gedemino Aleksonio, veikiančio pagal 2016 m. spalio 26 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymą Nr. V-1204 „Dėl pavedimo Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos kancleriui“, (toliau – **Pirkėjas**),

ir

UAB „Tradintek“, juridinio asmens kodas 124942182, kurio registruota buveinė yra Biržiškų g. Nr. 125, LT-11112 Vilnius, veiklos buveinė J. Jasinskio g. Nr. 9, LT-01112 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama komercijos direktoriaus Tomo Mickūnaičio, veikiančio pagal 2015 m. gruodžio 23 d. įgaliojimą (toliau – **Tiekėjas**), laimėjęs 2016 m. liepos 8 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje ir „Valstybės žinios“ priede „Informaciniai pranešimai“ Nr.54 skelbtą konkursą „Medicinos technikos ir technologijų atnaujinimas („Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų medicinos technikos atnaujinimas“ ir („Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų urologijos, nefrologijos ir I operacinio bloko plėtros (Santariškių g. 2, Vilnius)“))“ Nr. 176445 pirkti medicinos įrangą, vykdant investicijų projektus „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų medicinos technikos ir technologijų atnaujinimas“ ir „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų urologijos, nefrologijos ir I operacinio bloko plėtros (Santariškių g. 2, Vilnius)“,

toliau kartu šioje viešojo pirkimo-pardavimo Sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

bei trečiasis suinteresuotas asmuo – **Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos**, juridinio asmens kodas 124364561, kurios registruota buveinė yra Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus plėtrai Justino Ivaškos, veikiančio 2014 m. spalio 2 d. įgaliojimo Nr. SR – 4774 pagrindu (toliau – **Gavėjas**),

sudarė šią pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra **prekių Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 1, R860, GE Healthcare, 4 vnt., Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 2, R860, GE Healthcare, 2 vnt., Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 3, R860, GE Healthcare, 2 vnt., Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, trumpalaikei dirbtinei plaučių ventiliacijai, Tipas Nr. 4, R860, GE Healthcare, 2 vnt., Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, ilgalaikiai dirbtinei plaučių ventiliacijai su atjunkymo funkcija, Tipas Nr. 5, R860, GE Healthcare, 1 vnt., Paciento gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius, B850, GE Healthcare, 7 vnt. (toliau – **Prekės**)** pirkimas-pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas, kurių kaina nurodyta Sutarties 3.1 punkte bei asortimentas Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“:

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;

1.1.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtiniais reikmenimis, lietuviškomis technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, CE sertifikatais (arba lygiavertiais dokumentais), kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;

1.1.4. Į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;

1.1.5. jei dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir (ar) Sutarties sudarymo metu, Tiekėjas negali pristatyti nurodyto Prekės modelio, kitoms Sutarties

Šalims ir Gavėjui raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant Sutarties kainos, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus ir bus pristatytas už tą pačią kainą.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

| Prekių Nr. | Prekių pristatymo vietos adresas   | Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas<br>(Prekių pristatymas, jų instaliavimas / įdiegimas, personalo apmokymas)    |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius | Per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos pagal Gavėjo ir Tiekėjo raštu suderintą grafiką. |

1.2.1. Tiekėjas pristatytas, instaliuotas / įdiegtas Prekes perduoda Gavėjui, o Gavėjas jas priima. Prekių pristatymo, instaliavimo / įdiegimo bei Gavėjo personalo apmokymo data yra Gavėjo pasirašymo Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akte data.

1.2.2. Tiekėjui pristačius Prekes, Gavėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

1.2.3. Gavėjas pateikia Pirkėjui sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. V-1081 patvirtintos formos finansavimo prašymą (paraišką) kartu su Gavėjo atsakingo darbuotojo pavizuota PVM sąskaita faktūra, Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktu per 3 (tris) darbo dienas nuo šio akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

1.2.4. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas išpėti Gavėją raštu (*fakso Nr. 8 5 2365111, el.pašto adresas alfredas.tamosiunas@santa.lt.*) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Gavėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Gavėjas su Tiekėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.

1.2.5. Prekes Gavėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Gavėjui Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Gavėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

1.4. Garantinių įsipareigojimų laikotarpiu:

1.4.1. Prekėms Tiekėjas suteikia ne trumpesnę kaip 36 mėnesių, skaičiuojamą nuo Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos. Prekių garantinį aptarnavimą turi atlikti tik Tiekėjo įgalioti ir Prekių gamintojo sertifikuoti atlikti techninį aptarnavimą asmenys.

1.4.2. Paašikėjus paslėptiems ir kitiems Prekių trūkumams ar jei Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, Tiekėjas privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie trūkumus gavimo dienos, juos pašalinti arba per protingą terminą, bet ne ilgiau kaip per terminą, nustatytą šios Sutarties 1.2 punkte, Prekes pakeisti naujomis. Prekių ar jų dalies taisymo ir (ar) keitimo metu Tiekėjas suteikia Gavėjui lygiavertes Prekes ar jų dalis, kuriomis Gavėjas naudojasi neatlygintinai.

1.4.3. Jei Prekių trūkumų neįmanoma pašalinti, o Tiekėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis per Sutarties 1.2 punkte nustatytą terminą, Gavėjas raštu ir (ar) elektroninėmis priemonėmis informuoja Pirkėją ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Tiekėjo dėl Sutarties nutraukimo tiesiogiai patirtų nuostolių atlyginimo.

1.4.4. Garantijos termino metu Tiekėjas nemokamai atlieka Prekių profilaktinę techninę priežiūrą pagal gamintojų reikalavimus, Gavėjui teikia konsultacijas ir paašikininimus telefonu. Prekių gedimo atveju, kai konsultacijos telefonu neužtenka, atvyksta remontuoti prekes ne vėliau kaip per 8 (aštuonias) valandas nuo pranešimo apie Prekių gedimą gavimo. Nemokamai remontoja arba keičia sugedusias dalis (detales).

1.5. Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokių interesų konfliktą, kilusį vykdant Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Gavėjui ir Pirkėjui.

## 2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo ir Tiekėjo pateikimo Pirkėjui tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais) bei galioja 6 (šešis) mėnesius, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

2.2. Šalis ar Gavėjas nėra laikomi atsakingais už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar netinkamą vykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl nenumatytų aplinkybių, kurių Šalys ar Gavėjas negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti

aktai, kurie turėjo poveikį Šalių ir Gavėjo veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės.

2.3. Tiekėjas Prekes pristato, jas instaliuoja / įdiegia, personalą apmoko per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

2.4. Esant nenumatytoms aplinkybėms, prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 15 (penkiolika) kalendorinių dienų (ar kitas protingas terminas nurodytas pirkimo dokumentuose) terminui rašytiniu Šalių ir Gavėjo susitarimu.

### 3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

#### 3.1. Sutarties kaina eurais:

Sutarties kaina be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) 475 152,00 EUR (keturi šimtai septyniasdešimt penki tūkstančiai vienas šimtas penkiasdešimt du eurai ir 00 ct.)

PVM 99 781,92 EUR (devyniasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt vienas euras ir 92 ct.)

**Bendra Sutarties kaina** (Sutarties kaina + PVM) **574 933,92 EUR** (penki šimtai septyniasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt trys eurai ir 92 ct.)

3.2. Sutartyje nustatoma fiksuota kaina, kuri apima visas sutartyje nurodytas Prekes. Į Prekių kainą įskaitytos visos išlaidos ir mokesčiai bei visos Sutarties įvykdymo išlaidos. Prekių kainų svyravimo riziką prisiima Tiekėjas.

#### 3.3. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

3.3.1. atsiskaitymai atliekami pagal Tiekėjo tinkamai surašytą ir Gavėjo pateiktą Pirkėjui PVM sąskaitą faktūrą ir pasirašytą Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą, kai Prekės pristatytos Gavėjui, jos instaliuotos / įdiegtos bei apmokytas Gavėjo personalas, ne vėliau kaip per 50 (penkiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos, Gavėjui pateikus Pirkėjui sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. V-1081 patvirtintos formos finansavimo prašymą (paraišką), nes Pirkėjas mokėjimus atlieka tik gavęs investicines valstybės biudžeto lėšas, o mokėjimo prašymų pateikimui, jų patikrinimui ir kitų procedūrų atlikimui būtinos laiko sąnaudos.

Paskutinis prašymas (paraiška) Pirkėjui pateikiamas ne vėliau kaip iki einamųjų metų gruodžio 1 dienos.

3.3.2. Pirkėjas už perkamas Prekes Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT65 7044 0600 0136 8083;

Bankas AB SEB bankas;

Banko kodas 70440.

Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

3.4. Sutartyje numatyta Prekių kaina per visą Sutarties galiojimo laikotarpį nekeičiama, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytoms Prekėms taikomas PVM:

3.4.1. padidėjus arba sumažėjus PVM tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

$S_N$  – Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

$S_S$  – Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – pristatytų Prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

$T_S$  – senas PVM tarifas (procentais)

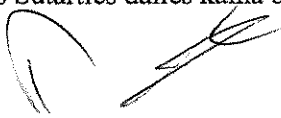
$T_N$  – naujas PVM tarifas (procentais)

3.4.2. Sutarties kaina nedidinama, kai nėra lėšų padidėjusiam PVM tarifui kompensuoti. Tokiu atveju atitinkamai mažinama Sutarties kainos dalis be PVM, kad bendra Sutarties kaina su PVM išliktų nepakitusi. Sutarties kainos dalies be PVM dydžio perskaičiavimo formulė:

$$I_N = \frac{I_S}{\left(1 + \frac{T_N}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_S}{100}\right)$$

$I_N$  – po perskaičiavimo likusios neįvykdytos Sutarties dalies kaina be PVM

$I_S$  – iki perskaičiavimo likusios neįvykdytos Sutarties dalies kaina be PVM



$T_s$  – senas PVM tarifas (procentais)

$T_N$  – naujas PVM tarifas (procentais)

3.5. Sutartis finansuojama Valstybės investicijų programos lėšomis, neviršijant sveikatos apsaugos ministro įsakymu einamiesiems biudžetiniams metams investicijų projektų „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų medicinos technikos ir technologijų atnaujinimas“ ir „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų urologijos, nefrologijos ir I operacinio bloko plėtos (Santariškių g. 2, Vilnius)“ įgyvendinimui skirtų lėšų.

3.6. Sutartyje numatytas atlyginimas yra vienintelės Tiekėjo pajamos ar nauda, kurią jis gali gauti pagal Sutartį, todėl nei Tiekėjas, nei jo darbuotojai neturi teisės priimti jokių komisinių, nuolaidų, premijų, netiesioginių išmokų ar kitų kompensacijų, susijusių su jo sutartinių įsipareigojimų vykdymu.

#### 4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

##### 4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

| Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai                                                                                                         | Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas                                                       | Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė                                                                                                                       | Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas) kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais. | Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. | 5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM <b>28 746,70 Eur.</b> (dvidešimt aštuoni tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt šeši eurai, 70 ct.) | Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau kaip jo pateikimo Pirkėjui dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį, kuris negali būti trumpesnis nei 3 (trys) mėnesiai. |

4.2. Jeigu Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, Pirkėjas įgyja teisę kreiptis į įstaigą, išdavusią Sutarties įvykdymo užtikrinimą, dėl sumokėjimo pagal Pirkėjo pateiktą reikalavimą.

#### 5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

5.2. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, Gavėjas privalo apie tai informuoti Pirkėją ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas ir Pirkėjas turi teisę, be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, delspinigiai negali viršyti 10 % (dešimt procentų) bendros Sutarties kainos bei Pirkėjas šią sumą gali išskaičiuoti iš Tiekėjui mokėtinos sumos.

