



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

VIEŠOJO PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2019-05-31 Nr. SR19-55
Šiauliai

3.1-K1-279-PR331/19

Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė, juridinio asmens kodas 245386220, kurios registruota buveinė yra V. Kudirkos g. 99, LT-76231, Šiauliai, Lietuvos Respublika, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Remigijaus Mažeikos, iš vienos pusės (toliau - Pirkėjas) ir UAB „Graina“, juridinio asmens kodas 147736647, kurio registruota buveinė yra Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus valdymui Šarūno Gildučio, veikiančio pagal 2019-01-02 įgaliojimą Nr. 19-3-1, veikiančio (-ios) pagal įstatus iš kitos pusės (toliau - Tiekėjas), toliau kartu šioje viešojo prekių pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, atsižvelgdamos į įvykusio viešosios įstaigos Respublikinės Šiaulių ligoninės organizuoto medicinos įrangos ir medicininių baldų viešojo atviro konkurso pirkimo (toliau – Pirkimas) rezultatus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus bei aukščiau nurodyto pirkimo sąlygomis sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia sutartimi Tiekėjas, laimėjęs atvirą konkursą medicinos įrangai ir medicininiams baldams (**PR331**, pirkimo Nr. 418572) (toliau – Prekės) pirkti įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas priimti užsakytas Prekes ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje Sutartyje nurodytais terminais ir tvarka.

2. Prekių asortimentas, kiekis ir kainos nurodytos Sutarties 1 priede, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

3. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių kokybė atitinka techninius reikalavimus, nurodytus Sutarties 2 priede.

4. Jeigu dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių (prekių gamintojas nebegamina, rinkoje pasirodo to paties gamintojo naujos šio modelio prekės, kurių techniniai parametrai yra geresni nei nurodyti pirkimo dokumentuose) Tiekėjas negali pristatyti nurodyto modelio Prekės, Sutarties Šalims raštu susitarus, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio Prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks jam keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

II. KAINODAROS TAISYKLĖS IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

5. Sutarties kaina su (21%) PVM yra 53.596,95 EUR (penkiasdešimt trys tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt šeši eurai 95 ct), tame skaičiuje PVM 9.301,95 EUR. Sutarties kaina be PVM yra 44.295,00 EUR (keturiasdešimt keturi tūkstančiai du šimtai devyniasdešimt penki eurai 00 ct).

6. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant pristatymo, pakrovimo, instaliavimo, apmokymo, garantinio aptarnavimo, sąskaitų pateikimo per E-sąskaitą išlaidas. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už Prekes pavedimu į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą Nr. LT63 7044 0600 0263 5618, AB SEB banke. Kadangi šią sutartį numatoma finansuoti iš ES struktūrinių fondų lėšų, naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-319, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai, Pirkėjas apmoka Tiekėjui už Prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras mokestiniu pavedimu per banką ne vėliau kaip per 60 dienų pagal gautą sąskaitą faktūrą, pasirašius įvedimo į eksploataciją aktą.

7. Perkančioji organizacija numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę. Subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir jo

subtiekę, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtieku tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subtieko sutartyje nustatytus reikalavimus.

8. Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti didinama visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

9. Sutarties kaina dėl pasikeitusių mokesčių bus perskaičiuojama tokia tvarka:

9.1. mokestis, kuriam pasikeitus bus perskaičiuojama kaina: pridėtinės vertės mokestis (PVM).

9.2. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepatiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui.

10. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

11. Perskaičiuotos kainos pradedamos taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme, kuriuo keičiasi šio mokesčio tarifas, pakeisto tarifo įsigaliojimo dienos.

III. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

12. Šalys privalo sąžiningai, protingai, tinkamai, laiku ir kokybiškai įvykdyti savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį.

13. Tiekėjas įsipareigoja:

13.1. pristatyti Prekes į Pirkėjo nurodytą vietą per nustatytą terminą šios Sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;

13.2. per 10 (dešimt) darbo dienų savo sąskaita pakeisti nekokybiškas Prekes kokybiškomis.

13.3. Tiekėjas PVM sąskaitą-faktūrą / sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu

14. Tiekėjas turi teisę reikalauti, kad Pirkėjas priimtų kokybiškas Prekes, ir už jas sumokėtų Sutartyje nustatytą kainą.

