

SUTARTIS Nr. SR21-57

Klaipėda,

2021 m.

mėn. 03 d.

1. Sutarties esmė

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo V. Janušonio (toliau vadinama "Pirkėju") ir UAB „Graina“ atstovaujama direktoriaus A. Padvariškio (toliau vadinama "Pardavėju") sudarėme šią sutartį.

"Pardavėjas" įsipareigoja sutartyje numatytais sąlygomis, pristatyti atviraime tarptautiniame konkurse (541127) laimėtą ultragarsinę diagnostikos sistemą Resona I9, Mindray, kurios vnt. kaina yra 99.000,00 Eur (devyniasdešimt devyni tūkstančiai eurų 00 ct) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Ultragarsinė diagnostikos sistema Resona I9, Mindray

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė
1.	Ultragarsinė diagnostinė sistema	Skirta pilvo organų, akušeriniams, ginekologiniams, 4D tyrimams
2.	Techniniai parametrai	
2.1	Valdymo panelė	1. Rotuojanti 180 ° kampu 2. Aukščio reguliavimas
2.2	Sistemos funkcijų valdymo monitorius	1. 39,62 cm įstrižainės 2. Lietimui jautrus, veikia ir vilkint medicininę pirštinę 3. Palaikantis ekrano lietimui gestų funkcijas. 4. Galimybė vartotojui norimas funkcijas priskirti gestams 5. Reguluojamo pasvirimo kampo 40 ° diapazone
2.3	Vaizdo monitorius	1. 60,45 cm įstrižainės LED tipo 2. Skiriamoji geba 1920 x 1080 3. Automatinė šviesumo kalibracija
2.4	Aktyvios jungtys davikliams	5
2.5	Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas	Taip, yra
2.6	Maksimalus vaizduojamas gylis	40 cm
2.7	Maksimali kadry juostos atmintis	63 575 kadry
3.	Skenavimo režimai	1. B, 2B, M 2. Trapecinis vaizdavimas 3. Spalvinis aukštos skiriamosios gebos dopleris su automatiniu intereso zonos padėties nustatymu 4. Galios dopleris su krypties funkcija 5. Pulsinės bangos dopleris su automatiniu intereso vartų pozicijos ir kampo reguliacija
4.	Pradinių neapdorotų „žalių“ vaizdų išsaugojimas su galimybe reguliuoti vaizdo parametrus vėliau	1. B režime: a. Vaizdo didinimas b. Pilkumos skalės keitimas c. Bendras stiprinimas d. TGC kreivės reguliavimas e. Dinaminio diapazono reguliavimas 2. Spektrinio doplerio režime a. Bazės linijos korekcija b. Kampo korekcija
5.	B režimo reguliuojami parametrai	
5.1	Padidintos skiriamosios gebos režimas	Taip, yra
5.2	Automatinė vaizdo optimizacija, automatiškai parenkant garso sklaidimo greičio algoritmą vaizdo apdorojimui	Taip, yra
6.	Pulsinės bangos doplerio (PW) reguliuojami parametrai	