5.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 % (dešimt procentų) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

5.3.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų;

5.3.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

5.3.3. vienašališkai nutraukti Sutartį.

5.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Gavėjui prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą.

#### 6. Susirašinėjimas

6.1. Sutarties Šalys ir Gavėjas susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis ar Gavėjas gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ar Gavėjui ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis ar Gavėjas, pateikdama pranešimą:

|                 | Pirkėjas                | Gavėjas                   | Tiekėjas                   |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Vardas, pavardė | Gedeminas Aleksonis     | Justinas Ivaška           | Linas Solominas            |
| Adresas         | Vilniaus g. 33, Vilnius | Santariškių g. 2, Vilnius | J. Jasinskio g. 9, Vilnius |

|            |                    |               |                    |
|------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Telefonas  | 85 266 1401        | 85 2365000    | 85 2685427         |
| Faksas     | 85 266 1402        | 85 2365111    | 85 2496084         |
| El. paštas | ministerija@sam.lt | info@santa.lt | info@tradintek.com |

6.2. Jei pasikeičia Šalies ar Gavėjo adresas ir (ar) kiti duomenys (tame tarpe ir banko sąskaitos numeris, nurodytas 3.3.2 p.), tokia Šalis arba Gavėjas turi informuoti kitą Šalį ir / arba Gavėją pranešdama ne vėliau, kaip per 5 (penkias) darbo dienas. Jei Šaliai ar Gavėjui nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją, jei kitos Šalies ar Gavėjo veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

## 7. Kitos nuostatos

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir (ar) jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

7.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 3 (trimis) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai ir Gavėjui.

7.3. Šalys ir Gavėjas patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė pirmiau nurodyta data.

7.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

7.4.1. 1 priedas. Prekių sąrašas.

7.4.2. 2 priedas. Techninė specifikacija.

7.4.3. 3 priedas. Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto forma.

7.4.4. 4 priedas. Sutarties įvykdymo garantijos pavyzdinė forma.

7.4.5. 5 priedas. Sutarties įvykdymo laidavimo rašto pavyzdinė forma.

### Pirkėjo vardu

Lietuvos Respublikos  
sveikatos apsaugos ministerija  
Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius  
Kodas 188603472  
A. s. LT81 7300 0100 0245 5511  
AB „Swedbank“, b. k. 73000

### Tiekėjo vardu

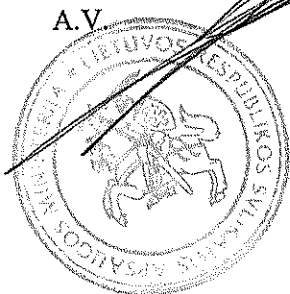
UAB „Tradintek“  
J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
Įmonės kodas 124942182  
PVM mok. kodas LT249421811  
A.s. LT65 7044 0600 0136 8083  
AB SEB bankas, b. k. 70440

### Gavėjo vardu:

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės  
Santariškių klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
Kodas 124364561  
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260  
AB „Swedbank“ b. k. 73000

Gedeminas Aleksonis

A.V.



Tomas Mickūnaitis

A.V.



Justinas Ivaška



Direktorė valdymui  
**Elena Jurevičienė**

Vyriausioji buhalterė  
**Linda Grigientienė**

Direktorė ekonomikai  
**Diana Maniušienė**

*[Handwritten signature]*



16-C-2630 2016-11-25

1 priedas

prie 2016 m. .... d. viešojo pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. ....

**PREKIŲ SARAŠAS**

| Eil. Nr.                          | Prekės pavadinimas                                                                                                                            | Mato vnt. | Kiekis | Vnt. kaina Eur |           | PVM     |                  | Bendra kaina Eur  |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|-----------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                   |                                                                                                                                               |           |        | Be PVM         | Su PVM    | Dydis % | Suma Eur         | Be PVM            | Su PVM            |
| 1.                                | Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 1, R860, GE Healthcare                                                                    | vnt.      | 4      | 20 660,00      | 24 998,60 | 21      | 17 354,40        | 82 640,00         | 99 994,40         |
| 2.                                | Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 2, R860, GE Healthcare                                                                    | vnt.      | 2      | 20 660,00      | 24 998,60 | 21      | 8 677,20         | 41 320,00         | 49 997,20         |
| 3.                                | Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 3, R860, GE Healthcare                                                                    | vnt.      | 2      | 24 793,00      | 29 999,53 | 21      | 10 413,06        | 49 586,00         | 59 999,06         |
| 4.                                | Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, trumpalaikiai dirbtinei plaučių ventiliacijai, Tipas Nr. 4, R860, GE Healthcare                     | vnt.      | 2      | 24 793,00      | 29 999,53 | 21      | 10 413,06        | 49 586,00         | 59 999,06         |
| 5.                                | Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, ilgalaikiai dirbtinei plaučių ventiliacijai su atjunkimo funkcija, Tipas Nr. 5, R860, GE Healthcare | vnt.      | 1      | 49 580,00      | 59 991,80 | 21      | 10 411,80        | 49 580,00         | 59 991,80         |
| 6.                                | Paciento gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius, B850, GE Healthcare                                                                         | vnt.      | 7      | 28 920,00      | 34 993,20 | 21      | 42 512,40        | 202 440,00        | 244 952,40        |
| <b>Bendra Sutarties kaina Eur</b> |                                                                                                                                               |           |        |                |           |         | <b>99 781,92</b> | <b>475 152,00</b> | <b>574 933,92</b> |

**Pirkėjo vardu**

Lietuvos Respublikos  
sveikatos apsaugos ministerija  
Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius  
Kodas 188603472  
A. s. LT81 7300 0100 0245 5511  
AB „Swedbank“, b. k. 73000

**Tiekėjo vardu**

UAB „Tradintek“  
J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
Įmonės kodas 124942182  
PVM mok. Kodas LT249421811  
A.s. LT657044060001368083  
AB-SEB bankas, b. k. 70440

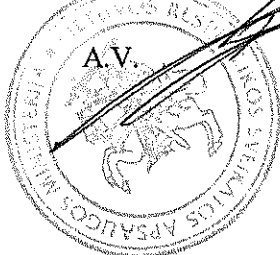
**Gavėjo vardu:**

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės  
Santariškių klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
Kodas 124364561  
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260  
AB „Swedbank“ b. k. 73000

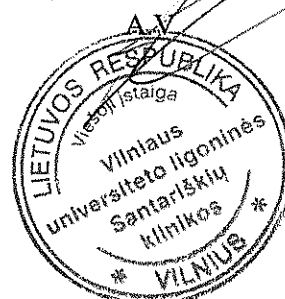
Gedeminas Alekšonis

Tomas Mickūnaitis

Justinas Ivaška



A.V.





16-C-2630 2016-11-25

2 priedas

prie 2016 m. .... d. viešojo pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. ....

### Techninė specifikacija

#### Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas, Tipas Nr. 1 (4 vnt.)

| Eil. Nr.                        | Pavadinimas                                                                                  | Reikalaujamos parametrų reikšmės                                                        | Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                              | Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventilacijai.                               | Būtina                                                                                  | R860 (gamintojas GE Healthcare) Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventilacijai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.                              | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje arba kompresoriaus                        | Būtina                                                                                  | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje, paveiksluose parodyta kur jungiasi suspauso oro ir deguonies padavimo žarnos arba nesant suspausto oro sistemos ligoninėje, naudoti suspausto oro kompresorių. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.                              | Integruota vidinė baterija                                                                   | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui ne mažiau kaip 60 min. | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui 85 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.                              | Galimybė ventilacijos procesą stebėti spalvotame, lietimui jautriame ("touch screen") ekrane | Ekranas įstrižainė ne mažesnė negu 38 cm.                                               | Ekranas įstrižainė 38 cm. Spalvotas. Lietimui jautrus ekranas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.                              | Vienu metu ekrane stebimos kreivės                                                           | Ne mažiau kaip 4                                                                        | Vienu metu ekrane stebimos 4 kreivės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.                              | Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane.                                                   | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                               | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.                              | Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane                                                     | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko                                            | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko („Konfigūravimo meniu“ – aukščiausio lygio naudotojas) galima stebėti išmatuotų parametrų, tokių kaip slėgis, tūris, srovė (angl. Flow) priklausomybę nuo laiko ir pasirinkti stebėjimui kreives ir/arba kreives brėžiamas kaip kilpas, kur Y ašyje yra absoliuti vertė, o X ašyje laikas (ang. T <sub>insp</sub> , T <sub>exp</sub> , T <sub>total</sub> ). Taigi ekrane galime stebėti slėgio-laiko, tūrio- laiko ir srovės-laiko kilpas, bei kreives. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos. |
| 8.                              | Visų ventilacijos parametrų vidinė atmintis                                                  | Ne mažiau kaip 72 val.                                                                  | Visų ventilacijos parametrų vidinė atmintis 72 val.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.                              | Tendencijų skalės intervalas,                                                                | Ne mažesnis negu 1 min.                                                                 | Tendencijų skalės intervalas 1 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.                             | Galimybė išsaugoti spirometrijos kilpas palyginimui                                          | Ne mažiau kaip 6                                                                        | Galimybė išsaugoti 6 spirometrijos kilpas palyginimui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>11. Ventilacijos režimai</b> |                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.                             | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventilacija                                                   | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventilacija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                          |                                  |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                         | Būtina                           | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                         |
| 14. | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                             | Būtina                           | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                             |
| 15. | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        | Būtina                           | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        |
| 16. | Kvėpavimo takų slėgi atpalaiduojanti ventiliacija                                        | Būtina                           | Kvėpavimo takų slėgi atpalaiduojanti ventiliacija                                        |
| 17. | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  | Būtina                           | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  |
| 18. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                |
| 19. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. |
| 20. | Neinvazinė ventiliacija                                                                  | Būtina                           | Neinvazinė ventiliacija                                                                  |
| 21. | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           | Būtina                           | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           |
| 22. | <b>Ventiliatoriaus duomenys</b>                                                          |                                  |                                                                                          |
| 23. | Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas                                          | 5 - 150 k/min.                   | 3 - 150 k/min.                                                                           |
| 24. | Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas                                        | 20 - 2000 ml.                    | 20 - 2000 ml.                                                                            |
| 25. | Reguliuojama tekmė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta                                   | Nuo 5 iki 150 L/min.             | Nuo 2 iki 160 L/min.                                                                     |
| 26. | Maksimali tekmė, ne mažiau kaip                                                          | 200 l/min.                       | 208 l/min.                                                                               |
| 27. | Iškvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 1 iki 90 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 98 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 28. | Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas     | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 29. | Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 30. | Degonies koncentracijos reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                      | Nuo 21 iki 100 %                 | Nuo 21 iki 100 %                                                                         |
| 31. | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   | Būtina                           | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   |
| 32. | Srovės trigerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 1 iki 9 l/min.               | Nuo 1 iki 9 l/min.                                                                       |
| 33. | <b>Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai</b>                                        |                                  |                                                                                          |
| 34. | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 | Būtina                           | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 |
| 35. | Vienkartinis tūris                                                                       | Būtina                           | Vienkartinis tūris                                                                       |



