

VIDUTINĖS KLASĖS ECHOSKOPŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____**PIRKIMO NR. 703992**

Du tūkstančiai dvidešimt trečių metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Teisės tarnybos vadovės Aušrinės Amšiejūtės, veikiančios pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. lapkričio 29 d. įsakymą Nr. V-1364, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Tradintek“, juridinio asmens kodas 124942182, kurios registruota buveinė yra Biržiškų g. 125, LT-11112 Vilnius, veiklos buveinė - J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Tomo Mickūnaičio, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Tiekėjas) iš kitos pusės,

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių – **vidutinės klasės echoskopų** (toliau – Prekės), įskaitant pristatymą, iškrovimą, pervežimą į instaliavimo vietą, instaliavimą, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimą (utilizavimą), Pirkėjo specialistų apmokymą naudotis Prekėmis ir Pirkėjo techninio personalo apmokymą atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą (toliau – pristatymas) pirkimas atviro konkurso būdu, kurių techninės charakteristikos, kiekis ir (ar) apimtis ir kiti kriterijai nurodyti Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje, ir Sutarties 2 priede, Prekių žiniaraštyje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, Eivenių g. 2, Kaunas	Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 8 (aštuonias) savaites nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu. Užsakytas prekes Tiekėjas pristato savo išlaidomis. Prekių instaliavimas, Pirkėjo specialistų apmokymas naudotis Prekėmis ir Pirkėjo techninio personalo apmokymas turi būti atlikti ne vėliau kaip per 2 (dvi) savaites nuo prekių pristatymo dienos.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, laikydamasis įstatymuose nustatytų reikalavimų ir geriausios praktikos, pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes pagal Sutartyje išdėstytas sąlygas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti už jas Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis (toliau – įkainis). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	194.200,00 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt keturi tūkstančiai du šimtai eurų 00 ct)
PVM	40.782,00 Eur (keturiasdešimt tūkstančių septyni šimtai aštuoniasdešimt du eurai 00 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	234.982,00 Eur (du šimtai trisdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt du eurai 00 ct)

Prekių sąrašas ir įkainiai detalizuoti Sutarties 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

2.3. Pirkėjas negali daugiau pirkti pagal Sutartį, kai pasiekiamas bent vienas iš numatytų kriterijų – maksimalūs Prekių kiekiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba maksimali lėšų suma, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

2.4. Sutarties vykdymo metu įsigijami Prekių kiekiai, taip pat Sutarties kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Tiekėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigijami Prekių kiekiai negali viršyti Sutartyje pagal Metodikos taisyklės nustatytos Prekių kiekio viršutinės ribos (nurodytos vienetais arba suma) (žr. Sutarties 2 priedą), o išpirkti mažesni kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba (jei nustatyta)) Pirkėjas gali.

2.5. Prekių užsakymų teikimas Tiekėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Tiekėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte. Sutarties kaina priklauso nuo Prekių kiekių pokyčių, nurodytų Sutarties 2 priede, tačiau neviršys Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte.

2.6. Mokėjimo sąlygos:

2.6.1. Vykdam Sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalimi, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Tokiu atveju, jeigu yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdam Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu. Pasikeitus teisės aktų nuostatomis dėl mokėjimo dokumentų pateikimo, atitinkamai taikomas tuo metu galiojantis teisinis reguliavimas.

2.6.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.6.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

2.6.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekių pristatymo bei „Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo, Pirkėjui gavus sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.6.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.6.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.6.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui t. y. Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo ir perdavimo–priėmimo aktų pasirašymo, diena.

2.6.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.6.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.6.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.6.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito įstaigos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, komplektiškumas, funkcionalumas, našumas, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo, palaikymo ir saugos reikalavimus.

4.1.1. Parduotoms prekėms tiekėjas suteikia ne trumpesnę kaip (žr. Sutarties 1 priedą „Techninė specifikacija“) garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo ir garantinio laikotarpio metu garantuoja nemokamą prekių remontą, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas.