6.1	Vaizdo išdėstymo formatai	H2:3; V2:3, V3:2, V3:1, pilnas (pasirinktinai B arba M)
6.2	Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiaame laike	1. Taip, yra 2. 1-5 ciklų pasirinktinai, naudojamų automatiniam matavimui 3. Automatinės kraujotakos krypties atpažinimo, skleistinės kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija
7.	Tyrimo automatinio vedlio funkcija dokumentavimui pakopomis su sekančiomis funkcijomis	1. Tyrimo protokolo pakopų pasirinkimas, pakartojimas, praleidimas. 2. Vaizdavimo režimo ar jų derinių automatinis aktyvavimas pakopai. 3. Automatinis pakopos anatominių sričių matavimas ir skaičiavimas 4. Automatinis komentarų aktyvavimas. 5. Automatinis kūno žymenų ir daviklio padėties aktyvavimas. 6. Yra galimybė kurti naujus protokolus
8.	Paciento duomenų archyvas	1. 1 TB vidinis kietasis diskas, 2. DVD RW įrenginys 3. DICOM standarto palaikomos funkcijos: a. Storage, b. Print, c. Storage Commitment,
9.	Galimybė praplėsti sistemos funkcionalumą ateityje	1. Tyrimo su kontrastinėmis medžiagomis modulis 2. Garso bangų generuotų struktūrų virpesių elastografijos modulis
10.	4D tyrimų modulis	Taip, yra
11.	Programinė įranga skirta automatiniam galvos smegenų vidurinės-sagitalinės ašių rekonstravimo – koregavimui palengvinantis tikslius biometrinius smegenų matavimus	Taip, yra
12.	Virtualių lenktų anatominių struktūrų tiesinės rekonstrukcijos modulis skirtas geresnei anatominių apsigimimų vizualizacijai	Taip, yra
13.	Programinė įranga (angl. STIC) vaisiaus širdies ydų tyrimams 4D davikliu	Taip, yra
14.	Programinė įranga automatiškai matuojanti biometrinius vaisiaus parametrus - NT, AC, OFD BPD, FL, HC	Taip, yra
15.	Komplektacija	
15.1	Konvekcinis daviklis	1. Vientiso kristalo (monokristalo) technologija 2. Verstumas (R) 60 mm 3. Dažnio diapazonas (1,2 – 6,0) MHz, 4. Piezo elementų skaičius 192 5. 3 dažnio variantai, 6. 3 harmoninio dažnio variantai
15.2	Endovaginalinis daviklis	1. Verstumas (R) 11 mm 2. Dažnio diapazonas (3,0 – 11,0) MHz, 3. Piezo elementų skaičius 192 4. 3 dažnio pasirinkčių, 5. 3 harmoninio dažnio pasirinkčių
15.3	Pilvinis volumetrinis (4D) daviklis	1. Dažnio diapazonas (1,8 – 8,2) MHz 2. Piezo elementų skaičius 192
15.4	Vaizdo spausdintuvas	Nespalvotas
15.5	Ultragarsinio gelio šildytuvas	Taip, yra
15.6	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba	Taip, yra
16.	Garantija	24 mėnesiai
17.	CE sertifikatas	CE arba atitikties deklaracijos skaitmeninės kopijas pateikiamos kartu su pasiūlymu.

2. Sutarties vertė

Sutarties (1 vnt.) vertė – 99.000,00 Eur (devyniasdešimt devyni tūkstančiai eurų 00 ct).

Į sutartyje nurodytą kainą įskaityta:

- 2.1. Pervežimo į pirkėjo nurodytą vietą Lietuvos Respublikos teritorijoje išlaidos.
- 2.2. Draudimo pervežant išlaidos.
- 2.3. Garantinio laikotarpio (24 mėnesių) turėtos išlaidos.
- 2.4. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba 2 egzemplioriai.
- 2.5. Techninė dokumentacija lietuvių kalba medicinos technikui.
- 2.6. Išlaidos, susijusios su personalo apmokymu, tame tarpe ir medicinos techniko.
- 2.7. Pridėtinės vertės mokestis.
- 2.8. Įvedimas į eksploataciją.
- 2.9. Informacinės sistemos E.sąskaita naudojimo išlaidos.

3. Apmokėjimo sąlygos

3.1. „Pirkėjas“ sumoka už pateiktas prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai užsakovas gauna prekes arba paslaugas bei sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Mokėjimo terminas gali būti pratęsiamas dar 30 dienų, jeigu vėluojama atsiskaityti ligoninei už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas, tačiau mokėjimo laikotarpis negali viršyti 60 kalendorinių dienų nuo prekių gavimo dienos.

3.2. Jeigu „Pirkėjas“ neatsiskaito per minėtą laiką po prekių pristatymo, „Pardavėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų už kiekvieną uždelstą dieną nuo neapmokėtos sumos.

3.3. Atsiskaitymas vykdomas naudojantis tik informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis.

4. Garantijos

4.1. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės, nepriklausomai nuo joms būdingos išvaizdos ar pagaminimo būdo yra tikrai naujos ir pagamintos iš reikalingų medžiagų bei pilnai atitinka techniniuose dokumentuose numatytus reikalavimus.

4.2. „Pardavėjas“ įsipareigoja pataisyti ar pakeisti defektines prekes (ar jų dalis) per 1 mėnesį, garantinio remonto trukmė iki 1 mėnesio nuo defekto nustatymo. „Pardavėjas“, jei tas būtina, atsiunčia savo specialistus pas „Pirkėją“, kad išsiaiškintų sutrikimo priežastis, ar pataisytų defektą. Pataisytos arba naujos dalys bus pristatytos „Pirkėjui“ nemokamai ir joms bus suteiktas naujas garantinis laikotarpis.

