

**VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.**

Vilnius,

2018 m. _____

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama l. e. generalinio direktoriaus pareigas Juozo Raistensio, veikiančio pagal įstaigos įstatus ir UAB Tradintek, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama komercijos direktorius Tomo Mickūnaičio, veikiančio pagal 2017-12-22 dienos įgaliojimą, laimėjusi pirkimą skelbiamų derybų būdu **Medicinos įrangos pirkimas (VI-1 etapas) Nr. 18017, vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-610-01-0002 (CVP IS pirkimo Nr. 404531)**, sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių aukštos klasės echokardiografo (tipas Nr. 1) Vivid E95, gamintojas GE Healthcare, 1 vnt. (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“.

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;

1.1.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, lietuviškomis technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, CE sertifikatais, kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;

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

1.1.5. Tiekėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamas.

1.2. Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminytės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokią interesų konfliktą, kilusį vykdamas Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 158.000,00 Eur (šimtas penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai eurų ir 00 ct.)

PVM suma 33.180,00 Eur (trisdešimt trys tūkstančiai šimtas aštuoniasdešimt eurų ir 00 ct.)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 191.180,00 Eur (šimtas devyniasdešimt vienas tūkstantis šimtas aštuoniasdešimt eurų ir 00 ct.)

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

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

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

3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo rašytinio užsakymo dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti bei apmokyti Pirkėjo personalą dirbti su Prekėmis. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.
- 3.2. Tiekėjui pristačius 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 alfredas.tamosiunas@santa.lt) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.
- 3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.
- 3.5. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo Alfredas Tamošiūnas.
- 3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Jolita Balandienė.
- 3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašę ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.
- 3.8. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).
- 3.9. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:
- 3.9.1. Prekių vartotojo instrukcijas (anglų ir lietuvių kalbomis);
- 3.9.2. Techninę dokumentaciją;
- 3.9.3. Serviso dokumentaciją.
- 3.10. Tiekėjui 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 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas.
- 4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

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

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

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

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

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas) kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais.	Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.	5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM 9559,00 Eur (devyni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt devyni eurai ir 00 ct.)	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau kaip jo pateikimo Pirkėjui dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį.

6.2. Jeigu Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, Pirkėjas įgyja teisę kreiptis į įstaigą, išdavusią Sutarties įvykdymo užtikrinimą, dėl sumokėjimo pagal Pirkėjo pateiktą reikalavimą.

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

6.4. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, 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, delspinigiai negali viršyti 10 % (dešimt procentų) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 % (dešimt procentų) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

6.5.1. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.2. vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.5.3. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą, įskaitant delspinigius. Jei Tiekėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas.

7. FORCE MAJEURE

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

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo ir Tiekėjo pateikimo Pirkėjui tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais) bei galioja 4 (keturis) mėnesius, 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 pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.

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

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

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

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

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

9. KITOS SĄLYGOS

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

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

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

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

PRIDEDAMA:

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

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB Tradintek
J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius
Įmonės kodas 124942182
PVM mokėtojo kodas LT249421811
A.s.: LT657044060001368083
AB SEB bankas, b. k. 70440

Tomas Mickūnaitis

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

Juozas Raistenskis



Vilniaus universiteto ligoninė
Santaros klinikos
Lluda Grigientienė

Vyriausiasis teisininkas

Darius Taminskas

Direktorė Eksploatacinei
Diana Mariušienė



PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1	Aukštos klasės echokardiografas (tipas Nr. 1) Vivid E95, gamintojas GE Healthcare	1 vnt.	158.000,00	191.180,00	21	33.180,00	158.000,00	191.180,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						33.180,00	158.000,00	191.180,00

