

## VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius,



19-C-2473 2019-10-09

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB Tradintek, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama IT pardavimo vadovo Lino Solomino, veikiančio pagal 2018-12-27 d. įgaliojimą, laimėjusi 2019 m. birželio mėn. 23 d. skelbtą atvirą konkursą **Medicinos įrangos pirkimas (IV etapas) Nr. 19046, vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-610-01-0002 (CVP IS pirkimo Nr.427505)**, sudarė šią sutartį:

### 1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas (DVP) R860 (gamintojas GE Healthcare) su gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius B850 (gamintojas GE Healthcare) (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos 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, 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. Tiekėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamas.

1.2. 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 kokį interesų konfliktą, kilusį vykdamas Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

### 2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 105 800,00 Eur (vienas šimtas penki tūkstančiai aštuoni šimtai Eur 00 ct).

PVM suma 22 218,00 Eur (dvidešimt du tūkstančiai du šimtai aštuoniolika Eur 00 ct)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 128 018,00 Eur (vienas šimtas dvidešimt aštuoni tūkstančiai aštuoniolika Eur 00 ct).

2.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda. Į sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos tiekėjo patiriamos su sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytoms sąlygoms.

### 3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo rašytinio užsakymo dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti bei apmokyti Pirkėjo personalą dirbti su Prekėmis. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.
- 3.2. Tiekėjui pristatčius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą (Sutarties 3 priedas), kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.
- 3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas išpėti Pirkėją raštu (el. pašto adresas [alfredas.tamosiunas@santa.lt](mailto:alfredas.tamosiunas@santa.lt)) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.
- 3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.
- 3.5. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo Darius Kazlauskas.
- 3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Jolita Balandienė.
- 3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašę ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.
- 3.8. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).
- 3.9. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:
- 3.9.1. Prekių vartotojo instrukcijas (anglų ir lietuvių kalbomis);
- 3.9.2. Techninę dokumentaciją;
- 3.9.3. Serviso dokumentaciją.
- 3.10. Tiekėjui pristatčius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Tiekėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

#### **4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS**

- 4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.
- 4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis kaip 36 mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas.
- 4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

#### **5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ**

- 5.1. Už kokybišką, techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančią pristatytą ir priimtą Prekę Pirkėjas atsiskaitys per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos, adresu: Santariškių g. 2, Vilnius. (Vadovaujantis mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo 5 str. 3 d. nustatytas 60 d. atsiskaitymo terminas yra objektyviai pagrįstas, nes pirkimas vykdomas pagal projektą finansuojamą ES lėšomis ir įgyvendinančioji institucija 30 d. tikrina išlaidų tinkamumą finansuoti. Pirkėjas, gavęs finansavimą, atsiskaito su tiekėju ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo projekto finansavimo lėšų gavimo iš įgyvendinančios institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą). PVM sąskaitos faktūros išrašymo

pagrindas – Tiekėjo parengtas ir Šalių pasirašytas prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.2. Tiekėjui pageidaujant yra galimas išankstinis mokėjimas (avansas). Tiekėjas gali prašyti avanso, kurio dydis ne daugiau kaip 50 (penkiasdešimt) procentų nuo Sutarties vertės. Tiekėjas, norėdamas gauti išankstinį apmokėjimą (avansą) pagal sudarytą Sutartį, turi pateikti išankstinio apmokėjimo sąskaitą ir kredito įstaigos išankstinio mokėjimo grąžinimo garantiją, laidavimo ar laidavimo draudimo dokumentą dėl ne mažesnės nei išankstinio mokėjimo lėšų sumos, kuriame naudos gavėju nurodytas Pirkėjas.

5.3. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

## 6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

### 6.1. 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 6 400,90 (šeši tūkstančiai keturi šimtai Eur 90 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.

6.2. 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.

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

6.4. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, 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 1 % (vieno procento) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 % (vieną procentą) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

6.5.1. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.2. vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.5.3. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 10 % (dešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą, įskaitant delspinigius. Jei Tiekėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas.

## 7. FORCE MAJEURE

7.1. Force Majeure sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

## 8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. 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 išpareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per Pirkėjui priimtina terminą;

8.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu, įskaitant vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.

8.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

8.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

8.5. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

## 9. KITOS SĄLYGOS

9.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.

9.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

9.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

9.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas.
2. Techninė specifikacija.
3. Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas.

