



Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus ir UAB Tradintek (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama IT pardavimo vadovo Lino Solomino, veikiančio pagal įgaliojimą, laimėjusi 2020 m. gegužės 08 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „Medicinos įrangos (anesteziologijos, intensyvios terapijos ir skausmo gydymo centrui) pirkimas VULSK Nr.ECO640“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 486042) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui medicinos įrangą LED laringoskopo komplektas (Karl Storz SE & Co.KG, Vokietija) – 4 kompl., Video laringoskopas CMAC (Karl Storz SE & Co.KG, Vokietija) - 2 kompl., Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas budimo palatai R860 (GE Healthcare) – 2 vnt., Gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius B125 (GE Healthcare) – 4 vnt. (toliau – Prekės), juos instaliuoti / įdiegti, apmokyti personalą, o Pirkėjas įsipareigoja priimti juos ir už juos sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas **fiksuotos kainos kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyti fiksuota prekių kaina ir perkamų prekių maksimalūs kiekiai, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 81 172,00 Eur (aštuoniasdešimt vienas tūkstantis vienas šimtas septyniasdešimt du eurai 00 ct). PVM suma 17 046,12 Eur (septyniolika tūkstančių keturiasdešimt šeši eurai 12 ct). Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 98 218,12 Eur (devyniasdešimt aštuoni tūkstančiai du šimtai aštuoniolika eurų 12 ct.).

2.3. Kaina sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.4. Į Prekių kainą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

2.5. Sutarties kaina – už prekes pagal Sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda.

2.6. 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. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detali specifikacija ir kaina nustatyti šios Sutarties priede Nr.1.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes savo transportu, jas instaliuoti / įdiegti, apmokyti personalą ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos. Esant nenumatytoms objektyvioms nuo Pardavėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, nurodytoms Sutarties 4.1.1 papunktyje, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 15 (penkiolikos) dienų terminui rašytiniu Šalių susitarimu:

4.1.1. Prekių pristatymo į vietą (instaliavimo (įdiegimo), personalo apmokymo) termino pratęsimas galimas esant šioms aplinkybėms (bet kuriai ar kelioms), įskaitant, bet neapsiribojant:

4.1.1.1. dėl ypatingų oro sąlygų, kurios gali pakenkti tinkamam Prekių pristatymui ir įdiegimui;

4.1.1.2. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, apie kurias Pardavėjas buvo pranešęs Pirkėjui, ir kurios sutrukdė Pardavėjui tiekti Prekes;

- 4.1.1.3. kai Pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį ir todėl Pardavėjas negali tiekti Prekių;
- 4.1.1.4. kai ne dėl Pardavėjo kaltės sustabdytas Prekių tiekimas;
- 4.1.1.5. dėl teisės aktų, kurie turi įtakos šios Sutarties vykdymui, pasikeitimo, panaikinimo, naujų teisės aktų įsigaliojimo;
- 4.1.1.6. dėl valstybės institucijų pareigūnų veikimo / neveikimo, kurie nutraukia, uždelsia, sustabdo Sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai turi įtakos šios Sutarties vykdymui;
- 4.1.1.7. kitos aplinkybės.
- 4.2. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).
- 4.3. Paskirtas atsakingas asmuo - Alfredas Tamošiūnas, el. paštas: alfredas.tamošiūnas@santa.lt

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

- 5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui atitinka Pirkimo dokumentų nuostatas, galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus.
- 5.2. Pristatant prekes Pardavėjas pateikia prekę vartotojo instrukcijas lietuvių kalba (arba/ir anglų kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose). Prekių žymėjimas ant pakuotės turi būti lietuvių kalba (jei prekės gamintojo nėra žymimos valstybine kalba – pasitelkiant lipdukus ar kt. priemones).

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

- 6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo prekių gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos. Jei mokėjimai pagal sutartis visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo prekių/paslaugų/darbų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.
- 6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo dieną. Pardavėjo vėluojamų pristatytų prekių kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatytų prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma gali būti išskaičiuojama iš Pardavėjui mokėtinų sumų.
- 7.2. Jei Pardavėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 9.2.p. nurodytais atvejais, Pirkėjas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.
- 7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

- 8.1. 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.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 6 (šeši) mėnesius.
- 9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pardavėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:
- 9.2.1. parduota prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;
- 9.2.2. Pardavėjas prekių nepristatė per Sutartyje nustatytą bei Pirkėjo nurodytą papildomą protingą terminą.
- 9.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pirkėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:
- 9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už Prekes, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

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

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

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Pardavėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.