|            |                                                                                        |                                          |                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36.        | Minutinis tūris                                                                        | Būtina                                   | Minutinis tūris                                                                                                 |
| 37.        | Deguoies koncentracija                                                                 | Būtina                                   | Deguoies koncentracija                                                                                          |
| 38.        | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                              | Būtina                                   | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                                       |
| 39.        | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                  | Būtina                                   | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                                           |
| 40.        | Alveolinė ventiliacija                                                                 | Būtina                                   | Alveolinė ventiliacija                                                                                          |
| 41.        | Širdies minutinis tūris                                                                | Būtina                                   | Širdies minutinis tūris                                                                                         |
| 42.        | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                           | Būtina                                   | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                                                    |
| <b>43.</b> | <b>Kitos savybės</b>                                                                   |                                          |                                                                                                                 |
| 44.        | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                    | Būtina                                   | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                                             |
| 45.        | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                         | Būtinai                                  | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                                                  |
| 46.        | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui | Būtinai                                  | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui                          |
| 47.        | Deguoies monitoravimo jutiklis                                                         | Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo | Deguoies monitoravimo jutiklis, paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo                                        |
| 48.        | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                 | Būtinai                                  | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                                          |
| 49.        | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą     | Nuo 2 iki 40 sek.                        | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 40 sek.                                                             |
| 50.        | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą    | Nuo 2 iki 60 sek                         | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 60 sek                                                             |
| 51.        | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                        | Būtina                                   | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                 |
| 52.        | Automatinis paciento aptikimas                                                         | Būtina                                   | Automatinis paciento aptikimas                                                                                  |
| 53.        | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas              | Būtinai                                  | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                       |
| 54.        | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas                               | Būtina, įsigijus papildomą modulį        | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas, įsigijus E-E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulį. |
| <b>55.</b> | <b>Komplektacija</b>                                                                   |                                          | <b>Bus sukomplektuotas pagal konkurso keliamus reikalavimus</b>                                                 |
| 56.        | Tvirtinimas ant konsolės                                                               | 1 vnt.                                   | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                        |
| 57.        | Deguoies ir Oro padavimo žarnos                                                        | 1 kompl.                                 | Deguoies ir Oro padavimo žarnos                                                                                 |

**Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 2 (2 vnt.)**

| <b>Eil. Nr.</b>                  | <b>Pavadinimas</b>                                                                            | <b>Reikalaujamos parametru reikšmės</b>                                                 | <b>Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                               | Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                               | Būtina                                                                                  | R860 (gamintojas GE Healthcare) Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.                               | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje arba kompresoriaus                         | Būtina                                                                                  | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje, paveiksluose parodyta kur jungiasi suspauso oro ir deguonies padavimo žarnos arba nesant suspausto oro sistemos ligoninėje, naudoti suspausto oro kompresorių. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.                               | Integruota vidinė baterija                                                                    | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui ne mažiau kaip 60 min. | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui 85 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.                               | Galimybė ventiliacijos procesą stebėti spalvotame, lietimui jautriame ("touch screen") ekrane | Ekrano įstrižainė ne mažesnė negu 38 cm.                                                | Ekrano įstrižainė 38 cm. Spalvotas. Lietimui jautrus ekranas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.                               | Vienu metu ekrane stebimos kreivės                                                            | Ne mažiau kaip 4                                                                        | Vienu metu ekrane stebimos 4 kreivės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.                               | Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane.                                                    | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis.                              | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.                               | Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane                                                      | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko.                                           | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko („Konfigūravimo meniu“ – aukščiausio lygio naudotojas) galima stebėti išmatuotų parametru, tokių kaip slėgis, tūris, srovė (angl. Flow) priklausomybę nuo laiko ir pasirinkti stebėjimui kreives ir/arba kreives brėžiamas kaip kilpas, kur Y ašyje yra absoliuti vertė, o X ašyje laikas (ang. T <sub>insp</sub> , T <sub>exp</sub> , T <sub>total</sub> ). Taigi ekrane galime stebėti slėgio-laiko, tūrio- laiko ir srovės-laiko kilpas, bei kreives. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos. |
| 8.                               | Visų ventiliacijos parametru vidinė atmintis                                                  | Ne mažiau kaip 72 val.                                                                  | Visų ventiliacijos parametru vidinė atmintis 72 val.<br>Priedas Nr. 1 Psl. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.                               | Tendencijų skalės intervalas,                                                                 | Ne mažesnis negu 1 min.                                                                 | Tendencijų skalės intervalas 1 min.<br>Priedas Nr. 1 Psl. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10.                              | Galimybė išsaugoti spirometrijos kilpas palyginimui                                           | Ne mažiau kaip 6                                                                        | Galimybė išsaugoti 6 spirometrijos kilpas palyginimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11. Ventiliacijos režimai</b> |                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.                              | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                   | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13.                              | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                              | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                          |                                  |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                             | Būtina                           | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                             |
| 15. | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        | Būtina                           | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        |
| 16. | Kvėpavimo takų slėgi atpalaiduojanti ventiliacija                                        | Būtina                           | Kvėpavimo takų slėgi atpalaiduojanti ventiliacija                                        |
| 17. | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  | Būtina                           | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  |
| 18. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                |
| 19. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. |
| 20. | Neinvazinė ventiliacija                                                                  | Būtina                           | Neinvazinė ventiliacija                                                                  |
| 21. | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           | Būtina                           | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           |
| 22. | <b>Ventiliatoriaus duomenys</b>                                                          |                                  |                                                                                          |
| 23. | Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas                                          | 5 - 150 k/min.                   | 3 - 150 k/min.                                                                           |
| 24. | Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas                                        | 20 - 2000 ml.                    | 20 - 2000 ml.                                                                            |
| 25. | Reguliuojama tekmė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta                                   | Nuo 5 iki 150 L/min.             | Nuo 2 iki 160 L/min.                                                                     |
| 26. | Maksimali tekmė, ne mažiau kaip                                                          | 200 l/min.                       | 208 l/min.                                                                               |
| 27. | Ikvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                              | Nuo 1 iki 90 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 98 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 28. | Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas     | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 29. | Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 30. | Deguonies koncentracijos reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 21 iki 100 %                 | Nuo 21 iki 100 %                                                                         |
| 31. | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   | Būtina                           | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   |
| 32. | Srovės trigerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 1 iki 9 l/min.               | Nuo 1 iki 9 l/min.                                                                       |
| 33. | <b>Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai</b>                                        |                                  |                                                                                          |
| 34. | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 | Būtina                           | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 |
| 35. | Vienkartinis tūris                                                                       | Būtina                           | Vienkartinis tūris                                                                       |
| 36. | Minutinis tūris                                                                          | Būtina                           | Minutinis tūris                                                                          |
| 37. | Deguonies koncentracija                                                                  | Būtina                           | Deguonies koncentracija                                                                  |
| 38. | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                | Būtina                           | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                |
| 39. | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    | Būtina                           | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    |
| 40. | Alveolinė ventiliacija                                                                   | Būtina                           | Alveolinė ventiliacija                                                                   |
| 41. | Širdies minutinis tūris                                                                  | Būtina                           | Širdies-minutinis tūris                                                                  |

|     |                                                                                        |                                          |                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. | „Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                           | Būtina                                   | „Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                                                    |
| 43. | <b>Kitos savybės</b>                                                                   |                                          |                                                                                                                 |
| 44. | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                    | Būtina                                   | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                                             |
| 45. | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                         | Būtinai                                  | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                                                  |
| 46. | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui | Būtinai                                  | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui                          |
| 47. | Degumonies monitoravimo jutiklis                                                       | Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo | Degumonies monitoravimo jutiklis, paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo                                      |
| 48. | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                 | Būtinai                                  | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                                          |
| 49. | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą     | Nuo 2 iki 40 sek.                        | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 40 sek.                                                             |
| 50. | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą    | Nuo 2 iki 60 sek.                        | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 60 sek.                                                            |
| 51. | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                        | Būtina                                   | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                 |
| 52. | Automatinis paciento aptikimas                                                         | Būtina                                   | Automatinis paciento aptikimas                                                                                  |
| 53. | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas              | Būtinai                                  | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                       |
| 54. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas                               | Būtina, įsigijus papildomą modulį.       | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas, įsigijus E-E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulį. |
| 55. | <b>Komplektacija</b>                                                                   |                                          | <b>Bus sukomplektuotas pagal konkurso keliamus reikalavimus</b>                                                 |
| 56. | Tvirtinimas ant konsolės                                                               | 1 vnt.                                   | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                        |
| 57. | Degumonies ir Oro padavimo žarnos                                                      | 2 kompl.                                 | Degumonies ir Oro padavimo žarnos                                                                               |

**Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas, Tipas Nr. 3 (2 vnt.)**

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                                           | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.       | Būtina                           | R860 (gamintojas GE Healthcare) Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                                                                                                                                  |
| 2.       | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje arba kompresoriaus | Būtina                           | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje (priedas Nr. 3. Psl. 3-5), paveiksluose parodyta kur jungiasi suspauso oro ir degumonies padavimo žarnos arba nesant suspausto oro sistemos ligoninėje, naudoti suspausto oro |

