

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. MR23-47

Vilnius,

2023 m. d.

Viešojo įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus ir **UAB MedUS Medical**, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama direktoriaus Jono Baltrušaičio, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2023-03-18 skelbtą atvirą konkursą Gyvybinių funkcijų monitoriai su priedais ir bendra centrine monitoravimo stotimi (Nr. 6170), vykdančią iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-612-01-0007 (CVP IS pirkimo Nr. 658838), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių **Gyvybinių funkcijų monitoriai su priedais ir bendra centrine stotimi. Mindray BeneVision N12 su priedais ir Mindray BeneVision CMS – 4 kompl.** (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas ir/ar kt., 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 būtinais reikmenimis bei *dokumentacija* (kaip nurodyta 3.9 p.), 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 tiekiamą, o tiekėjas pateiktų susiklosčiusias aplinkybes pagrindžiančius dokumentus.

1.1.6. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos.

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 kokią interesų konfliktą, kilusį vykdančią Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM: 119000,00 Eur (vienas šimtas devyniolika tūkstančių eurų 00 ct)

PVM suma: 24990,00 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM: 143990,00 Eur (vienas šimtas keturiasdešimt trys tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt eurų 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 ir (ar) paslaugas 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 nustatytiems sąlygoms.

3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

3.1. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per **120** (vienas šimtas dvidešimt) 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.

Užsakymą planuojama pateikti ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Jeigu įrangos pristatymo metu tiesioginių mokymų nebūtų galimybės praveisti dėl susidariusių ekstremalių situacijų – tiekėjas, jei tai būtų įmanoma (atsižvelgiant į įrangos sudėtingumą), gali numatyti galimybę ir priemones apmokymus praveisti nuotoliniu būdu.

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 įspėti Pirkėją raštu [el. pašto adresas nurodytas 3.5 p.] 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: [redacted]

3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo: [redacted]

3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

3.8. Prekių pristatymo vieta –VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos (Santariškių g. 7, LT-08661 Vilnius).

3.9. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Tiekėjas perduoda Pirkėjui:

3.9.1. Prekių vartotojo instrukcijas lietuvių kalba;

3.9.2. Techninę ir/ar serviso dokumentaciją lietuvių ir anglų kalbomis;

3.9.3. Techninės būklės, techninės priežiūros, bei metrologinės patikros reglamentus bei informaciją apie jų terminus (jei taikoma, vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383).

3.9.4. CE sertifikatai arba EB deklaracijos kopiją.

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 demonstracija (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

3.11. Esant nenumatytoms aplinkybėms, t. y. objektyvioms, nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protingas Tiekėjas negalėjo numatyti pirkimo procedūrų vykdymo ir/ar Sutarties sudarymo metu ir kurios trunka ir/ar gali trukti ne ilgiau nei 1 (vieną) mėnesį (pavyzdžiui, Tiekėjo pasitelkto gamintojo ar transporto paslaugų teikėjo laikini veiklos sutrikimai) prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą 1 (vieno) mėnesio laikotarpiui. Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikinas nenumatytas aplinkybes. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

3.12. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, t. y. objektyvioms, nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protingas Tiekėjas negalėjo numatyti pirkimo procedūrų vykdymo ir/ar Sutarties sudarymo metu ir kurios trunka ir/ar gali trukti ilgiau nei vieną mėnesį (pavyzdžiui, valstybinių institucijų priimti Tiekėjo ar jo pasitelkto gamintojo veiklą ribojantys teisės aktai ar sprendimai, avarijos gamybos vietoje ir pan.), Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikiną nenumatytą ribojimą. Sutarties vykdymas rašytiniu šalių susitarimu gali būti stabdomas iki kol išnyks nenumatytos aplinkybės, bet ne ilgiau nei 6 mėn. Aplinkybėms, dėl kurių Sutarties vykdymas buvo sustabdytas trunkant ilgiau nei 6 mėn., Šalys turi teisę šalių sutarimu arba pranešant ne anksčiau nei prieš 5 darbo dienas nutraukti vienašališkai. Išnykus aplinkybėms, trukdančioms Tiekėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų įsipareigojimų vykdymas atnaujinamas. Šalių susitarimai stabdyti ir/ar atnaujinti sutartinių įsipareigojimų vykdymą tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Tiekėjas 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, nurodytas tiekėjo pasiūlyme: 24 mėnesiai (bet ne trumpesnis kaip reikalaujamas: 24 mėn.) nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos.

