

ULTRAGARSO APARATO VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____

PIRKIMO NR. 692751

Du tūkstančiai dvidešimt ketvirtų 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 „Real Fusion“, juridinio asmens kodas 305575214, kurios registruota buveinė yra V. Daunio g. 78-1, LT-08410 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Gedimino Česnavičiaus, 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 – **ultragarso aparato ir ultragarsinės sistemos kaulų chirurgijai** (toliau – Prekės), įskaitant pristatymą, iškrovimą, pervežimą į instaliavimo vietą, instaliavimą, prekės 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 atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą 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 – fiksuota kaina (toliau – kaina). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	41.160,00 Eur (keturiasdešimt vienas tūkstantis vienas šimtas šešiasdešimt eurų 00 ct)
PVM	8.643,60 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt trys eurai 60 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	49.803,60 Eur (keturiasdešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai trys eurai 60 ct)

Prekių kaina detalizuota sutarties 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

2.3. Už pateiktą kokybišką Prekę, Pirkėjas mokės Tiekėjui pagal Prekės kainą, kuri nurodyta Sutarties 2 priede.

2.4. Mokėjimo sąlygos:

2.4.1. 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.

2.4.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

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

2.4.3.1. 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;

2.4.3.2. 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;

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

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

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

2.4.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

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

2.4.8. 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 specialiuųjų 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 įsipareigojimų 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 subtiekėjai 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	Gediminas Česnavičius	Joana Čeponienė
Adresas	V. Daunio g. 78-1, 08410 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 60909981	+370 37326418
Faksas	-	-
El. paštas	info@realfusion.eu	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 vyriausioji 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	Gediminas Česnavičius	Joana Čeponienė
Adresas	V. Daunio g. 78-1, 08410 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 60909981	+370 37326418
Faksas	-	-
El. paštas	info@realfusion.eu	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 tos 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 specialiųjų 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 specialiųjų sąlygų 9.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB „Real Fusion“

