



Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus ir **UAB „Graina“** (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2021 m. rugsėjo 3 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „*Medicinos prietaisų (akušerijos, neurologijos, pulmonologijos, neurochirurgijos, krūtinės chirurgijos, akių ligų, skubios medicinos) pirkimas, VULSK SK Nr.3535*“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 562603) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui medicinos prietaisus: donorinės ragenos endotelio veidrodinį biomikroskopą ir kardiokotografą (toliau – Prekės), juos instaliuoti / įdiegti, instrukuoti 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 45.438,02 Eur (keturiasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai trisdešimt aštuoni eurai 2 ct). PVM suma 9.541,98 Eur (devyni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt vienas euras 98 ct). **Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 54.980,00 Eur** (penkiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt eurų 00 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 nenumatytomis objektyvioms nuo Pardavėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, nurodytomis 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, uždelšia, 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 - [REDACTED]

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 prekės 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 pristatyti prekių kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatyti 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 (šešis) 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 subtiekių 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 subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Pardavėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekius.
- 10.4. Pardavėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.
- 10.5. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.
- 10.6. Pirkėjui sutikus su subtiekių pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekių pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskirama Sutarties dalis.
- 10.7. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekių galimybe, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.3 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekius apie tiesioginio atsiskaitymo galimybe, o subtiekių, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekių išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo subtiekių, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekių tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekių.
- 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

PRIDEDAMA. Specifikacija ir kaina.

1. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

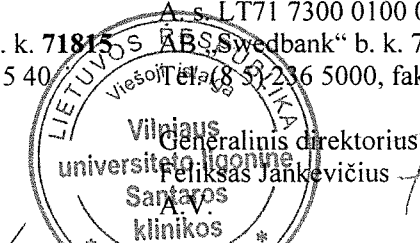
UAB „GRAINA“
Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
Įmonės kodas 147736647
PVM mok. kodas LT477366410
A. s. LT58 7181 5000 4446 7652
AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC, b. k. 71815
Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40

Direktorius
Arūnas Padvariškis
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 Švedbank“ b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Felixas Jankevičius
A.V.





21-C-3858 2021-11-10

Sutarties priedas Nr.1

SPECIFIKACIJA IR KAINA**I. SPECIFIKACIJA**

Bendrieji reikalavimai: garantinis laikotarpis perkamoms prekėms ne mažiau 36 mėnesiai, prekės privalo būti CE sertifikuotos (CE ženklas). CE sertifikatus privaloma pateikti tiekiant prekes, privalomas pilnas prietaisų instaliavimas, paleidimas ir funkcionalumo testavimas, tiekiant ir instaliuojant prekes privalomas darbuotojų apmokymas darbui su prietaisais.

5 pirkimo dalis - Donorinės ragenos endotelio veidrodinis biomikroskopas, 1 vnt.