Pardavėjas

UAB Tradintek

J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius

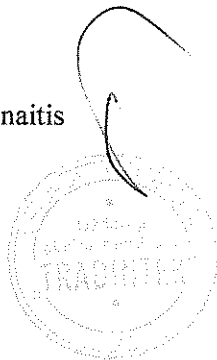
Įmonės kodas 124942182

PVM mokėtojo kodas LT249421811

A.s.: LT657044060001368083

AB SEB bankas, b. k. 70440

Tomas Mickūnaitis

**Pirkėjas**

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

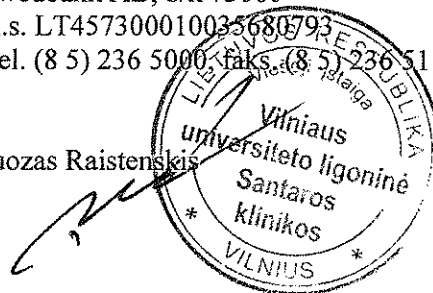
PVM mok. kodas LT243645610

Swedbank AB, b/k 73000

A.s. LT457300010035680793

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

Juozas Raistenskis



Vilniaus
viešųjų pirkimų specialistė
Jolita Balandienė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 pirkimo dalis. Aukštos klasės echokardiografas (tipas Nr. 1) - 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametru reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
I	Bazinė įrangos dalis		
1.	Taikymo specializacija	Ultragarsinės diagnostikos prietaisas, gebantis rodyti visą širdies tūrį dideliu kadru dažniu su realaus laiko trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu bei programine įranga, skirta tūrinių vaizdų analizei.	Ultragarsinės diagnostikos prietaisas, gebantis rodyti visą širdies tūrį dideliu kadru dažniu su realaus laiko trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu bei programine įranga, skirta tūrinių vaizdų analizei. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 1, 7, 8 psl.
2.	Dvimačio vaizdo režimai ir savybės	1. Aukštesnių harmonikų vaizdavimas; 2. Automatinė skenavimo parametrų optimizacija.	1. Yra aukštesnių harmonikų vaizdavimas; 2. Yra automatinė skenavimo parametrų optimizacija. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 6 psl.
3.	Tūrinio (4D) vaizdo režimai ir savybės	1. Režimas leidžiantis matyti visą širdį realiame laike kartu su trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu rekonstruojant vaizdą iš vieno širdies tvinksnio; 2. Režimas leidžiantis matyti visą širdį rekonstruojant vaizdą iš keleto širdies tvinksnų kartu su trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu; 3. Režimas leidžiantis matyti ne mažiau kaip dvi pasirinktas plokštumas vienu metu kartu su spalvinės doplerografijos bei audinių doplerografijos informacija; 4. Režimas leidžiantis atvaizduoti laisvai pasirinktą pjūvį; 5. Režimas leidžiantis atlikti ir atvaizduoti paviršiaus rekonstrukciją.	1. Yra režimas leidžiantis matyti visą širdį realiame laike kartu su trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu rekonstruojant vaizdą iš vieno širdies tvinksnio; 2. Yra režimas leidžiantis matyti visą širdį rekonstruojant vaizdą iš keleto širdies tvinksnų kartu su trimačiu tėkmės vaizdavimu spalvinės doplerografijos metodu; 3. Yra režimas leidžiantis matyti ne mažiau kaip dvi pasirinktas plokštumas vienu metu kartu su spalvinės doplerografijos bei audinių doplerografijos informacija; 4. Yra režimas leidžiantis atvaizduoti laisvai pasirinktą pjūvį; 5. Yra režimas leidžiantis atlikti ir atvaizduoti paviršiaus rekonstrukciją. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 7, 8 psl.