4.1.2. Garantiniame laikotarpyje Tiekėjui gavus iškvietimą dėl naudojamos Prekės gedimo, Tiekėjo reakcijos į iškvietimą (iškvietimo gavimo patvirtinimo) laikas turi būti ne ilgesnis kaip 1 darbo diena, o gedimas turi būti pašalintas per ne ilgesnį kaip 15 darbo dienų terminą, skaičiuojant nuo iškvietimo gavimo.

4.1.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės gedimo per 4.1.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka 0,06 % nuo sugedusios Prekės pradinės įsigijimo kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

4.2. Iki Prekės naudojimo pradžios („Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo) pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas, skaičiuojant nuo pranešimo apie pastebėtus Prekės trūkumus gavimo.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumų per Sutarties specialiąją sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,06 % nuo trūkumų turinčios Prekės kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas nepristato pilnai sukomplektuotų Prekių Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) pristato mažesnę Prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje ir (ar) Užsakyme, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 0,06 % dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų Prekių bendros vertės už kiekvieną uždelstą dieną iki išsipareigojimų įvykdymo dienos (Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma)).

5.2. Jei Tiekėjas atsisako pristatyti Prekes (jų dalį) arba pašalinti Prekių trūkumus, Pirkėjas taiko 30 % dydžio baudą nuo atsisakytų pristatyti ar atsisakytų pašalinti trūkumus Prekių bendros vertės.

5.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,06 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos (be PVM) už kiekvieną uždelstą mokėti dieną.

6. SUBTIEKIMAS

6.1 Kai Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelks subtiekęją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2 Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiečiai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys.

7.2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Antanas Venslovas	Joana Čeponienė
Adresas	J. Jasinskio g. 9, 01111 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 52685427	+370 37326418
Faksas	+370 52496084	-
El. paštas	info@tradintek.com	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas – Lina Glebė, viešųjų pirkimų specialistė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu ar kurjeriniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Antanas Venslovas	Joana Čeponienė
Adresas	J. Jasinskio g. 9, 01111 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 52685427	+370 37326418
Faksas	+370 52496084	-
El. paštas	info@tradintek.com	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Prekių žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.5. priedas Nr. 5 – kiti dokumentai (jei tokių yra).

9.2. Taikomos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo –pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2022 m. liepos 14 d.) svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>.

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties šaliai.

9.4. Siekiant prisidėti prie „žaliųjų pirkimų“, susijusių su aplinkosaugos problemų sprendimu – darančių kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai, t. y. tvaraus išteklių naudojimo, mažesnio poveikio klimatui, skatinant ekologines inovacijas, pan., įgyvendinimo, Šalys susitaria ir Tiekėjas sutinka, kad šalia kitų Sutartyje nustatytų įsipareigojimų Tiekėjas įsipareigoja (i) bendrauti su Pirkėju elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.), mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su Sutarties vykdymu susiję dokumentai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu (jeigu Sutartyje ir (ar) jos prieduose nenumatyta kitaip). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai, turi (gali) būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“; (ii) siekiant sumažinti CO₂ išmetimą į aplinką, Prekes pristatyti ne piko metu. Siekiant aiškumo, Šalys patvirtina bendrą supratimą, kad ne piko metas laikytinas laikas nuo 10.00 iki 15.00 valandos.

9.5. Pirkėjas pasilieka teisę Sutarties vykdymo metu patikrinti Tiekėjo atitiktį Sutarties specialųjų sąlygų 9.4 punktui. Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas privalo pateikti minėto punkto įgyvendinimą pagrindžiančius įrodymus (pavyzdžiui, užtikrinus Šalių konfidencialumą, jei privaloma, elektroninio susirašinėjimo su Pirkėju kopijų išrašus ar pan.).

9.6. Šalia kitų Sutarties bendrųjų sąlygų 22 straipsnyje nustatytų pagrindų Pirkėjas turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Tiekėją, nutraukti Sutartį, jeigu paaiškėjo Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalyje nurodytos aplinkybės ir (ar) kitais Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytais pagrindais. Siekiant aiškumo, Šalys patvirtina bendrą supratimą, kad šiame punkte nurodytas Sutarties pažeidimas laikomas esminiu.