CellCheckD PLUS, Konan Medical

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1	Paskirtis	Donorinių ragenų ištirimui	Donorinių ragenų ištirimui
2	Objektinio stalo judėjimo ribos	$X \geq 16 \text{ mm}$, $Y \geq 16 \text{ mm}$, $Z \geq 16 \text{ mm}$	$X = 16 \text{ mm}$, $Y = 16 \text{ mm}$, $Z = 16 \text{ mm}$
	Regos laukas	$\geq 1000 \times 750 \mu\text{m}$	$1000 \times 750 \mu\text{m}$
	Maksimalus analizuojamas laukas (sritis)	1. Ne mažiau 4 atskirų sričių. 2. Kiekvienos analizuojamos srities matmenys $\geq 400 \times 300 \mu\text{m}$. 3. Turi būti galimybė padidinti specifines dominančias sritis su vidutiniu ląstelių skaičiumi ir morfologine statistika.	1. Iki 4 atskirų sričių. 2. Kiekvienos analizuojamos srities matmenys $400 \times 300 \mu\text{m}$. 3. Yra galimybė padidinti specifines dominančias sritis su vidutiniu ląstelių skaičiumi ir morfologine statistika.
	Kameros tipas	Ne blogesnis nei CMOS	CMOS
	Kamerų sistema	Dvigubos kameros sistema: 1. Paieškos kamera pilnam implanto atvaizdavimui. 2. Veidrodinė kamera plačiam audinių plotui.	Dvigubos kameros sistema: 1. Paieškos kamera pilnam implanto atvaizdavimui. 2. Veidrodinė kamera plačiam audinių plotui.
	Apšvietimas	Halogeninė lempa, LED ar lygiavertis	Halogeninė lempa
	Specialus laikiklis/adapteris buteliukams ir kameroms su donorine rageną	1. Skirtas įvairių gamintojų buteliukų ir kamerų su donorine rageną laikymui. 2. Pakėlimo kampas $\geq 15^\circ$	1. Skirtas įvairių gamintojų buteliukų ir kamerų su donorine rageną laikymui. 2. Pakėlimo kampas 15°
	Pachimetras	Įmontuotas pachimetras, skirtas ragenos storiui išmatuoti	Įmontuotas pachimetras, skirtas ragenos storiui išmatuoti
	Terpės temperatūros sensorius	Būtinai	Terpės temperatūros sensorius
	Ragenos transplantanto vaizdo įrašymas	Pilnas ragenos transplantanto vaizdas įrašomas kompiuterio kietajame diske.	Pilnas ragenos transplantanto vaizdas įrašomas kompiuterio kietajame diske.
	Vaizdo padidėjimas	$\geq 2x$	$2x$
	Matavimo įrankiai	Skaitmeniniai matavimo įrankiai - diametras, ilgis, plotas, skirti ragenos skersmeniui ir defektams/randams nustatyti ir išmatuoti	Skaitmeniniai matavimo įrankiai - diametras, ilgis, plotas, skirti ragenos skersmeniui ir defektams/randams nustatyti ir išmatuoti
	Vaizdai	Vaizdo sistema, duodanti endotelio, intrastromalinės struktūros ir epitelio vaizdus - turi būti matoma papildoma informacija apie kraujo ląsteles, grybelį, šiurkštų keratomo pjūvį, negyvas ląsteles, epitelio anomaliją.	Vaizdo sistema, duodanti endotelio, intrastromalinės struktūros ir epitelio vaizdus - turi būti matoma papildoma informacija apie kraujo ląsteles, grybelį, šiurkštų keratomo pjūvį, negyvas ląsteles, epitelio anomaliją.
	Programinė įranga	Programinė įranga, naudojama endotelio ląstelių analizei.	Programinė įranga, naudojama endotelio ląstelių analizei.
	Integruota endotelio ląstelių duomenų bazė	Būtinai	Integruota endotelio ląstelių duomenų bazė
	Komplektuojamas kompiuteris:		

1	Procesorius	Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ne mažiau nei 1000. Nurodyti konkretų procesoriaus modelį. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta	Gamintojo rekomenduojamas procesorius ne blogesnis nei Celeron N2930 1.83GHz Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ne mažiau nei 1000.
2	Atmintis	Ne mažiau kaip 4 GB	4 GB
3	Kietasis diskas	Ne mažiau kaip 1 TB	1 TB
4	USB jungtis	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0) jungčių skaičius iš viso ne mažiau nei 2 vnt.	Bendras išorinių USB (2.0 ar 3.0) jungčių skaičius iš viso 4 vnt.
5	Tinklo plokštė	Tinklo plokštė vidinė, ne mažiau 1 vnt. RJ45 10/100Base-T. Būtina galimybė perduoti duomenis kompiuteriniu tinklu.	Tinklo plokštė vidinė, 1 vnt. RJ45 10/100Base-T. Yra galimybė perduoti duomenis kompiuteriniu tinklu.
6	Monitorius	1. Ne mažiau nei 19"; 2. LCD/LED arba lygiavertis; 3. Rezoliucija $\geq 1920 \times 1080$	1. 19"; 2. LCD/LED; 3. Rezoliucija 1920 x 1080
7	Klaviatūra ir pelė	Derančios kompiuteriui klaviatūros (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, paženklinta CE ženklu) ir pelės komplektas.	Derančios kompiuteriui klaviatūros (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, paženklinta CE ženklu) ir pelės komplektas.
8	Operacinė sistema	Įdiegta Microsoft Windows arba lygiavertė operacinė sistema	Įdiegta Microsoft Windows operacinė sistema
	Stalėlis	Elektriškai reguliuojamo aukščio stalėlis, skirtas pastatyti mikroskopui	Elektriškai reguliuojamo aukščio stalėlis ET01, skirtas pastatyti mikroskopui, Medinstrus, Lietuva
	Maitinimas	Elektros tinklas, nominalios vertės 230V 50 Hz	Elektros tinklas, nominalios vertės 100-240, 50/60 Hz
	Žymėjimas CE ženklu	Pateikti CE sertifikato kopiją	Pateikiame CE sertifikato kopiją
	Garantija	Ne mažiau 36 mėn.	36 mėn.