4.	Spektrinės doplerografijos režimai ir savybės	1. PW (pulsinis dopleris); 2. HPRF (didelio impulsų pakartojimo dažnio dopleris); 3. CW (nuolatinės bangos dopleris); 4. Tripleksinis vaizdavimas realiaame laike, turi veikti su PW ir CW režimais; 5. Garsinis stereo signalas; 6. Automatinis spektrinio doplerio parametrų nustatymas, įskaitant kampo korekciją; 7. Galimybė keisti doplerinių spektrų bazinės linijos padėtį, stiprinimą ir laiko skalę įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose.	1. PW (pulsinis dopleris); 2. HPRF (didelio impulsų pakartojimo dažnio dopleris); 3. CW (nuolatinės bangos dopleris); 4. Tripleksinis vaizdavimas realiaame laike, veikia su PW ir CW režimais; 5. Garsinis stereo signalas; 6. Automatinis spektrinio doplerio parametrų nustatymas, įskaitant kampo korekciją; 7. Galima keisti doplerinių spektrų bazinės linijos padėtį, stiprinimą ir laiko skalę įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 9, 10 psl.
5.	Spalvinės doplerografijos režimai ir savybės	1. Spalvinė tėkmės greičio doplerografija; 2. Spalvinė tėkmės galios doplerografija; 3. Spalvinė audinių judėjimo greičio doplerografija; 4. Galimybė įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose keisti spalvinės doplerografijos spalvinių skalių bazinės linijos padėtį.	1. Spalvinė tėkmės greičio doplerografija; 2. Spalvinė tėkmės galios doplerografija; 3. Spalvinė audinių judėjimo greičio doplerografija; 4. Galima įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose keisti spalvinės doplerografijos spalvinių skalių bazinės linijos padėtį. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 8, 9 psl.
6.	Kiekybinės spalvinės audinių doplerografijos savybės ir analizės galimybės	1. Audinių judėjimo greičio vaizdavimas dvimačiuose ir trimačiuose vaizduose; 2. Audinių deformacijos greičio (angl. strain rate) vaizdavimas; 3. Audinių deformacijos laipsnio (angl. strain) vaizdavimas dvimačiuose ir trimačiuose vaizduose; 4. Audinių slinkties (angl. tissue tracking) vaizdavimas.	1. Audinių judėjimo greičio vaizdavimas dvimačiuose ir trimačiuose vaizduose; 2. Audinių deformacijos greičio (angl. strain rate) vaizdavimas; 3. Audinių deformacijos laipsnio (angl. strain) vaizdavimas dvimačiuose ir trimačiuose vaizduose; 4. Audinių slinkties (angl. tissue tracking) vaizdavimas. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 8, 9, 11 psl.
7.	Krūvio echokardiografijos paketo režimai ir savybės	1. 2D krūvio echokardiografijos tyrimams; 2. 4D krūvio echokardiografijos tyrimams.	1. 2D krūvio echokardiografijos tyrimams; 2. 4D krūvio echokardiografijos tyrimams. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 16 psl.
8.	Vaizdų išsaugojimo ir persiuntimo galimybės	1. Vaizdų sekos (angl. cineloop) išsaugojimas aparato atmintyje; 2. Statinių ir dinaminių vaizdų įrašymas į vidinę prietaiso atmintį ir USB atmintines; 3. Statinių ir dinaminių vaizdų persiuntimas pagal DICOM send arba	1. Vaizdų sekos (angl. cineloop) išsaugojimas aparato atmintyje; 2. Statinių ir dinaminių vaizdų įrašymas į vidinę prietaiso atmintį ir USB atmintines; 3. Statinių ir dinaminių vaizdų persiuntimas pagal DICOM store

