

ULTRAGARSO APARATO VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____**PIRKIMO NR. 594128**

Du tūkstančiai dvidešimt antrų 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 generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Graina“, juridinio asmens kodas 147736647, kurios registruota buveinė yra Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, 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** (toliau – Prekės), įskaitant pristatymą, iškrovimą, pervežimą į instaliavimo vietą, instaliavimą, išbandymą, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimą (utilizavimą), Pirkėjo specialistų apmokymą naudotis prekėmis ir apmokymą atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą, pirkimas atviro konkurso būdu, kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

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 12 savaičių 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, išbandymas, Pirkėjo specialistų apmokymas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 2 savaites nuo prekių pristatymo dienos.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiuųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes pagal Sutartyje išdėstytas sąlygas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti už jas Sutartyje numatytomis 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 su peržiūra (toliau – kaina). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	32.400,00 Eur (trisdešimt du tūkstančiai keturi šimtai eurų, 00 ct)
PVM	6.804,00 Eur (šeši tūkstančiai aštuoni šimtai keturi eurai, 00 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	39.204,00 Eur (trisdešimt devyni tūkstančiai du šimtai keturi eurai, 00 ct)

Detali sutarties kaina ir prekių sąrašas nurodyti sutarties 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

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

2.4. Mokėjimo sąlygos:

2.4.1. Vykdam Sutartį, 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 sąrašą 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.

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 specialiųjų 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 unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo 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, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atlikti techninę priežiūrą, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai prekės sugenda dėl vartotojo kaltės. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas

4.1.2. Garantiniame laikotarpyje Tiekėjui gavus iškvietaimą dėl naudojamos Prekės gedimo, Tiekėjo reakcijos į iškvietaimą (iškvietaimo 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 iškvietaimo 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 specialiųjų 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 prekių Sutartyje nustatytu terminu, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 0,06 % nuo laiku nepristatytų Prekių bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Tiekėjas atsisako pristatyti Prekes (jų dalį) arba pašalinti Prekių trūkumus, Pirkėjas taiko 30 % dydžio baudą nuo nepristatytų ar nuo pristatytų trūkumų turinčių Prekių bendros kainos.

5.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,06 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Tiekėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

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 subtiekęjai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (jei taikomas). Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai taikomas), Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

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	Gintaras Mikelionis	Joana Čeponienė
Adresas	Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 45570605, +370 61151205	+370 37326418
Faksas	-	-
El. paštas	g.mikelionis@graina.lt	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas - Vaida Juodrienė, 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 paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Gintaras Mikelionis	Joana Čeponienė
Adresas	Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 45570605, +370 61151205	+370 37326418
Faksas	-	-
El. paštas	g.mikelionis@graina.lt	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir (ar) jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

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. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ 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. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardyti dokumentai:

9.5.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.5.2. Sutarties priedai:

9.5.2.1. Tiekėjo pasiūlymas, pateiktas CVP IS (atskirai nepriedamas);

9.5.2.2. Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepriedama);

9.5.2.3. Techninė specifikacija (1 priedas);

9.5.2.4. Prekių žiniaraštis (2 priedas);

9.5.2.5. Kiti dokumentai (jei tokių yra);

9.5.3. Sutarties bendrosios sąlygos.

9.6. 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 9.5. punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys
Juridinio asmens kodas 147736647
PVM mokėt.kodas LT477366410
A.s. LT58 7181 5000 4446 7652
Banko kodas 71815
AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC

Direktorius
Arūnas Padvariškis
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

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
Parašas
Data:
A.V.