|                                  |                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                        |                                                                                               | kompresorių (priedas Nr. 3. Psl. 1-2),<br>Ištrauka iš vartotojo instrukcijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.                               | Integruota vidinė baterija                                                                             | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą,<br>nutrūkus elektros maitinimui ne<br>mažiau kaip 60 min. | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą,<br>nutrūkus elektros maitinimui 85 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.                               | Galimybė ventiliacijos procesą<br>stebėti spalvotame, lietimui<br>jautriame ("touch screen")<br>ekrane | Ekranas įstrižainė ne mažesnė negu<br>38 cm.                                                  | Ekranas įstrižainė 38 cm. Spalvotas.<br>Lietimui jautrus ekranas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.                               | Vienu metu ekrane stebimos<br>kreivės                                                                  | Ne mažiau kaip 4                                                                              | Vienu metu ekrane stebimos 4 kreivės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.                               | Pasirenkamos kreivės<br>atvaizdavimui ekrane.                                                          | Slėgio, tėkmės, tūrio,<br>kvėpuojamųjų dujų - oras,<br>deguonis                               | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų -<br>oras, deguonis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.                               | Pasirenkamos kilpos<br>atvaizdavimui ekrane                                                            | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės<br>- laiko                                               | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko<br>(„Konfigūravimo meniu“ - <i>aukščiausio<br/>lygio naudotojas</i> ) galima stebėti išmatuotų<br>parametrų, tokių kaip slėgis, tūris, srovė<br>(angl. <i>Flow</i> ) priklausomybę nuo laiko ir<br>pasirinkti stebėjimui kreives ir/arba<br>kreives brėžiamas kaip kilpas, kur Y ašyje<br>yra absoliuti vertė, o X ašyje laikas (ang.<br><i>Tinsp, Texp, Ttotal</i> ). Taigi ekrane galime<br>stebėti slėgio-laiko, tūrio- laiko ir srovės-<br>laiko kilpas, bei kreives. Ištrauka iš<br>vartotojo instrukcijos. |
| 8.                               | Visų ventiliacijos parametrų<br>vidinė atmintis                                                        | Ne mažiau kaip 72 val.                                                                        | Visų ventiliacijos parametrų vidinė<br>atmintis 72 val.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.                               | Tendencijų skalės intervalas,                                                                          | Ne mažesnis negu 1 min.                                                                       | Tendencijų skalės intervalas 1 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.                              | Galimybė išsaugoti<br>spirometrijos kilpas<br>palyginimui                                              | Ne mažiau kaip 6                                                                              | Galimybė išsaugoti 6 spirometrijos kilpas<br>palyginimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11. Ventiliacijos režimai</b> |                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12.                              | Tūriu kontroliuojama<br>mechaninė ventiliacija                                                         | Būtina                                                                                        | Tūriu kontroliuojama mechaninė<br>ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13.                              | Tūriu kontroliuojama<br>synchronizuota intermituojanti<br>ventiliacija                                 | Būtina                                                                                        | Tūriu kontroliuojama synchronizuota<br>intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.                              | Slėgiu kontroliuojama<br>mechaninė ventiliacija                                                        | Būtina                                                                                        | Slėgiu kontroliuojama mechaninė<br>ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15.                              | Slėgiu kontroliuojama<br>synchronizuota intermituojanti<br>ventiliacija                                | Būtina                                                                                        | Slėgiu kontroliuojama synchronizuota<br>intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16.                              | Kvėpavimo takų slėgį<br>atpalaiduojanti ventiliacija                                                   | Būtina                                                                                        | Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti<br>ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17.                              | Pastovaus teigiamo slėgio<br>palaikymas / su slėgio<br>palaikymu ventiliacija                          | Būtina                                                                                        | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su<br>slėgio palaikymu ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18.                              | Dviejų lygių teigiamo slėgio<br>kvėpavimo takuose<br>palaikymas                                        | Būtina                                                                                        | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo<br>takuose palaikymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.                              | Dviejų lygių teigiamo slėgio<br>kvėpavimo takuose<br>palaikymas su nustatytu<br>garantuotu tūriu.      | Būtina                                                                                        | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo<br>takuose palaikymas su nustatytu<br>garantuotu tūriu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20.                              | Neinvazinė ventiliacija                                                                                | Būtina                                                                                        | Neinvazinė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                        |                                          |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                         | Būtina                                   | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                         |
| 22. | <b>Ventiliatoriaus duomenys</b>                                                        |                                          |                                                                                        |
| 23. | Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas                                        | 5 - 150 k/min.                           | 3 - 150 k/min.                                                                         |
| 24. | Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas                                      | 20 - 2000 ml.                            | 20 - 2000 ml.                                                                          |
| 25. | Reguliuojama tekė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta                                  | Nuo 5 iki 150 L/min.                     | Nuo 2 iki 160 L/min.                                                                   |
| 26. | Maksimali tekė, ne mažiau kaip                                                         | 200 l/min.                               | 208 l/min.                                                                             |
| 27. | Įkvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                            | Nuo 1 iki 90 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 1 iki 98 cm H <sub>2</sub> O                                                       |
| 28. | Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas   | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O                                                       |
| 29. | Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                           | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O                                                       |
| 30. | Degūnės koncentracijos reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 21 iki 100 %                         | Nuo 21 iki 100 %                                                                       |
| 31. | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                 | Būtina                                   | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                 |
| 32. | Srovės trigerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                   | Nuo 1 iki 9 l/min.                       | Nuo 1 iki 9 l/min.                                                                     |
| 33. | <b>Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai</b>                                      |                                          |                                                                                        |
| 34. | Slėgis kvėpavimo takuose                                                               | Būtina                                   | Slėgis kvėpavimo takuose                                                               |
| 35. | Vienkartinis tūris                                                                     | Būtina                                   | Vienkartinis tūris                                                                     |
| 36. | Minutinis tūris                                                                        | Būtina                                   | Minutinis tūris                                                                        |
| 37. | Degūnės koncentracija                                                                  | Būtina                                   | Degūnės koncentracija                                                                  |
| 38. | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                              | Būtina                                   | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                              |
| 39. | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                  | Būtina                                   | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                  |
| 40. | Alveolinė ventiliacija                                                                 | Būtina                                   | Alveolinė ventiliacija                                                                 |
| 41. | Širdies minutinis tūris                                                                | Būtina                                   | Širdies minutinis tūris                                                                |
| 42. | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                           | Būtina                                   | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                           |
| 43. | <b>Kitos savybės</b>                                                                   |                                          |                                                                                        |
| 44. | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                    | Būtina                                   | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                    |
| 45. | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                         | Būtinai                                  | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                         |
| 46. | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui | Būtinai                                  | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui |
| 47. | Degūnės monitoravimo jutiklis                                                          | Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo | Degūnės monitoravimo jutiklis, paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo                |
| 48. | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                 | Būtinai                                  | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                 |
| 49. | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą     | Nuo 2 iki 40 sek.                        | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 40 sek.                                    |

|     |                                                                                                                  |                         |                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50. | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą                              | Nuo 2 iki 60 sek.       | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 60 sek                                                         |
| 51. | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                  | Būtina                  | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                             |
| 52. | Automatinis paciento aptikimas                                                                                   | Būtina                  | Automatinis paciento aptikimas                                                                              |
| 53. | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                        | Būtinai                 | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                   |
| 54. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas                                                         | Būtina                  | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas modulis E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulį. |
| 55. | Paciento O <sub>2</sub> suvartojimo (VO <sub>2</sub> ) monitoravimas. Matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas   | Nuo 50 iki 1000 ml/min. | Nuo 20 iki 1000 ml/min.                                                                                     |
| 56. | Paciento CO <sub>2</sub> suvartojimo (VCO <sub>2</sub> ) monitoravimas. Matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas | Nuo 50 iki 1000 ml/min. | Nuo 20 iki 1000 ml/min.                                                                                     |
| 57. | Kvėpavimo koeficiento skaičiavimas (RQ) ribos, ne blogesnės už nurodytas                                         | Nuo 0,6 iki 1,0         | Nuo 0,6 iki 1,3                                                                                             |
| 58. | Energijos suvartojimo (EE) monitoravimas                                                                         | Būtinai                 | Energijos suvartojimo (EE) monitoravimas                                                                    |
| 59. | Aparato svoris (tvirtinimui prie konsolės)                                                                       | Ne didesnis negu 35 kg. | 31 kg                                                                                                       |
| 60. | <b>Komplektacija</b>                                                                                             |                         | <b>Bus sukomplektuotas pagal konkurso keliamus reikalavimus</b>                                             |
| 61. | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                         | 1 vnt.                  | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                    |
| 62. | Priedai paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimui                                                 | 1 kompl.                | D-lite - daugkartinis spirometrijos jutiklis, Spirometry linijos – 2 m., dujų mėginio paėmimo linija – 2 m  |
| 63. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimo modulis                                                  | 1 vnt.                  | E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulis.                                                                 |
| 64. | Degunies ir Oro padavimo žarnos                                                                                  | 1 kompl.                | Degunies ir Oro padavimo žarnos                                                                             |

**Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas trumpalaikiai dirbtinei plaučių ventiliacijai, Tipas Nr. 4 (2 vnt.)**

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                                     | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra)) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai. | Būtina                           | R860 (gamintojas GE Healthcare) Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                                                                                               |

|                                  |                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                               | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje arba kompresoriaus                         | Būtina                                                                                  | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje, paveiksluose parodyta kur jungiasi suspauso oro ir deguonies padavimo žarnos arba nesant suspausto oro sistemos ligoninėje, naudoti suspausto oro kompresorių. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.                               | Integruota vidinė baterija                                                                    | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui ne mažiau kaip 60 min. | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui 85 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.                               | Galimybė ventiliacijos procesą stebėti spalvotame, lietimui jautriame ("touch screen") ekrane | Ekrano įstrižainė ne mažesnė negu 38 cm.                                                | Ekrano įstrižainė 38 cm. Spalvotas. Lietimui jautrus ekranas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                               | Vienu metu ekrane stebimos kreivės                                                            | Ne mažiau kaip 4                                                                        | Vienu metu ekrane stebimos 4 kreivės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.                               | Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane.                                                    | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                               | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.                               | Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane                                                      | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko                                            | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko („Konfigūravimo meniu“ – aukščiausio lygio naudotojas) galima stebėti išmatuotų parametrų, tokių kaip slėgis, tūris, srovė (angl. Flow) priklausomybę nuo laiko ir pasirinkti stebėjimui kreives ir/arba kreives brėžiamas kaip kilpas, kur Y ašyje yra absoliuti vertė, o X ašyje laikas (ang. Tinsp, Texp, Ttotal). Taigi ekrane galime stebėti slėgio-laiko, tūrio- laiko ir srovės-laiko kilpas, bei kreives. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos. |
| 8.                               | Visų ventiliacijos parametrų vidinė atmintis                                                  | Ne mažiau kaip 72 val.                                                                  | Visų ventiliacijos parametrų vidinė atmintis 72 val.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.                               | Tendencijų skalės intervalas,                                                                 | Ne mažesnis negu 1 min.                                                                 | Tendencijų skalės intervalas 1 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.                              | Galimybė išsaugoti spirometrijos kilpas palyginimui                                           | Ne mažiau kaip 6                                                                        | Galimybė išsaugoti 6 spirometrijos kilpas palyginimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>11. Ventiliacijos režimai</b> |                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.                              | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                   | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.                              | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                              | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.                              | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                  | Būtina                                                                                  | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15.                              | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                             | Būtina                                                                                  | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16.                              | Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija                                             | Būtina                                                                                  | Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17.                              | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                       | Būtina                                                                                  | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18.                              | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                     | Būtina                                                                                  | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|            |                                                                                          |                                          |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.        | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. | Būtina                                   | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. |
| 20.        | Neinvazinė ventiliacija                                                                  | Būtina                                   | Neinvazinė ventiliacija                                                                  |
| 21.        | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           | Būtina                                   | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           |
| <b>22.</b> | <b>Ventiliatoriaus duomenys</b>                                                          |                                          |                                                                                          |
| 23.        | Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas                                          | 5 - 150 k/min.                           | 3 - 150 k/min.                                                                           |
| 24.        | Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas                                        | 20 - 2000 ml.                            | 20 - 2000 ml.                                                                            |
| 25.        | Reguliuojama tekmė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta                                   | Nuo 5 iki 150 L/min.                     | Nuo 2 iki 160 L/min.                                                                     |
| 26.        | Maksimali tekmė, ne mažiau kaip                                                          | 200 l/min.                               | 208 l/min.                                                                               |
| 27.        | Iškvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 1 iki 90 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 1 iki 98 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 28.        | Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas     | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 29.        | Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O         | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 30.        | Degunies koncentracijos reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                      | Nuo 21 iki 100 %                         | Nuo 21 iki 100 %                                                                         |
| 31.        | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   | Būtina                                   | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   |
| 32.        | Srovės trigerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 1 iki 9 l/min.                       | Nuo 1 iki 9 l/min.                                                                       |
| <b>33.</b> | <b>Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai</b>                                        |                                          |                                                                                          |
| 34.        | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 | Būtina                                   | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 |
| 35.        | Vienkartinis tūris                                                                       | Būtina                                   | Vienkartinis tūris                                                                       |
| 36.        | Minutinis tūris                                                                          | Būtina                                   | Minutinis tūris                                                                          |
| 37.        | Degunies koncentracija                                                                   | Būtina                                   | Degunies koncentracija                                                                   |
| 38.        | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                | Būtina                                   | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                |
| 39.        | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    | Būtina                                   | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    |
| 40.        | Alveolinė ventiliacija                                                                   | Būtina                                   | Alveolinė ventiliacija                                                                   |
| 41.        | Širdies minutinis tūris                                                                  | Būtina                                   | Širdies minutinis tūris                                                                  |
| 42.        | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                             | Būtina                                   | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                             |
| <b>43.</b> | <b>Kitos savybės</b>                                                                     |                                          |                                                                                          |
| 44.        | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                           | Būtinai                                  | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                           |
| 45.        | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui   | Būtinai                                  | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui   |
| 46.        | Degunies monitoravimo jutiklis                                                           | Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo | Degunies monitoravimo jutiklis, paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo                 |
| 47.        | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                   | Būtinai                                  | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                   |