9.7. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.8. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujamosi Sutarties specialųjų sąlygų 9.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB „Tradintek“

J. Jasinskio g. 9, 01111 Vilnius
Juridinio asmens kodas 124942182
PVM mokėt. kodas LT249421811
A.s. LT65 7044 0600 0136 8083
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Tomas Mickūnaitis
Parašas
Data:
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB Swedbank

Teisės tarnybos vadovė
Aušrinė Amšiejūtė
Parašas
Data:
A.V.

Vidutinės klasės echoskopo techninė specifikacija (orientacinis kiekis – 5 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Sistemos architektūra	1. Mobili; 2. $\geq 4,5$ mln. skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų; 3. Veikianti Windows 10 arba lygiavertės operacinės sistemos terpėje.	1. Mobili; 2. Beribis skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų; 3. Veikianti Windows 10 operacinės sistemos terpėje.
2.	Būtinai tyrimai	Suaugusių ir vaikų kardiologija	Suaugusių ir vaikų kardiologija
3.	Greita darbo pradžia iš „miego“ režimo	≤ 30 sekundžių	5 sekundės
4.	Monitorius	1. Spalvotas, skystųjų kristalų, ≥ 54 cm įstrižainės; 2. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų; 3. Pritvirtintas ant šarnyrinio laikiklio (rankos) — pasukamas ir paslenkamas į šonus, palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn; 4. Gali būti nulenkiamas į horizontalią padėtį transportavimo metu.	1. Spalvotas, skystųjų kristalų, 55.88 cm įstrižainės; 2. Raiška 1920 x 1080 taškų; 3. Pritvirtintas ant šarnyrinio laikiklio (rankos) — pasukamas ir paslenkamas į šonus, palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn; 4. Gali būti nulenkiamas į horizontalią padėtį transportavimo metu.
5.	Komplektuojamas vežimėlis	1. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas, reguliavimo eiga $\geq 60^\circ$; 2. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis, reguliavimo eiga ≥ 20 cm; 3. Su priedams laikyti skirtu skyriumi; 4. Aktyvios jungtys davikliams: ≥ 4 .	1. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas, reguliavimo eiga 60° ; 2. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis, reguliavimo eiga 349 mm; 3. Su priedams laikyti skirtu skyriumi; 4. Aktyvios jungtys davikliams: 5.
6.	Lietimui jautrus monitorius parametų valdymui	1. Ekrano įstrižainė ≥ 30 cm; 2. Spalvotas, lietimui jautrus su „swipe“ arba lygiaverte ekrano langų navigacijos funkcija; 3. Sensorinė skaitinė – raidinė klaviatūra; 4. Galimybė stebėti realaus laiko 2D ultragarsinį diagnostinį vaizdą; 5. „TGC“ kreivės rankinis reguliavimas; 6. „LGC“ kreivės rankinis reguliavimas arba „LGC“ kreivė tyrimo metu reguliuojama automatiškai.	1. Ekrano įstrižainė 30.48 cm; 2. Spalvotas, lietimui jautrus su „swipe“ ekrano langų navigacijos funkcija; 3. Sensorinė skaitinė – raidinė klaviatūra; 4. Galimybė stebėti realaus laiko 2D ultragarsinį diagnostinį vaizdą; 5. „TGC“ kreivės rankinis reguliavimas; 6. „LGC“ kreivė tyrimo metu reguliuojama automatiškai.
7.	Sistemos dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip iki 280 dB	Sistemos dinaminis diapazonas beribis
8.	Būtinai darbo režimai	1. Dvimatis režimas; 2. M, spalvinis M, anatomicinis M režimai; 3. Pulsinis dopleris (PW); 4. Aukšto impulsų pakartojimo dažnio dopleris (HPRF); 5. Spalvinis dopleris; 6. Galios spalvinis dopleris; 7. Audinių doplerio režimas (spektrinis ir spalvinis audinių dopleriai); 8. Kontrastinis vaizdavimas; 9. Audinių harmoninis vaizdavimas su pulso inversija; 10. Aukštos rezoliucijos kraujotakos srauto vizualizacija; 11. Nuolatinės bangos doplerio režimas (CW); 12. Echokontrastinių medžiagų vizualizacijos režimas širdies ir kraujagyslių tyrimams;	1. Dvimatis režimas; 2. M, spalvinis M, anatomicinis M režimai; 3. Pulsinis dopleris (PW); 4. Aukšto impulsų pakartojimo dažnio dopleris (HPRF); 5. Spalvinis dopleris; 6. Galios spalvinis dopleris; 7. Audinių doplerio režimas (spektrinis ir spalvinis audinių dopleriai); 8. Kontrastinis vaizdavimas; 9. Audinių harmoninis vaizdavimas su pulso inversija; 10. Aukštos rezoliucijos kraujotakos srauto vizualizacija; 11. Nuolatinės bangos doplerio