Ultragarso aparato techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos (parametrų reikšmės)	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Sistemos architektūra	1. Mobili; 2. ≥ 380000 skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų	1. Resona I9 mobili; 2. 8257536 skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų
2.	Taikymo sritys	1. Kardiologiniai tyrimai; 2. Kraujagyslių tyrimai; 3. Abdominaliniai tyrimai; 4. Smulkių organų tyrimai	1. Kardiologiniai tyrimai; 2. Kraujagyslių tyrimai; 3. Abdominaliniai tyrimai; 4. Smulkių organų tyrimai
3.	Sistemos valdymas	1. Lietimui jautrus ekranas sistemos funkcijų valdymui; 2. Ištraukiama arba integruota skaitinė – raidinė klaviatūra; 3. Programuojami valdymo mygtukai	1. Lietimui jautrus ekranas sistemos funkcijų valdymui; 2. Ištraukiama ir skaitmeninė skaitinė – raidinė klaviatūra; 3. Programuojami valdymo mygtukai
4.	Aparato monitorius (displėjus)	1. Skystųjų kristalų (LED arba lygiavertis); 2. Ekranas įstrižainė ≥ 54 cm; 3. Skiriamoji geba $\geq (1920 \times 1080)$ taškų; 4. Tvirtinamas ant laikiklio, leidžiančio keisti monitoriaus padėtį	1. Skystųjų kristalų LED; 2. Ekranas įstrižainė 60,45 cm; 3. Skiriamoji geba 1920x1080 taškų; 4. Tvirtinamas ant laikiklio, leidžiančio keisti monitoriaus padėtį
5.	Automatinis parametrų optimizavimas	Dvimačiame režime ir spektrinio doplerio režimuose	Automatinis parametrų optimizavimas dvimačiame režime ir spektrinio doplerio režimuose
6.	Valdymo panelės aukščio reguliavimas (maksimalus poslinkis vertikalia kryptimi)	≥ 10 cm	Valdymo panelės aukščio reguliavimas (maksimalus poslinkis vertikalia kryptimi) 30 cm
7.	Reguliuojamas valdymo panelės pasukimas vertikaliaios ašies atžvilgiu	$\geq 60^\circ$	Reguliuojamas valdymo panelės pasukimas vertikaliaios ašies atžvilgiu 90°
8.	Sistemos palaikomų daviklių dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 2 iki 20 MHz	Sistemos palaikomų daviklių dažnių diapazonas 1 – 23 MHz
9.	Sistemos dinaminis diapazonas	Ne mažiau kaip iki 250 dB	Sistemos dinaminis diapazonas 260 dB
10.	Darbo režimai	1. Dvimatis režimas B; 2. Vienmatis režimas M; 3. Spalvinio doplerio režimas; 4. Spektrinio doplerio režimas	1. Dvimatis režimas B; 2. Vienmatis režimas M; 3. Spalvinio doplerio režimas; 4. Spektrinio doplerio režimas
11.	B režimas	1. Maksimalus galimas skenavimo gylis ≥ 40 cm; 2. Realio laiko stebimo vaizdo ir sustabdyto vaizdo didinimas ≥ 8 kartų; 3. Trapecinis vaizdavimas; 4. Dvimatis kombinuotas vaizdas gaunamas skenavimo spindulį pasukant skirtingais kampais	1. Maksimalus galimas skenavimo gylis 40 cm; 2. Realio laiko stebimo vaizdo ir sustabdyto vaizdo didinimas 10 kartų; 3. Trapecinis vaizdavimas; 4. iBeam dvimatis kombinuotas vaizdas gaunamas skenavimo spindulį pasukant skirtingais kampais
12.	M režimas	1. Kombinuotas režimas su audinių dopleriu;	1. Kombinuotas režimas su audinių dopleriu; 2. Anatominis vienmatis vaizdinimas