13 pirkimo dalis - Kardiokardografas, 1 vnt.

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Apibūdinimas	Gyvybinių funkcijų monitorius, galintis registruoti motinos ir vaisiaus gyvybines funkcijas	Gyvybinių funkcijų monitorius, galintis registruoti motinos ir vaisiaus gyvybines funkcijas
2.	Monitoruojami motinos EKG	1. Reguluojamas jautrumas (ne mažiau nurodytų diapazonų) 2.5, 5, 10, 20 mm/mV, automatinis 2. EKG kontakto nebuvo fiksavimas 3. ŠSD diapazonas ne siauresnis 30-240 k/min 4. Paklaida ne daugiau 2k/min	Monitoruojami motinos EKG: 1. Reguluojamas jautrumas 2.5, 5, 10, 20 mm/mV, automatinis 2. EKG kontakto nebuvimo fiksavimas 3. ŠSD diapazonas 30-240 k/min 4. Paklaida 2k/min
3.	Monitoruojami motinos SpO2	1. Diapazonas ne mažiau 70 – 100% 2. Skiriamoji geba ne daugiau 1%	Monitoruojami motinos SpO2 1. Diapazonas 50 – 100% 2. Skiriamoji geba 1%
4.	Monitoruojami motinos AKS	1. Sistolinio spaudimo diapazonas ne siauresnis 50-270 mmHg 2. Diastolinio spaudimo diapazonas ne siauresnis 20-210 mmHg 3. Skiriamoji geba ne daugiau 1 mmHg	1. Sistolinio spaudimo diapazonas: 40-270 mmHg; 2. Diastolinio spaudimo diapazonas 10-215 mmHg; 3. Skiriamoji geba 1 mmHg.
5.	Monitoruojami motinos temperatūra	Būtina	Monitoruojama motinos temperatūra

6.	Ultragarsinis daviklis vaisiaus širdies tonams registruoti	1. 1 Mhz dažnio, 2. ≥ 7 kristalų, 3. Vandeniui atsparus	Ultragarsinis daviklis vaisiaus širdies tonams registruoti: 1. 1 Mhz dažnio, 2. 12 kristalų, 3. Vandeniui atsparus
7.	Vaisiaus širdies susitraukimų dažnio registravimas	1. Diapazonas ne siauresnis 50-240 k/min, 2. Skiriamoji geba 1k/min	Vaisiaus širdies susitraukimų dažnio registravimas: 1. Diapazonas 50-240 k/min, 2. Skiriamoji geba 1k/min
8.	Tokogramos registravimas	1. Diapazonas 1-100 santykinų vienetų 2. Skiriamoji geba ne daugiau 1 santykinis vienetas	Tokogramos registravimas: 1. Diapazonas 0 -100 santykinų vienetų; 2. Skiriamoji geba 1 santykinis vienetas.
9.	Dvynių monitoravimo modulis	Garsinis, skaitinis ir kreivių dvynių duomenų vaizdavimas. Dvynių ŠSD kreivių išskyrimo funkcija.	Dvynių monitoravimo modulis DECG. Garsinis, skaitinis ir kreivių dvynių duomenų vaizdavimas. Dvynių ŠSD kreivių išskyrimo funkcija.
10.	Ekranas	1. Spalvotas TFT LCD monitorius, ne mažiau 12 colių įstrižainė 2. Raiška ne mažiau 800 x 600 3. Lietimui jautrus	Ekranas 1. Spalvotas TFT LCD monitorius, 12.1 colių įstrižainė; 2. Raiška 800 x 600; 3. Lietimui jautrus
11.	Ekране rodoma informacija	1. Ekране vaizduojamos vaisiaus ŠSD ir TOKO kreivės 2. Skaitinės vaisiaus širdies susitraukimų dažnio (ŠSD) reikšmės 3. Skaitinė gimdos tonuso reikšmė 4. Garsinė vaisiaus tonų 5. Ekране vienu metu turi būti galimybė vaizduoti kreives: a. dvynių ŠSD b. motinos ŠSD c. automatinio vaisiaus judesių fiksavimo d. TOKO gimdos tonuso e. EKG f. SpO2	Ekране rodoma informacija 1. Ekране vaizduojamos vaisiaus ŠSD ir TOKO kreivės; 2. Skaitinės vaisiaus širdies susitraukimų dažnio (ŠSD) reikšmės; 3. Skaitinė gimdos tonuso reikšmė; 4. Garsinė vaisiaus tonų; 5. Ekране vienu metu turi būti galimybė vaizduoti kreives: a. dvynių ŠSD b. motinos ŠSD; c. automatinio vaisiaus judesių fiksavimo d. TOKO gimdos tonuso; e. EKG; f. SpO2.
12.	Reguliuojamos „aukšto“ ir „žemo“ širdies susitraukimų dažnio aliarmų ribos	Būtina	Reguliuojamos „aukšto“ ir „žemo“ širdies susitraukimų dažnio aliarmų ribos.
13.	Vaisiaus judesių žymėjimas	Rankinio jungiklio pagalba	Vaisiaus judesių žymėjimas, rankinio jungiklio pagalba
14.	Duomenų registravimo vidinė atmintis	1. Ne mažiau 6 valandų vidinė tyrimų registravimo atmintis 2. Galimybė aparato monitoriuje peržiūrėti tyrimų kreives iš atminties ir atspausdinti pasirinktą segmentą	Duomenų registravimo vidinė atmintis: 1. 60 valandų vidinė tyrimų registravimo atmintis; 2. Galimybė aparato monitoriuje peržiūrėti tyrimų kreives iš atminties ir atspausdinti pasirinktą segmentą
15.	Monitoriuje integruotas spausdintuvas	1. Terminis 2. Galimybė naudoti 150 ir 152 mm pločio lankstyta popierių 3. Galimybė pasirinkti slinkimo greitį (ne mažiau nurodytų greičių) 1/2/3 cm/min	Monitoriuje integruotas spausdintuvas: 1. Terminis; 2. Galimybė naudoti 150 ir 152 mm pločio lankstyta popierių; 3. Galimybė pasirinkti slinkimo greitį 1/2/3 cm/min