V. Daunio g. 78-1, 08410 Vilnius
Juridinio asmens kodas 305575214
PVM mokėt. kodas LT100013232318
A.s. LT61 7044 0901 0039 1331
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Gediminas Česnavičius
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.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 pirkimo dalis. Vidutinės klasės UG aparatas – kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Sistemos konstrukcija	1. Pilnai skaitmeninis signalo apdorojimas; 2. ≥ 380000 apdorojimo kanalų.	1. Yra pilnai skaitmeninis signalo apdorojimas. 2. 3670016 apdorojimo kanalų.
2.	Taikymo sritys	1. Abdominaliniai tyrimai; 2. Skydliaukės tyrimai; 3. Smulkių struktūrų tyrimai; 4. Kraujotakos tyrimai.	1. Abdominaliniai tyrimai – yra. 2. Skydliaukės tyrimai – yra. 3. Smulkių struktūrų tyrimai – yra. 4. Kraujotakos tyrimai – yra.
3.	Sistemos valdymas (valdymo panelė)	1. Lietimui jautrus ekranas sistemos funkcijų valdymui; 2. Ekranas įstrižainė ≥ 26 cm; 3. Skiriamoji geba $\geq (1920 \times 1080)$ taškų; 4. Skaitmeninė arba integruota skaitinė – raidinė klaviatūra; 5. Valdymo panelė sukiojama į abi puses po $\geq 30^\circ$;	1. Lietimui jautrus ekranas sistemos funkcijų valdymui integruotas 2. 33.782 cm įstrižainė (13.3 coliai) 3. Skiriamoji geba (1920×1080) taškų. 4. Skaitmeninė klaviatūra. 5. Valdymo panelė sukiojama į abi puses po 90° .
4.	Aparato monitorius	1. Skystųjų kristalų (LCD arba lygiavertis); 2. Ekranas įstrižainė ≥ 54 cm; 3. Skiriamoji geba $\geq (1920 \times 1080)$ taškų; 4. Monitorių laikantis rėmas sukiojamas į abi puses po $\geq 90^\circ$; 5. Nulenkiamas žemyn transportavimo padėtyje.	1. Skystųjų kristalų LCD 2. Ekranas įstrižainė 54.61 cm (21.5 coliai) 3. Skiriamoji geba 1920×1080 taškų; 4. Monitorių laikantis rėmas sukiojasi į abi puses (kairę ir dešinę) +/- 180 laipsnių 5. Nulenkiamas žemyn transportavimo padėtyje.
5.	Bendras (maksimalus) sistemos dinaminis diapazonas	≥ 280 dB	329 dB
6.	Sistemos palaikomų daviklių dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 1 iki 20 MHz	Sistemos palaikomų daviklių dažnių diapazonas - 1 iki 20 MHz
7.	Darbo režimai	1. 2D režimas; 2. Tėkmės Doplerio režimas; 3. Kryptinis galios Doplerio režimas; 4. Pulsinės bangos spektrinis Dopleris; 5. Audinių harmoninis vaizdavimas; 6. Tripleksas; 7. Trapezoidinis vaizdavimas.	1. 2D režimas - yra 2. Tėkmės Doplerio režimas - yra 3. Kryptinis galios Doplerio režimas - yra 4. Pulsinės bangos spektrinis Dopleris - yra 5. Audinių harmoninis vaizdavimas - yra 6. Tripleksas - yra 7. Trapezoidinis vaizdavimas – yra
8.	2D režimo parametrai ir funkcijos	1. Maksimalus skenavimo gylis ≥ 35 cm; 2. Vaizdo linijų tankis (2D vaizdo kadrą sudarančių linijų skaičius) ≥ 230 ; 3. Realio laiku stebimo vaizdo ir sustabdyto vaizdo didinimas ≥ 8 kartai; 4. Maksimalus 2D kadrų dažnis ≥ 1900 kadrų/s; 5. Stiprinimo („gain“) keitimo intervalas (pokytis nuo mažiausios iki didžiausios parametro vertės) ≥ 60 dB;	1. Maksimalus skenavimo gylis - 35 cm; 2. Vaizdo linijų tankis - 512. 3. Realio laiku stebimo vaizdo ir sustabdyto vaizdo didinimas - 10 kartų; 4. Maksimalus 2D kadrų dažnis 2070 kadrų/s; 5. Stiprinimo („gain“) keitimo intervalas - 60 dB;
9.	Doplerio režimo parametrai	1. Spalvinio Doplerio impulsų pasikartojimo dažnio (PRF) keitimo diapazonas ne siauresnis nei nuo 0,3 iki 23,5 kHz;	1. diapazonas – 0.1 – 25.5 kHz. 2. diapazonas – 0.152 – 52.1 kHz