		13. Galimybė (komplektuojant reikiamą daviklį ateityje) taikyti 3D, 4D (realaus laiko 3D) vaizdavimą su spalviniu dopleriu ir multiplanarinės rekonstrukcijos (angl. „MPR“) režimais; 14. Galimybė (komplektuojant reikiamą daviklį ateityje) atlikti 3D ir realaus laiko 3D (4D) transezofaginius tyrimus.	režimas (CW); 12. Echokontrastinių medžiagų vizualizacijos režimas širdies ir kraujagyslių tyrimams; 13. Galimybė (komplektuojant reikiamą daviklį ateityje) taikyti 3D, 4D (realaus laiko 3D) vaizdavimą su spalviniu dopleriu ir multiplanarinės rekonstrukcijos (angl. „MPR“) režimais; 14. Galimybė (komplektuojant reikiamą daviklį ateityje) atlikti 3D ir realaus laiko 3D (4D) transezofaginius tyrimus.
9.	Vienu mygtuko paspaudimu optimizuojami vaizdo parametrai	1. Automatiniai pilkosios skalės parametrai nustatymai; 2. Nuolatiniai pilkosios skalės parametrai realiu laiku; 3. Automatinis PW mėginio vartelių kampo nustatymas (funkcija turi veikti naudojant ateityje papildomai įsigytą linijinį daviklį).	1. Automatiniai pilkosios skalės parametrai nustatymai; 2. Nuolatiniai pilkosios skalės parametrai realiu laiku; 3. Automatinis PW mėginio vartelių kampo nustatymas (funkcija veikia naudojant linijinį daviklį kurį galima įsigyti ateityje).
9.1.	Tyrimų optimizavimas	1. Automatiniai atstumo matavimai 2D režime; 2. Automatiniai PW dopleriniai skaičiavimai realiaame laike.	1. Automatiniai atstumo matavimai 2D režime; 2. Automatiniai PW dopleriniai skaičiavimai realiaame laike.
9.2.	Automatinio tyrimo eigos protokolavimo pakopomis funkcija, pagreitinanti tyrimo eigą ir dokumentavimą, su sekančiomis funkcijomis:	1. Tyrimo protokolo pasirinkimas, sustabdymas, pratęsimas; 2. Anotacijų, žymeklių, matavimų išsaugojimas 3. Galimybė kurti naujus protokolus ir redaguoti esamus.	1. Tyrimo protokolo pasirinkimas, sustabdymas, pratęsimas; 2. Anotacijų, žymeklių, matavimų išsaugojimas 3. Galimybė kurti naujus protokolus ir redaguoti esamus.
10.	Palaikomas sistemos dažnio diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 1 iki 21 MHz	Nuo 1 iki 25 MHz
11.	Programinė įranga vaizdų analizei echoskope	1. Standartinių širdies morfometrinių, funkcinių ir hemodinaminių parametrai skaičiavimų paketas širdies būklei įvertinti; 2. Automatizuota kairiojo skilvelio tūrio analizė ir išstūmimo frakcijos skaičiavimas dvimačiuose vaizduose; 3. Deformacijos (<i>strain</i>) kiekybinis įvertinimas bei grafinė išraiška laiko funkcijos kreivių pavidalu; 4. Automatizuotas kairiojo, dešiniojo skilvelio ir kairiojo prieširdžio deformacijos „strain“ įvertinimas naudojant 2D taškelių sekimo metodiką (automatinis vaizdų atpažinimas, sienelių kontūro ir judesių detekcija, rezultatų pateikimas) 5. Galimybė ateityje komplektuoti automatizuotą 3D mitralinio vožtuvo analizės programinę įrangą naudojant realaus laiko 3D TEE vaizdus (veikianti prijungus tinkamą tūrinį daviklį).	1. Standartinių širdies morfometrinių, funkcinių ir hemodinaminių parametrai skaičiavimų paketas širdies būklei įvertinti; 2. Automatizuota kairiojo skilvelio tūrio analizė ir išstūmimo frakcijos skaičiavimas dvimačiuose vaizduose; 3. Deformacijos (<i>strain</i>) kiekybinis įvertinimas bei grafinė išraiška laiko funkcijos kreivių pavidalu; 4. Automatizuotas kairiojo, dešiniojo skilvelio ir kairiojo prieširdžio deformacijos „strain“ įvertinimas naudojant 2D taškelių sekimo metodiką (automatinis vaizdų atpažinimas, sienelių kontūro ir judesių detekcija, rezultatų pateikimas) 5. Galimybė ateityje komplektuoti automatizuotą 3D mitralinio vožtuvo analizės programinę įrangą naudojant realaus laiko 3D TEE vaizdus (veikianti prijungus tinkamą tūrinį daviklį).
12.	2D režimas	1. Maksimali kadrų kaita ≥ 1000 kadrų/sek.; 2. Skenuojamas gylis ≥ 40 cm; 3. Vaizdo didinimas realiaame laike ir sustabdytame vaizde; 4. Audinių harmonikų vaizdavimas;	1. Maksimali kadrų kaita 3000 kadrų/sek.; 2. Skenuojamas gylis 50 cm; 3. Vaizdo didinimas realiaame laike ir sustabdytame vaizde;