		4. Greito spausdinimo galimybė tyrimams iš atminties ne mažesniu nei 20 mm/s greičiu	4. Greito spausdinimo galimybė tyrimams iš atminties 25 mm/s greičiu
16.	Spausdinama informacija	1. Vaisiaus arba dvynių ŠSD 2. TOKO kreivė 3. Įvykio žymėjimas ir anotacija 4. Pacientės vardas 5. Motinos ŠSD 6. SpO2 duomenys ir kreivė 7. AKS duomenys 8. Motinos temperatūra 9. Pasirinktas slinkimo greitis 10. Tyrimo data ir laikas	Spausdinama informacija 1. Vaisiaus arba dvynių ŠSD; 2. TOKO kreivė; 3. Įvykio žymėjimas ir anotacija; 4. Pacientės vardas; 5. Motinos ŠSD; 6. SpO2 duomenys ir kreivė; 7. AKS duomenys; 8. Motinos temperatūra; 9. Pasirinktas slinkimo greitis; 10. Tyrimo data ir laikas.
17.	Maitinimas	1. 230 ± 10% V, 50 Hz elektros tinklas 2. Pakraunamas Ličio jonų akumulatorius	Maitinimas 1. Nuo 100 iki 240 V (Reikalavimuose esantis 230 V reikalavimas patenka į mūsų siūlomo prietaiso techniniuose dokumentuose nurodyto parametro ribas), 50 Hz elektros tinklas 2. Pakraunamas Ličio jonų akumulatorius
18.	Darbo autonominiame režime trukmė	≥2 val.	Darbo autonominiame režime trukmė 2 valandos
19.	Komplektacija	1. Ultragarsinis vaisiaus ŠSD daviklis 2vnt 2. TOKO daviklis 3. Distancinis įvykių žymeklis 4. Daviklių tvirtinimo diržų komplektas 5. Ultragarso gelio pakuotė 6. EKG laidas 7. Temperatūros matavimo daviklis 8. SpO2 sensorius suaugusiam 9. Dviejų dydžių AKS manžetės suaugusiam	1. Ultragarsinis vaisiaus ŠSD daviklis - 2vnt 2. TOKO daviklis; 3. Distancinis įvykių žymeklis; 4. Daviklių tvirtinimo diržų komplektas; 5. Ultragarso gelio pakuotė pateikiama kartu su įranga; 6. EKG laidas; 7. Temperatūros matavimo daviklis; 8. SpO2 sensorius suaugusiam; 9. Dviejų dydžių AKS manžetės suaugusiam;