15. Vykdam Sutartį subtiekujai nepasitelkiami.

16. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtieku (jei jie pasitelkiami Sutarties vykdymui) pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas įsipareigoja informuoti Pirkėją apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

17. Subtieko sutarties sudarymas nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

18. Tiekėjas, raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl subtieko keitimo, privalo nurodyti šias aplinkybes, įskaitant, bet neapsiribojant:

18.1. subtiekas yra bankrutavęs;

18.2. subtiekas yra likviduojamas;

18.3. subtieku yra iškelta restruktūrizavimo byla;

18.4. subtieku yra iškelta bankroto byla;

18.5. subtieku bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka;

18.6. subtieku inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros;

18.7. subtiekas su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį;

18.8. subtiekas yra sustabdęs ar apribojęs savo veiklą;

18.9. subtiekas pakeitė savo veiklą ir nebevykdo veiklos, susijusios su prisiimtomis prievolėmis;

18.10. subtiekas nutraukė Prekių tiekimą ir / ar atsisakė tęsti veiklą;

18.11. kitos aplinkybės.

19. Tiekėjas, raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl naujo subtieko pasitelkimo, privalo nurodyti šias aplinkybes, įskaitant, bet neapsiribojant:

19.1. subtieko pasitelkimas pagreitintų Prekių pristatymą, instaliavimą / įdiegimą, Pirkėjo personalo apmokymą, kt.;

19.2. Sutarties vykdymo metu paaiškėja aplinkybės, kurios nebuvo žinomos anksčiau ir joms esant Tiekėjas negali vykdyti įsipareigojimų pagal Sutartį, kol nebus pasitelktas naujas subtiekas;

19.3. kitos aplinkybės.

20. Tiekėjas, raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl sutikimo keisti subtieką ir / ar pasitelkti naują subtieką, privalo nurodyti kokias Sutarties dalis ir kokius subtiekus jis ketina pasitelkti. Naujas subtiekas privalo atitikti visus subtieku pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus. Tais atvejais, kai Tiekėjas remiasi subtieko pajėgumais, Pirkėjas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, gali patikrinti, ar nėra šio įstatymo nurodytų Tiekėjo subtieko pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtieko padėtis atitinka bent vieną pagal šio įstatymo 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Pirkėjas reikalaus, kad Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtieką reikalavimus atitinkančiu subtieku.

21. Pirkėjas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Tiekėjo rašto gavimo dienos, privalo išnagrinėti tokį Tiekėjo raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu pateikia Tiekėjui. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, ginčas sprendžiamas Šalių derybomis. Derybų pradžia laikoma diena, kurią Šalis pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu dėl ginčo sprendimo pradėti derybas. Šalims nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo derybų pradžios, ginčas sprendžiamas kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties sąlygų keitimo. Susitarimas įsigalioja nuo jame nurodytos datos ir / ar aplinkybės ir tampa neatsiejama šios Sutarties dalimi.

22. Pirkėjas įsipareigoja:

22.1. sumokėti Tiekėjui per Sutarties 5 punkte nurodytą terminą už kokybiškas ir laiku pristatytas Prekes;

22.2. priimti savo nuosavybėn kokybiškas, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, nustatytu terminu pateiktas Prekes.

23. Pirkėjas turi teisę:

23.1. reikalauti, kad jam būtų perduotos perkamos Prekės;

23.2. reikalauti, kad Pardavėjas atlygintų nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu ar atsiradusius pateikus nekokybišką Prekę.

IV. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR GARANTIJOS

24. Tiekėjas Prekes pristato adresu: Architektų g.77, Šiauliai, savo transportu ir savo lėšomis per 3 (tris) kalendorinius mėnesius nuo raštiško pirkėjo užsakymo pateikimo tiekėjui.

25. Prekių priėmimo faktą patvirtina pasirašytas Prekių perdavimo – priėmimo aktas. Prekių priėmimo – perdavimo aktas pasirašomas tik tada, kai įvykdytos šios sąlygos:

25.1. Prekės pristatytos nurodytu adresu;

25.2. Prekės išpakuotos;

25.3. instaliuota visa būtina techninė ir programinė įranga (*jeigu taikoma*);

25.4. įranga suderinta, nustatyti gamintojo nurodyti reikalaujami parametrai ir išbandytas įrangos veikimas darbinėje aplinkoje (*jeigu taikoma*);

25.5. perduota Pirkėjui vartotojo instrukcija, kita techninė dokumentacija originalo ir lietuvių kalbomis;

25.6. apmokytas ligoninės medicinos ir/ar techninis personalas (pateikiamas įrangos pasas su užpildytais grafomis) (*jeigu taikoma*).