10.2. 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.

10.3. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekiejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Pardavėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekiejus.

10.4. Pardavėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekiejus tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.

10.5. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekiejo, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

10.6. Pirkėjui sutikus su subtiekiejo pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekiejo pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

10.7. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekiejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.3 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekiejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekiejas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekiejas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo subtiekiejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekiejui.

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

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

10.10. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

10.11. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Lina Aleknė.

PRIDEDAMA. Specifikacija ir kaina.

1. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Tradintek“

J.Jasinskio g. 9

LT-01111 Vilnius

Tel. +370 5 268 5427

Faks. +370 5 249 6084

Juridinio asmens kodas: 124942182

PVM mokėtojo kodas: LT249421811

A/S LT65 7044 0600 0136 8083

AB SEB Bankas, banko kodas 70440

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

A. s. LT71 7300 0100 0249 2260

AB „Swedbank“ b. k. 73000

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

IT pardavimo vadovas

Linas Solominas

A.V.



Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

A.V.



Vyriausioji buhalterė

Lina Grigientienė

Vyriausiasis teisininkas

Darius Taminskas

Laikinas eismo taisyklių ir planavimo taisybos vadovo pareigas
Irena Tunkienė

Vyr. viešųjų pirkimų specialistė

Lina Aleknė

2020-08-07

SPECIFIKACIJA IR KAINA



20-C-1932 2020-08-11

I. SPECIFIKACIJA

Bendrieji reikalavimai:

1. Garantinis laikotarpis perkamoms prekėms ne mažiau 36 mėnesiai.
2. Prekės privalo būti CE sertifikuotos (CE ženklas). CE sertifikatus privaloma pateikti tiekiant prekes.
3. Privalomas pilnas įrangos instaliavimas, paleidimas ir funkcionalumo testavimas.
4. Tiekiant ir instaliuojant prekes privalomas personalo apmokymas darbui su įranga.

2 pirkimo dalis - LED laringoskopo komplektas, 4 komplektai

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametų reikšmės
1.	Laringoskopo rankena – 1 vnt.	1. Universali rankena (tinkanti siūlomoms šaltos šviesos laringoskopų mentelėms); 2. Turi būti tinkama naudojimui su dviem standartiniais LR14 tipo galvaniniais maitinimo elementais ir su pakraunamu maitinimo šaltiniu; 3. Rankena autoklavuojama; 4. Rankenos centras pastorintas, siekiant patogesnio suėmimo; 5. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno bei aptrauktas slydimui atspariu silikonu arba lygiaverte medžiaga.	1. Universali rankena (tinkanti siūlomoms šaltos šviesos laringoskopų mentelėms); 2. Tinkama naudojimui su dviem standartiniais LR14 tipo galvaniniais maitinimo elementais ir su pakraunamu maitinimo šaltiniu; 3. Rankena autoklavuojama 4. Rankenos centras pastorintas, siekiant patogesnio suėmimo; 5. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno bei aptrauktas slydimui atspariu silikonu arba lygiaverte medžiaga.
2.	Maitinimo šaltinis – 1 vnt.	1. LED tipo arba lygiavertis šviesos šaltinis; 2. Pakraunamos Li-Ion tipo arba lygiavertės baterijos; 3. Šviesos spalvinė temperatūra 5500 ± 50 K; 4. Apšvietimo intensyvumas ne mažiau kaip 100.000 lux; 5. Šviesos diodų eksploatacijos resursas ne mažesnis kaip 50.000 valandų; 6. Baterijų talpa, išlaikant 100% šviesos intensyvumą ne mažesnė nei 240 min.; 7. Baterijos įkraunamos indukciniu bekontaktiniu būdu.	1. LED tipo šviesos šaltinis; 2. Pakraunamos Li-Ion baterijos; 3. Šviesos spalvinė temperatūra 5500 K; 4. Apšvietimo intensyvumas 100.000 lux; 5. Šviesos diodų eksploatacijos resursas 50.000 valandų; 6. Baterijų talpa, išlaikant 100% šviesos intensyvumą 240 min.; 7. Baterijos įkraunamos indukciniu bekontaktiniu būdu.
3.	Indukcinis maitinimo šaltinio įkroviklis – 1 vnt.	1. Tinkantis baterijų krovimui tiek su rankena, tiek ir be rankenos; 2. Be atvirų kontaktų; 3. Su vaizdiniu įkrovimo indikatoriumi; 4. Talpinantis ≥ 2 rankenas.	1. Tinkantis baterijų krovimui tiek su rankena, tiek ir be rankenos; 2. Be atvirų kontaktų; 3. Su vaizdiniu įkrovimo indikatoriumi; 4. Talpinantis 2 rankenas.
4.	Lenkta mentelė – 1 vnt.	1. Macintosh tipo arba lygiavertė šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 3 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.	1. Macintosh tipo šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 3 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.
5.	Lenkta mentelė – 1 vnt.	1. Macintosh tipo arba lygiavertė šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 4 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.	1. Macintosh tipo šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 4 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.