## 10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

### Pardavėjas

UAB Tradintek  
J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
Kodas 124942182  
PVM mok. kodas LT249421811  
A.s.: LT657044060001368083  
AB SEB bankas, b.k. 70440  
Tel. (8 5) 685427, fax. (8 5) 496084

Linas Solominas



### Pirkėjas

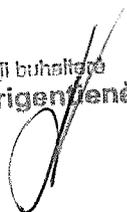
VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
Įmonės kodas 124364561  
PVM mok. kodas LT243645610  
Swedbank AB, b/k 73000  
A.s. LT457300010035680793  
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Feliksas Jankevičius



**Irena Tunkienė**  
Vyriausiasis teisininkas  
Vyriausioji administracinė direktorė

Vyriausioji buhalterė  
**Liuda Grigontienė**



Puslapis 4 iš 11

Vyriausioji  
viešųjų pirkimų specialistė  
**Jolita Balandienė**

2016-09-21



## PREKIŲ SARAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1.	Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas (DVP) R860 (gamintojas GE Healthcare) su gyvybinių funkcijų stebėjimo monitoriumi B850 (gamintojas GE Healthcare)	2 vnt.	52900,00	64009,00	21	22218,00	105800,00	128018,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						22218,00	105800,00	128018,00

**Pardavėjas**

UAB Tradintek  
 J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
 Kodas 124942182  
 PVM mok. kodas LT249421811  
 A.s.: LT657044060001368083  
 AB SEB bankas, b.k. 70440  
 Tel. (8 5) 685427, fax. (8 5) 496084

Linas Solominas



**Pirkėjas**

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos  
 Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
 Įmonės kodas 124364561  
 PVM mok. kodas LT243645610  
 Swedbank AB, b/k 73000  
 A.s. LT457300010035680793  
 Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Feliksas Jankevičius






## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas (DVP) R860 (gamintojas GE Healthcare) su gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius B850 (gamintojas GE Healthcare) 2 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametų reikšmės
1.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas	Modelis, gamintojas: dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas ir paciento monitorius turi būti to paties gamintojo.	R860 (gamintojas GE Healthcare) <a href="http://www3.gehealthcare.sa/en/products/categories/respiratory_and_sleep/carescape_r860">http://www3.gehealthcare.sa/en/products/categories/respiratory_and_sleep/carescape_r860</a>
1.1.	Pagrindiniai duomenys		
1.1.1	Galimybė ventiliacijos procesą stebėti spalvotame, lietimui jautriame ("touch screen") ekrane	Ekrano įstrižainė, ne mažesnė negu 38 cm.	Ekrano įstrižainė 38 cm.
1.1.2	Vienu metu ekrane stebimos kreivės	Ne mažiau kaip 4	Ne mažiau kaip 4
1.3.	Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane	Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų (oras, deguonis).	Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų (oras, deguonis).
1.4.	Visų ventiliacijos parametų vidinė atmintis	Ne mažiau kaip 72 val.	72 val.
1.2.	Ventiliacijos režimai		
1.2.1	Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija	Būtina	Tūriu kontroliuojama mechaninė ventiliacija
1.2.2	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija	Būtina	Tūriu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija
1.2.3	Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija	Būtina	Slėgiu kontroliuojama mechaninė ventiliacija
1.2.4	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija	Būtina	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota intermituojanti ventiliacija
1.2.5	Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija	Būtina	Kvėpavimo takų slėgį atpalaiduojanti ventiliacija
1.2.6	Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija	Būtina	Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas / su slėgio palaikymu ventiliacija
1.2.7	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas	Būtina	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas
1.2.8	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu.	Būtina	Dviejų lygių teigiamo slėgio kvėpavimo takuose palaikymas su nustatytu garantuotu tūriu.
1.2.9	Neinvazinė ventiliacija	Būtina	Neinvazinė ventiliacija
1.2.10	Spontaninio kvėpavimo bandymas	Būtina	Spontaninio kvėpavimo bandymas
1.3.	Ventiliatoriaus duomenys		
1.3.1	Kvėpavimo dažnis, ne blogiau už nurodytas ribas	5–150 k / min.	3–150 k / min.
1.3.2	Vienkartinis tūris, ne blogiau už nurodytas ribas	20–2000 ml.	20–2000 ml.
1.3.3	Reguliuojama tėkmė, ribose ne blogesnė negu nurodyta	Nuo 5 iki 150 l / min.	Nuo 2 iki 160 l / min.
1.3.4	Maksimali tėkmė, ne mažiau už nurodytą	200 l / min.	208 l / min.
1.3.5	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