4.3. Jeigu firmos specialistai nustatys, kad gedimo negalima pašalinti „Pardavėjas“ įsipareigoja pakeisti visą aparatą.

4.4. Garantinis laikotarpis prasideda nuo įrangos perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

5. Prekių pristatymas

5.1. „Pardavėjas“ pristato „Pirkėjui“ nurodytas prekes į jo buveinę laike 30 (trisdešimt) dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

5.2. Pristatyta įranga laikoma nuo to momento, kai yra pasirašyta įrangos priėmimo-perdavimo aktas, sąskaita-faktūra, kai apmokytas personalas, pateikta naudojimo instrukcija lietuvių kalba ir užpildytas įrangos techninis pasas.

5.3. Prekių pervežimą, draudimą, pervežimo metu organizuoja ir apmoka „Pardavėjas“.

5.4. Jeigu „Pardavėjas“ per minėtą laikotarpį nepateikia prekių, „Pirkėjas“ gali reikalauti 0,02% netesybų nuo netiekiamų prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

6. Prekių įpakavimas

6.1. Prekės supakuotos atsižvelgiant į jų pobūdį ir transportavimo saugumo reikalavimus.

6.2. „Pardavėjas“ garantuoja, kad prekės nebus pažeistos transportavimo metu.



7. Sutarties nutraukimas

7.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 12 mėnesių.

7.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:

7.1.1. šalių susitarimu;

7.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7.2. Pirkėjas turi teisę, įspėjęs Pardavėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

7.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.

7.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia vienos šalies nuo įsipareigojimų kitai šaliai, kuriuos ji prisiėmė pagal sutartį iki sutarties nutraukimo dienos.

8. Ginčai

8.1. Ginčo ir nesutarimo atveju, sutarties rėmuose abi pusės stengiasi susitarti taikiu būdu. Nepavykus susitarti derybų keliu, ginčas nagrinėjamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

9. Baigiamosios nuostatos

9.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

9.2. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

9.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

9.4. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties nevykdymo ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

9.5. Pasikeitus Šalies buveinės adresu, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti, vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

9.6. Sutarčiai ir iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

9.7. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie konfidencialias sutarties sąlygas ir vykdymą, taip pat užtikrina, kad minėta informacija bei visi perduoti duomenys ir dokumentai nepateks tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytas išimtis.



9.8. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Pirkėjo mokėtinas sumas, be išankstinio rašytinio Pirkėjas sutikimo. Be Pirkėjo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

10. Šalių rekvizitai ir juridiniai adresai

“Pirkėjas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos 41,
92288 Klaipėda
A/S LT 827180500000120325
AB "Šiaulių bankas"
Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035

Vyriausiojo gydytojo
pavaldautojo infrastruktūrai



“Pardavėjas”

UAB „Graina“
Dūrpyno g. 22
Panevėžys, LT-36237
A/S LT637044060002635618
AB SEB bankas
Panevėžio filialas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 147736647

Direktorius
Arūnas Padvariškis



Uždaroji akcinė bendrovė „GRAINA“

Įmonės kodas 1477 36647, PVM mokėtojo kodas LT477366410, Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys,
A.s. LT63 7044 0600 0263 5618, AB SEB bankas, Banko kodas 70440, Tel.845 57 06 05, Faks.845 43 35 40
(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

PASIŪLYMO FORMA

DĖL ULTRAGARSINĖS DIAGNOSTIKOS SISTEMOS PIRKIMO

Pirkimo Nr. 541127

2021-05-18 Nr. KD21-103

Panevėžys

Tiekėjo pavadinimas	UAB „GRAINA“
Tiekėjo adresas	Durpyno g. 22, LT – 36237 Panevėžys
Įmonės kodas	147736647
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Administratorė VP specialistė Vilma Gudonienė
Telefono numeris	(8 45) 507798
Fakso numeris	(8 45) 433540
El. pašto adresas	v.gudoniene@graina.lt
Atsiskaitomoji sąskaita, banko rekvizitai	A.s. LT63 7044 0600 0263 5618 AB SEB bankas, Banko kodas 70440

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us), ar subteikėją (-us)/
NEPASITELKIAMI

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	-
Išpareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	-

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis, nustatytomis:

- tarptautinio atviro Konkurso skelbime;
- tarptautinio atviro Konkurso sąlygose;
- kituose pirkimo dokumentuose.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymas	2
2.	Techninė specifikacija	5
3.	Prekių aprašymas KONF	98
4.	Gamintojo įgaliojimas KONF	2
5.	Kvalifikacijos dokumentai KONF: - Registrų centro jungtinė pažyma; - Registrų centro išplėstinis išrašas.	8