4.3. Prekes garantiniu laikotarpiu remontuoja Tiekėjas arba Tiekėjo įgaliojimą turinti įmonė Tiekėjo lėšomis.

Tiekėjas užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per vieną mėnesį nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas.

Garantiniu laikotarpiu Tiekėjas savo lėšomis atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą ir techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo nustatytus garantinės priežiūros reikalavimus / rekomendacijas. Nepavykus pašalinti gedimo per vieną mėnesį, Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per du mėnesius nuo pirminio pranešimo apie gedimą pakeisti sugedusias Prekes.

4.4. Detales, kurių pakeitimui reikalinga speciali įranga, įsipareigoja pakeisti Tiekėjas ar jo įgaliojimą turinti įmonė.

4.5. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Tiekėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai. Todėl numatoma kad Pirkėjas privalo mokėti Pardavėjui sumą, patvirtintą Pardavėjo pateiktuose mokėjimo dokumentuose ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

5.2. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.6. punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekęjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir jo subtiekęjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtieķėju tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtieķėjui. (pildoma, jei subtieķėjai pasitelkiami, jei ne, šį punktą išbraukti)

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. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Tiekėju per sutarties 5.1.p. numatytą terminą, Pardavėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02% dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

6.2. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas turi teisę, be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 % (vieną procentą) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 10 proc. Sutarties vertės dydžio baudą. Jei Tiekėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.3.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 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybių, taisyklėmis.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo ir galioja **6 (šešis)** mėnesius, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

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

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

8.2.2. Tiekėjas nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) bei vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.3.p. nurodyto termino, Prekių nepristatė.

8.3. Tiekėjas 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 Tiekėją. 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 Tiekėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Tiekėjas 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. Tiekėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

9.5. Siekiant mažinti poveikį aplinkai, pirkimui taikomas mažesnio popieriaus suvartojimo reikalavimas - sutartis pasirašoma elektroniniu parašu. Taip pat prekės turi būti pristatytos ne piko valandomis.

Kiti aplinkosauginiai reikalavimai nurodyti techninėje specifikacijoje.

PRIDEDAMA:

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

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Tiekėjas

UAB MedUS Medical
Veiverių g. 153, LT-46417 Kaunas
Įmonės kodas 306252616
PVM mokėtojo kodas LT100015722414
AB Šiaulių bankas, b/k 71800
A.s. LT387189900051467694
Tel. +370 611 22970

Direktorius Jonas Baltrušaitis

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. LT227300010036745491
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius Feliksas Jankevičius

PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, kompl.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1.	Gyvybinių funkcijų monitoriai su priedais ir bendra centrine monitoravimo sistema Mindray BeneVision N12 su priedais ir Mindray BeneVision CMS	4	29750,00	35997,50	21	24990,00	119000,00	143990,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur								143990,00

Tiekėjas

UAB MedUS Medical
 Veiverių g. 153, LT-46417 Kaunas
 Įmonės kodas 306252616
 PVM mokėtojo kodas LT100015722414
 AB Šiaulių bankas, b/k 71800
 A.s. LT387189900051467694
 Tel. +370 611 22970

Direktorius Jonas Baltrušaitis

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. LT227300010036745491
 Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius Feliksas Jankevičius

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia redakcija).

1. Prekių pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Pateikiami atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) prekės tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad prekių pakuotės yra perdirbamos ar deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai

2. Siūlomos prekės sudėtyje nėra cheminių medžiagų, įtrauktų į REACH reglamento 57 straipsnį. Prekės veikimui nebus naudojamos eksploatacinės medžiagos, įtrauktos į REACH reglamento 57 straipsnį. Pateikiami atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo techniniai dokumentai arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Dengiamieji mišiniai, gamintojo naudojami bet kokioms metalinėms dalims padengti, neturi būti klasifikuojami pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 kaip:

- 1 arba 2 kategorijos kancerogeniniai, mutageniniai ar toksiški reprodukcijai;
- ūmiai toksiški per burną, odą ar kvėpavimo takus (1 ar 2 kategorijos) arba vandens aplinkai (1 kategorijos);
- 1 kategorijos, turintys specifinį toksiškumą konkrečiam organui. Be to, juose neturi būti jokių priedų, pagamintų naudojant šviną, kadmį, chromą (VI), gyvsidabrį, arseną arba seleną tokiomis koncentracijomis, kurios viršija 0,010 % masės.