|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48. | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą                                                                                                        | Nuo 2 iki 40 sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 40 sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 49. | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą                                                                                                       | Nuo 2 iki 60 sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas nuo 2 iki 60 sek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 50. | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                                                                                           | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 51. | Automatinis paciento aptikimas                                                                                                                                                            | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Automatinis paciento aptikimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 52. | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                                                                                                 | Būtinai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 53. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas                                                                                                                                  | Būtina, įsigijus papildomą modulį                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas, įsigijus E-E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulį.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 54. | <b>Komplektacija</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Bus sukomplektuotas pagal konkurso keliamus reikalavimus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 55. | Hemodinaminių dujų apykaitos ir spirometrijos parametrų modulinis monitorius, su ne mažesniu kaip 19" ekranu, lietimui jautriu ekranu, su galimybe jungtis į centrinį monitoravimo pultą. | 2 kompl.<br>Komplektuojamas su monitoruojamų parametrų moduliais ir priedais reikalingais išvardintų parametrų monitoravimui:<br>1. EKG multi-derivacinis kanalas;<br>2. Kvėpavimas;<br>3. SpO2;<br>4. Temperatūra,;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis;<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas;<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas. | Hemodinaminių dujų apykaitos ir spirometrijos parametrų modulinis monitorius B850 (gamintojas GE Healthcare)<br>Su 19" ekranu, lietimui jautriu ekranu<br>Su galimybe jungtis į centrinį monitoravimo pultą.<br>Monitoruoja sekančius parametrus:<br>1. EKG multi-derivacinis kanalas – hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>2. Kvėpavimas - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>3. SpO2 - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>4. Temperatūra,;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas - Kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio - metabolinio balanso parametrų modulis E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare); |
| 56. | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                                                                                                  | 2 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57. | Deguonies ir Oro padavimo žarnos                                                                                                                                                          | Po 2 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Deguonies ir Oro padavimo žarnos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas ilgalaikiai dirbtinei plaučių ventiliacijai su atjunkymo funkcija,  
Tipas Nr. 5 (1 vnt.)**

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b>                                                                            | <b>Reikalaujamos parametru reikšmės</b>                                                 | <b>Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                               | Būtina                                                                                  | R860 (gamintojas GE Healthcare) Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.              | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje arba kompresoriaus                         | Būtina                                                                                  | Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš įvado sienoje, paveiksluose parodyta kur jungiasi suspauso oro ir deguonies padavimo žarnos arba nesant suspausto oro sistemos ligoninėje, naudoti suspausto oro kompresorių. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.              | Integruota vidinė baterija                                                                    | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui ne mažiau kaip 60 min. | Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui 85 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.              | Galimybė ventiliacijos procesą stebėti spalvotame, lietimui jautriame ("touch screen") ekrane | Ekrano įstrižainė ne mažesnė negu 38 cm.                                                | Ekrano įstrižainė 38 cm. Spalvotas. Lietimui jautrus ekranas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.              | Vienu metu ekrane stebimos kreivės                                                            | Ne mažiau kaip 4                                                                        | Vienu metu ekrane stebimos 4 kreivės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.              | Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane.                                                    | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis.                              | Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.              | Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane                                                      | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko.                                           | Slėgio - laiko; tūrio -laiko; srovės - laiko („Konfigūravimo meniu“ – aukščiausio lygio naudotojas) galima stebėti išmatuotų parametru, tokių kaip slėgis, tūris, srovė (angl. Flow) priklausomybę nuo laiko ir pasirinkti stebėjimui kreives ir/arba kreives brėžiamas kaip kilpas, kur Y ašyje yra absoliuti vertė, o X ašyje laikas (ang. T <sub>insp</sub> , T <sub>exp</sub> , T <sub>total</sub> ). Taigi ekrane galime stebėti slėgio-laiko, tūrio- laiko ir srovės-laiko kilpas, bei kreives. Ištrauka iš vartotojo instrukcijos. |
| 8.              | Visų ventiliacijos parametru vidinė atmintis                                                  | Ne mažiau kaip 72 val.                                                                  | Visų ventiliacijos parametru vidinė atmintis 72 val.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.              | Tendencijų skalės intervalas,                                                                 | Ne mažesnis negu 1 min.                                                                 | Tendencijų skalės intervalas 1 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.             | Galimybė išsaugoti spirometrijos kilpas palyginimui                                           | Ne mažiau kaip 6                                                                        | Galimybė išsaugoti 6 spirometrijos kilpas palyginimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11.</b>      | <b>Ventiliacijos režimai</b>                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.             | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                   | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13.             | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                              | Būtina                                                                                  | Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.             | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                  | Būtina                                                                                  | Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                          |                                  |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        | Būtina                           | Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija                        |
| 16. | Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija                                        | Būtina                           | Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija                                        |
| 17. | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  | Būtina                           | Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija                  |
| 18. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas                                |
| 19. | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. | Būtina                           | Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu. |
| 20. | Neinvazinė ventiliacija                                                                  | Būtina                           | Neinvazinė ventiliacija                                                                  |
| 21. | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           | Būtina                           | Spontaninio kvėpavimo bandymas                                                           |
| 22. | <b>Ventiliatoriaus duomenys</b>                                                          |                                  |                                                                                          |
| 23. | Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas                                          | 5 - 150 k/min.                   | 3 - 150 k/min.                                                                           |
| 24. | Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas                                        | 20 - 2000 ml.                    | 20 - 2000 ml.                                                                            |
| 25. | Reguliuojama tekė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta                                    | Nuo 5 iki 150 L/min.             | Nuo 2 iki 160 L/min.                                                                     |
| 26. | Maksimali tekė, ne mažiau kaip                                                           | 200 l/min                        | 208 l/min.                                                                               |
| 27. | Įkvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                              | Nuo 1 iki 90 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 98 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 28. | Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas     | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 1 iki 50 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 29. | Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                             | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O | Nuo 0 iki 60 cm H <sub>2</sub> O                                                         |
| 30. | Deguonies koncentracijos reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 21 iki 100 %                 | Nuo 21 iki 100 %                                                                         |
| 31. | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   | Būtina                           | Srovės ar slėgio trigerio pasirinkimas                                                   |
| 32. | Srovės trigerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas                     | Nuo 1 iki 9 l/min.               | Nuo 1 iki 9 l/min.                                                                       |
| 33. | <b>Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai</b>                                        |                                  |                                                                                          |
| 34. | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 | Būtina                           | Slėgis kvėpavimo takuose                                                                 |
| 35. | Vienkartinis tūris                                                                       | Būtina                           | Vienkartinis tūris                                                                       |
| 36. | Minutinis tūris                                                                          | Būtina                           | Minutinis tūris                                                                          |
| 37. | Deguonies koncentracija                                                                  | Būtina                           | Deguonies koncentracija                                                                  |
| 38. | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                | Būtina                           | Kvėpavimo dažnio skaičius                                                                |
| 39. | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    | Būtina                           | Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas                                                    |
| 40. | Alveolinė ventiliacija                                                                   | Būtina                           | Alveolinė ventiliacija                                                                   |
| 41. | Širdies minutinis tūris                                                                  | Būtina                           | Širdies minutinis tūris                                                                  |
| 42. | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                             | Būtina                           | “Žalingo“ tarpo ventiliacija                                                             |
| 43. | <b>Kitos savybės</b>                                                                     |                                  |                                                                                          |

|     |                                                                                                                       |                                          |                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. | P 0.1 kvėpavimo matavimas, įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus.                           | Būtina                                   | P 0.1 kvėpavimo matavimas, įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus                           |
| 45. | Neigiamos iškėpimo jėgos matavimas, kuris naudojamas įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus. | Būtina                                   | Neigiamos iškėpimo jėgos matavimas, kuris naudojamas įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus |
| 46. | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                                                   | Būtina                                   | Savaiminio kvėpavimo bandymo testas                                                                                  |
| 47. | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                                                        | Būtinai                                  | Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas                                                                       |
| 48. | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui                                | Būtinai                                  | Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui                               |
| 49. | Deguonies monitoravimo jutiklis                                                                                       | Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo | Deguonies monitoravimo jutiklis, paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo                                            |
| 50. | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                                                | Būtinai                                  | Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas                                                               |
| 51. | Reguliuojamas iškėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą                                    | Nuo 2 iki 40 sek.                        | Nuo 2 iki 40 sek.                                                                                                    |
| 52. | Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą                                   | Nuo 2 iki 60 sek.                        | Nuo 2 iki 60 sek.                                                                                                    |
| 53. | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                       | Būtina                                   | Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas                                                                      |
| 54. | Automatinis paciento aptikimas                                                                                        | Būtina                                   | Automatinis paciento aptikimas                                                                                       |
| 55. | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                             | Būtinai                                  | Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas                                            |
| 56. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas                                                              | Būtina                                   | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas, E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulis.                |
| 57. | Paciento O <sub>2</sub> suvartojimo (VO <sub>2</sub> ) monitoravimas. Matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas        | Nuo 50 iki 1000 ml/min.                  | Nuo 20 iki 1000 ml/min.                                                                                              |
| 58. | Paciento CO <sub>2</sub> suvartojimo (VCO <sub>2</sub> ) monitoravimas. Matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas      | Nuo 50 iki 1000 ml/min.                  | Nuo 20 iki 1000 ml/min.                                                                                              |
| 59. | Kvėpavimo koeficiento skaičiavimas (RQ) ribos, ne blogesnės už nurodytas                                              | Nuo 0,6 iki 1,0                          | Nuo 0,6 iki 1,3                                                                                                      |
| 60. | Energijos suvartojimo (EE) monitoravimas                                                                              | Būtinai                                  | Energijos suvartojimo (EE) monitoravimas                                                                             |
| 61. | Aparato svoris (tvirtinimui prie konsolės)                                                                            | Ne didesnis negu 35 kg.                  | 31 kg                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62. | <b>Komplektacija</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Bus sukomplektuotas pagal konkurso keliamus reikalavimus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 63. | Hemodinaminių dujų apykaitos ir spirometrijos parametrų modulinis monitorius, su ne mažesniu kaip 19" ekranu, lietimui jautriu ekranu, su galimybe jungtis į centrinį monitoravimo pulką. | 1 kompl.<br>Komplektuojamas su monitoruojamų parametrų moduliais ir priedais reikalingais išvardintų parametrų monitoravimui:<br>1. EKG multi-derivacinis kanalas;<br>2. Kvėpavimas;<br>3. SpO2;<br>4. Temperatūra;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis;<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas;<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos monitoravimas. | Hemodinaminių dujų apykaitos ir spirometrijos parametrų modulinis monitorius B850 (gamintojas GE Healthcare)<br>Su 19" ekranu, lietimui jautriu ekranu<br>Priedas Nr. 1. Psl. 30,<br>Su galimybe jungtis į centrinį monitoravimo pulką.<br>Monitoruoja sekančius parametrus:<br>1. EKG multi-derivacinis kanalas – hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>2. Kvėpavimas - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>3. SpO2 - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>4. Temperatūra;;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas - hemodinaminių parametrų modulis E-PSMP (gamintojas GE Healthcare);<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimas - Kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio - metabolinio balanso parametrų modulis E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare); |
| 64. | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                                                                                                  | 1 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tvirtinimas ant konsolės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 65. | Priedai paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimui                                                                                                                          | 1 kompl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D-lite - daugkartinis spirometrijos jutiklis, Spirometry linijos – 2 m., dujų mėginio paėmimo linija – 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 66. | Paciento energetinio - metabolinio balanso monitoravimo modulis arba atskiras monitorius.                                                                                                 | 1 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) modulis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 67. | Deguonies ir Oro padavimo žarnos                                                                                                                                                          | Po 1 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Deguonies ir Oro padavimo žarnos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Paciento gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius (7 vnt.)**