1.3.6	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
1.3.7	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
1.3.8	Srovės triggerio jautrumo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas	Nuo 1 iki 9 l / min.	Nuo 1 iki 9 l / min.
1.4.	Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai		
1.4.1	Slėgis kvėpavimo takuose	Būtina	Slėgis kvėpavimo takuose
1.4.2	Vienkartinis tūris	Būtina	Vienkartinis tūris
1.4.3	Minutinis tūris	Būtina	Minutinis tūris
1.4.4	Deguonies koncentracija	Būtina	Deguonies koncentracija
1.4.5	Kvėpavimo dažnio skaičius	Būtina	Kvėpavimo dažnio skaičius
1.4.6	Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas	Būtina	Paviršutinio dažno kvėpavimo indeksas
1.5.	Kitos savybės		
1.5.1	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.
1.5.2	Neigiamos įkvėpimo jėgos matavimas, kuris naudojamas įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus.	Būtina	Neigiamos įkvėpimo jėgos matavimas, kuris naudojamas įvertinti paciento pasiruošimui atjungti jį nuo ventiliatoriaus.
1.5.3	Savaiminio kvėpavimo bandymo testas	Būtina	Savaiminio kvėpavimo bandymo testas
1.5.4	Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas	Būtinas	Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas
1.5.5	Deguonies monitoravimo jutiklis	Nereikalaujantis keitimo	Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo
1.5.6	Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas	Būtina	Integruotas elektroninis medikamentų garintuvas
1.5.7	Automatinis paciento aptikimas	Būtina	Automatinis paciento aptikimas
1.5.8	Didelės tėkmės modulis su srauto ir deguonies koncentracijos reguliavimo galimybe	Būtina;	Didelės tėkmės modulis su srauto ir deguonies koncentracijos reguliavimo galimybe
1.5.9	Paciento energetinio–metabolinio balanso monitoravimas	Būtina	Paciento energetinio–metabolinio balanso monitoravimas
2.	Paciento gyvybinių funkcijų monitorius		B850 (gamintojas GE Healthcare) <a href="http://www3.gehealthcare.sa/en/products/categories/patient_monitoring/patient_monitors/carescape_monitor_b850">http://www3.gehealthcare.sa/en/products/categories/patient_monitoring/patient_monitors/carescape_monitor_b850</a> <a href="https://www.gehealthcare.com/en-gb/products/categories/patient_monitoring/patient_monitors/carescape_one">https://www.gehealthcare.com/en-gb/products/categories/patient_monitoring/patient_monitors/carescape_one</a>
2.1.	Reikalavimai monitoriaus ekranui: 1. Ekranas įstrižainė 2. Kreivių skaičius ekrane vienu metu	Aukštos skiriamosios gebos ≥ (1000 x 700) taškų, spalvotas, TFT, plokščias. 1. Ne mažiau 19". 2. Ne mažiau 8.	Aukštos skiriamosios gebos 1024 x 768) taškų, spalvotas, TFT, plokščias. 1. 19". 2. 8.
2.2.	Monitoriaus valdymas:	Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas.	Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas.
2.3.	Matuojami parametrai:	1. EKG multi-derivacinis kanalas. 2. Kvėpavimas. 3. SpO <sub>2</sub> .	1. EKG multi-derivacinis kanalas. 2. Kvėpavimas. 3. SpO <sub>2</sub> .