25.7. Prekių priėmimą perdavimo – priėmimo akte Pirkėjo įgaliotas asmuo patvirtina parašu, nurodydamas vardą, pavardę, pareigas, Prekių priėmimo datą.

26. Pirkėjas Prekių kiekius, kokybę ir komplektiškumą turi tikrinti Prekių perdavimo Pirkėjui metu. Pretenzijas dėl Prekių paslėptų trūkumų Pirkėjas gali pareikšti raštu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Prekių gavimo. Aktą dėl Prekių trūkumų turi pasirašyti Pirkėjo ir Pardavėjo atstovai.

27. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas Prekes.

28. Iki užsakytų Prekių priėmimo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui.

29. Parduodamoms Prekėms yra suteikiama Prekių gamintojo garantija, kurios terminas nurodytas parduodamų prekių techninėje specifikacijoje (Viešojo prekių pirkimo-pardavimo sutarties 2 priede).

30. Garantiniu laikotarpiu paaiškėjus, kad Prekė neatitinka kokybės reikalavimų ar atsiradus Prekių defektams, Tiekėjas turi juos neatlygintinai pašalinti arba Prekes pakeisti naujomis savo lėšomis.

31. Už Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakingas produktų vadovas Juozas Baltrušaitis, tel. 8 45 570605, mob. 8 645 52604, faks. 8 45 433540, el.paštas: juzas.baltrušaitis@graina.lt.

32. Už Pirkėjo įsipareigojimų vykdymo, prekių pristatymo terminų laikymosi koordinavimą (organizavimą), taip pat prekių atitikties pirkimo sutartyje numatytiems kokybiniais ir kitiems reikalavimams stebėseną atsakingas – Medicinos technikos aprūpinimo ir priežiūros skyriaus vedėjas Paulius Jarmalavičius, tel. 8 41 524 306, el. paštas: paulius.jarmalavicius@siauliuligonine.lt.

33. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Dovilė Černiauskienė.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

34. Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdas – bauda. Tiekėjui neįvykdžius ar netinkamai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus, Tiekėjas moka Pirkėjui 5 % dydžio sumą nuo bendros Sutarties sumos – 2.679,85 EUR (du tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt devyni eurai 85 ct). Baudos sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo tolimesnio Sutarties vykdymo.

VI. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

35. Visi ginčai tarp Šalių dėl šios Sutarties vykdymo sprendžiami Šalių susitarimu.

36. Šalis nesutarus, ginčai nagrinėjami teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais.

VII. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

37. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu bei Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840, ir atleidžiamos nuo atsakomybės dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių buvimo laikotarpiu.

38. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių negali vykdyti pagal šią Sutartį priimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama raštu pranešti apie tai kitai Šaliai. Išnykus nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, Šalis, negalėjusi vykdyti pagal šią Sutartį priimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti kitai Šaliai apie nurodytų aplinkybių išnykimą.

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS

39. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi Sutarties šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo momento.

40. Numatoma Prekių tiekimo trukmė: Prekės turi būti pristatytos, instaliuotos, įvestos į eksploataciją bei Pirkėjo darbuotojai apmokyti per Sutarties 24 punkte nustatytą terminą.

41. Jeigu dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių objektyvių aplinkybių (gamintojas bankrutuoja, nutraukta/sustabdyta gamyba ir pan.) Tiekėjas negali laiku pristatyti Prekių, Sutarties Šalims susitarus Prekių pristatymo terminas gali būti pratęsimas 1 mėnesiui. Prekių pristatymo termino pratęsimas įforminamas rašytiniu Šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

42. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

43. Tiekėjui nevykdant šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų, Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį, apie numatomą Sutarties nutraukimą raštu pranešęs Tiekėjui prieš 30 (trisdešimt) dienų.

44. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

45. Jeigu Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas perkančiajai organizacijai įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

46. Vykdam Sutartį, turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

47. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

48. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Tiekėjui ir Pirkėjui.

49. Sutarties dokumentais yra pati Sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti Tiekėjo ir Pirkėjo parašai bei antspaudai, kai pareiga turėti antspaudą nustatyta Tiekėjo ir Pirkėjo steigimo dokumentuose arba įstatyme.

50. Sutarties priedai:

50.1. Parduodamų prekių sąrašas (1 priedas);

50.2. Parduodamų prekių techninė specifikacija (2 priedas).

IX. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

PIRKĖJAS:

Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė
V. Kudirkos 99, Šiauliai LT-76231
Įm. kodas 245386220
Tel. (8 41) 524 291, faksas (8 41) 524 295
A/s LT947180000000141086
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71800

Direktorius
Remigijus Mažeika

A. V.



TIEKĖJAS:

UAB „GRAINA“
Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
Įmonės kodas 1477 36647
A.s. LT63 7044 0600 0263 5618
AB SEB bankas, banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT477366410
Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40
<http://www.graina.lt>, El.p. info@graina.lt

Direktorius valdymui
Šarūnas Gildutis



Teisės ir veiklos skyriaus
vyriausiasis specialistas

Valdas Mėžinys
2019-05-31

Viešųjų pirkimų skyriaus
vedėjo pavaduotoja
Dovilė Černiauskienė

2019-05-30

Medicinos technikos
apriūpinimo ir priežiūros skyriaus
vedėjas
Paulius Jarmalavičius
2019-05-30

Viešosios įstaigos
Respublikinės Šiaulių ligoninės
Projektų vadovas

Edmundas Petrauskas
2019-05-30

Apskaitos ir biudžeto
skyriaus vedėja

Rita Plungienė
2019-05-30

Viešojo prekių pirkimo-pardavimo sutarties Nr. SR19-55 13.1-K1-279-PR331/19
1priedas

Parduodamų prekių sąrašas

2019 m. 05-31 d.

Pirkimo dalies Nr.	Prekių pavadinimai	Kiekis	Gamintojas, modelis	1 vnt. kaina be PVM	1 vnt. kaina su PVM	Bendra suma, Eur be PVM	Bendra suma, Eur su PVM
8.	Plyšinė lempa su reguliuojamo aukščio elektriniu staliuku	1 kompl.	CSO SL 9800	3.800,00	4.598,00	3.800,00	4.598,00
19.	Ultragarsinė diagnostinė Sistema	1 kompl.	Mindray DC-80	40.495,00	48.998,95	40.495,00	48.998,95
VISO:						44.295,00	53.596,95

PIRKĖJAS

Direktorius
Remigijus Mažeika

A. V.



TIEKĖJAS

Direktorius valdymui
Šarūnas Gildutis



Parduodamų prekių techninė specifikacija
 2019 m. 06-31 d.

8 dalis
Plyšinė lempa su reguliuojamo aukščio elektriniu staliuku (1 kompl.)
SL 9800, Gamintojas: CSO