		5. Dinaminis gaunamo signalo fokusavimo optimizavimas; 6. Vaizdų palyginimo funkcija, kuomet vaizdas iš archyvo ir realaus laiko vaizdas rodomi greta vienas kito; 7. Išsaugotų vaizdų ikonos turi būti rodomos ekrane kartu su realaus laiko vaizdu.	4. Audinių harmonikų vaizdavimas; 5. Dinaminis gaunamo signalo fokusavimo optimizavimas; 6. Vaizdų palyginimo funkcija, kuomet vaizdas iš archyvo ir realaus laiko vaizdas rodomi greta vienas kito; 7. Išsaugotų vaizdų ikonos turi būti rodomos ekrane kartu su realaus laiko vaizdu.
13.	Galimybė tyrimo duomenis (statinius vaizdus bei dinامينius vaizdus (filmukus) ir matavimų/skaičiavimų rezultatus) išsaugoti ir perduoti (eksportuoti) DICOM formatu	Būtina. Aparate turi būti instaliuota DICOM funkcijas palaikanti programinė įranga (žemiau nurodyta arba lygiavertė): 1. Informacijos perdavimo - DICOM Store (alternatyvus pavadinimas - DICOM Send); 2. Vaizdų spausdinimo - DICOM Print; 3. Atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Worklist; 4. Informacijos išsaugojimo DICOM formatu išorinėse laikmenose (USB ir CD ar DVD); 5. Užklausų pateikimo/ duomenų atsisiuntimo - DICOM Query/Retrieve, leidžianti atsisiųsti vaizdus; 6. DICOM pirminiai duomenys (angl. RAW arba Native Data); Kartu su pasiūlymu pateikti DICOM programinės įrangos komplektaciją patvirtinantį dokumentą - siūlomo modelio aparatui gamintojo parengtą „DICOM Conformance Statement“ dokumentą (lietuvių arba anglų kalba)	Yra. Aparate turi būti instaliuota DICOM funkcijas palaikanti programinė įranga (žemiau nurodyta arba lygiavertė): 1. Informacijos perdavimo - DICOM Store; 2. Vaizdų spausdinimo - DICOM Print; 3. Atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Worklist; 4. Informacijos išsaugojimo DICOM formatu išorinėse laikmenose (USB ir CD bei DVD); 5. Užklausų pateikimo/ duomenų atsisiuntimo - DICOM Query/Retrieve, leidžianti atsisiųsti vaizdus; 6. DICOM pirminiai duomenys (angl. RAW arba Native Data); Kartu su pasiūlymu pateikti DICOM programinės įrangos komplektaciją patvirtinantį dokumentą - siūlomo modelio aparatui gamintojo parengtą „DICOM Conformance Statement“ dokumentą (anglų kalba).
14.	Aparato techninis suderinamumas su LSMU ligoninės Kauno klinikų naudojama ultragarsinių diagnostinių vaizdų analizės sistema	Turi būti galimybė siūlomu aparatu gautus ultragarsinius diagnostinius vaizdus analizuoti naudojant TomTec programinę įrangą (būtinas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas)	Ultragarsinius diagnostinius vaizdus galima analizuoti naudojant TomTec programinę. Pridedamas tiekėjo patvirtinimas
15.	Reikalavimai komplekte su aparatu pateikiamam davikliui:		
15.1.	Sektorinis daviklis	1. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,4 iki 4,5 MHz; 2. Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo arba lygiaverte technologija; 3. Apžvalgos laukas $\geq 90^\circ$; 4. Elementų skaičius ≥ 80 ;	1. Dažnio diapazonas nuo 1,0 iki 5,0 MHz; 2. Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo (XDclear single crystal) technologija; 3. Apžvalgos laukas 120° ; 4. Elementų skaičius 240;
16.	Aparato vidinė atmintis	≥ 500 GB	1 TB
17.	USB jungtis	Ultragarso aparate turi būti USB jungtis	Ultragarso aparate yra USB jungtis
18.	Vaizdų konvertavimas į JPEG, AVI arba lygiaverčius formatus	Būtinas vaizdų konvertavimas į JPEG, AVI arba lygiaverčius formatus	Vaizdų konvertavimas į JPEG, AVI, MPEG formatus
19.	Išorinės jungtys:	1. Display Port arba HDMI; 2. LAN; 3. EKG.	1. Sistema turi DVI-D formato jungtį ir komplektuojama DVI-D – HDMI keistuvu. 2. LAN; 3. EKG.
20.	Aparato maitinimo šaltiniai:	1. 230V, 50Hz elektros tinklas. 2. Vidinis akumuliatorius arba išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS).	1. 230V, 50Hz elektros tinklas.