		4. Temperatūra, ne mažiau kaip 2 kanalai. 5. Neinvazinis kraujospūdis. 6. Tiesioginis spaudimo matavimas, ne mažiau kaip 3 kanalai. 7. Paciento metabolizmas ir energetinių sąnaudų matavimas.	4. Temperatūra, ne mažiau kaip 2 kanalai. 5. Neinvazinis kraujospūdis. 6. Tiesioginis spaudimo matavimas, ne mažiau kaip 3 kanalai. Kartu su E-COP moduliu 7. Paciento metabolizmas ir energetinių sąnaudų matavimas.
2.4.	Monitoriaus matuojamų parametrų atmintis: 1. Duomenų atvaizdavimas iš atminties 2. Atminties trukmė 3. Momentinė nuotrauka. Tam tikro laiko momento atvaizdavimas su kreivėmis. 4. ST momentinė nuotrauka, išsauganti QRS kompleksus	1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos. 2. Ne mažiau 72 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos. 3. Galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 300 nuotraukų. 4. Galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 5 nuotraukas su QRS kompleksais.	1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos. 2. 72 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos. 3. Galimybė išsaugoti 400 nuotraukų. 4. Galimybė išsaugoti 10 nuotraukų su QRS kompleksais.
2.5.	Monitorius turi būti suderinamas su reanimacijos intensyvios terapijos skyriuje naudojama centrine monitoravimo stotimi Carescape Central Station	Būtina	Monitorius suderinamas su reanimacijos intensyvios terapijos skyriuje naudojama centrine monitoravimo stotimi Carescape Central Station
2.6.	Monitorius turi būti suderinamas su ligoninės reanimacijos intensyvios terapijos skyriuje naudojamais paciento gyvybinių funkcijų matavimo moduliais PSMP, E-MINIC; E-PiCCO	Būtina	Monitorius suderinamas su ligoninės reanimacijos intensyvios terapijos skyriuje naudojamais paciento gyvybinių funkcijų matavimo moduliais PSMP, E-MINIC; E-PiCCO
2.7.	Reikalavimai gyvybinių funkcijų matavimo moduliui	Mobilus, tvirtinamas ant įkrovimo stotelės.	Mobilus, tvirtinamas ant įkrovimo stotelės.
2.8.	Reikalavimai gyvybinių funkcijų matavimo modulio ekranui:	1. Spalvotas. 2. Įstrižainė $\geq 15$ cm. 3. Kreivių skaičius ekrane vienu metu, ne mažiau kaip 4.	1. Spalvotas. 2. Įstrižainė 17 cm. 3. Kreivių skaičius ekrane vienu metu - 4.
2.9.	Reikalavimai gyvybinių funkcijų matavimo modulio akumuliatoriui:	1. Pakrovimo laikas, ne daugiau kaip 5 val. 2. Veikimo laikas nuo pilnai pakrauto akumuliatoriaus, ne mažiau kaip 5 val. 3. Pakrovimų ciklų skaičius $\geq 300$ .	1. Pakrovimo laikas, 4 val. 2. Veikimo laikas nuo pilnai pakrauto akumuliatoriaus 5 val. 3. Pakrovimų ciklų skaičius 300.
2.10.	Reikalavimai EKG / kvėpavimo registravimo kanalui: 1. EKG derivacijos su 5 elektrodų kabeliu 2. Išplėstinė aritmijų analizė 3. Aritmijų analizė naudojant ne mažiau kaip 3 EKG derivacijas 4. ST segmento analizė visose registruojamose derivacijose 5. QT / QTc analizė	1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V1-V6. 2. Būtina. 3. Būtina. 4. Būtina, galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 5 QRS kompleksus. 5. Būtina.	1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V1-V6. 2. Išplėstinė aritmijų analizė 3. Aritmijų analizė naudojant ne mažiau kaip 4 EKG derivacijas 4. Galimybė išsaugoti 10 QRS kompleksų. 5. QT / QTc analizė
2.11.	Reikalavimai SpO2 kanalui: 1. SpO2 matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas	1. Nuo 1–100 %. 2. $\pm 2$ skaitmenys diapazone 70–100%.	1. Nuo 0–100 %. 2. $\pm 2$ skaitmenys diapazone 70–100%.

	2. Matavimo paklaida esant blogai kraujotakai		
2.12.	Reikalavimai neinvazinio kraujospūdžio kanalui: 1. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas 2. Kraujospūdžio matuoklio darbo režimai	1. 20–300 mm Hg. 2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis.	1. 15–300 mm Hg. 2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis.
2.13.	Reikalavimai hemodinamikos moduliui su invazinio kraujospūdžio matavimo kanalu (kiekviename monitoriaus hemodinamikos modulyje turi būti ne mažiau negu 2 kanalai): 1. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą 2. Matavimo paklaida, ne blogiau už nurodytą	1. Nuo -50 iki +300 mm Hg. 2. $\pm 2$ mm Hg arba $\pm 0,5$ %.	Invazinio kraujospūdžio matavimo kanalai 2 1. Nuo -98 iki +349 mm Hg. 2. $\pm 2$ mm Hg arba $\pm 0,5$ %.
2.14.	Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui: 1. Temperatūros matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą intervalą 2. Matavimo paklaida	1. 25 °C – 45 °C 2. $\pm 0,2$ °C	1. 0 °C – 45 °C 2. $\pm 0,2$ °C
2.15.	Reikalavimai kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir paciento energetinio balanso monitoravimui: 1. Matavimo metodika 2. CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> matavimo duomenys pateikiami kreive ir skaitmenine išraiška 3. CO <sub>2</sub> matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą 4. Paciento spirometrinės kilpos ir kreivės 5. Ligonio O <sub>2</sub> suvartojimas (VO <sub>2</sub> ), matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas 6. CO <sub>2</sub> apykaitos monitoravimas (VCO <sub>2</sub> ), matavimo ribos ne blogesnės už nurodytas 7. Kvėpavimo koeficiento RQ (VCO <sub>2</sub> /VO <sub>2</sub> ) skaičiavimas, monitoravimo ribos ne siauresnės už nurodytas 8. Energijos suvartojimas (EE), monitoravimo ribos ne siauresnės už nurodytas	Integruotas į monitorinę sistemą arba dirbtinės plaučių ventilacijos aparata, arba atskiras monitorius. 1. Šoninės tėkmės matavimas. 2. Iškvėpamo ir įkvėpamo CO <sub>2</sub> / O <sub>2</sub> reikšmės ekrane. 3. Nuo 0 iki 15 kPa. 4. Būtina. 5. Būtina. Nuo 50 iki 900 ml/min. 6. Būtina. Nuo 50 iki 900 ml / min. 7. Būtina. Nuo 0,6 iki 1,2. 8. Būtina. Nuo 0 iki 5000 kcal / dieną.	E-sCOVX modulis Integruotas į monitorinę sistemą arba dirbtinės plaučių ventilacijos aparata. 1. Šoninės tėkmės matavimas. 2. Iškvėpamo ir įkvėpamo CO <sub>2</sub> / O <sub>2</sub> reikšmės ekrane. 3. Nuo 0 iki 15 kPa. 4. Paciento spirometrinės kilpos ir kreivės 5. Nuo 20 iki 1000 ml/min. 6. Nuo 20 iki 1000 ml / min. 7. Nuo 0,6 iki 1,3. 8. Nuo 0 iki 6000 kcal / dieną.
3.	Komplektacija		
3.1.	Monitoriaus komplektacija: 1. Paciento hemodinamikos modulis su tiesioginio arterinio kraujo spaudimo matavimo kanalais (ne mažiau kaip 2 tiesioginio kraujo spaudimo matavimo kanalai); 2. Paciento širdies minutinio tūrio matavimo termodiliucijos metodu ir tiesioginio arterinio kraujo spaudimo	1. 1 vnt. 2. 1 vnt. 3. 1 vnt.	1. 1 vnt. CARESCAPE ONE 2. 1 vnt. E-COP 3. 1 vnt. E-sCOVX