		2. Spektrinio Doplerio impulsų pasikartojimo dažnio (PRF) keitimo diapazonas ne siauresnis nei nuo 1,75 iki 49,0 kHz.	
10.	Automatinės funkcijos ir matavimai	1. Vieno mygtuko paspaudimu aktyvuojama vaizdo optimizavimo technologija, automatiškai keičianti stiprinimą (DGC arba TGC arba lygiavertė); 2. Automatinis spalvinio Doplerio tėkmės būsenos optimizavimas; 3. Automatinis anatominių struktūrų ribos atpažinimas ir matavimas (ploto, didžiausio skersmens).	1. Vaizdo optimizavimo technologija DGC integruota sistemoje, kuri vieno mygtuko paspaudimu aktyvuojama automatiškai keičianti stiprinimą. 2. Automatinis spalvinio Doplerio tėkmės būsenos optimizavimas - yra 3. Automatinis anatominių struktūrų ribos atpažinimas ir matavimas -yra
11.	Aktyvių daviklių pajungimo jungčių skaičius	≥ 3	5.
12.	Komplektuojami davikliai:		
12.1.	Linijinis daviklis (kiekis 1 vnt.)	1. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip nuo 4,0 iki 12,0 MHz; 2. Maksimalus apžvalgos laukas ≥ 50 mm; 3. Elementų skaičius ≥ 256 .	1. Dažnio diapazonas - 4.0–12.7 MHz 2. Maksimalus apžvalgos laukas 150mm 3. Elementų skaičius 256
12.2.	Konveksitalinis daviklis abdominaliniams tyrimams (kiekis 1 vnt.)	1. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,0 MHz iki 5,5 MHz; 2. Maksimalus apžvalgos laukas $\geq 70^\circ$; 3. Elementų skaičius ≥ 128 .	1. Dažnio diapazonas nuo 1,0 MHz iki 5,6 MHz; 2. Maksimalus apžvalgos laukas 72 3. Elementų skaičius - 128.
13.	Aparato vidinė atmintis	≥ 500 GB	500 gb
14.	Vaizdų ir vaizdo įrašų fiksavimas	1. CINE peržiūros atmintis ≥ 1200 kadrų arba ≥ 700 MB; 2. Maksimali vaizdo įrašų fiksavimo trukmė ≥ 60 sekundžių; 3. Įrašymo formatai DICOM, JPG ir AVI (arba lygiaverčiai).	1. CINE peržiūros atmintis 3150 MB; 2. Maksimali vaizdo įrašų fiksavimo trukmė - 60 sekundžių; 3. Įrašymo formatai DICOM, JPG ir AVI
15.	Aparato jungtys/sąsajos	1. Ethernet/Internet jungtis; 2. HDMI ir/arba Display Port, ir/arba DVI jungtis (-ys); 3. Ne mažiau kaip dvi USB jungtys; 4. Bevielio ryšio sąsaja.	1. Ethernet jungtis 2. HDM ir DVI jungtys 3. Dvi USB jungtys 4. Bevielio ryšio sąsaja.
16.	Galimybė tyrimo duomenis (statinius vaizdus bei dinامينius vaizdus (filmukus) ir matavimų/skaičiavimų rezultatus) išsaugoti ir perduoti (eksportuoti) DICOM formatu	1. Vaizdų išsaugojimas PACS serveryje ir išorinėse laikmenose (USB arba lygiavertės technologijos); 2. Palaikomos DICOM standarto funkcijos: a) DICOM Storage (alternatyvūs pavadinimai – DICOM Store arba DICOM Send); b) Print; c) Modality Worklist.	1. Vaizdų išsaugojimas PACS serveryje ir išorinėse USB laikmenose yra. 2. Palaikomos DICOM standarto funkcijos: a) DICOM Storage b) DICOM Print; c) DICOM Modality Worklist.
17.	Komplektuojami aparato priedai	1. Šildomas gelio laikiklis; 2. Nespelvoto vaizdo spausdintuvas.	1. Šildomas gelio laikiklis yra. 2. Nespelvoto vaizdo spausdintuvas pateikiamas kartu su įranga
18.	Aparato maitinimas	1. Iš 230V, 50Hz elektros tinklo; 2. Integruotas akumuliatorius, įgalinantis atlikti ultragarsinį tyrimą be elektros srovės ≥ 45 min.	1. nuo 100 iki 240 Vac (50/60 Hz) 2. Yra integruotas akumuliatorius įgalinantis atlikti ultragarsinį tyrimą be elektros srovės iki 75 min.
19.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Pateiktas CE

20.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	Užtikriname pasirūpinti įrangos pristatymu, iškrovimu, pervežimu į instaliavimo vietą, instaliavimu, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimu (utilizavimo). Šios išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
21.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Užtikriname, kad bus atliktas vartotojų apmokymas naudoti įrangą, kurie įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.
22.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Užtikriname atlikti LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymus atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą. Šios išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
23.	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) Gedimų 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).	Užtikriname, kad kartu su įranga bus pateikti dokumentai (išvardinti žemiau) bei programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ žemiau išvardintuose punktuose nurodytiems darbams atlikti: • Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; • Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba; • Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; • Instaliavimo instrukcijos; • Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; • Aptarnavimo instrukcijos; • Gedimų nustatymo instrukcijos; • Išardymo-surinkimo instrukcijos; • Atsarginių dalių katalogas; • Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; • Derinimo/kalibravimo instrukcijos;
24.	Garantinis terminas	≥ 36 mėnesiai	Užtikriname 36 mėnesių garantinį laikotarpį

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pirkimo dalies Nr.	Pavadinimas	Modelis, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1	Vidutinės klasės UG aparatas	ACUSON Juniper, Siemens Healthineers	vnt.	1	41160,00	41160,00	49803,60
Pradinės sutarties vertė Eur (su PVM):							49803,60

Tiekėjas

UAB „Real Fusion“

V. Daunio g. 78-1, 08410 Vilnius
Juridinio asmens kodas 305575214
PVM mokėt. kodas LT100013232318
A.s. LT61 7044 0901 0039 1331
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Gediminas Česnavičius
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.