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
1.	Plyšinė lempa su reguliuojamo aukščio elektriniu staliuku	Siūlomos įrangos modelis, gamintojas	Plyšinė lempa su reguliuojamo aukščio elektriniu staliuku SL9800, CSO, Italija
1.1.	Tipas	Galileo konverguojantis binokulinis mikroskopas	Galilėjo tipo konverguojantis binokuliarinis mikroskopas
1.2.	5 padidinimai	5-6.5x, 8-10x, 12.5-16x, 20-25x, 32-40x	6x, 10x, 16x, 25x, 40x
1.3.	Objektyvo lęšis	Ne mažiau 106 mm	106 mm
1.4.	Okuliarai	Ne mažiau 12.5x.	Plataus lauko, 12.5x didinimo
1.5.	Stebimo lauko dydžiai	46-35; 29.5-23.0; 18.4-14.0; 11.5-8.5; 7.5-5.5 mm	37 mm, 24 mm, 14 mm, 8 mm, 5.7 mm
1.6.	Tarpvyzdinis atstumas	≥ 55 – 75 mm	50 ÷ 80 mm
1.7.	Okuliario dioptrinė kompensacija	Ne mažiau ± 7D	± 8 D
1.8.	Plyšio plotis	Tolygiai didėjantis Apatinė riba 0 mm Viršutinė riba ne mažiau 10 mm	1. Tolygiai keičiamas; 2. Apatinė riba 0 mm; 2. Viršutinė riba 14 mm
1.9.	Plyšio ilgis	Maksimalus ilgis: 10 mm Tolygiai keičiamas: nuo 1.8 iki 12 mm	Maksimalus ilgis: 14 mm Tolygiai keičiamas: nuo 1.8 ÷ 12 mm;
1.10.	Apertūros diametrai	Ne mažiau kaip 4 dydžiai	4 dydžiai: 14 mm, 9 mm, 5.5 mm, 0,3 mm
1.11.	Galimybė pakreipti plyšį kampu	Ne mažiau kaip ± 90° tolygiai arba 0-180 laipsnių	± 90° tolygiai
1.12.	Kritimo kampas	0°, horizontaliai	0°, horizontaliai
1.13.	Filtrai	1. Mėlynas, integruotas 2. Be raudis, integruotas 3. Karštį sugeriantis, integruotas	1. Mėlynas; 2. Žalias (beraudis); 3. Karštį sugeriantis (yra nereikalingas, kadangi siūloma plyšinė lempa yra su LED tipo šviesos šaltiniu, o ne su halogeniniu, ir karštis nėra spinduliuojamas)
1.14.	Darbinis atstumas	Ne mažiau kaip 65 mm nuo prizmės galo iki paciento akies	68 mm nuo prizmės galo iki paciento akies
1.15.	Pagrindo dydis	Ne daugiau 500 x 430 mm	313 x 335 mm
1.16.	Atramos smakruvi vertikali eiga	Ne mažiau kaip 59 mm	76 mm
1.17.	Apšvietimo lempa	Ne mažiau 6V 20W, halogeninė arba lygiavertė	LED šviesos šaltinis, reguliuojamo apšvietimo intensyvumo.
1.18.	Apšvietumo reguliavimas	Tolygus	Tolygus

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
1.19	Fiksacijos taikinio šviesos šaltinis	Baltas arba raudonas LED	LED tipo raudonos spalvos šviesos šaltinis
1.20	Motorizuotas elektra valdomas staliukas plyšinei lempai. Su kojytėmis	Būtina	1. Motorizuotas elektra valdomas staliukas ET01 plyšinei lempai. Su kojytėmis. Medinstrus Lietuva
1.21	Maitinimas	230V ± 10%; 50 Hz.	230V ± 10%; 50 Hz
1.22	Siūloma įranga turi atitikti ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams	Kartu su pasiūlymu pateikiama EB deklaracija arba CE sertifikatas (pateikiamos slaitmeninės dokumentų kopijos original ir lietuvių kalba. Pristatant pėrekes turės būti pateikiamas CE sertifikatas.	CE sertifikatas
1.23	Kartu pateikiama dokumentacija	Pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.	Pateikiame vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.
1.24	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 36 mėn. Įrangai ir visom komplektuojančiom detalėm.	36 mėn.

19 dalis
Ultragarstinė diagnostinė sistema (1 kompl.)
DC-80, Gamintojas: Mindray

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
1.	Ultragarstinė diagnostinė sistema	Siūlomos įrangos modelis, gamintojas	Ultragarstinė diagnostinė sistema Mindray DC-80
1.1.	Paskirtis	Diagnostinė sistema vidaus organų, smulkių kūno dalių ir skydliaukės ultragarsiniams tyrimams	Diagnostinė sistema vidaus organų, smulkių kūno dalių ir skydliaukės ultragarsiniams tyrimams
1.2.	Maksimalus vaizduojamas gylis	≥ 40 cm	Maksimalus vaizduojamas gylis 40 cm
1.3.	Maksimalus kadrų dažnis B režime	≥ 1300 kadrų/s	Maksimalus kadrų dažnis B režime 1333 kadrų/s
1.4.	Kadrų atminties talpa „Cine Memory“	≥ 15000 kadrų	Kadrų atminties talpa „Cine Memory“ 19685 kadrų
1.5.	Prietaiso daviklių jungtys	Ne mažiau 3 aktyvios jungtys	4 aktyvios daviklių jungtys
1.6.	Vaizdo monitorius	Spalvotas, ≥ 54 cm įstrižainės	Monitorius 21.5 colių (54,61 cm) aukštos rezoliucijos spalvotas LED monitorius
1.6.1.	Raiška	ne mažiau (1920x1080) taškų	Raiška 1920x1080
1.7.	Valdymo panelė	Su pilna raidine klaviatūra	Valdymo panelė su pilna raidine klaviatūra
1.7.1.	Sukiojama aplink savo ašį	ne mažiau 172 ⁰ kampų;	Sukiojama aplink savo ašį 180 ⁰ kampų
1.7.2.	Reguliuojamo aukščio	Būtina	Reguliuojamo aukščio
1.8.	Atskiras sistemos funkcijų valdymo monitorius	Įstrižainė ne mažiau 26 cm	Atskiras sistemos funkcijų valdymo monitorius 12.1 colio (30,73cm)

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
1.8.1.	Lietimui jautrus ekranas	Būtina	Lietimui jautrus ekranas
1.9.	Vaizdo režimai	B, M	Vaizdo režimai B, M
1.9.1.	Spalvinis / Spalvinis aukštos rezoliucijos tėkmės dopleris su automatinio ROI (intereso zonos) padėties pozicionavimu pagal kraujagyslės lokalizaciją	Būtina	Spalvinis / Spalvinis aukštos rezoliucijos tėkmės dopleris su automatinio ROI (intereso zonos) padėties pozicionavimu pagal kraujagyslės lokalizaciją naudojant <i>Smart Track</i> funkciją.
1.9.2.	PW pulsinis dopleris su automatinės kraujotakos krypties atpažinimo ir PW kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija	Būtina	PW pulsinis dopleris su automatinės kraujotakos krypties atpažinimo ir PW kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija naudojant <i>Smart Track</i> funkciją.
1.9.3.	Galios dopleris ir aukštos rezoliucijos galios dopleris;	Būtina	Galios dopleris ir aukštos rezoliucijos galios dopleris
1.10.	Automatinis PW kreivių matavimas realiame laike	Būtina	Automatinis PW kreivių matavimas realiame laike
1.10.1.	Galimybė pasirinkti ne mažiau kaip 1-5 ciklų naudojamų automatinio matavimo vidurkiui	Būtina	Galimybė pasirinkti ne mažiau kaip 1-5 ciklų naudojamų automatinio matavimo vidurkiui
1.11.	Doplerio kampo korekcija	Ne mažiau 80°	Doplerio kampo korekcija - 89 °
1.11.1	Tikslumas	1° žingsniu	Tikslumas 1° žingsniu
1.11.2	Automatinė kampo korekcija	Būtina	Automatinė kampo korekcija naudojant <i>Smart Track</i> funkciją.
1.11.3	Greitas 60° žingsnis	Būtina	Greitas 60° žingsnis
1.12.	Vaizdų išsaugojimas ir vėlesnis parametrų reguliavimas		
1.12.1.	B režime:	a. Vaizdo didinimas; b. Pilkumos skalės keitimas; c. Bendras stiprinimas; d. TGC kreivės reguliavimas; e. Dinaminio diapazono reguliavimas.	a. Vaizdo didinimas; b. Pilkumos skalės keitimas; c. Bendras stiprinimas; d. TGC kreivės reguliavimas; e. Dinaminio diapazono reguliavimas.
1.12.2.	PW režime:	a. Bazės linijos korekcija; b. Kampo korekcija.	a. Bazės linijos korekcija; b. Kampo korekcija.
1.13.	Sistemos funkcijų praplėtimo galimybė		
1.13.1.	Mechaniškai davikliu sukeliama tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas (ang. strain elastography)	Pageidautina	Mechaniškai davikliu sukeliama tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas (ang. strain elastography)
1.13.2.	Ultragarso bangomis sukeliama tiriamų audinių elastografijos režimas (ang. shear wave elastography), veikiantis su linijiniais ir konveksiniais	Pageidautina	Ultragarso bangomis sukeliama tiriamų audinių elastografijos režimas (ang. shear wave elastography), veikiantis su linijiniais ir konveksiniais