Pateikti atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: Mindray gamintojo dokumentai psl. Nr. 2, 3 ; DELL gamintojo dokumentai psl. Nr. 7, 73-78; HP gamintojo dokumentai psl. Nr. 63-70

Gyvybinių funkcijų monitoriai Mindray BeneVision N12 su priedais ir bendra centrine monitoravimo stotimi Mindray BeneVision CMS – 4 kompl.

Eil. Nr.	Parametra	Parametro reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Bendra informacija		
1.1	Paskirtis	Perkama 27 vnt. gyvybinių funkcijų monitoriai ir 4 vnt. centrinės monitoravimo stotys. Įranga bus montuojama skirtinguose skyriuose. Įrangos kiekiai pagal skyrius: 1. Skubios pagalbos skyriaus postas Nr. 1 – 10 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis, 2. Skubios pagalbos skyriaus postas Nr. 2 – 10 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis, 3. Intensyviosios terapijos skyriaus postas – 3 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis, 4. Vaikų neurologijos skyriaus postas – 4 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis.	Paskirtis: BeneVision N12, Mindray - 27 vnt. gyvybinių funkcijų monitoriai ir BeneVision CMS, Mindray - 4 vnt. centrinės monitoravimo stotys. Įrangos kiekiai pagal skyrius: 1. Skubios pagalbos skyriaus postas Nr. 1 – 10 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių BeneVision N12, Mindray ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis BeneVision CMS, Mindray , 2. Skubios pagalbos skyriaus postas Nr. 2 – 10 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių BeneVision N12, Mindray ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis BeneVision CMS, Mindray , 3. Intensyviosios terapijos skyriaus postas – 3 vnt. gyvybinių funkcijų monitorių BeneVision N12, Mindray ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis BeneVision CMS, Mindray , 4. Vaikų neurologijos skyriaus postas – 4 vnt. gyvybinių funkcijų

			monitorių BeneVision N12 , Mindray ir 1 vnt. centrinė monitoravimo stotis BeneVision CMS , Mindray .
1.2	Visi gyvybinių funkcijų monitoriai privalo būti vieno ir to paties gamintojo. Centrinės monitoravimo stotys turi būti vieno ir to paties gamintojo, bei visiškai suderinamos su siūlomais gyvybinių funkcijų monitoriais	Būtina	Visi gyvybinių funkcijų monitoriai yra vieno ir to paties gamintojo Mindray. Centrinės monitoravimo stotys yra vieno ir to paties gamintojo Mindray, bei visiškai suderinamos su siūlomais gyvybinių funkcijų monitoriais.
2.	Bendri reikalavimai gyvybinių funkcijų monitoriui su priedais		Gyvybinių funkcijų monitoriai su priedais
2.1.	<i>Pavadinimas, gamintojas, kilmės šalis</i>	<i>Nurodyti</i>	BeneVision N12, Mindray, Kinija
2.2.	Elektros maitinimo šaltiniai:	1. 220 V $\pm$ 10%, 50Hz, 2. Vidiniai akumuliatoriai turi užtikrinti ne mažiau 4 val. nepertraukiamo darbo, nutrūkus elektros energijos maitinimui.	Elektros maitinimo šaltiniai: 1. 100 - 240 V (Reikalavimuose esantis 220 V reikalavimas patenka į mūsų siūlomo prietaiso techniniuose dokumentuose nurodyto parametro ribas), 50Hz. 2. Vidiniai akumuliatoriai užtikrina 4 val. nepertraukiamo darbo, nutrūkus elektros energijos maitinimui.
2.3	Monitoriaus ekranas	1. Ekranas įstrižainė ne mažesnė kaip 12“, 2. Ekranas rezoliucija ne mažesnė 1280x800.	Monitoriaus ekranas 1. Ekranas įstrižainė 12.1“, 2. Ekranas rezoliucija 1280x800.
2.4	Monitoriaus parametrų valdymas	1. Lietimui jautriu monitoriaus ekranu („touchscreen“), 2. Parametrų valdymo ratuku arba interaktyviomis piktogramomis lietimui jautraus ekrano apačioje.	Monitoriaus parametrų valdymas 1. Lietimui jautriu monitoriaus ekranu („touchscreen“), 2. Interaktyviomis piktogramomis lietimui jautraus ekrano apačioje.
2.5	Galimybė pasirinkti skaitinių parametrų reikšmių (ne mažiau kaip 4 parametrai) stebėjimą ekrane dideliu šriftu	Būtina	Galima pasirinkti skaitinių parametrų reikšmių, 6 parametrų stebėjimą ekrane dideliu šriftu
2.6	Kreivių skaičius ekrane vienu metu	Ne mažiau kaip 12	Kreivių skaičius ekrane vienu metu 12
2.7	Monitoriaus matuojamų parametrų atmintis	Ne mažiau 120 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos.	Monitoriaus matuojamų parametrų atmintis 120 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos.
3.	Reikalavimai multiparametrų moduliui		Multiparametrų modulis
3.1	Matuojami parametrai	1. EKG, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2, 4. Neinvazinis kraujospūdis -1 kanalas, 5. Invazinis kraujospūdis – 2 kanalai, 6. Temperatūra (ne mažiau)- 2 kanalai,	Matuojami parametrai 1. EKG, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2, 4. Neinvazinis kraujospūdis -1 kanalas, 5. Invazinis kraujospūdis – 2 kanalai,