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalaujamos parametrų reikšmės                                                        | Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra)) |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Paskirtis   | Modulinis paciento gyvybinių funkcijų monitorius, pritaikytas įvairaus amžiaus grupėms. | Modulinis paciento gyvybinių funkcijų monitorius B850 (gamintojas GE Healthcare)                                                                                                              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Healthcare), pritaikytas įvairaus amžiaus grupėms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. | Elektros maitinimo šaltiniai:                                                                                                                                                                                                                        | ~220±10% V, 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ~220±10% V, 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. | Reikalavimai monitoriaus ekranui:<br><br>1. Ekranų įstrižainė<br>2. Kreivių skaičius ekrane vienu metu                                                                                                                                               | Aukštos skiriamosios gebos ≥ (1000x700) taškų, spalvotas, TFT, plokščias<br>1. Ne mažiau 19"<br>2. Ne mažiau 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aukštos skiriamosios gebos (1024x768) taškų, spalvotas, TFT, plokščias<br>1. 19"<br>2. 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. | Monitoriaus valdymas                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas.<br>2. Integruoti klavišai.<br>3. Pasukamas/patvirtinantis ratukas.<br>4. Nuotolinis valdymas atskiru pulteliu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas.<br>2. Integruoti klavišai.<br>3. Pasukamas/patvirtinantis ratukas.<br>4. Nuotolinis valdymas atskiru pulteliu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. | Matuojami parametrai                                                                                                                                                                                                                                 | 1. EKG multi-derivacinis kanalas;<br>2. Kvėpavimas;<br>3. SpO <sub>2</sub> ;<br>4. Temperatūra;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis;<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas;<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos monitoravimas;<br>8. Paciento metabolizmas ir energetinių sąnaudų matavimas;<br>9. Širdies minutinio tūrio monitoravimas PiCCO arba lygiaverčiu metodu;<br>10. Širdies minutinio tūrio monitoravimas termodiliucijos metodu;<br>11. Maišyto veninio kraujo saturacija - SvO <sub>2</sub> . | 1. EKG multi-derivacinis kanalas;<br>2. Kvėpavimas;<br>3. SpO <sub>2</sub> ;<br>4. Temperatūra;<br>5. Neinvazinis kraujospūdis;<br>6. Tiesioginis spaudimo matavimas;<br>7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos monitoravimas;<br>8. Paciento metabolizmas ir energetinių sąnaudų matavimas;<br>9. Širdies minutinio tūrio monitoravimas PiCCO arba lygiaverčiu metodu;<br>10. Širdies minutinio tūrio monitoravimas termodiliucijos metodu;<br>11. Maišyto veninio kraujo saturacija - SvO <sub>2</sub> . |
| 6. | Vaistų dozių, vaistų titravimo programinis paketas                                                                                                                                                                                                   | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vaistų dozių, vaistų titravimo programinis paketas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. | Monitoriaus matuojamų parametrų atmintis:<br>1. Duomenų atvaizdavimas iš atminties<br><br>2. Atminties trukmė<br>3. Momentinė nuotrauka. Tam tikro laiko momento atvaizdavimas su kreivėmis.<br>4. ST momentinė nuotrauka, išsauganti QRS kompleksus | 1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos.<br><br>2. Ne mažiau 72 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos.<br>3. Galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 300 nuotraukų.<br><br>4. Galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 5 nuotraukas su QRS kompleksais.                                                                                                                                                                                                         | 1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos.<br><br>2. 72 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos.<br>3. Galimybė išsaugoti 400 nuotraukų.<br><br>4. Galimybė išsaugoti 5 nuotraukas su QRS kompleksais.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8. | Reikalavimai aliarmo signalams:<br>1. Ne mažiau 3-ių lygių paciento būklės aliarmo signalas                                                                                                                                                          | 1. Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. 3-ių lygių paciento būklės aliarmo signalas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 2. Šviesinis ir garsinis signalai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2. Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2. Šviesinis ir garsinis signalai                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.  | Monitoriaus jungtys išoriniai komunikacijai ir išorinių įrenginių (klaviatūra, pelė, spausdintuvas, Brūkšninio kodo skaitytuvas) prijungimui                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Vidinio tinklo jungtis – RJ45 arba analogiška, ne mažiau kaip 2.<br>2. Ne mažiau kaip 2 USB arba analogiškos jungtys.<br>3. Jungtis papildomam išoriniam ekranui.                                                                                                                      | 1. Dvi (2) Vidinio tinklo jungtis – RJ45<br>2. Keturios (4) USB.<br>3. Jungtis papildomam išoriniam ekranui.                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Galimybė sujungti monitorius tarpusavyje ir juos valdyti, bei keisti informaciją, matyti aliarminius pranešimus be centrinės monitoravimo stoties                                                                                                                                                                                                                                   | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Galimybė sujungti monitorius tarpusavyje ir juos valdyti AVOA funkcija, bei keisti informaciją, matyti aliarminius pranešimus be centrinės monitoravimo stoties                                                                                                                                     |
| 11. | Monitoriaus valdymas, konfigūracijos keitimas nuotoliniu būdu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Monitoriaus valdymas, konfigūracijos keitimas nuotoliniu būdu                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12. | Monitoriaus ir jo komponentų apsauga nuo defibriliacijos iškrovos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Monitoriaus ir jo komponentų apsauga nuo defibriliacijos iškrovos                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. | Reikalavimai EKG/Kvėpavimo registravimo kanalui:<br>1. EKG derivacijos:<br>2. Širdies susitraukimų matavimo ribos, ne blogiau už nurodytas<br>3. Išplėstinė aritmijų analizė<br><br>4. Stimulatoriaus atpažinimas<br>5. ST segmento analizė 12-kos derivacijų<br><br>6. ST tendencijų atmintis<br>7. QT/QTc analizė<br>8. Matuojamo kvėpavimo dažnio ribos, ne blogiau už nurodytas | 1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V1-V6<br>2. 30 -250 susitr/min.<br><br>3. Būtina. Ne mažiau kaip 10 skirtingų aritmijų rūšių atpažinimas.<br>4. Būtina.<br>5. Būtina, galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 5 QRS kompleksus.<br><br>6. Ne mažiau kaip 72 val.<br>7. Būtina.<br>8. 5-100 k/min. | 1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V1-V6<br>2. 30 -250 susitr/min.<br><br>3. 12 skirtingų aritmijų rūšių atpažinimas.<br><br>4. Stimulatoriaus atpažinimas.<br>5. ST segmento analizė 12-kos derivacijų, galimybė išsaugoti 6 QRS kompleksus.<br><br>6. 72 val.<br>7. QT/QTc analizė.<br>8. 4-120 k/min. |
| 14. | Reikalavimai SpO2 kanalui:<br>1. SpO2 matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas<br>2. Matavimo paklaida                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Nuo 0-100 %<br><br>2. Ne daugiau $\pm 2$ skaitmenys diapazone 70-100%                                                                                                                                                                                                                  | 1. Nuo 0-100 %<br><br>2. $\pm 2$ skaitmenys diapazone 70-100%                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15. | Reikalavimai neinvazinio kraujospūdžio kanalui:<br>1. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas<br>2. Kraujospūdžio matuoklio darbo režimai                                                                                                                                                                                                                | 1. 20-250 mmHg<br><br>2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis                                                                                                                                                                                                                           | 1. 15-260 mmHg<br><br>2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16. | Reikalavimai hemodinamikos moduliui su invazinio kraujospūdžio matavimo kanalu:<br>(kiekviename monitoriuje arba monitoriaus                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | hemodinamikos modulyje turi būti ne mažiau negu 2 kanalai):<br>1. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą<br>2. Matavimo paklaida, ne blogiau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Nuo -30 iki +300 mmHg<br>2. $\pm 2$ mmHg arba $\pm 5\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Nuo -40 iki +320 mmHg<br>2. $\pm 2$ mmHg arba $\pm 5\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17. | Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui:<br>1. Temperatūros matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą intervalą<br>2. Matavimo paklaida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1. $25^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$<br>2. $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ intervale nuo $25^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                 | 1. $10^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$<br>2. $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ intervale nuo $25^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18. | Reikalavimai kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio balanso monitoravimas:<br>1. Matavimo metodika<br>2. $\text{CO}_2/\text{O}_2$ matavimo duomenys pateikiami kreive ir skaitmenine išraiška<br>3. $\text{CO}_2$ matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą<br>4. Matavimo tikslumas<br>5. Paciento spirometrinės kilpos ir kreivės<br>6. Ligonio $\text{O}_2$ suvartojimas ( $\text{VO}_2$ ) ne blogesnis už nurodytą<br>7. $\text{CO}_2$ apykaitos monitoravimas ne blogesnis už nurodytą ( $\text{VCO}_2$ )<br>Matavimo ribos<br>8. Kvėpavimo koeficiento skaičiavimas (RQ)<br>9. Energijos suvartojimas (EE) | Integruotas į monitorinę sistemą arba atskiras monitorius<br><br>1. Šoninės tekniškos matavimas<br>2. Iškvėpiamo ir įkvėpiamo $\text{CO}_2/\text{O}_2$ reikšmės ekrane<br><br>3. Nuo 0 iki 15 kPa<br><br>4. Ne daugiau kaip $\pm 2\%$<br>5. Būtina<br><br>6. Nuo 50 iki 1000 ml/min.<br><br>7. Nuo 50 iki 1000 ml/min.<br><br>8. Būtina<br>9. Būtina | Modulis E-sCOVX (gamintojas GE Healthcare) Integruotas į monitorinę sistemą<br><br>1. Šoninės tekniškos matavimas<br>2. Iškvėpiamo ir įkvėpiamo $\text{CO}_2/\text{O}_2$ reikšmės ekrane<br><br>3. Nuo 0 iki 15 kPa<br><br>4. $\pm 2\%$<br>5. Paciento spirometrinės kilpos ir kreivės<br>6. Nuo 20 iki 1000 ml/min.<br><br>7. Nuo 20 iki 1000 ml/min.<br><br>8. Kvėpavimo koeficiento skaičiavimas (RQ)<br>9. Energijos suvartojimas (EE) |
| 19. | Reikalavimai širdies minutinio tūrio matavimo, paremto PiCCO (arba lygiaverčių) metodu, moduliui (arba monitoriui)<br>1. Monitoruojami parametrai<br><br>2. Modulis sukomplektuotas su interfeisiniu kabeliu, skirtu vienkartinėms sistemų prijungimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Integruotas į monitorinę sistemą modulis arba atskiras monitorius<br><br>1. Širdies minutinis tūris; širdies kontraktiliškumo parametrai, plaučių edemos indikacija.<br>2. Būtina                                                                                                                                                                    | Modulis E-PICCO (gamintojas GE Healthcare) Integruotas į monitorinę sistemą modulis<br><br>1. Širdies minutinis tūris; širdies kontraktiliškumo parametrai, plaučių edemos indikacija.<br>2. Modulis bus sukomplektuotas su interfeisiniu kabeliu, skirtu vienkartinėms sistemų prijungimui                                                                                                                                                |
| 20. | Reikalavimai maišyto veninio kraujo saturacijos - SvO2 matavimo moduliui<br>1. SvO2 saturacijos verčių matavimo intervalas, ne siauresnis už nurodytą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integruotas į monitorinę sistemą modulis arba atskiras monitorius<br><br>1. Nuo 1 iki 95 %                                                                                                                                                                                                                                                           | Modulis E-COPsv (gamintojas GE Healthcare) Integruotas į monitorinę sistemą modulis arba atskiras monitorius<br>1. Nuo 1 iki 95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21. | Monitorių komplektacija:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>1. Paciento hemodinamikos modulis su tiesioginio arterinio kraujo spaudimo matavimo kanalais (ne mažiau kaip 2 tiesioginio kraujo spaudimo matavimo kanalai);</p> <p>2. Paciento širdies minutinio tūrio matavimo termodiliucijos metodu ir tiesioginio arterinio kraujo spaudimo matavimo (ne mažiau kaip 1 tiesioginio kraujo spaudimo matavimo kanalas) modulis;</p> <p>3. Paciento maišyto veninio kraujo saturacijos - SvO2 matavimo (ne mažiau kaip 1 kanalas), širdies minutinio tūrio matavimo termodiliucijos metodu (ne mažiau kaip 1 kanalas) ir tiesioginio arterinio kraujo spaudimo matavimo (ne mažiau kaip 1 kanalas) modulis;</p> <p>4. Paciento širdies minutinio tūrio matavimo paremto PiCCO (arba lygiaverčiu neinvaziniu) metodu) modulis.</p> <p>5. Paciento kvėpuojamųjų dujų ir energetinio balanso matavimo modulis arba atskiras monitorius</p> <p>6. Paciento CO2 įkvėpime ir iškvėpime matavimo modulis.</p> <p>7. Centrinis monitoravimo pultas, apjungiantis ne mažiau kaip 10 monitoravimo vietų su ne mažiau kaip 72 valandų atmintimi.</p> <p>8. Nuotolinis monitoravimo parametrų serveris apjungiantis ne mažiau kaip 10 monitoravimo vietų su prieiga prie paciento monitoravimo duomenų per internetą.</p> | <p>1. 7 vnt.</p> <p>2. 3 vnt.</p> <p>3. 1 vnt.</p> <p>4. 1 vnt.</p> <p>5. 2 vnt.</p> <p>6. 5 vnt.</p> <p>7. 1 kompl.</p> <p>8. 1 kompl.</p> | <p>1. 7 vnt. E-PSMP (gamintojas GE healthcare)</p> <p>2. 3 vnt. E-COP</p> <p>3. 1 vnt. E-COPsv</p> <p>4. 1 vnt. E-PICCO</p> <p>5. 2 vnt. E-sCOVX</p> <p>6. 5 vnt. E-MINIC</p> <p>7. 1 kompl. Centrinis monitoravimo pultas Carescape</p> <p>8. 1 kompl. Mobile Care Web viewer</p> |
| 22. | <p>Priedai paciento monitoravimui 1-am monitoriui (viso 7):</p> <p>1. EKG paciento kabelis, 5 laidų</p> <p>2. Kabelis – prailgintojas SpO2 davikliui</p> <p>3. SpO2 daviklis</p> <p>4. Manžetės su žarnelėmis neinvazinio kraujospūdžio</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1 vnt.</p> <p>1 vnt.</p> <p>2 vnt. Suaugusiems<br/>Po 1 vnt. kiekvieno dydžio</p>                                                        | <p>1 vnt.</p> <p>1 vnt.</p> <p>2 vnt. Suaugusiems<br/>Po 1 vnt. kiekvieno dydžio</p>                                                                                                                                                                                               |