Šie dokumentai pateikiami tiekiant ir instaliuojant prietaisus	
Pavadinimas	Reikalavimai dokumentų turiniui
1. Vartotojo instrukcija:	Ženklinta CE ir notifikuotos įstaigos numeriu
1.1. Anglų kalba	Gamintojo išleistas originalas, kuris pateikiamas su gaminiu/prietaisu (User manual). Neprivaloma, jei pagaminta Lietuvoje
1.2. Lietuvių kalba	Tikslus originalios vartotojo instrukcijos vertimas iš anglų kalbos.
2. Techninė dokumentacija	Gamintojo išleisti techninės eksploatacijos dokumentai (Technical/ Service/ Operation manuals): aprašai, brėžiniai, aptarnavimo bei remonto instrukcijos ir pan. Pateikiama: anglų k., gali būti ir lietuvių k.
3. Techninės priežiūros (TP) reglamentas	Periodiškai atliekamų TP darbų sąvadas, su nuorodomis į gamintojo techninės eksploatacijos dokumentus. Reglamente taip pat nurodoma: TP periodiškumas, darbo priemonės, dalys ir medžiagos, reikalingos TP atlikti, bei jos darbų trukmė. Jei gamintojas TP nereglementuoja - vietoje reglamento Tiekėjas pateikia pažymą, jog gamintojas TP nenumato.
4. Valymo-dezinfekavimo instrukcija	Aprašoma valymo-dezinfekavimo procedūra ir periodiškumas, detalus naudojamų medžiagų ir priemonių sąrašas. Visos nurodomos priemonės privalo būti registruotos Lietuvoje.

5. CE sertifikatas ar atitikties deklaracija	CE sertifikatas su notifikuotos įstaigos numeriu arba CE atitikties deklaracija (93/42/EEB). Kopija (anglų k.) ir vertimas į lietuvių k.
6. Instruktuotų (apmokytų) darbuotojų sąrašas	Dokumente nurodoma: prietaiso pavadinimas/modelis, instruktuotų darbuotojų vardas, pavardės, pareigos, instruktažo data ir vieta (padalinys), Tiekėjo pavadinimas ir jo darbuotojo, atlikusio instruktavimą, pareigos, vardas ir pavardė. Visi dokumente išvardinti asmenys pasirašo.
7. Įdiegimo aktas (MTS Instaliavimo aktas)	Dokumente nurodomi duomenys, vadovaujantis "Medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašo" reikalavimais. Aktą parengia MTS inžinierius. Aktą pasirašo ligoninės padalinio-naudotojo vedėjas, MTS vedėjas bei inžinierius ir Tiekėjo darbuotojas, įgaliotas atlikti prietaiso instaliavimą.

1. Visi dokumentai (ir/ar jų kopijos) teikiami popieriniu pavidalu. Papildomai gali būti teikiama CD ar lygiavertėse laikmenose pdf formatu.

2. Punktuose 1, 2, 3, ir 5 išvardinti dokumentai turi būti patvirtinti Tiekėjo parašu ir antspaudu (jei jį turi).

3. Instruktuotų asmenų sąrašas atskirai nesudaromas, jei darbuotojų skaičius mažas (iki 5-6). Tada leidžiama jų parašus rinkti Medicinos technikos skyriaus instaliavimo akte. Jei tiekėjas pateikia pasą - sąrašas sudaromas ir pasirašoma pase.

4. Perdavimas: dokumentai pagal punktus 1, 2, 4 ir 5 perduodami padalinio naudotojo vyr. slaugytojai-slaugos administratoriui, likusieji - Medicinos technikos skyriaus inžinieriui, kuris dalyvauja instaliavime.

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
5	Donorinės ragenos endotelio veidrodinis biomikroskopas	CellChekD PLUS, Konan Medical	1	38.000,00	38.000,00	45.980,00
13	Kardiotokografas	F9 Express, Edan	1	7.438,02	7.438,02	9.000,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur be PVM						45.438,02
PVM						9.541,98
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur su PVM						54.980,00

Pardavėjas

UAB „GRAINA“

Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys

Įmonės kodas 147736647

PVM mok. kodas LT477366410

A. s. LT58 7181 5000 4446 7652

AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC, b. k. 71815

Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40

<http://www.graina.lt>, El.p. info@graina.lt

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

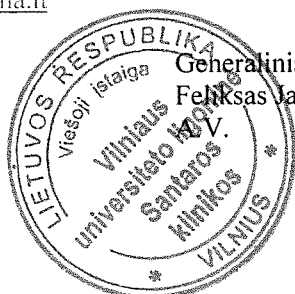
AB „Swedbank“ b. k. 73000

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

Direktorius

Arūnas Padvariškis

A.V.



Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius