



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

SUTARTIS NR. SR 18-83/SUT-18-2441

Kaunas,

DĖL ULTRAGARO SISTEMOS PIRKIMO
(pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611)

Ši sutartis sudaryta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų (toliau - **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus ir uždarnosios akcinės bendrovės „Graina“ (toliau - **Pardavėjas**), atstovaujamos direktoriaus Arūno Padvariškio.

1. Sutarties turinys:

1.1. Šia sutartimi **Pardavėjas**, laimėjęs 2018-08-16 viešai skelbtą atvirą konkursą dėl ultragaso sistemos (pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611) pirkimo, pagal konkurso pasiūlyme nurodytas sąlygas ir pateiktą parametrų specifikaciją (Priedas Nr.1, kuri yra neatskiriama šios sutarties dalis), įsipareigoja parduoti **Pirkėjui**, o pastarasis pirkti prekes žemiau nurodytais kiekiais ir kainomis:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM
1.	Ultragarso sistema	Mindrey „TE7“ Gamintojas: Mindrey	Vnt.	1	41.322,00	49.999,62
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						49.999,62

1.2. Bendra sutarties suma **49.999,62 Eur** (keturiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai, šešiasdešimt du ct), įskaitant PVM bei visus mokesčius, galiojančius Lietuvoje pasiūlymų pateikimo dieną. Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su šioje Sutartyje nustatytų prekių tiekimu, Pirkėjo personalo apmokymu, prekių pristatymu, instaliavimu, išbandymu ir visi mokėtini mokesčiai.

1.3. Pasikeitus PVM tarifui, kainos bus perskaičiuojamos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują PVM tarifą.

Pasikeitus PVM tarifui, Sutartyje numatyti įkainiai (be PVM) nesikeičia, o Sutarties kaina yra perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

$$S_N = A + (PR_1 \times Q_1 + PR_2 \times Q_2 + \dots + PR_n \times Q_n)$$

$$PR_N = P \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM)

A - pristatytų prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

PR_N - naujas prekės įkainis su PVM;

Q - nepristatytų prekių kiekis;

P - prekės įkainis be PVM;

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

1.4. Pasikeitus kitiems mokesčiams (ne PVM), sutarties įkainis nebus perskaičiuojamas.

1.5. Pagal kainodaros taisyklės perskaičiuotos kainos (įkainis) įforminamos rašytiniu šalių susitarimu ir įsigalioja nuo rašytinio susitarimo pasirašymo dienos. Už iki Susitarimo pasirašymo dienos pristatytas prekes bus atsiskaitoma senosiomis kainomis, o perskaičiuotomis kainomis bus atsiskaitoma už prekes, pristatytas šalių susitarimo pasirašymo dieną ir vėliau.

1.6. Šios kainodaros taisyklės leidžia ne vien mažinti sutarties įkainį, bet ir didinti, jeigu mokestis didėja.

1.7. Jei dėl nuo **Pardavėjo** nepriklausančių aplinkybių **Pardavėjas** negali pristatyti nurodyto modelio prekės, nes šių prekių gamyba yra nutraukta, abiems sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, **Pardavėjas** gali pristatyti kito modelio prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus, bus ne prastesnių techninių parametrų nei pasiūlymo metu nurodyta prekė (vertinant pagal pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimus), ir bus pristatoma už tą pačią kainą.

1.8. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje įtvirtintomis nuostatomis, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje numatyti principai ir tikslai.

2. Prekių pristatymas:

2.1. Užsakytas prekes, atlikęs nustatytas muitinės importo procedūras, **Pardavėjas** pristato savo transportu ir išlaidomis **Pirkėjo** nurodytu laiku (darbo dienomis nuo 8 iki 16 val.) ir adresu.

- 2.2. **Pardavėjas** garantuoja prekių pristatymą ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo užsakymo pateikimo dienos.
- 2.3. Pristatytas prekes **Pardavėjas** savo jėgomis iškrauna iš transporto.
- 2.4. Kartu su prekėmis **Pardavėjas** pateikia naudojimo instrukciją lietuvių ir anglų kalba ir serviso dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba pagal techninės specifikacijos 1 priede pateiktus reikalavimus.
- 3. Prekių kokybė:**
- 3.1. **Pardavėjas** garantuoja parduodamų prekių kokybę, pateikdamas konkurso dokumentuose numatytus sertifikatus.
- 3.2. Prekes betarpiškai pagal kiekį ir kokybę priima **Pirkėjo** atsakingas darbuotojas prekių gavimo (išskrovimo) vietoje pasirašydamas ir užrašydamas įskaitomai savo pavardę, vardą ir pareigas **Pardavėjo** pateiktame perdavimo-priėmimo akte arba kitame prekių pristatymą patvirtinančiame dokumente bei savo parašą patvirtina spaudu.
- 3.3. Tais atvejais, kai prekės tiekiamos supakuotos ir priėmimo metu negalima patikrinti jų kiekio pakuotėje ir kokybės, yra pasirašomas perdavimo-priėmimo aktas, kuriame nurodomas vietų (dėžių) skaičius ir numeriai. Įpakavimo dėžės atidaromos tik dalyvaujant **Pirkėjo** ir **Pardavėjo** atstovams. Pretenzijos dėl prekių komplektacijos ir/arba kokybės **Pardavėjui** pateikiamos tuoj pat jas konstatavus, tačiau ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Tokiais atvejais prekių kiekiui ir kokybei įvertinti sudaroma mišri **Pardavėjo** ir **Pirkėjo** komisija.
- 3.4. Komisijai nustačius prekių trūkumą ar nekokybiškas prekes, **Pardavėjas** per vieną mėnesį turi trūkstamą kiekį papildyti arba nekokybiškas prekes pakeisti, o nesant galimybių tai padaryti - per tą patį laikotarpį grąžinti už jas gautas lėšas.
- 3.5. **Pardavėjas** parduotai įrangai suteikia ne mažiau kaip (.....) (žr. Priedą Nr.1) mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo ir garantinio laikotarpio metu garantuoja nemokamą prekių remontą. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas.
- 3.6. **Pardavėjas** garantuoja nemokamą prekių pristatymą, instaliavimą, išbandymą, personalo apmokymą bei privalomą parduodamų prekių garantinį servisą (jeigu toks numatytas serviso instrukcijoje), jį atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams. **Pardavėjo** garantuojamas nemokamas prekių instaliavimas, personalo apmokymas ir kt. priimami pasirašant perdavimo-priėmimo aktą ar kitą patvirtinantį dokumentą.
- 3.7. **Pardavėjas** įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po pranešimo apie parduotų prekių gedimą atsiųsti specialistą trūkumams pašalinti.
- 3.8. **Pardavėjas** įsipareigoja po prekių instaliavimo ir garantinio laikotarpio pabaigoje patikrinti parduotų prekių veikimo parametrų atitikimą nurodytiems techninėje dokumentacijoje, patikrą atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams.
- 4. Prekių kaina ir atsiskaitymai:**
- 4.1. **Pardavėjas** teikia sutartyje nurodytas prekes kainomis ne didesnėmis negu nurodytos konkurso metu, išskyrus šios sutarties 1.3 p. nurodytus atvejus.
- 4.2. Už pristatytas prekes **Pirkėjas** apmoka **Pardavėjui** per 60 dienų po prekių pristatymo bei instaliavimo mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktas sąskaitas-faktūras. **Pardavėjas** PVM sąskaitą faktūrą **Pirkėjui** turi pateikti naudojantis elektronine paslauga „E.sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E.sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>).
- 4.3. Galimas avansas iki 30 proc. Avansas išmokamas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, po to kai **Pardavėjas** pateikia **Pirkėjui** sąskaitą-faktūrą arba PVM sąskaitą-faktūrą avansiniam mokėjimui ir Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto ir turinčio licenciją banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimą visai avansinio mokėjimo sumai. Banko garantija ir draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas turi galioti ne trumpiau kaip 12 (dvylika) mėnesių.
- 4.4. Jeigu bus mokamas avansas, likusią sumą už pristatytas prekes **Pirkėjas** apmoka **Pardavėjui** per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų Kauno klinikų generaliniam direktoriui patvirtinus „Ilgalaikio turto-medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo aktą“ mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktą sąskaitą-faktūrą.
- 5. Šalių atsakomybė ir papildomi įsipareigojimai:**
- 5.1. Atsisakymo priimti prekes pagrindu gali būti jų kokybės neatitikimas sertifikate nurodytų reikalavimų, garantuojančių kokybę dokumentų nepateikimas, taip pat kai prekės pristatomos su pažeistu įpakavimu arba sugadintos ir/ar netekusios prekinės išvaizdos.
- 5.2. **Pirkėjo** pageidavimu **pardavėjas** per 10 darbo dienų nuo prekių pristatymo įsipareigoja nemokamai apmokyti darbo ir darbų saugos taisyklių **Pirkėjo** inžinerinio ir medicinos personalo atstovus.
- 5.3. Pasikeitus vienos iš šalių adresu ar rekvizitams, šalis privalo apie tai per 10 darbo dienų pranešti kitai šaliai, to nepadarius, kalta šalis atlygina kitai šaliai su tuo susijusius nuostolius.
- 5.4. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, **Pirkėjas**, **Pardavėjui** pareikalavus, privalo sumokėti 0,02% dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 5.5. **Pardavėjas** laiku nepateikęs prekių, **Pirkėjui** reikalaujant, privalo sumokėti **Pirkėjui** 0,02% prekių vertės netesības už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 5.6. Jeigu **Pardavėjo** kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, **Pardavėjas** **Pirkėjui** įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.
- 5.7. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotazas, stichinės nelaimės, sprogimai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

6. Subtiekejai, jų keitimo tvarka:

6.1. **Pardavėjas** Sutarties vykdymo metu turi teisę pakeisti subtiekėją kitu kai:

- 6.1.1. Subtiekėjas netinkamai vykdo savo įsipareigojimą Tiekėjui;
- 6.1.2. Subtiekėjas yra bankrutuojantis;
- 6.1.3. Subtiekėjas yra restruktūrizuojamas;
- 6.1.4. Subtiekėjui vykdoma bankroto procedūra ne teismo tvarka;
- 6.1.5. Subtiekėjui inicijuota priverstinė likvidavimo procedūra;
- 6.1.6. Subtiekėjui yra inicijuotos 6.1.2 – 6.1.5 punktuose analogiškos procedūros;

6.2. **Pardavėjas** gali pakeisti subtiekėjus tik gavęs išankstinį **Pirkėjo** sutikimą dėl kito siūlomo subtiekėjo. Apie ketinimą keisti subtiekėją **Pardavėjas** privalo įspėti **Pirkėją** iš anksto raštu ir nurodyti priežastis, dėl kurių **Pardavėjas** ketina keisti subtiekėją, nurodyti būsimus subtiekėjus ir jų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei taikoma). **Pirkėjas** ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo pranešimo gavimo dienos privalo pranešti **Pardavėjui** apie savo sprendimą, jei sprendimas yra neigiamas – nurodyti priežastis.

6.3. Subtiekėjų keitimas visada įforminamas rašytiniu Šalių susitarimu, kuris nuo įsigaliojimo momento tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.

7. Ginčų sprendimo tvarka:

7.1. Ginčai, kylantys dėl šios sutarties vykdymo tarp **Pardavėjo** ir **Pirkėjo**, sprendžiami tarpusavio susitarimu.

7.2. Nepavykus išspręsti ginčo tarpusavio susitarimu, jis sprendžiamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

8. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, galiojimas ir nutraukimas:

8.1. **Pardavėjas** per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją (originalą) ar draudimo bendrovės laidavimą (draudimo laidavimo rašto ir poliso originalus) ne mažesnei kaip 5 (penkių) % sumai nuo Sutarties kainos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, dėl **Pardavėjo** kaltės, aplaidumo, veikimo ar neveikimo, turi padengti **Pirkėjo** tiesioginius ir netiesioginius nuostolius neviršijant nustatyto įvykdymo užtikrinimo sumos.

8.2. Jeigu Sutarties galiojimas šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratęsimo laikotarpiui. Vykdytojas per 3 (tris) darbo dienas privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

8.3. **Pardavėjui** prašant, pasibaigus Sutarties vykdymui ir **Pardavėjui** tinkamai bei laiku įvykdžius Sutartį, Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas atgal **Pardavėjui**.