6.	Lenkta mentelė – 1 vnt.	1. Macintosh tipo arba lygiavertė šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 5 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.	1. Macintosh tipo šaltos šviesos laringoskopo mentelė, 5 dydis; 2. Su integruotu šviesolaidžiu; 3. Autoklavuojama.
----	-------------------------	--	--

3 pirkimo dalis - **Video laringoskopas, 2 komplektai**

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės
1.	Videomonitorius – 1 vnt.	1. Ekranas skersmuo $\geq 7''$; 2. Raiška $\geq (1280 \times 800)$ taškų; 3. ≥ 2 jungtys CMOS arba lygiavertės tipo video endoskopų prijungimui; 4. Su HDMI tipo arba lygiaverte jungtimi papildomo monitoriaus pajungimui; 5. Galimybė išsaugoti video vaizdus bei nuotraukas; 6. Galimybė peržiūrėti video vaizdus ir nuotraukas monitoriuje bei perkelti juos į USB tipo arba lygiavertės išorines laikmenas; 7. Korpusas iš smūgiams atsparaus plastiko; 8. Su vidine įkraunama ličio jonų arba lygiaverte baterija; 9. Komplekte: laidas videolaringoskopų prijungimui; 10. Su laikikliu pritvirtinimui prie stovo.	1. Ekranas skersmuo $7''$; 2. Raiška (1280×800) taškų; 3. 2 jungtys CMOS tipo video endoskopų prijungimui; 4. Su HDMI tipo jungtimi papildomo monitoriaus pajungimui; 5. Galimybė išsaugoti video vaizdus bei nuotraukas; 6. Galimybė peržiūrėti video vaizdus ir nuotraukas monitoriuje bei perkelti juos į USB tipo išorines laikmenas; 7. Korpusas iš smūgiams atsparaus plastiko; 8. Su vidine įkraunama ličio jonų baterija; 9. Komplekte: laidas video laringoskopų prijungimui; 10. Su laikikliu pritvirtinimui prie stovo.
2.	Videolaringoskopas o pleištas – 1 vnt.	1. Pleištas, pritaikytas naudoti esant sunkioms intubacijos sąlygoms (D-pleišto tipo arba lygiavertis); 2. Suaugusiems; 3. Su integruota videokamera (CMOS arba lygiavertė technologija); 4. Su integruotu šviesos diodu (LED) arba lygiavertiu apšvietimu; 5. Kameros raiška $\geq (640 \times 480)$ taškų; 6. Su ≥ 1 mygtuku video vaizdų ir nuotraukų įrašymui.	1. Pleištas, pritaikytas naudoti esant sunkioms intubacijos sąlygoms (D-pleišto tipo); 2. Suaugusiems; 3. Su integruota videokamera (CMOS technologija); 4. Su integruotu šviesos diodu (LED) apšvietimu; 5. Kameros raiška (640×480) taškų; 6. Su 1 mygtuku video vaizdų ir nuotraukų įrašymui.
3.	Videolaringoskopas o pleištas – 1 vnt.	1. Macintosh standarto 4 dydžio pleištas; 2. Su integruota videokamera (CMOS arba lygiavertė technologija); 3. Su integruotu šviesos diodu (LED) arba lygiavertiu apšvietimu; 4. Kameros raiška $\geq (640 \times 480)$ taškų; 5. Su ≥ 1 mygtuku video vaizdų ir nuotraukų įrašymui.	1. Macintosh standarto 4 dydžio pleištas; 2. Su integruota videokamera (CMOS technologija); 3. Su integruotu šviesos diodu (LED) apšvietimu; 4. Kameros raiška (640×480) taškų; 5. Su 1 mygtuku video vaizdų ir nuotraukų įrašymui.
4.	Stovas monitoriui – 1 vnt.	1. Pritaikytas pritvirtinti 1 p. aprašytą monitorių; 2. Aukštis 130 ± 10 cm; 3. Su ≥ 4 antistatiniais ratukais; 4. Su metaliniu krepšiu ir plastikiniu laikikliu, dedamu į metalinį krepšį, videolaringoskopo pleištam sudėti.	1. Pritaikytas pritvirtinti 1 p. aprašytą monitorių; 2. Aukštis 120 cm; 3. Su 5 antistatiniais ratukais; 4. Su metaliniu krepšiu ir plastikiniu laikikliu, dedamu į metalinį krepšį.