		2. Anatominis vienmatis vaizdinimas	
13.	Spalvinio doplerio režimas	1. Galios doplerio režimas; 2. Audinių doplerio režimas; 3. Mikrokraujagyslių vizualizacija; 4. Spalvinio režimo įjungimas/išjungimas sustabdytame vaizde	1. Galios doplerio režimas; 2. Audinių doplerio režimas; 3. Mikrokraujagyslių vizualizacija; 4. Spalvinio režimo įjungimas/išjungimas sustabdytame vaizde
14.	Pulsinės bangos doplerio režimas	1. Aukšto impulsų pasikartojimo dažnio režimas; 2. Maksimalus vaizduojamas greitis ≥ 10 m/s; 3. Mėginio vartelių keitimo diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,0 iki 11 mm	1. Aukšto impulsų pasikartojimo dažnio režimas 2. Maksimalus vaizduojamas greitis 15 m/s; 3. Mėginio vartelių keitimo diapazonas nuo 0,5 iki 30 mm
15.	Atskaitos taškų sudėjimas	Atskaitos taškai kairiojo skilvelio išstūmimo frakcijos skaičiavimui dvimačiuose vaizduose sudedami automatiškai	Atskaitos taškai kairiojo skilvelio išstūmimo frakcijos skaičiavimui dvimačiuose vaizduose sudedami automatiškai
16.	Arterijos diametro ir sienelės standumo parametrų matavimas	Automatinis arterijos diametro ir sienelės standumo parametrų matavimas tiriamoje arterijos atkarpoje realiuoju laiku ir pulsinės bangos greičio kreivės vaizdavimas	Automatinis arterijos diametro ir sienelės standumo parametrų matavimas tiriamoje arterijos atkarpoje realiuoju laiku ir pulsinės bangos greičio kreivės vaizdavimas
17.	Aktyvių daviklių pajungimo jungčių skaičius	≥ 4	Aktyvių daviklių pajungimo jungčių skaičius 5
18.	Komplektuojami davikliai:		
18.1.	Linijinis daviklis (1 vnt.)	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime ne siauresnis kaip nuo 5 iki 13 MHz; 2. Skenavimo lango plotis 50 mm $\pm$ 5 mm	Linijinis daviklis L14-3Ws - (1 vnt.) 1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 3.0 iki 14 MHz; 2. Skenavimo lango plotis 50.8 mm
18.2.	Konveksinis daviklis abdominaliniams tyrimams (1 vnt.)	Dažnio diapazonas dvimačiame režime ne siauresnis kaip nuo 2 iki 5 MHz	Konveksinis daviklis abdominaliniams tyrimams SC6-1s - 1 vnt. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 1,2 iki 6 MHz
18.3.	Sektorinis daviklis kardiologiniams tyrimams (1 vnt.)	Dažnio diapazonas dvimačiame režime ne siauresnis kaip nuo 1 iki 5 MHz	Sektorinis daviklis kardiologiniams tyrimams SP5-1s - 1 vnt. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 1 iki 6 MHz
19.	Programinė įranga	Programinė įranga vaizdų archyvavimui, peržiūrai ir papildomų matavimų atlikimui vartotojo kompiuteryje (<i>kompiuteris į perkamos ultragarsinės diagnostinės sistemos komplektaciją neįtrauktas</i>)	Programinė įranga UltraView vaizdų archyvavimui, peržiūrai ir papildomų matavimų atlikimui vartotojo kompiuteryje
20.	Aparato vidinė atmintis	≥ 500 GB	Aparato vidinė atmintis 1 TB
21.	Duomenų įrašymas į DVD tipo laikmeną	Įrenginys duomenų įrašymui į DVD tipo laikmenas	Įrenginys duomenų įrašymui į DVD tipo laikmenas
22.	Vaizdų konvertavimas	Vaizdų konvertavimas į BMP, PNG, JPEG arba lygiavertius formatus	Vaizdų konvertavimas į BMP, PNG, JPG, TIFF
23.	Bevielio ryšio sąsaja	Aparate integruota bevielio ryšio sąsaja	Aparate integruota bevielio ryšio sąsaja

