

El. p.

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.



22-C-1884 2022-05-24

Vilnius,

202_ m.

Viešojo įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus ir UAB „Principalmed 1L“, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama direktoriaus Kęstučio Laurušonio, laimėjusi 2022m. kovo 18 d. skelbtą atvirą konkursą **Operacinės įranga (4223)**, vykdančią iš **ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 13.1.1-CPVA-V-610-01-0001** (CVP IS pirkimo Nr. 590984), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra Intraoperacinis floumetras Medistim (Norvegija), MiraQ – 1 vnt. (toliau – Prekės) pirkimas-pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, 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 turi būti naujos, nenaudotos;

1.1.4. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtiniais reikmenimis, lietuvių arba anglų kalba pateikiamomis technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija (jei reikalaujama), CE sertifikatais (jei reikalaujama), kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;

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

1.1.6. 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 tiekama, o tiekėjas pateiktų susiklosčiusias aplinkybes pagrindžiančius dokumentus.

1.3. 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 vykdančią Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 205800,00 Eur (Du šimtai penki tūkstančiai aštuoni šimtai Eur, 00 ct)

PVM suma 43218,00 Eur (Keturiasdešimt trys tūkstančiai du šimtai aštuoniolika Eur, 00 ct.)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 249018,00 Eur (Du šimtai keturiasdešimt devyni 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) darbo dienų nuo prašymo pristatyti prekes dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data. Esant aplinkybėms, kai dėl planuojamo/vykdomo kapitalinio remonto adresu Santariškių g. 2, Vilnius, Pirkėjas neturi galimybės sandėliuoti vieno ar kelių perkamų objektų, atskiru susitarimu tiekėjas įsipareigoja laikinai pasaugoti prekes savo patalpose.

3.2. Esant nenumatytoms aplinkybėms, kurių apdairus tiekėjas negalėjo numatyti, Prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 1 (vieną) kartą iki 30 (trisdešimt) darbo dienų. Šis susitarimas tampa neatskirama sutarties dalimi.

3.3. Tiekėjui pristadčius 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.

3.4. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.

3.5. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.

3.6. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo

3.7. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo

3.8. 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 numatytomis sąlygomis ir terminais.

3.9. Prekių pristatymo vieta – VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).

3.1. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:

3.10.1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;

3.10.2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba ;

3.10.3. Garantiją

3.10.4. Siūlomos prekės privalo turėti CE sertifikatą arba EB deklaratiją. Tiekėjas kartu su pristatoma preke privalo pateikti CE sertifikato arba EB deklaracijos kopiją. Pateikiant EB deklaracijos kopiją, kad pasiūlyta prekė atitiks reikiamus standartus, bei prekės klasei būtinus reglamentus, kartu pateikiami ir techniniai dokumentai, pagrindžiantys prekės atitiktį reikiams standartams bei reglamentams.

3.10.5. Tiekėjas dokumentus, įrodančius, kad pirkimo sutartį vykdys turėdami teisę instaliuoti ir teikti garantinį aptarnavimą, privalo pristatyti kartu su prekėmis

3.11. Tiekėjui pristačius 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 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.

4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina perkamų objektų/gedimų/lūžimų/deformavimų diagnostiką ne ilgiau, kaip per 48 valandas, o nustatytų gedimų/lūžimų/deformavimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 96 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą/lūžimus/deformavimą per visą garantijos laikotarpį.

4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą vadovaujantis 2020-03-26 LR finansų ministro įsakymo Nr. 1K-75 2.7 p. ir apmokėti laikantis šių terminų:

- ne vėliau kaip per 15 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, iki kol galios Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimas, patvirtintas LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir bus atšaukta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbta valstybės lygio ekstremalioji situacija;
- ne vėliau kaip per 60 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, nustojus galioti Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimui, patvirtintam LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir atšaukus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbtą valstybės lygio ekstremaliąją situaciją;

Jei mokėjimai pagal sutartis visiškai arba iš dalies atliekami lėšomis, gautomis iš tarpinių finansuojančių organizacijų, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis, apmokėjimo terminas, numatytas Pardavėjo pateiktuose tinkamuose mokėjimo dokumentuose, gali būti pratęstas, bet ne ilgiau nei numatyta Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimuose, susijusiuose su ekstremalios situacijos paskelbimu.

5.2. 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. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.
- 6.2. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratėsimus (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, delspinigiai negali viršyti 1 % (vieno procento) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.
- 6.3. 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 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą.