|                                                            |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| matavimui (3 skirtingų dydžių)                             |        |        |
| 5. Odos temperatūrinis daviklis                            | 1 vnt. | 1 vnt. |
| 6. Tiesioginio spaudimo matavimo davikliai (daugkartiniai) | 2 vnt. | 2 vnt. |

#### Gavėjo vardu

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

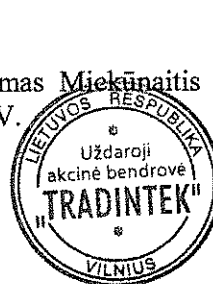
Justinas Ivaška  
A.V.



#### Tiekėjo vardu

UAB „Tradintek“  
J.Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius

Tomas Miekūnaitis  
A.V.





3 priedas

prie 2016 m. .... d. viešojo pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. ....

**(Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto forma)**  
**Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktas**

*[Akto sudarymo vieta ir data]*

**Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos**, juridinio asmens kodas 188603472, registruota adresu Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – **Pirkėjas**) įgaliota **Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos**, juridinio asmens kodas 124364561, kurios registruota buveinė yra Santariškių g. 2, LT-08661, Vilnius, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus plėtrai Justino Ivaškos, veikiančio 2014 m. spalio 2 d. įgaliojimo Nr. SR-4774 pagrindu (toliau – **Gavėjas**),

ir *[teisinė forma, pavadinimas]*, juridinio asmens kodas *[kodas]*, kurio registruota buveinė yra *[adresas, miestas]*, veiklos buveinė *[adresas, miestas]* *[pildoma, jei nesutampa su registruota buveine]*, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *[vardas, pavardė, pareigos]*, veikiančio (-ios) pagal *[dokumentas, kurio pagrindu veikia asmuo]* (toliau – **Tiekėjas**)

remiantis *[Sutarties sudarymo data]* sudaryta viešojo pirkimo–pardavimo sutartimi *[Sutarties numeris]*, sudarė šį Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą:

1. **Tiekėjas** perduoda **Gavėjui** Prekes *[prekių pavadinimas, modelis, gamintojas, mato vnt., kiekis, kaina, bendra suma]*, o **Gavėjas** šias Prekes priima.

2. Už Prekes **Pirkėjas** (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija) įsipareigoja sumokėti **Tiekėjui** *[suma skaičiais ir žodžiais]* eurų Šalių ir Gavėjo sudarytoje viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje nustatyta tvarka.

3. Prekės pristatytos, atitinka *[sutarties sudarymo data]* sudarytos viešojo pirkimo–pardavimo sutarties *[sutarties numeris]* sąlygas ir techninės specifikacijos reikalavimus, suinstaliuotos / įdiegtos, apmokytas personalas, pateikti visi reikalingi dokumentai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos.

4. **Gavėjas** neturi **Tiekėjui** pretenzijų dėl Prekių komplektiškumo ir kokybės.

5. Šis aktas sudarytas 3 (trimis) egzemplioriais (po vieną **Tiekėjui**, **Gavėjui** ir **Pirkėjui**), kurie turi vienodą juridinę galią.

**Gavėjo vardu priėmė:**

**Tiekėjo vardu perdavė:**

*[vardas, pavardė, parašas]*

*[vardas, pavardė, parašas]*

A.V.

A.V.



16-C-2630 2016-11-25

4 priedas  
prie 2016 m. .... d. viešojo pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. ....

(Sutarties įvykdymo garantijos pavyzdinė forma)

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. \_\_\_\_\_

**Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai**

Juridinio asmens kodas 188603472

Buveinės adresas Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius

20.... m. \_\_\_\_\_ d.  
(sudarymo vieta)

Klientas, (kliento pavadinimas, įmonės kodas adresas), pranešė, kad 20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. sudarė sutartį Nr. \_\_\_\_\_ su **Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerija (toliau – Garantijos gavėjas)** ir [projekto vykdytojo pavadinimas] dėl [investicijų projekto pavadinimas] prekių pirkimo.

(Banko pavadinimas), atstovaujamas (banko filialo pavadinimas) filialo, (adresas) (toliau – Garantas), šioje garantijoje nustatytomis sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip (suma skaičiais), (suma žodžiais, valiutos pavadinimas), gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. \_\_\_\_\_ patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (sutarties data) sutarties Nr. \_\_\_\_\_ sąlygų, nurodant kokios sutarties sąlygos nebuvo įvykdytos.

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu (garantijos išdavimo data).

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neišeistina.

Ši garantija galioja iki (garantijos galiojimo data).

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo);

2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedašu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;  
arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Ši garantija turi būti grąžinta Garantui pasibaigus galiojimo laikotarpiui arba anksčiau, jei ji taptų nebereikalinga.

\_\_\_\_\_  
(Garanto pavadinimas)  
A.V. \_\_\_\_\_ filialas

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)



16-C-2630 2016-11-25

5 priedas

prie 20.... m. .... d. viešojo pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. ....

**(Sutarties įvykdymo laidavimo rašto pavyzdinė forma)**

**SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTAS**

**(LAIDAVIMO RAŠTAS TURI BŪTI PATEIKTAS KARTU SU LAIDAVIMO DRAUDIMO  
LIUDIJIMU (POLISU))**

Šis laidavimo raštas galioja tik su Draudimo sutartimi Nr. *(įrašykite draudimo sutarties numerį)*.

Šiuo laidavimo raštu klientas *(įrašykite konkurso dalyvio pavadinimą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus partnerių vardus arba pažymėkite, kad dalyvis pateikia pasiūlymą jungtinės veiklos, kuri teikia pasiūlymą, vardu, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą)* ir Laiduotojas *(įrašykite laiduotojo pavadinimą, juridinį statusą ir adresą)*, (toliau vadinamas – Laiduotoju), neatšaukiamai įsipareigoja Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai (toliau – Perkančioji organizacija) *(įrašykite laidavimo sumą skaičiais)* *(įrašykite sumą žodžiais)* suma ir ją tinkamai išmokėti pagal šią laidavimo sutartį.

KADANGI klientas pagal sutartį su Perkančiąja organizacija ir įgaliotąja organizacija [projekto vykdytojo pavadinimas], įsipareigojo parduoti *[investicijų projekto pavadinimas]* prekes Perkančiajai organizacijai, TODĖL ŠIO LAIDAVIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Jei klientas nevykdo sutartyje numatytų įsipareigojimų, Laiduotojas įsipareigoja nedelsiant sumokėti Perkančiajai organizacijai aukščiau nurodytą sumą, gavęs Perkančiosios organizacijos pirmą raštišką pareikalavimą. Perkančioji organizacija neprivalo pagrįsti savo reikalavimo, tačiau privalo nurodyti, kurios sutarties sąlygos buvo nevykdomos.

Laiduotojo įsipareigojimai galioja įskaitytinai iki *(metai)*, *(mėnuo)*, *(diena)*. Perkančiajai organizacijai paprašius pratęsti sutarties įvykdymo laikotarpį, Klientas įsipareigoja pranešti Laiduotojui apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo rašto galiojimas kliento prašymu gali būti pratęstas.

Reikalavimas sumokėti Perkančiosios organizacijos turi būti pateiktas Laiduotojui ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo Laiduotojo įsipareigojimų termino pabaigos.

Laiduotojas:

Laiduotojo pavadinimas:

*(įgalioto asmens pareigos)*

*(parašas)*

*(vardo raidė, pavardė)*

**BENDROSIOS SĄLYGOS****1. Pagrindinės Sutarties sąvokos**

1.1. Pirkėjas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodyta perkančiosios organizacijos sąvoka atitinkanti valstybės biudžetinė įstaiga, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.2. Gavėjas – viešasis juridinis asmuo, pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymus dėl investicinių lėšų, skirtų 2016 metais investicijų projektams „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų medicinos technikos ir technologijų atnaujinimas“ ir „Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų urologijos, nefrologijos ir I operacinio bloko plėtos (Santariškių g. 2, Vilnius)“, gaunantis Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.3. Sutarties kaina – suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.