8.4. **Pirkėjas** **Pardavėjui** netinkamai vykdamas, nevykdamas, nepradėjęs vykdyti Sutarties turi teisę bet kada pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu savo pažeistai teise apginti.

8.5. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 mėn. Sutartis gali būti pratęsiama, tačiau ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėn. laikotarpiui.

8.6. **Pirkėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pardavėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.6.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;

8.6.2. paaiškėjo, kad **Pardavėjas** turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros, vadovaujantis teisės aktų reikalavimais;

8.6.3. paaiškėjo, kad su **Pardavėju** neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

8.6.4. **Pardavėjas** nevykdo įsipareigojimų, numatytų pagal Sutartį, nesilaiko Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ar yra kitokio pobūdžio **Pardavėjo** veikimas, neveikimas, aplaidumas, turintis neigiamos įtakos šios Sutarties vykdymui.

8.7. **Pardavėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pirkėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.7.1. ne dėl **Pardavėjo** kaltės **Pirkėjas** vėluoja sumokėti daugiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos;

8.7.2. **Pirkėjas** nevykdo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų.

8.8. Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu šalių susitarimu prieš laiką bet kuriuo metu.

8.9. Sutarties nutraukimas prieš laiką neatleidžia nuo pareigos įvykdyti finansinius įsipareigojimus už laikotarpį iki šios Sutarties nutraukimo.

8.10. Sutartis laikoma įvykdyta, kai šalys visiškai įvykdo šioje sutartyje numatytas sąlygas.

8.11. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotazas, stichinės nelaimės, sprogimai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

8.11.1. Sutartyje nurodytų įsipareigojimų įvykdymo terminai yra pratęsimi priklausomai nuo ypatingų aplinkybių trukmės, bet ne ilgiau kaip 2 mėn. Esant būtinumui pratęsti šį terminą, šalys tai aptaria atskiru raštu.

8.11.2. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

8.12. Sutartis surašyta lietuvių kalba. Ją sudaro du identiški sutarties originalai, skirti po vieną kiekvienai šaliai.

9. Sutarties priedai:

9.1. Prie šios sutarties pridedami šie priedai:

9.1.1. Priedas Nr.1- „Specialieji reikalavimai ultragarso sistemai”.

10.1. Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą:

	Pardavėjo atstovas	Pirkėjo atstovas
Vardas, pavardė	Jonas Baltrušaitis	Algirdas Česnavičius
Pareigos	Produktų vadovas	Medicininės technikos tarnybos vadovas
Adresas	Durpyno g. 22, LT-36327 Panevėžys	Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
Telefonas	(8 45) 57 0605	(8 37) 32 6418
Elektroninio pašto adresas	info@graina.lt	algirdas.cesnavicius@kaunoklinikos.lt

10.2. Pirkėjo asmuo atsakingas už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė Lina Laurinaitienė.

Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai:

Pardavėjo

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, LT-36327 Panevėžys
Juridinio asmens kodas 147736647
PVM mokėt.kodas LT477366410
A.s. LT50 4010 0412 0039 6404
AB Luminor bankas
Banko kodas 40100

Direktorius
Arūno Padvariškio



2018 m.....d.

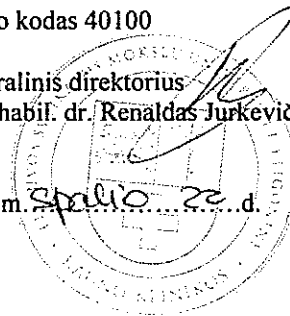


Pirkėjo

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos
Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt.kodas LT351634917
A.s. LT31 4010 0425 0006 3371
AB DNB bankas
Banko kodas 40100

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

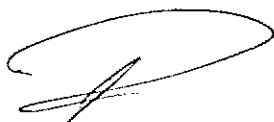
2018 m. spalio 22 d.