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 bei galioja 12 (dvylika) mėnesių, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, 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 pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.3.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 "Principalmed 1L"
Gedimino g. 47, LT-44242, Kaunas
Įmonės kodas: 135926717
PVM mok. kodas: LT100000969815
AB SEB bankas, b/k 70440
A.s. LT87 7044 0600 0368 5890
Tel. 8 37 795542

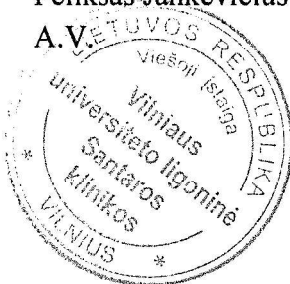
Direktorius
Kęstutis Laurušonis

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

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

Direktorė/valdytoja
Jolita Jakutienė





22-C-1884 2022-05-24

1 Sutarties priedas

PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiek is, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
	Intraoperacinis floumetras <i>Medistim (Norvegija)</i> <i>MiraQ MQC1</i>	1	205800,00	249018,00	21	43218,00	205800,00	249018,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						43218,00	205800,00	249018,00

Pardavėjas

UAB "Principalmed 1L"
Gedimino g. 47, LT-44242, Kaunas
Įmonės kodas: 135926717
PVM mok. kodas: LT100000969815
AB SEB bankas, b/k 70440
A.s. LT87 7044 0600 0368 5890
Tel. 8 37 795542

Direktorius
Kęstutis Laurušonis

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

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

A.V.



Directorė valdymui
Jolita Jakutienė



22-C-1884 2022-05-24

2 Sutarties priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametru reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
1.	Intraoperacinis floumetras		
1.1	Siūlomos prekės pavadinimas (modelis, konkreti modifikacija), gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti	Medistim (Norvegija) MiraQ, MQC1
1.2	Paskirtis	Epiaortinis skenavimas, epikardinis skenavimas, kraujo tėkmės matavimas realiu laiku, duomenų analizė ir tyrimo rezultatų pateikimas	Epiaortinis skenavimas, epikardinis skenavimas, kraujo tėkmės matavimas realiu laiku, duomenų analizė ir tyrimo rezultatų pateikimas
2.	Mobili konsolė su integruotais elementais		
2.1	Monitorius	1. $\geq 19''$ įstrižainės, 2. Lietimui jautrus.	1. $\geq 19''$ įstrižainės, 2. Lietimui jautrus.
2.2	Procesorius	Procesoriaus architektūra ne mažesnė nei 64 bitai, kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data ne anksčiau nei 24 mėnesiai iki pristatymo. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ne mažiau nei 8000. Nurodyti konkretų procesoriaus modelį. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta	<u>Intel Core i3-10305T @ 3.00GHz</u> Procesoriaus architektūra 64 bitai, kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data 2021 metų pirmas ketvirtis. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 8136.
2.3	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau 8 GB	8 GB
2.4	Atminties kiekis	ne mažiau nei 1 TB, PCIe NVMe arba lygiavertio tipo	1 TB, SSD

2.5	Vežimėlis	Mažiausiai du vežimėlio ratukai su stabdžiais	Visi vežimėlio ratai su stabdžiais
2.6	Lazerinis spaudintuvas	Būtina	Lazerinis spaudintuvas
3.	Konfigūracija		
3.1	Ultragarsinio diagnostinio vaizdo gavimo kanalas	≥ 1	1
3.2	Kraujo tėkmės matavimo kanalai	≥ 2	2
4.	Tėkmės matavimo (floumetrijos) kanalų parametrai		
4.1	Dažnių registravimas (ne siauresnis už nurodytą)	Nuo 5 Hz iki 100 Hz	Nuo 0 iki 100 Hz
4.2	Monitoriaus ekrane atvaizduojami išmatuoti bei apskaičiuoti parametrai	1. Pulsuojanti kraujo tėkmė (kreivė), 2. Maksimali, minimali ir vidutinė kraujo tėkmė, 3. Pulsiškumo indeksas, 4. Diastolinio užpildymo indeksas.	1. Pulsuojanti kraujo tėkmė (kreivė), 2. Maksimali, minimali ir vidutinė kraujo tėkmė, 3. Pulsiškumo indeksas, 4. Diastolinio užpildymo indeksas.
4.3	Vartotojo nustatomi	1. Triukšmų filtras, 2. Slinkimo greitis, 3. Skalė, 4. Signalo inversija.	1. Triukšmų filtras, 2. Slinkimo greitis, 3. Skalė, 4. Signalo inversija.
5.	Vaizdavimo kanalo parametrai		
5.1	2D (B režimas)	Būtina	2D (B režimas)
5.1.1	Ekrane rodomi parametrai	1. Vaizdas, 2. Aukščiausiai perduodamas dažnis, 3. Kadro skaičius,	1. Vaizdas, 2. Aukščiausiai perduodamas dažnis, 3. Kadro skaičius,
5.1.2	Vartotojo keičiami parametrai	1. Bendras stiprinimas, 2. Vaizdo gylis, 3. Židinio pasirinkimas.	1. Bendras stiprinimas, 2. Vaizdo gylis, 3. Židinio pasirinkimas.
5.2	Spalvinis dopleris	Būtina	Spalvinis dopleris
5.2.1	Spalvinio doplerio režimai	Greitis ir galios dopleris	Greičio ir galios dopleris
5.2.2	Pulso kartojimo dažnis (ne siauresnis už nurodytą)	0,5 – 8 kHz	0,5 – 8 kHz
5.2.3	Ekrane rodomi parametrai	1. Vaizdas, 2. Spalvinis žemėlapis, 3. Kadro skaičius, 4. 2D,	1. Vaizdas, 2. Spalvinis žemėlapis, 3. Kadro skaičius, 4. 2D,