1.4. Tiekėjas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, tiekianti pagal šią Sutartį Prekes.

1.5. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

**2. Sutarties aiškinimas**

2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujama žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos viso pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos visas pavadinimas žodžiais.

2.3. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

**3. Tiekėjo teisės ir pareigos**

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, jas surinkti, išbandyti ir instaliuoti, įdiegti, atlikti kitus įsipareigojimus numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarčiai vykdyti;

3.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitikimą tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamus reikalavimus;

3.1.3. priimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo momento, jeigu kitaip nenustatyta Sutarties specialiosiose sąlygose;

3.1.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ir Gavėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

3.1.5. užtikrinti iš Pirkėjo ir Gavėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui ir Gavėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo ir Gavėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

3.1.6. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo ir Gavėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodant, kokios Prekės buvo pristatytos, ir kitą su Prekių tiekimu susijusią informaciją;

3.1.7. kartu su Prekėmis pateikti Gavėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Gavėją kitais klausimais;

3.1.8. nenaudoti Pirkėjo ir Gavėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo ir Gavėjo sutikimo;

3.1.9. atlyginti nuostolius Pirkėjui ir Gavėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;

3.1.10. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

3.2. Tiekėjas turi teisę gauti apmokėjimą už kokybiškas, tinkamas ir laiku pateiktas Prekes, kai jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.3. Tiekėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose.

#### **4. Pirkėjo teisės ir pareigos**

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. sumokėti Tiekėjui už tinkamai, kokybiškas ir laiku pristatytas prekes Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.2. Gavėjui pateikus prašymą dėl pristatytų Prekių perdavimo valdyti ir naudoti pagal panaudą, perduoti jam panaudos pagrindais laikinai neatlygintinai valdyti ir naudoti Prekes;

4.1.3. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

4.2. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

#### **5. Gavėjo teisės ir pareigos**

5.1. Gavėjas įsipareigoja:

5.1.1. priimti su Tiekėju sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

5.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo, instaliavimo / įdiegimo, personalo apmokymo ir / ar kita, pasirašyti Prekių gavimo dokumentus (Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą, bei (jei reikia) kitus dokumentus);

5.1.3. suteikti Pirkėjui ir Tiekėjui informaciją raštu ir žodžiu ir / ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;

5.1.4. nedelsiant informuoti Pirkėją apie bet kokius nukrypimus ir / ar aplinkybes galinčias turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui;

5.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje;

5.1.6. pateikti Pirkėjui prašymą per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo dėl įgytų Prekių perdavimo valdyti ir naudoti pagal panaudą.

5.2. Gavėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

#### **6. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)**

6.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

6.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekių kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Tiekėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

6.2.1. transportavimo išlaidas;

6.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;

6.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas ir Gavėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

6.2.4. pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir instaliavimo bei priežiūros išlaidas;

6.2.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir / ar priežiūrai, išlaidas;

6.2.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

6.2.7. Prekių garantinės priežiūros išlaidas;

6.2.8. Gavėjo personalo mokymus;

6.2.9. kitas būtinas išlaidas, be kurių negalima būtų sėkmingai įvykdyti Sutarties.





## **7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas**

7.1. Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu Tiekėjas Pirkėjui pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais). Jei Tiekėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį. Sutarties įvykdymo užtikrinimo tinkamai patvirtintą kopiją Tiekėjas pateikia Gavėjui.

7.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui pažeidus Sutartį.

7.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

7.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti ne trumpiau nei per visą Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį, kuris negali būti trumpesnis nei 3 (trys) mėnesiai.

7.5. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

7.6. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Gavėjas privalo apie tai informuoti Pirkėją per 3 (tris) darbo dienas ir Pirkėjas pareikalauja iš garanto / laiduotojo sumokėti visą sumą ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos Sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

7.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos arba Sutarties įvykdymo datos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą.

## **8. Prekių tiekimo grafikas**

8.1. Atskiru Tiekėjo ir Gavėjo susitarimu dėl atskirų Prekių tiekimo gali būti sudaromas Prekių tiekimo grafikas, nepažeidžiant Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytų Prekių pristatymo terminų.

## **9. Prekių tiekimo terminai ir vieta**

9.1. Prekės pristatomos ir perduodamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu Gavėjo adresu.

9.2. Prekės yra tiekiamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytais terminais.

## **10. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos**

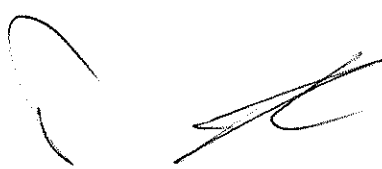
10.1. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Gavėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose būtų detaliai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis.

10.2. Techninėje specifikacijoje turi būti nurodyta naudojimo ir priežiūros instrukcijų kalba ir kopijų kiekis. Kol šios instrukcijos nepateikiamos Gavėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

## **11. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai**

11.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

11.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekių perdavimo Gavėjui dienos išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Gavėjas pažeidė Prekių naudojimo ir (ar) daiktų saugojimo taisykles, Gavėjas per 5 (penkis) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Tiekėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą Tiekėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis, pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Tiekėjas nepašalina trūkumų ar gedimo, Tiekėjas turi atlyginti Pirkėjo ir / ar Gavėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.



11.3. Garantinių įsipareigojimų terminas yra dveji metai, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių, ar jų dalių perdavimo Gavėjui dienos.

## **12. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė**

12.1. Tiekėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rūmų „Incoterms 2000“ taisykles. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

12.2. Pristatydamas Prekes, Tiekėjas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 11.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

12.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.

12.4. Prekių pakuotės turi būti paženklintos iš dviejų pusių nenuplaunamais dažais, nurodant Gavėją, Tiekėją, Sutarties numerį, lydraščio, krovinio ir dėžės numerius, bruto ir neto svorį, dėžės matmenis taip pat, prirėkus, pateikiant kitas žodines ar simbolines nuorodas dėl elgsenos su Prekėmis.

12.5. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo. Gavėjas pasirašo Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą, jei visos Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Tiekėjo įsipareigojimai.

12.6. Tiekėjas, įvykęs visus Sutartimi priimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Gavėją dėl Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo. Gavėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą arba atmesti Tiekėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo–perdavimo ir instaliavimo aktas pasirašomas 3 (trims) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

## **13. Šalių ir Gavėjo atsakomybė**

13.1. Šalių ir Gavėjo atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys ir Gavėjas įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies ar Gavėjo priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

13.2. Delspinigių dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

13.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių ir Gavėjo nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

## **14. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)**

14.1. Šalis ar Gavėjas nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis ar Gavėjas įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių ar Gavėjo veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys ir Gavėjas vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys ir Gavėjas Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

14.2. Šalis ar Gavėjas, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai ar Gavėjui raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo

ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat turi pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

14.3. Pagrindas atleisti Šalį ar Gavėją nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis ar Gavėjas laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai ar Gavėjui žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

## **15. Šalių pareiškimai ir garantijos**

15.1. Kiekviena iš Šalių ir Gavėjas pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai ir Gavėjui, kad:

15.1.1. Šalis ir Gavėjas yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

15.1.2. Šalis ir Gavėjas atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

15.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis ir Gavėjas nevirsija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

15.1.4. Ši Sutartis yra Šaliai ir Gavėjui galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas.

## **16. Konfidencialumo įsipareigojimai**

16.1. Šalys ir Gavėjas sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies ir Gavėjo rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

## **17. Sutarties galiojimas**

17.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

17.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

17.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių ir Gavėjo pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

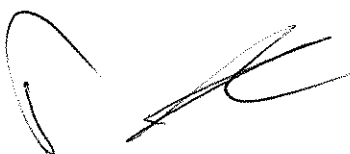
## **18. Sutarties pakeitimai**

18.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte numatytais atvejais ir tokias, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslas ir tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

18.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis ar Gavėjas, inicijuojantis Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai ir Gavėjui raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis ar Gavėjas motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalims ir Gavėjui nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims ir Gavėjui tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti Sutarties sąlygas, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

## **19. Sutarties pažeidimas**

19.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis ar Gavėjas nevykdo kokių nors savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, ji pažeidžia Sutartį.



- 19.2. Vienai Sutarties Šaliai ar Gavėjui pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis ar Gavėjas turi teisę:
- 19.2.1. reikalauti kitos Šalies ar Gavėjo vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
  - 19.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;
  - 19.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius;
  - 19.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
  - 19.2.5. nutraukti Sutartį;
  - 19.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

## **20. Sutarties vykdymo sustabdymas**

20.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Gavėjas turi teisę reikalauti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / ar į pristatymo vietą pristatytų Prekių įdiegimą.

20.2. Tiekėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jų įdiegimas, Gavėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

20.3. Dėl Gavėjo kaltės patirtos saugojimo priemonių taikymo išlaidos padengiamos Gavėjo lėšomis. Tiekėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas dėl šių priežasčių: dėl Tiekėjo kokių nors prievolių nevykdymo, dėl įprastinių oro sąlygų pristatymo vietoje, dėl saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kokios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsiranda dėl Pirkėjo ir / ar Gavėjo veiksmų ar neveikimo.

## **21. Sutarties nutraukimas**

21.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių ir Gavėjo susitarimu arba vienos iš Šalių ar Gavėjo valia.

21.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

21.2.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

21.2.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

21.2.3. kai Tiekėjas įsiteisėjęs kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

21.2.4. kai Tiekėjas įsiteisėjęs teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

21.2.5. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

21.2.6. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

21.2.7. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

21.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 21.5 punkte nustatytų terminų:

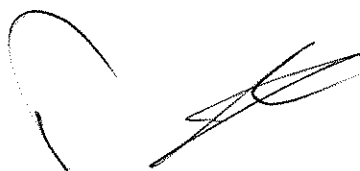
21.3.1. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;

21.3.2. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.

21.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą kai Pirkėjas ir (ar) Gavėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdo ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas ir (ar) Gavėjas;

21.5. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

21.6. Nutraukdamas Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Gavėjui ir Tiekėjui ar jų atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.



## 22. Ginčų nagrinėjimo tvarka

22.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

22.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių ir Gavėjo dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims ir Gavėjui nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

## 23. Baigiamosios nuostatos

23.1. Nė viena Šalis ir Gavėjas neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies ir Gavėjo sutikimo.

23.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių ir Gavėjo nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

23.3. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

23.4. Šalys ir Gavėjas patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus.

### Pirkėjo vardu

Lietuvos Respublikos  
sveikatos apsaugos ministerija  
Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius  
Kodas 188603472  
A. s. LT81 7300 0100 0245 5511  
AB „Swedbank“, b. k. 73000

### Tiekėjo vardu

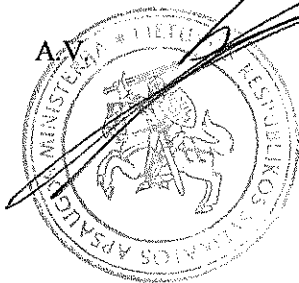
UAB „Tradintek“  
J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
Įmonės kodas 124942182  
PVM mok. kodas LT249421811  
A.s. LT65 7044 0600 0136 8083  
AB SEB bankas, b. k. 70440

### Gavėjo vardu:

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės  
Santariškių klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
Kodas 124364561  
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260  
AB „Swedbank“ b. k. 73000

Gedeminas Aleksonis

A.V.



Tomas Mickūnaitis

A.V.



Justinas Ivaška

A.V.