Specialieji reikalavimai ultragarso sistemai (1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės
1.	Apibūdinimas	Mobili, kompaktiška ultragarsinė sistema
2.	Sistemos svoris su integruotu akumuliatoriumi	≤ 7 kg
3.	Darbo autonomija, maitinant iš akumuliatoriaus	≥ 120 min.
4.	Jungtys davikliams	≥ 3
5.	Sistemos parengimo darbui trukmė	≤ 30 sekundžių, esant pilnai išjungtai sistemai, ≤ 5 sekundžių, sistemai esant paruošimo būsenoje (Stand By)
6.	Vaizdo monitorius - valdymo panelė	1. Vaizdo ekranas atlieka taip pat ir valdymo panelės funkcijas (viename korpuse) 2. Visas ekrano paviršius pilnai sensorinis, konstrukcija be papildomų fizinių valdymo klavišų, užtikrinanti kokybišką paviršiaus dezinfekciją. 3. Palaikomos ekrano lietimui gestų funkcijos, veikiančios mūvint ir medicininę pirštinę 4. Ekrano įstrižainė ≥ 37 cm 5. Lengvai nuimama nuo stovo (mobilaus staliuko), su rankena pernešimui 6. Pritaikyta kabinti ant medicininės konsolės
7.	Maksimalus vaizduojamas gylis	≥ 35 cm
8.	Maksimali kino juostos atmintis	$\geq 30\,000$ kadrų
9.	Vaizdo režimai	1. B, M, 2. PW pulsinis dopleris su automatinės kraujotakos krypties atpažinimo ir PW kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija 3. Spalvinis dopleris su automatinio intereso zonos (ROI) padėties pozicionavimu 4. Galios dopleris 5. Audinių harmoninis vaizdavimas 6. Punkcinės adatos pagerintos vizualizacijos režimas
10.	Klinikiniai darbo režimai su matavimo formulėmis	1. Pilvo organų 2. Smulkių kūno dalių 3. Kraujagyslių
11.	Automatinis PW kreivių matavimas realiaame laike	1. Būtina 2. Galimybė pasirinkti nuo 1 iki 5 ciklų, naudojamų automatinio matavimo vidurkiui 3. Automatinė kampo korekcija pagal kraujotakos kryptį
12.	Navigacijos modulis, skirtas punkcinės adatos krypties nustatymui ir vaizdavimui ultragarsiniame vaizde, indikuojant taip pat ir adatos galiuko poziciją	Būtinai. Veikiantis sąveikoje su magnetinius sensorius turinčiais ultragarsiniais davikliais, leidžiantis atlikti intervencines procedūras, nenaudojant punkcinės adatos nukreipiklio
13.	Paciento duomenų ir vaizdų archyvavimo bei perdavimo galimybės	1. ≥ 120 GB talpos vidinis kietasis SSD diskas, užtikrinantis greitą sistemos darbo pradžią 2. Integruotas bevielės ryšys (wi-fi) 3. USB jungtys išorinėms laikmenoms 4. Perdavimas į PACS sistemas DICOM standartu; palaikomos DICOM funkcijos „Store“ ir „Storage“

		Commitment“ (arba lygiavertės)
14.	Komplektacija:	
14.1.	Linijinis daviklis	1. Darbinio paviršiaus ilgis 38 ± 3 mm 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 5,0 – 15,0 Mhz, 3. ≥ 3 dažnio pasirinkčių, 4. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių
14.2.	Gaubtas daviklis	1. Radiusas (R) 50 ± 5 mm 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 1,5 – 5,0 Mhz 3. ≥ 3 dažnio pasirinkčių 4. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių 5. Vaizduojamas kampas $75 \pm 5^\circ$
14.3.	Fazinės gardelės kardiologinis daviklis	1. Radiusas (R) 15 ± 3 mm 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 1,5 – 4,0 Mhz 3. Vieno kristalo technologija 4. ≥ 3 dažnio pasirinkčių 5. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių 6. Vaizduojamas kampas $90 \pm 5^\circ$
14.4.	Linijinis daviklis skirtas intervencijoms, su integruotu magnetiniu navigaciniu sensoriumi	1. Užtikrinantis intervencinės adatos krypties 4D erdvinį fiksavimą ir vaizdavimą ultragarsiniame vaizde, nenaudojant išorinių adatos nukreipėjų 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 3,0 – 11,0 Mhz 3. Vaizduojamo paviršiaus ilgis 38 ± 5 mm
14.5.	Mobilus stalelis	1. Reguliuojamo aukščio, reguliavimo diapazonas ne siauresnis kaip 130 - 150 cm 2. Su echoskopo palenkimo kampo reguliavimo galimybe 3. Su laikikliais ultragarsiniam geliui, dezinfekcinėms servetėlėms ir kitiems priedams 4. Su automatiškai suvyniojamu (sutraukiamu) maitinimo kabeliu
15.	Garantinis aptarnavimas	≥ 36 mėn.
16.	Ultragarsinio aparato žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją)
17.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.



Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninei Kauno klinikoms

Siūlomos medicinos įrangos servisinės techninės informacijos apimtis (ultragarso sistamai)

Aparato pavadinimas, tipas, gamintojas: Mindray „TE7“, Gamintojas: Mindray

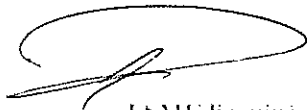
Tiekėjo organizacijos pavadinimas: UAB „Graina“

Eil.Nr.	Pavadinimas	Būtina	Pageidautina	Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray
1	2	3	4	5
1.	Servisinė dokumentacija ir priemonės pateikiami	Taip		Taip
1.1.	Techniniai parametrai, apsprendžiantys aparato kokybę ir darbuotojo bei paciento saugumą	Taip		Taip
1.2.	Parametrų patikros metodikos, patikros periodiškumas, naudojamų priemonių sąrašas	Taip		Taip
1.3.	Sistemos eksploatacinė programinė įranga (pateikiamas instaliacinis diskas) su jos instaliavimo instrukcija (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip		Taip
1.4.	Sistemos testavimo programinė įranga (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip		Sistemos testavimo programinė įranga nenaudojama
1.5.	Pilna struktūrinė schema ir ją paaiškinanti informacija	Taip		Taip
1.6.	Elektrinė principinė schema bei jos aprašymas		Taip	Taip
2.	Nurodymai dėl aparato remonto pateikiami su visų lygių slaptažodžiais ir servisniais raktais bei kitomis šios paskirties priemonėmis	Taip		Taip
2.1.	Defekto radimo procedūra	Taip		Taip
2.2.	Atsarginių dalių sąrašas	Taip		Taip
3.	Nurodymai eksploatacijai ir profilaktikai pateikiami			
3.1.	Eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašas	Taip		Taip
3.2.	Pateikiamos eksploatacinės išlaidos 1 metams, Eur.		Taip	Ne
3.3.	Profilaktikos periodiškumas	Taip		Taip
4.	Kauno klinikų Medicinos technikos tarnybos darbuotojų apmokymas pirminei priežiūrai, profilaktikai ir remontui	Taip		Taip
4.1.	Apmokymas atliekamas gamykloje nemokamai		Taip	Ne, apmokymai atliekami VŠĮ Kauno klinikose
4.2.	Apmokymas atliekamas Kauno klinikose nemokamai	Taip		Taip
5.	Kiek metų po paskutinio pagaminimo / išleidimo yra garantuotas atsarginių dalių tiekimas? (nurodyti)			10 metų

Tiekėjas įsipareigoja pateikti servisui atlikti būtiną informaciją ir priemones pagal šiame priede 3 grafoje padarytus pažymėjimus.

Tiekėjo atstovas Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė Vilma Gudonienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



LSMUC ligoninės Kauno klinikoms

DĖL ULTRAGARO SISTEMOS PIRKIMO (pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611) Nr.: SUTP-1716 / *SUT-18-2441*

Nr	Pareigų pavadinimas	Vardas ir Pavardė	Data	Komentaras	Rezultatas
1.	Medicininės technikos tarnybos vadovas	Algirdas Česnavičius	2018-10-16 08:38:53		Vizavo
2.	Tarnybos vadovas	Irmantas Kazanavičius	2018-10-16 14:08:29		Vizavo
3.	vyresnysis juristas	Diana Armalienė	2018-10-17 11:05:11		Vizavo
4.	Direktorius ekonomikai ir infrastruktūrai	Artūras Grebliauskas	2018-10-17 13:20:27		Vizavo