		5. Doplerio dažnis.	5. Doplerio dažnis.
5.2.4	Vartotojo nustatymai	1. Spalvos stiprinimas, 2. Spindulio kampas, 3. Dėmesio zonos rodiklis.	1. Spalvos stiprinimas, 2. Spindulio kampas, 3. Dėmesio zonos rodiklis.
5.3	Pulsinės bangos dopleris	Būtina	Pulsinės bangos dopleris
5.3.1	Filtras (ne siauresnis už nurodytą)	nuo 50 iki 1500 Hz	nuo 50 iki 1500 Hz
5.3.2	Pulso kartojimo dažnis (ne siauresnis už nurodytą)	1 – 14 kHz	1 – 14 kHz
5.3.3	Ekrane rodomi parametrai:	1. Vaizdas, 2. Greičio spektras, 3. Maksimalus greitis, 4. Vidutinio greičio indeksas, 5. Procentinis greičio skirtumas.	1. Vaizdas, 2. Greičio spektras, 3. Maksimalus greitis, 4. Vidutinio greičio indeksas, 5. Procentinis greičio skirtumas.
6.	Ultragarinis daviklis		
6.1	Vaizdinio daviklio dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	1-20 Mhz	1-20 Mhz
6.2	Kanalų skaičius	≥ 128	128
6.3	Kadrų skaičius	≥ 60 kadrų per sekundę	60 kadrų per sekundę
7.	Kraujo tėkmės matavimo daviklis		
7.1	Intraoperacinis TT (“transit time”) arba lygiaverčio tipo daviklis kraujo tėkmės matavimui		Intraoperacinis TT (“transit time”) tipo daviklis kraujo tėkmės matavimui
7.2	Santykinė matavimo paklaida	≤ ± 10%	Mažiau nei ± 10%
7.3	Su visų galimų dydžių davikliais tiriamų kraujagyslių skersmens diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	1,5 - 25 mm	1,5 - 35 mm
7.4	Daviklio kabelio ilgis	≥ 3 m	3 metrai
7.5	Sterilizavimas	Sterilizuojant etileno oksidu arba garais gamintojas garantuoja, kad daviklis leis atlikti ne mažiau kaip 30 tyrimų	Sterilizuojant etileno oksidu arba garais gamintojas garantuoja, kad daviklis leis atlikti ne mažiau kaip 50 tyrimų
8.	Komplektacija		
8.1	Intraoperacinis floumetras (su reikiama)	1 vnt.	1 vnt.

	komutaciniais bei maitinimo laidais)		
8.2	Vežimėlis	1 vnt.	1 vnt.
8.3	Lazerinis spausdintuvas	1 vnt.	1 vnt.
8.4	Vaizdinis ultragarsinis daviklis	1 vnt.	1 vnt.
8.5	Kraujo tėkmės matavimo davikliai	10 vnt.	10 vnt.
8.6	Būtina pateikti ir kitus intraoperacinio floumetro priedus (nepaminėtus 8 p.), kurių reikia, kad būtų galima naudoti visas šiuose specialiuosiuose reikalavimuose nurodytas floumetro funkcijas.	Būtina	Pateikiami visi reikalingi priedai pilnam sistemos naudojimui
9.	Kiti reikalavimai		
9.1	Įrangos maitinimas	Iš 220V±10%, 50Hz elektros tinklo	Iš 220V, 50Hz elektros tinklo

Pardavėjas

UAB "Principalmed 1L"
Gedimino g. 47, LT-44242, Kaunas
Įmonės kodas: 135926717
PVM mok. kodas: LT100000969815
AB SEB bankas, b/k 70440
A.s. LT87 7044 0600 0368 5890
Tel. 8 37 795542

Direktorius
Kęstutis Laurušonis

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

Generalinis direktorius / Direktorė valdymui
Feliksas Jankevičius / Jolita Jakutienė
A.V.