		store protokolus išsaugant visą pradinę informaciją; 4. Statinių ir dinaminių vaizdų eksportavimas MPEG, JPEG, DICOM ir AVI formatais; 5. Modality Worklist funkcija - DICOM Modality Worklist; 6. DICOM užklausos/grąžinimo funkcija - DICOM Query/Retrieve.	protokolus išsaugant visą pradinę informaciją; 4. Statinių ir dinaminių vaizdų eksportavimas MPEG, JPEG, DICOM ir AVI formatais; 5. Modality Worklist funkcija - DICOM Modality Worklist; 6. DICOM užklausos/grąžinimo funkcija - DICOM Query/Retrieve. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 5 psl.
9.	Programinė įranga	1. Standartiniais kardiologiniams skaičiavimams; 2. Kiekybinei spalvinės audinių doplerografijos analizei, įskaitant visus 6 punkte nurodytus parametrus; 3. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui iš dvimačio vaizdo globaliam ir segmentiniam sienelės judėjimui įvertinti; 4. Automatizuotam išvartymo frakcijos skaičiavimui iš dvimačio vaizdo; 5. Standartiniai farmakologinių ir fizinio krūvio testų protokolai; 6. Kairiojo skilvelio tyrimams naudojant echokonstrastines medžiagas; 7. Rekonstruotų širdies pjūvių vaizdavimui bet kurioje pasirinktoje plokštumoje; 8. Kelių lygiagrečių vienas kitam širdies pjūvių vaizdavimui; 9. Kairiojo skilvelio tūrio ir regioninių jo tūrių kitimą rodančių kreivių automatinei analizei.	1. Standartiniais kardiologiniams skaičiavimams; 2. Kiekybinei spalvinės audinių doplerografijos analizei, įskaitant visus 6 punkte nurodytus parametrus; 3. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui iš dvimačio vaizdo globaliam ir segmentiniam sienelės judėjimui įvertinti; 4. Automatizuotam išvartymo frakcijos skaičiavimui iš dvimačio vaizdo; 5. Standartiniai farmakologinių ir fizinio krūvio testų protokolai; 6. Kairiojo skilvelio tyrimams naudojant echokonstrastines medžiagas; 7. Rekonstruotų širdies pjūvių vaizdavimui bet kurioje pasirinktoje plokštumoje; 8. Kelių lygiagrečių vienas kitam širdies pjūvių vaizdavimui; 9. Kairiojo skilvelio tūrio ir regioninių jo tūrių kitimą rodančių kreivių automatinei analizei. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 10, 11, 12, 16, 17 psl.
10.	Sistemos ergonomika	1. Vaizdo monitoriaus įstrižainė ≥ 50 cm 2. Turi būti galimybė vaizdo monitorių pasukti, palenkti ir pakelti/nuleisti; 3. Turi būti galimybė valdymo pultą pasukti ir pakelti/nuleisti.	1. Vaizdo monitoriaus įstrižainė 55,88 cm (22"); 2. Galima vaizdo monitorių pasukti, palenkti ir pakelti/nuleisti; 3. Galima valdymo pultą pasukti ir pakelti/nuleisti. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
12.	EKG sinchronizacija	Su automatine QRS komplekso detekcija	EKG sinchronizacija su automatine QRS komplekso detekcija Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 10 psl.

13.	Ultragarsiniai davikliai		
13.1	Sektorinis daviklis:	1. Darbinis dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 2,0 iki 4,0 MHz; 2. Maksimalus apžiūros lauko kampas ne mažesnis kaip 90°.	1. Darbinis dažnių diapazonas nuo 1,4 iki 4,6 MHz; 2. Maksimalus apžiūros lauko kampas 120°. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 19, 22 psl.
13.2	Tūrinis (4D) sektorinis daviklis:	1. Darbinis dažnių diapazonas ne blogesnis kaip nuo 2,0 iki 4,0 MHz; 2. Maksimalus apžiūros lauko kampas ne mažesnis kaip 90°.	1. Darbinis dažnių diapazonas ne blogesnis kaip nuo 1,4 iki 5,2 MHz; 2. Maksimalus apžiūros lauko kampas 90°. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 19, 26 psl.
14.	Periferinė įranga	Nespalvinis spausdintuvas	Nespalvinis spausdintuvas įtrauktas į pasiūlymo kainą Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
15.	Katalogas ir/ar siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymas su vertimu į lietuvių kalbą	Būtina pateikti kartu su pasiūlymu	Pateikta
16.	Vartotojo instrukcija su vertimu į lietuvių kalbą	Būtina pateikti kartu su pasiūlymu	Pateikta Vartotojo instrukcija.pdf
15.	Darbo stotis gautos informacijos apdorojimui ir analizei	Būtina	Darbo stotis gautos informacijos apdorojimui ir analizei įtraukta į pasiūlymo kainą
15.1	Darbo stoties programinė įranga:	1. Standartiniais kardiologiniams skaičiavimams; 2. Kiekybinei spalvinės audinių doplerografijos analizei, įskaitant visus 6 punkte nurodytus parametrus; 3. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui iš dvimačio vaizdo globaliam ir segmentiniam sienelės judėjimui įvertinti; 4. Automatizuotam išvartymo frakcijos skaičiavimui iš dvimačio vaizdo; 5. Standartiniai farmakologinių ir fizinio krūvio testų protokolai; 6. Rekonstruotų širdies pjūvių vaizdavimui bet kurioje pasirinktoje plokštumoje; 7. Kelių lygiagrečių vienas kitam širdies pjūvių vaizdavimui; 8. Kairiojo skilvelio tūrinės formos atkūrimui ir jo tūrio skaičiavimams; 9. Bendrojo kairiojo skilvelio tūrio ir regioninių jo tūrių kitimą rodančių kreivių automatinei analizei.	1. Standartiniais kardiologiniams skaičiavimams; 2. Kiekybinei spalvinės audinių doplerografijos analizei, įskaitant visus 6 punkte nurodytus parametrus; 3. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui iš dvimačio vaizdo globaliam ir segmentiniam sienelės judėjimui įvertinti; 4. Automatizuotam išvartymo frakcijos skaičiavimui iš dvimačio vaizdo; 5. Standartiniai farmakologinių ir fizinio krūvio testų protokolai; 6. Rekonstruotų širdies pjūvių vaizdavimui bet kurioje pasirinktoje plokštumoje; 7. Kelių lygiagrečių vienas kitam širdies pjūvių vaizdavimui; 8. Kairiojo skilvelio tūrinės formos atkūrimui ir jo tūrio