		7. Kapnometrija.	6. Temperatūra - 2 kanalai, 7. Kapnometrija (naudojamas papildomas modulis, statomas į pagrindinį paciento monitorių).
4.	Reikalavimai EKG/ kvėpavimo registravimo kanalui		EKG/ kvėpavimo registravimo kanalas
4.1	Gyvybei pavojingų aritmijų analizė	Būtina	Gyvybei pavojingų aritmijų analizė
4.2	Aritmijų indentifikavimas monitoriaus ekrane	Būtina	Aritmijų indentifikavimas monitoriaus ekrane
4.3	Aritmijų analizės algoritmas naudoja ne mažiau kaip 2 EKG derivacijas	Būtina	Aritmijų analizės algoritmas naudoja 4 EKG derivacijas.
4.4	ST segmento analizė	Būtina	ST segmento analizė
4.5	Širdies susitraukimų matavimo ribos (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	30-300 kartų/min.	Širdies susitraukimų matavimo ribos 15 – 300 kartų/min.
4.6	Kvėpavimo dažnio ribos (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	4-150 kartų/min	Kvėpavimo dažnio ribos 0 – 200 kartų/min
5.	Reikalavimai SpO2 kanalui		SpO2 kanalas
5.1	SpO2 matavimo diapazonas (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	30 - 100 %	SpO2 matavimo diapazonas 0 - 100 %
5.2	Matavimo paklaida	ne didesnė kaip $\pm 2,0$ % diapazone 70-100%	Matavimo paklaida $\pm 2,0$ % diapazone 70-100%
5.3	Perfuzijos indeksas rodomas monitoriaus ekrane (PI)	Būtina	Perfuzijos indeksas rodomas monitoriaus ekrane (PI)
5.4	ŠSD matavimo diapazonas (ne siauresnis už nurodytą) matuojant iš SpO ₂	30 – 250 kartų/min	ŠSD matavimo diapazonas matuojant iš SpO ₂ 20 – 300 kartų/min
6.	Reikalavimai neinvazinio kraujospūdžio kanalui		Neinvazinio kraujospūdžio kanalas
6.1	Sistolinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	30-180 mmHg	Sistolinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams 25 – 240 mmHg
6.2	Vidutinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	20-160 mmHg	Vidutinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams 15 – 215 mmHg
6.3	Diastolinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams (diapazonas ne siauresnis už nurodytą)	10-150 mmHg	Diastolinio kraujospūdžio matavimo diapazonas vaikams 10 – 200 mmHg.
7.	Reikalavimai invazinio kraujospūdžio kanalui		Invazinio kraujospūdžio kanalas
7.1	Matavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo -40 iki +320 mmHg	Matavimo ribos -50 – 360 mmHg