			videolaringoskopo pleištam sudėti.
--	--	--	---------------------------------------

5 pirkimo dalis - Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas budimo palatai, 2 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės
1.	Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.	Būtina	R860 Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventiliacijai.
2.	Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš centralizuoto įvado arba kompresoriaus	Būtina	Darbas užtikrinamas suspaustu oru iš centralizuoto įvado arba kompresoriaus.
3.	Integruota vidinė baterija	Užtikrinanti ventiliatoriaus darbą, nutrūkus elektros maitinimui ne mažiau kaip 60 min.	Integruota vidinė baterija, 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
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	Pasirenkamos kreivės atvaizdavimui ekrane. Slėgio, tėkmės, tūrio, kvėpuojamųjų dujų - oras, deguonis
7.	Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane	Slėgio - laiko; tūrio - laiko; srovės - laiko	Pasirenkamos kilpos atvaizdavimui ekrane: Slėgio - laiko; tūrio - laiko; srovės - laiko
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
11.	Ventiliacijos režimai		
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.	Ventiliatoriaus duomenys		

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 tėkmė, ribose ne blogesnėse negu nurodyta	Nuo 5 iki 150 L/min.	Nuo 2 iki 160 L/min.
26.	Maksimali tėkmė, ne mažiau kaip	200 l/min.	208 l/min.
27.	Įkvėpimo slėgio reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas	Nuo 1 iki 90 cm H ₂ O	Nuo 1 iki 98 cm H ₂ O
28.	Teigiamo slėgio iškvėpimo gale palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas	Nuo 1 iki 50 cm H ₂ O	Nuo 1 iki 50 cm H ₂ O 3
29.	Slėgio palaikymo reguliavimas, ne blogiau už nurodytas ribas	Nuo 0 iki 60 cm H ₂ O	Nuo 0 iki 60 cm H ₂ 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 ir 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.	Monitoruojami ir išskaičiuojami parametrai		
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 FiO ₂
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.	Kitos savybės		
44.	Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas	Būtinas	Liekamojo tūrio iškvėpimo pabaigoje nustatymas
45.	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui	Būtinas	Teigiamo slėgio iškvėpimo pabaigoje vertės įtakos nustatymas liekamajam plaučių tūriui
46.	Degunies monitoravimo jutiklis	Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo	Paramagnetinis, nereikalaujantis keitimo
47.	Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas	Būtinas	Automatinės paciento atsiurbimo programos pasirinkimas
48.	Reguliuojamas įkvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą	Nuo 2 iki 40 sek.	Nuo 2 iki 40 sek.
49.	Reguliuojamas iškvėpimo sulaikymas, reguliavimo intervalas ne blogesnis už nurodytą	Nuo 2 iki 60 sek.	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	Būtinas	Elektroninis intubacinio/tracheostominio vamzdelio nuotekio kompensavimas



53.	Komplektacija	Vienam dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatui	
54.	Tvirtinimas ant mobilaus vežimėlio	1 vnt.	Tvirtinimas ant mobilaus vežimėlio
55.	Deguonies ir oro padavimo žarnos	Po 1 vnt.	Deguonies ir oro padavimo žarnos