			skaičiavimams; 9. Bendrojo kairiojo skilvelio tūrio ir regioninių jo tūrių kitimą rodančių kreivių automatinei analizei. Techninis aprasas. 1 pirkimo dalis. Konfidencialu.pdf – 32, 33, 34, 35 psl.
16.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	Pateikta
17.	Garantinis laikotarpis	≥ 36 mėnesiai	36 mėnesiai

TECHNINIAI PRANAŠUMAI

Eil. Nr.	Parametras	Yra/Nėra
1.	Ultragarso diagnostikos prietaiso programinės įrangos paketas išplėstinei analizei: 1. Miokardo perfuzijos tyrimams naudojant echokonstrastines medžiagas; 2. Automatizuotam aortos vožtuvo įvertinimui iš 4D vaizdų; 3. Dešiniojo skilvelio tūrio formos atkūrimui, išvartymo frakcijos skaičiavimui; 4. Audinių deformacijos vaizdavimui, pateikiant informaciją apie bendrą ir regioninę deformaciją remiantis 4D tyrimo informacija; 5. Kairiojo skilvelio masės ir sferiškumo indekso skaičiavimui remiantis 4D tyrimo informacija; 6. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos ir arterinio kraujospūdžio priklausomybės vaizdavimui kairiojo skilvelio funkcijai įvertinti; 7. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui krūvio tyrimams; 8. 4D krūvio tyrimo analizei.	Yra
2.	Darbo stoties programinės įrangos paketas išplėstinei analizei: 1. Dešiniojo skilvelio tūrio formos atkūrimui, išvartymo frakcijos skaičiavimui; 2. Audinių deformacijos vaizdavimui, pateikiant informaciją apie bendrą ir regioninę deformaciją 4D tyrimams; 3. Kairiojo skilvelio masės ir sferiškumo indekso skaičiavimui 4D tyrimams; 4. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos ir arterinio kraujospūdžio priklausomybės vaizdavimui kairiojo skilvelio funkcijai įvertinti; 5. Automatizuotam audinių išilginės deformacijos vaizdavimui krūvio tyrimams; 6. 4D krūvio testo analizei; 7. Skirta keisti doplerinių spektrų bazinės linijos padėtį, stiprinimą ir laiko skalę įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose; 8. Skirta įrašytuose statiniuose ir dinaminuose vaizduose keisti spalvinės doplerografijos spalvinių skalių bazinės linijos padėtį ir stiprinimą.	Yra

Pardavėjas

UAB Tradintek

J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius

Įmonės kodas 124942182

PVM mokėtojo kodas LT249421811

A.s.: LT657044060001368083

AB SEB bankas, b. k. 70440

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

Tomas Mickūnaitis

Juozas Raistenskis





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

1. Sutartis: [Nr..., data]
2. Pirkėjas: VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (j.m.k. 124364561)
3. Tiekėjas: (j.m. 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.	Aukštos klasės echokardiografas (tipas Nr. 1) Vivid E95, gamintojas GE Healthcare	1	158.000,00	21	33.180,00	191.180,00
Du šimtai devyniolika tūkstačių devyni šimtai septyniadešimt aštuoni eurai ir 00 ct.						

Patvirtiname, kad:

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

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

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

Pardavėjas

Pirkėjas

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

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

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.