7.2	Matavimo paklaida	Ne daugiau $\pm 5\%$ arba ± 4 mmHg (priklausomai kuris yra didesnis)	Matavimo paklaida ± 1 mmHg
8.	Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui		Temperatūros matavimo kanalas
8.1	Temperatūros matavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	25 - 45 °C	Temperatūros matavimo ribos 0 – 50 °C
8.2	Temperatūros matavimo paklaida	Ne daugiau $\pm 0,1$ °C	Temperatūros matavimo paklaida $\pm 0,1$ °C
9.	Reikalavimai kapnometrijos matavimo moduliui		Kapnometrijos matavimo modulis
9.1	Matavimo metodika	Šoninės tėkmės arba lygiavertė technologija	Matavimo metodika šoninės tėkmės
9.2	CO2 matavimo ribos (ne blogiau)	0-150 mmHg	CO2 matavimo ribos 0-150 mmHg
10.	Transportinis hemodinaminių parametrų monitoravimo modulis	1 vnt.	Transportinis hemodinaminių parametrų monitoravimo modulis BeneVision N1
10.1	Ekrano įstrižainė	$\geq 5,5''$	Ekrano įstrižainė 5,5''
10.2	Kreivių skaičius ekrane vienu metu	Ne mažiau kaip 4	Kreivių skaičius ekrane vienu metu 13
10.3	Monitoriaus valdymas prisilietimui jautrus ekranas („Touchscreen“)	Būtina	Monitoriaus valdymas prisilietimui jautrus ekranas („Touchscreen“)
10.4	Modulio veikimas nuo akumuliatoriaus	Ne mažiau kaip 5 val.	Modulio veikimas nuo akumuliatoriaus 5 val.
10.5	Modulio apsauga (ne žemesnė negu)	IPX1 (arba lygiavertė)	Modulio apsauga IP44
10.6	Monitoruojami parametrai	1. EKG, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2, 4. Neinvazinis kraujospūdis -1 kanalas, 5. Invazinis kraujospūdis – 2 kanalai, ūra (ne mažiau)- 2 kanalai, 7. Kapnometrija.	Monitoruojami parametrai: 1. EKG, 2. Kvėpavimas, 3. SpO2, 4. Neinvazinis kraujospūdis -1 kanalas, 5. Invazinis kraujospūdis – 2 kanalai, 6. Temperatūra - 2 kanalai, 7. Kapnometrija.
11.	Centrinė monitoravimo stotis	4 vnt.	Centrinė monitoravimo stotis BeneVision CMS, Mindray – 1 vnt.
11.1	<i>Pavadinimas, gamintojas, kilmės šalis</i>	<i>Nurodyti</i>	BeneVision CMS, Mindray, Kinija
11.2	Paskirtis	Turi apjungti į bendrą tinklą pacientų gyvybinių funkcijų monitorius, esančius ligoninės skyriuje, bei užtikrinti nuotolinį jų valdymą.	Centrinė stotis apjungia į bendrą tinklą pacientų gyvybinių funkcijų monitorius, esančius ligoninės skyriuje, bei užtikrinti nuotolinį jų valdymą
11.3	Monitoriaus ekrane vienu metu galima stebėti ne mažiau kaip 16-os pacientų hemodinamikos parametrus ir kreives realiu laiku	Būtina	Monitoriaus ekrane vienu metu galima stebėti 16-os pacientų hemodinamikos parametrus ir kreives realiu laiku
11.4	Matavimo kreivių atvaizdavimo trukmė	≥ 10 sekundžių	Matavimo kreivių atvaizdavimo trukmė 16 sekundžių