6 pirkimo dalis - Gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius, 4 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Modulinis paciento gyvybinių funkcijų monitorius, pritaikytas įvairaus amžiaus grupėms	B125 Modulinis paciento gyvybinių funkcijų monitorius, pritaikytas įvairaus amžiaus grupėms
2.	Elektros maitinimo šaltiniai:	1. El. tinklas, nom. vertės 230 V 50Hz 2. Vidinis akumuliatorius, užtikrinantis monitoriaus veikimą ne mažiau 180 min transportuojant ligonį ar dingus elektros maitinimui.	1. El. tinklas, nom. vertės 230 V 50Hz 2. Vidinis akumuliatorius, užtikrinantis monitoriaus veikimą ne mažiau 180 min transportuojant ligonį ar dingus elektros maitinimui.
3.	Reikalavimai monitoriaus ekranui: 1. Ekranas įstrižainė 2. Kreivių skaičius ekrane vienu metu 3. Galimybė stebėti tik skaitmeninius parametrus (be kreivių)	Aukštos skiriamosios gebos $\geq (1280 \times 800)$ taškų 1. Ne mažiau 12" 2. Ne mažiau 6 3. Būtina	Aukštos skiriamosios gebos (1280×800) taškų 1. 12" 2. 6 3. Galimybė stebėti tik skaitmeninius parametrus (be kreivių)
4.	Monitoriaus valdymas	1. Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas. 2. Integruoti klavišai. 3. Pasukamas/patvirtinantis ratukas.	1. Prisilietimui jautrus monitoriaus ekranas. 2. Integruoti klavišai. 3. Pasukamas/patvirtinantis ratukas.
5.	Demonstracinis monitoriaus veikimo ir valdymo režimas personalui apmokymui	Būtina	Demonstracinis monitoriaus veikimo ir valdymo režimas personalui apmokymui
6.	Monitorius atsparus kritimui iš ne mažiau kaip 75 cm aukščio	Būtina	Monitorius atsparus kritimui iš 75 cm aukščio
7.	Matuojami parametrai	1. EKG multi-derivacinis kanalas, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2 4. Temperatūra – 2 kanalai, 5. Neinvazinis kraujospūdis 6. Tiesioginis spaudimo matavimas – 2 kanalai 7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos monitoravimas – kapnometrija, įsigijus papildomą modulį	1. EKG multi-derivacinis kanalas, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2 4. Temperatūra – 2 kanalai T1 ir T2, 5. Neinvazinis kraujospūdis 6. Tiesioginis spaudimo matavimas – 2 kanalai 7. Kvėpuojamųjų dujų apykaitos monitoravimas – kapnometrija, įsigijus papildomą modulį
8.	Monitoriaus matuojamų parametru atmintis: 1. Duomenų atvaizdavimas iš atminties 2. Atminties trukmė	1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos 2. Ne mažiau 7 parų (168 val.). grafinės ir skaitmeninės informacijos	1. Grafinis, skaitmeninis, atvejo, momentinės nuotraukos, ST momentinės nuotraukos. 2. 7 paros (168 val.). grafinės ir skaitmeninės informacijos 3. Galimybė išsaugoti 200 nuotraukų.

	3. Momentinė nuotrauka. Tam tikro laiko momento atvaizdavimas su kreivėmis. 4. Aliarmų signalų istorija.	3. Galimybė išsaugoti ne mažiau kaip 200 nuotraukų. 4. Ne mažiau kaip 100 aukšto ir vidutinio prioriteto aliarmo signalų išsaugojimas su priskirta momentine užfiksuotų parametrų nuotrauka.	4. Ne mažiau kaip 200 aukšto ir vidutinio prioriteto aliarmo signalų išsaugojimas su priskirta momentine užfiksuotų parametrų nuotrauka.
9.	Monitoriaus jungtis išorinei komunikacijai ir išorinių įrenginių prijungimui	1. Vidinio tinklo jungtis – RJ45 arba analogiška, ne mažiau kaip 1 2. Ne mažiau kaip 1 USB arba analogiškos jungtis 3. Jungtis papildomam išoriniam ekranui	1. Vidinio tinklo jungtis – RS232 1 2. 1 USB 3. Jungtis papildomam išoriniam ekranui
10.	Reikalavimai EKG/ Kvėpavimo registravimo kanalui: 1. EKG derivacijos: 2. Širdies susitraukimų matavimo ribos, ne blogiau už nurodytas 3. Išplėstinė aritmijų analizė 4. Aritmijų analizė naudojant ne mažiau kaip 4 EKG derivacijas 5. ST segmento analizė visoje 12 derivacijų vienu metu	1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V 2. 30 -300 susitr/min. 3. Būtina. 4. Būtina 5. Būtina	1. I, II, III, aVL, aVF, aVR, V 2. 30 -300 susitr/min. 3. Išplėstinė aritmijų analizė. 4. Aritmijų analizė naudojant 4 EKG derivacijas 5. ST segmento analizė visoje 12 derivacijų vienu metu.
11.	Reikalavimai SpO2 kanalui: 1. SpO2 matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas 2. Matavimo paklaida	1. Nuo 1-100 % 2. Ne daugiau ± 2 skaitmenys diapazone 70-100%	1. Nuo 1-100 % 2. ± 2 skaitmenys diapazone 70-100%
12.	Reikalavimai neinvazinio kraujospūdžio kanalui: 1. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytas ribas 2. Kraujospūdžio matuoklio darbo režimai	1. 20-290 mmHg 2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis	1. 20-290 mmHg 2. Automatinis, rankinis ir besitęsiantis
13.	Reikalavimai hemodinamikos moduliui su invazinio kraujospūdžio matavimo kanalu: 1. Kanalo skaičius 2. Kraujospūdžio matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą 3. Matavimo paklaida, ne blogiau	1. Ne mažiau 2 2. Nuo -30 iki +300 mmHg 3. ± 2 mmHg arba $\pm 5\%$	1. 2 2. Nuo -40 iki +320 mmHg 3. ± 2 mmHg arba $\pm 5\%$
14.	Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui: 1. Temperatūros matavimo diapazonas, ne blogesnis už nurodytą intervalą 2. Matavimo paklaida	1. 25°C – 45°C 2. $\pm 0,1^\circ\text{C}$ intervale nuo 25°C – 45°C	1. 10°C – 45°C 2. $\pm 0,1^\circ\text{C}$ intervale nuo 25°C – 45°C
15.	Reikalavimai kapnometrijos matavimo moduliui (išgijus papildomą modulį) 1. Matavimo metodika 2. CO2 matavimo ribos (ne blogiau)	1. Šoninės tėkmės technologija 2. 0-150 mmHg	1. Šoninės tėkmės technologija 2. 0-150 mmHg