24.	Video vaizdo įrašymas	Realaus laiko video vaizdo įrašymas ne trumpiau kaip iki 15 min.	Video vaizdo įrašymas Realaus laiko video vaizdo įrašymas 60 min.
25.	Spausdintuvas	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas	Spausdintuvas, nespaltvoto vaizdo terminis spausdintuvas
26.	Aparato jungtys/sąsajos	1. Ethernet/Internet jungtis; 2. HDMI ir/arba DVI jungtis (-ys); 3. Ne mažiau kaip dvi USB jungtys; 4. Bevielio ryšio sąsaja.	Aparato jungtys/sąsajos 1. Ethernet/Internet jungtis; 2. HDMI 3. 6 USB jungtys; 4. Bevielio ryšio sąsaja.
27.	Fiziologinių kreivių rodymas ekrane	1. Sinchronizuota su vaizdu EKG; 2. Automatinė QRS komplekso detekcija ir širdies susitraukimų dažnio rodymas realiame laike; 3. Kvėpavimo kreivė - pageidautina	Fiziologinių kreivių rodymas ekrane 1. Sinchronizuota su vaizdu EKG; 2. Automatinė QRS komplekso detekcija ir širdies susitraukimų dažnio rodymas realiame laike; 3. Kvėpavimo kreivė – pageidautina
28.	Ryšiai ir DICOM funkcijos:		
28.1.	Galimybė tyrimo duomenis (statinius vaizdus bei dinامينius vaizdus (filmukus) ir matavimų/skaičiavimų rezultatus) išsaugoti ir perduoti (eksportuoti) DICOM formatu	Aparate turi būti instaliuota DICOM funkcijas palaikanti programinė įranga: a) informacijos perdavimo - DICOM Store (alternatyvus pavadinimas - DICOM Send); b) vaizdų spausdinimo - DICOM Print; c) atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Worklist; d) informacijos išsaugojimo DICOM formatu išorinėse laikmenose (USB ir CD ar DVD); e) užklausų pateikimo/duomenų atsisiuntimo - DICOM Query/Retrieve	Galimybė tyrimo duomenis (statinius vaizdus bei dinامينius vaizdus (filmukus) ir matavimų/skaičiavimų rezultatus) išsaugoti ir perduoti (eksportuoti) DICOM formatu Aparate turi būti instaliuota DICOM funkcijas palaikanti programinė įranga: a) informacijos perdavimo - DICOM Store (alternatyvus pavadinimas - DICOM Send); b) vaizdų spausdinimo - DICOM Print; c) atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Worklist; d) informacijos išsaugojimo DICOM formatu išorinėse laikmenose (USB ir DVD); e) užklausų pateikimo/duomenų atsisiuntimo - DICOM Query/Retrieve
28.2.	Vaizdų eksportavimas į išorines laikmenas:	1. DICOM formatu kartu su DICOM formato peržiūros programa; 2. Standartiniais formatais, kuriuos galima peržiūrėti personaliniame kompiuteryje be specializuotos programinės įrangos	Vaizdų eksportavimas į išorines laikmenas: 1. DICOM formatu kartu su DICOM formato peržiūros programa; 2. Standartiniais formatais, kuriuos galima peržiūrėti personaliniame kompiuteryje be specializuotos programinės įrangos
28.3.	Ryšys su DICOM duomenų tarnybinėmis stotimis	Laidiniu ir belaidžiu ryšiu	Ryšys su DICOM duomenų tarnybinėmis stotimis laidiniu ir belaidžiu ryšiu
29.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Kartu su pasiūlymu pateikiame CE sertifikatą
30.	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.

31.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
32.	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.
33.	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); j) 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);.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija 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; j) Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti.
34.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėnesiai	Garantinio aptarnavimo laikotarpis 36 mėnesiai
35.	Garantijos sąlygos	Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.	Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Modelis, gamintojo pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1.	Ultragarso aparatas	“Resona I9”, Mindray	1	vnt.	32.400,00	32.400,00	39.204,00
Pradinės sutarties vertė Eur (su PVM):							39.204,00

Tiekėjas

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys
 Juridinio asmens kodas 147736647
 PVM mokėt.kodas LT477366410
 A.s. LT58 7181 5000 4446 7652
 Banko kodas 71815
 AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC

Direktorius
 Arūnas Padvariškis
 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

Generalinis direktorius
 prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
 Parašas
 Data:
 A.V.