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
	davikliais		
1.13.3	Tyrimo su echo kontrastinėmis medžiagomis vizualizacijos režimas;	Pageidautina	Tyrimo su echo kontrastinėmis medžiagomis vizualizacijos režimas
1.13.4.	Tyrimo su echo kontrastinėmis medžiagomis kvantifikacijos režimas, apimantis laiko-intensyvumo kreivių analizę ir spalvinį echokonstrastinės medžiagos patekimo į tiriamąją zoną laiko kodavimą	Pageidautina	Tyrimo su echo kontrastinėmis medžiagomis kvantifikacijos režimas, apimantis laiko-intensyvumo kreivių analizę ir spalvinį echokonstrastinės medžiagos patekimo į tiriamąją zoną laiko kodavimą
1.14.	Paciento duomenų ir vaizdų archyvo galimybės	a. ≥ 500 GB vidinis kietasis diskas; b. USB jungtys išorinėms laikmenoms	a. 1 TB vidinis kietasis diskas; b. 6-ios USB jungtys išorinėms laikmenoms
1.15.	Tyrimo eigos automatizavimo ir dokumentavimo protokolai, skirti palengvinti ir pagreitinti tyrimą, jų funkcijos	a. Tyrimo protokolo pakopų pasirinkimas, norimos pakopos pakartojimas arba praleidimas b. Automatinis kiekvienos pakopos atitinkamų anatominių sričių matavimų ar skaičiavimų aktyvavimas; c. Automatinis nustatytų komentarų aktyvavimas kiekvienai tyrimo pakopai; d. Vaizdavimo režimo ar jų derinių automatinis aktyvavimas kiekvienai pakopai (B; B/Color; B/Color/PW, ir kiti); e. Automatinis nustatytų kūno žymenų ir daviklio padėties aktyvavimas kiekvienai tyrimo pakopai; f. Galimybė kurti vartotojui savo protokolus	a. Tyrimo protokolo pakopų pasirinkimas, norimos pakopos pakartojimas arba praleidimas b. Automatinis kiekvienos pakopos atitinkamų anatominių sričių matavimų ar skaičiavimų aktyvavimas; c. Automatinis nustatytų komentarų aktyvavimas kiekvienai tyrimo pakopai; d. Vaizdavimo režimo ar jų derinių automatinis aktyvavimas kiekvienai pakopai (B; B/Color; B/Color/PW, ir kiti); e. Automatinis nustatytų kūno žymenų ir daviklio padėties aktyvavimas kiekvienai tyrimo pakopai; f. Galimybė kurti vartotojui savo protokolus
1.16.	Komplektacija		
1.16.1.	Konveksinis daviklis	a. Dažnio diapazonas ne siauresnis nei (1.5 – 5.0) MHz; b. Vieno kristalo technologija c. Vaizduojamas kampas $\geq 60^\circ$	Vieno kristalo technologijos konveksinis daviklis SC5-1E a. Dažnio diapazonas 1,1 – 5,3 MHz b. Vieno kristalo technologija c. Vaizduojamas kampas 60°
1.16.2.	Linijinis daviklis	a. Dažnio diapazonas ne siauresnis nei (5.0 – 12.0) MHz b. Paviršiaus ilgis 50 mm ± 10 mm;	Linijinis daviklis L14-6WE a. dažnio diapazonas: 3.5-16 MHz. b. paviršiaus ilgis – 50.8 mm.
1.16.3.	Nespalvotas terminis spausdintuvas	Būtina	Nespalvotas terminis spausdintuvas <i>Mitsubishi</i>
1.16.4.	Vidinis akumuliatorius arba išorinis apsauginis maitinimo šaltinis UPS	Būtina	Apsauginis maitinimo šaltinis UPS pagal gamintojo rekomendacijas pateikiamas kartu su įranga
1.17.	Integracija į ligoninės informacinę sistemą ESIS,	Būtina	Integracija į ligoninės informacinę sistemą ESIS, užsakymų priėmimas per WORKLIST

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo dokumentaciją (katalogo pav., psl. nr)
	užsakymų priėmimas per WORKLIST funkciją		funkciją naudojant DICOM standartą.
1.18.	Siūloma įranga turi atitikti ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams	Kartu su pasiūlymu pateikiama EB deklaracija arba CE sertifikatas (pateikiamos slaitmeninės dokumentų kopijos original ir lietuvių kalba). Pristatant prekes turės būti pateikiamas CE sertifikatas.	CE sertifikatas
1.19.	Kartu pateikiama dokumentacija	Pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.	Vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis, bei techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus pateiksime kartu su įranga.
1.20.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 36 mėn. Įrangai ir visom komplektuojančiom detalėm.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis 36 mėn. įrangai ir visom komplektuojančiom detalėm.

PIRKĖJAS

Direktorius
Remigijus Mažeika

A. V.



TIEKĖJAS

Direktorius valdymui
Šarūnas Gildutis