			2. Vidinis akumulatorius arba išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS).
21.	EKG kabelis	Būtina	Pateikiamas
22.	Garantinis terminas	≥ 36 mėnesiai	36 mėnesiai
23.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Atitikties deklaracija
24.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
25.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gėdimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos (taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo); Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti (taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo).	1. Kartu su įranga bus pateikta naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Kartu su įranga bus pateikta serviso dokumentacija anglų kalba: a) Atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gėdimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos nėra numatytos gamintojo ir nėra taikomos; Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti, šios priemonės nėra taikomos ir nenumatytos gamintojo.
26.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
27.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
28.	Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis	Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus (prašome nurodyti konkrečią trukmę) nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai (būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas). Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.	Užtikriname galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai (pateiktas tiekėjo patvirtinimas).

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Modelis, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Orientac. kiekis	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1	Vidutinės klasės echoskopai	Vivid S70N, GE HealthCare	vnt.	5	38840.00	194200.00	234982.00
Pradinės sutarties vertė Eur (su PVM):							234982.00

Tiekėjas

UAB „Tradintek“

J. Jasinskio g. 9, 01111 Vilnius
Juridinio asmens kodas 124942182
PVM mokėt. kodas LT249421811
A.s. LT65 7044 0600 0136 8083
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Tomas Mickūnaitis
Parašas
Data:
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB Swedbank

Teisės tarnybos vadovė
Aušrinė Amšiejūtė
Parašas
Data:
A.V.