11.5	Tendencijų duomenys ekrane pateikiami skaičių arba kreivių pagalba	Būtina	Tendencijų duomenys ekrane pateikiami skaičių ir kreivių pagalba
11.6	Perspėjimo signalai centriniame pulte turi dubliuoti paciento monitorių perspėjimo signalus	Būtina. Garsiniai ir vizualūs perspėjimo signalai.	Perspėjimo signalai centriniame pulte turi dubliuoti paciento monitorių perspėjimo signalus
11.7	Galimybė peržiūrėti paciento hemodinamikos parametrus (ECG, SpO2, kvėpavimo ir tiesioginio kraujo spaudimo) ir kreives	Būtina, ne mažiau kaip iki 72 val.	Galimybė peržiūrėti paciento hemodinamikos parametrus (ECG, SpO2, kvėpavimo ir tiesioginio kraujo spaudimo) ir kreives 240 val.
11.8	Galimybė atspausdinti stebėjimo rezultatus, kreives, parametrus	Būtina	Galimybė atspausdinti stebėjimo rezultatus, kreives, parametrus
11.10	Centrinės stoties kompiuteris, bei periferinė įranga		Centrinės stoties kompiuteris, bei periferinė įranga
11.10.1	Kompiuteris	1. Procesorius turi būti ne mažiau kaip dviejų branduolių, turi palaikyti 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, dažnis ne mažesnis kaip 3,2 GHz. Procesoriaus našumas turi būti ne mažiau kaip 10000 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas, 2. Komplektuojamas su Windows 10 Pro 64 arba lygiaverte operacine sistema, 3. Atmintinė - ne mažiau 8 GB DDR4-2400. Turi būti ne mažiau kaip 2 atmintinės lizdai, vienas iš jų turi būti laisvas, 4. Vidinis kietas diskas - ne mažiau kaip 256 GB SATA (6 Gb/s) SSD arba lygiavertio tipo, 5. Integruota vaizdo posistemė, palaikanti DirectX 12.1, OpenGL 4.4, Clear Video HD Technology arba geresnė ir palaikanti darbą su ne mažiau kaip dviem monitoriais vienu metu, 6. Integruotos garso kolonėlės.	Kompiuteris DELL All-in-One 7410: 1. Procesorius keturių branduolių, palaiko 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, dažnis iki 4,2 GHz. Procesoriaus našumas pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra 14284 skelbiamas https://www.cpubenchmark.net/cpu.php? Gamintojas Intel, keturių branduolių, i3-13100T, sisteminės magistralės dažnis 2,5 GHz iki 4,2 GHz, sparčiosios atminties dydis 12 MB. 2. Komplektuojamas su Windows 11 Pro operacine sistema, 3. Atmintinė – 8 GB DDR4 3200MHz. Yra 2 atmintinės lizdai, vienas iš jų laisvas. 4. Vidinis kietas diskas - 256 GB M.2 SSD https://www.dell.com/en-us/shop/desktop-computers/optiplex-all-in-one/spd/optiplex-7410-35w-aio/gctoo35waioussvp?redirectTo=SOC 5. Integruota vaizdo posistemė, palaikanti DirectX 12.1, OpenGL 4.5, Clear Video HD Technology palaikanti darbą keturiais monitoriais vienu metu. https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products

			/230579/intel-core-i313100t-processor-12m-cache-up-to-4-20-ghz.html 6. Integruotos garso kolonėlės.
11.10.2	Monitorius	≥ 1920x1080 taškų skiriamosios gebos, ≥ 21" (54 cm) įstrižainės.	Monitorius: 1920x1080 taškų skiriamosios gebos, 23.8" (60.45cm) įstrižainės.
11.10.3	Lazerinis spausdintuvas	Būtina, 1 vnt.	Lazerinis spausdintuvas – 1 vnt.
11.10.4	Papildomai komplekuojama	1. Klaviatūra, 1 vnt, 2. Pelė 1 vnt.	Papildomai komplekuojama: 1. Klaviatūra, 1 vnt, https://www.dell.com/en-us/shop/desktop-computers/optiplex-all-in-one/spd/optiplex-7410-plus-aio 2. Pelė 1 vnt. https://www.dell.com/en-us/shop/desktop-computers/optiplex-all-in-one/spd/optiplex-7410-plus-aio
11.10.5	Prisijungimas nuotoliniam pacientų parametrų stebėjimui	Būtina. Prisijungiama naudojant interneto naršyklę arba specializuotą siūlomą įrangos gamintojo programinę įrangą. Prisijungimas turi veikti vietiniame gyvybinių funkcijų monitorių sistemos tinkle arba Perkančiosios organizacijos vietiniame kompiuteriniame tinkle. Prieiga prie Interneto, sprendimo veikimui, neturi būti privaloma. Pacientų fiziologinių parametrų skaitinių reikšmių, kreivių ir retrospektyvinių duomenų stebėjimas.	Prisijungimas nuotoliniam pacientų parametrų stebėjimui CMS Viewer Prisijungiama naudojant specializuotą siūlomą įrangos gamintojo programinę įrangą. Prisijungimas veikia vietiniame gyvybinių funkcijų monitorių sistemos tinkle arba Perkančiosios organizacijos vietiniame kompiuteriniame tinkle. Prieiga prie Interneto sprendimo veikimui nėra privaloma. Pacientų fiziologinių parametrų skaitinių reikšmių, kreivių ir retrospektyvinių duomenų stebėjimas.
12.	Komplektacija		
12.1	Modulinis paciento monitorius	27 vnt.	Modulinis paciento monitorius BeneVision N12, Mindray – 27 vnt.
12.2	Multiparametrų modulis	27 vnt.	Multiparametrų modulis MPM, Mindray – 27 vnt.
12.3	Kapnometrijos modulis su priedais	3 vnt.	Kapnometrijos modulis su priedais – 3 vnt.
12.4	Invazinio kraujospūdžio matavimo modulis arba integruotas invazinio kraujospūdžio matavimas paciento monitoriuje, pateikiamas su priedais	3 vnt.	Invazinio kraujospūdžio matavimo modulis integruotas, su priedais – 3 vnt.
12.5	Transportinis paciento monitorius / modulis	1 vnt.	Transportinis paciento monitorius BeneVision N1, Mindray – 1 vnt.
12.6	EKG paciento kabelis, 5 laidų	10 vnt.	EKG paciento kabelis, 5 laidų – 10 vnt.
12.7	EKG paciento kabelis, 3 laidų	27 vnt.	EKG paciento kabelis, 3 laidų – 27 vnt.
12.8	SpO2 daviklis (pirštinis, pirštinis/vaikiškas/silikoninis, kūdikių Y formos arba analogiškas – 3 davikliai) 1 kompl.	27 kompl.	SpO2 daviklis (pirštinis, pirštinis/vaikiškas/silikoninis, kūdikių – 3 davikliai) 1 kompl. – 27 kompl.
12.9	Manžetės neinvazinio kraujospūdžio matavimui komplektas iš 4 vnt. skirtingų dydžių	27 vnt.	Manžetės neinvazinio kraujospūdžio matavimui komplektas iš 4 vnt. skirtingų dydžių – 27 vnt.

12.10	Odos temperatūrinis jutiklis	27 vnt.	Odos temperatūrinis jutiklis – 27 vnt.
12.11	Ertminis temperatūrinis jutiklis, vaikiškas	10 vnt.	Ertminis temperatūrinis jutiklis, vaikiškas – 10 vnt.
12.12	Centrinė monitoravimo stotis (licencija, kompiuteris, kt. priedai)	4 kompl.	Centrinė monitoravimo stotis (licencija, kompiuteris, kt. priedai) BeneVision CMS, Mindray – 4 kompl.

Tiekėjas

UAB MedUS Medical
Veiverių g. 153, LT-46417 Kaunas
Įmonės kodas 306252616
PVM mokėtojo kodas LT100015722414
AB Šiaulių bankas, b/k 71800
A.s. LT387189900051467694
Tel. +370 611 22970

Direktorius Jonas Baltrušaitis

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. LT227300010036745491
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius Feliksas Jankevičius

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

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.	<i>[Tikslus Prekės pavadinimas iš sutarties I priedo]</i>					
<i>[Kaina su PVM žodžiais]</i>						

Patvirtiname, kad:

- ☐ Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- ☐ Vartotojo instrukcija lietuvių kalba;
- ☐ Vartotojo instrukcija anglų kalba (jei taikoma);
- ☐ Techninė ir/ar serviso dokumentacija anglų kalba (jei taikoma); pateikta;
- ☐ Techninė ir/ar serviso dokumentacija lietuvių kalba pateikta;
- ☐ Techninės būklės, techninės priežiūros, bei metrologinės patikros reglamentai bei informaciją apie jų terminus pateikti (jei taikoma).
- ☐ CE sertifikatas/i pateikta/i (arba EB deklaracijos kopija).
- ☐ 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.

Tiekėjas

Pirkėjas

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

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

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.