	matavimo (ne mažiau kaip 1 tiesioginio kraujo spaudimo matavimo kanalas) modulis; 3. Paciento kvėpuojamųjų dujų apykaitos ir energetinio balanso monitoravimo / matavimo modulis arba atskiras monitorius		
18.	Priedai 1 komplektui: 1. EKG paciento kabelis, 5 laidų 2. SpO2 daviklis 3. Manžetės su žarnelėmis neinvazinio kraujospūdžio matavimui (3 skirtingų dydžių) 4. Odos temperatūrinis daviklis 5. Tiesioginio spaudimo matavimo davikliai (daugkartiniai) 6. Spirometrijos proksimalinis jutiklis, daugkartinis – suaugusiems 7. Žarnelių komplektas paciento dujų apykaitos ir metabolizmo monitoringui, žarnelės ne ilgesnės negu 2 m.	1. 1 vnt. 2. 1 vnt. 3. po 1 vnt.  4. 1 kompl. 5. 1 vnt.  6. 2 vnt.  7. 5 vnt.	1. 1 vnt. 2. 1 vnt. 3. po 1 vnt.  4. 1 kompl. 5. 1 vnt.  6. 2 vnt.  7. 5 vnt.
19.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau nei 3 metai.	3 metai.
20.	Techninė aparato dokumentacija anglų kalba	Būtina pateikti kartu su pasiūlymu.	Pateikta kartu su pasiūlymu.

**Pardavėjas**

UAB Tradintek  
J. Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius  
Kodas 124942182  
PVM mok. kodas LT249421811  
A.s.: LT657044060001368083  
AB SEB bankas, b.k. 70440  
Tel. (8 5) 685427, fax. (8 5) 496084

Linas Solominas




**Pirkėjas**

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos  
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius  
Įmonės kodas 124364561  
PVM mok. kodas LT243645610  
Swedbank AB, b/k 73000  
A.s. LT457300010035680793  
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Feliksas Jankevičius




**Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo  
AKTAS Nr. ....  
Data .....**



19-C-2473 2019-10-09

1. Sutartis: [Nr..., data]
2. Pirkėjas: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (įm.k. 124364561)
3. Tiekėjas: ..... (įm. k. ....)

Tiekėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	PVM suma, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	[Tikslius Prekės pavadinimas iš sutarties]	1				
[Kaina su PVM žodžiais]						

Patvirtiname, kad:

- Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (originalo kalba);
- Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (lietuvių kalba);
- CE sertifikatas/i pateikta/i.
- Vartotojo apmokymas atliktas.

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploataavimo taisyklių.

Šis Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Tiekėjui.

**Pardavėjas**

**Pirkėjas**

.....  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
(parašas)

.....  
(vardas, pavardė)

.....  
(parašas)

.....  
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.