16.	Priedai paciento monitoravimui (1 monitoriui): 1. EKG paciento kabelis, 5 laidų 2. SpO2 daviklis 3. Manžetės su žarnelėmis neinvazinio kraujospūdžio matavimui (3 skirtingų dydžių) 4. Odos temperatūrinis daviklis 5. Tvirtinimas ant konsolės (su konsole)	1 vnt. 1 vnt. Po 1 vnt. kiekvieno dydžio 1 vnt. 1 vnt.	1. 1 vnt. EKG paciento kabelis, 5 laidų. 2. 1 vnt. SpO2 daviklis. 3. Manžetės su žarnelėmis neinvazinio kraujospūdžio matavimui (3 skirtingų dydžių). 4. 1 vnt. Odos temperatūrinis daviklis. 5. 1 vnt. Tvirtinimas ant konsolės (su konsle).
17.	Pritaikymas jungti į centrinę monitoravimo sistemą ir į ją realiu laiku perduoti visus monitoruojamus duomenis per kompiuterinį tinklą.	Monitoriaus registruojami parametrai perduodami į ligoninės vidiniame tinkle esančią centrinę monitoravimo stotį Mobile Care Server.	Monitoriaus registruojami parametrai perduodami į ligoninės vidiniame tinkle esančią centrinę monitoravimo stotį Mobile Care Server.

II. KAINA

Pirkimo dalies Nr.	Pavadinimas	Modelis ir gamintojas	Kiekis vnt.	Kaina 1 vnt. Eur be PVM	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su 21 % PVM
2.	LED laringoskopo komplektas	LED, Karl Storz SE & Co.KG, Vokietija	4 komp.	1.548,00	6.192,00	7.492,32
3.	Video laringoskopas	CMAC, Karl Storz SE & Co.KG, Vokietija	2 komp.	12.390,00	24.780,00	29.983,80
5.	Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas budimo palatai	R860 GE Healthcare	2 vnt.	16.500,00	33.000,00	39.930,00
6.	Gyvybinių funkcijų stebėjimo monitorius	B125 GE Healthcare	4 vnt.	4.300,00	17.200,00	20.812,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur be PVM						81.172,00
PVM						17.046,12
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur su PVM						98.218,12

Pardavėjas

UAB „Tradintek“
J.Jasinskio g. 9
LT-01111 Vilnius
Tel. +370 5 268 5427
Faks. +370 5 249 6084
Juridinio asmens kodas: 124942182
PVM mokėtojo kodas: LT249421811
A/S LT65 7044 0600 0136 8083
AB SEB Bankas, banko kodas 70440

IT pardavimo vadovas

Linas Solominas

A.V.



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“ b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