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
6.	Vartotojo vadovas I9 KONF	461
7.	Igaliojimas pasirašyti dokumentus	1
8.	EBVPD	13

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM
1.	Ultragarsinė diagnostinė sistema „Resona I9“ Gamintojas Mindray	99.000,00

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

KONFIDENCIALAUS CVP IS sistemoje pateikto dokumento pavadinimas
Prekių aprašymas KONF
Gamintojo įgaliojimas KONF
Kvalifikacijos dokumentai KONF
Vartotojo vadovas I9 KONF

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė

(Vardas ir pavardė)

Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė VILMA
GUDONIENĖ
Data: 2021-05-18 10:58:31

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ULTRAGARSINEI DIAGNOSTIKOS SISTEMAI

Pateikiame užpildytą siūlomos prekės specifikaciją, nurodant kiekvieno techninio parametro atitikimą (tikslią parametro reikšmę) ir atitikimo patvirtinimą dokumente originalo bei lietuvių kalba (pažymint vietą, psl. Nr.) Perkančiosios organizacijos pageidaujamai parametro reikšmei pagal konkurso sąlygose nurodytas technines charakteristikas.

Atžymas tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:
„Prekių aprašymas KONF“

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Ultragarsinė diagnostinė sistema	Skirta pilvo organų, akušeriniams, ginekologiniams, 4D tyrimams	Ultragarsinė diagnostinė sistema Resona I9, skirta pilvo organų, akušeriniams, ginekologiniams, 4D tyrimams <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 1, 2, 10</u>
2.	Techniniai parametrai		
2.1	Valdymo panelė	1. Rotuojanti $\geq 180^\circ$ kampu 2. Aukščio reguliavimas	1. Rotuojanti 180° kampu <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 2. Aukščio reguliavimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u>
2.2	Sistemos funkcijų valdymo monitorius	1. ≥ 30 cm įstrižainės 2. Lietimui jautrus, veikia ir vilkint medicininę pirštine 3. Palaikantis ekrano lietimo gestų funkcijas. 4. Galimybė vartotojui norimas funkcijas priskirti gestams 5. Reguluojamo pasvirimo kampo ne siauresniame kaip 30° diapazone	1. 39,62 cm įstrižainės; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 2. Lietimui jautrus, veikia ir vilkint medicininę pirštine <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 3. Palaikantis ekrano lietimo gestų funkcijas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 4. Galimybė vartotojui norimas funkcijas priskirti gestams. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 5. Reguluojamo pasvirimo kampo, 40° diapazone. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u>
2.3	Vaizdo monitorius	1. ≥ 53 cm įstrižainės LCD tipo 2. Skiriamoji geba $\geq 1920 \times 1080$ 3. Automatinė šviesumo kalibracija	1. 60,45 cm įstrižainės LED tipo LED technologijos ekranuose naudojama ta pati skystųjų kristalų technologija (LCD), skiriasi tik kristalų apšvietimo šaltinis (standartinis apšvietimas arba LED technologijos). <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 2. Skiriamoji geba 1920×1080 ; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u> 3. Automatinė šviesumo kalibracija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 5</u>
2.4	Aktyvios jungtys davikliams	≥ 4	5 aktyvios jungtys davikliams <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 4</u>
2.5	Integruotas	Būtina	Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas

VšĮ Klaipėdos universitetinei ligoninei

Pasiūlymas atitinka reikalavimus

Gyd. Vesta
GERULSKYTE

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
	ultragarsinio gelio šildytuvas		<u>Prekių aprašymo psl. Nr. 70, 93</u>
2.6	Maksimalus vaizduojamas gylis	≥ 40 cm	Maksimalus vaizduojamas gylis 40 cm. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 6</u>
2.7	Maksimali kadru juostos atmintis	$\geq 25\,000$ kadru	Maksimali kadru juostos atmintis 63 575 kadru. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u>
3.	Skenavimo režimai	1. B, 2B, M 2. Trapecinis vaizdavimas 3. Spalvinis aukštos skiriamosios gebos dopleris su automatinio intereso zonos padėties nustatymu 4. Galios dopleris su krypties funkcija 5. Pulsinės bangos dopleris su automatinio intereso vartų pozicijos ir kampo reguliacija	1. B, 2B, M; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 6</u> 2. Trapecinis vaizdavimas; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 82</u> 3. Spalvinis aukštos skiriamosios gebos dopleris su automatinio intereso zonos padėties nustatymu; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 7, 13</u> 4. Galios dopleris su krypties funkcija. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u> 5. Pulsinės bangos dopleris su automatinio intereso vartų pozicijos ir kampo reguliacija naudojant Smart Track funkcija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 13</u>
4.	Pradinių neapdorotų „žalių“ vaizdų išsaugojimas su galimybe reguliuoti vaizdo parametrus vėliau	1. B režime: a. Vaizdo didinimas b. Pilkumos skalės keitimas c. Bendras stiprinimas d. TGC kreivės reguliavimas e. Dinaminio diapazono reguliavimas 2. Spektrinio doplerio režime a. Bazės linijos korekcija b. Kampo korekcija	1. B režime: a. Vaizdo didinimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> b. Pilkumos skalės keitimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> c. Bendras stiprinimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> d. TGC kreivės reguliavimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> e. Dinaminio diapazono reguliavimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> 2. Spektrinio doplerio režime a. Bazės linijos korekcija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u> b. Kampo korekcija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 19</u>
5.	B režimo reguliuojami parametrai		
5.1	Padidintos skiriamosios gebos režimas	Būtina	Padidintos skiriamosios gebos režimas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 83</u>
5.2	Automatinė vaizdo optimizacija, automatiškai parenkant garso sklaidimo greičio algoritmą vaizdo apdorojimui	Būtina	Automatinė vaizdo optimizacija, automatiškai parenkant garso sklaidimo greičio algoritmą vaizdo apdorojimui <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 83</u>
6.	Pulsinės bangos doplerio (PW) reguliuojami parametrai		
6.1	Vaizdo išdėstymo formatai	H2:3; V2:3, V3:2, V3:1, pilnas (pasirinktinai B arba M)	Vaizdo išdėstymo formatai: H2:3; V2:3, V3:2, V3:1, pilnas B. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 7</u>

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
6.2	Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiaame laike	1. Būtina 2. $\geq 1-5$ ciklų pasirinktinai, naudojamų automatiniam matavimui 3. Automatinės kraujotakos krypties atpažinimo, skleistinės kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija	1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiaame laike <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 84, 85</u> 2. 1-5 ciklų pasirinktinai, naudojamų automatiniam matavimui <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 8</u> 3. Automatinės kraujotakos krypties atpažinimo, skleistinės kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 13, 86</u>
7.	Tyrimo automatinio vedlio funkcija dokumentavimui pakopomis su sekančiomis funkcijomis	1. Tyrimo protokolo pakopų pasirinkimas, pakartojimas, praleidimas. 2. Vaizdavimo režimo ar jų derinių automatinis aktyvavimas pakopai. 3. Automatinis pakopos anatominių sričių matavimas ir skaičiavimas 4. Automatinis komentarų aktyvavimas. 5. Automatinis kūno žymenų ir daviklio padėties aktyvavimas. 6. Galimybė kurti naujus protokolus	1. Tyrimo protokolo pakopų pasirinkimas, pakartojimas, praleidimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u> 2. Vaizdavimo režimo ar jų derinių automatinis aktyvavimas pakopai. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u> 3. Automatinis pakopos anatominių sričių matavimas ir skaičiavimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u> 4. Automatinis komentarų aktyvavimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u> 5. Automatinis kūno žymenų ir daviklio padėties aktyvavimas. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u> 6. Galimybė kurti naujus protokolus. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 65</u>
8.	Paciento duomenų archyvas	1. ≥ 1 TB vidinis kietasis diskas, 2. DVD RW įrenginys 3. DICOM standarto palaikomos funkcijos: a. Storage, b. Print, c. Storage Commitment,	1. 1 TB vidinis kietasis diskas, <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 66</u> 2. DVD RW įrenginys <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 87</u> 3. DICOM standarto palaikomos funkcijos: a. Storage; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 66</u> b. Print; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 66</u> c. Storage Commitment. <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 66</u>
9.	Galimybė praplėsti sistemos funkcionalumą ateityje	1. Tyrimo su kontrastinėmis medžiagomis modulis 2. Garso bangų generuotų struktūrų virpesių elastografijos modulis	1. Tyrimo su kontrastinėmis medžiagomis modulis <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 14</u> 2. Garso bangų generuotų struktūrų virpesių elastografijos modulis <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
10.	4D tyrimų modulis	Būtina	4D tyrimų modulis <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 10</u>
11.	Programinė įranga skirta automatiniam galvos smegenų vidurinės-sagitalinės ašių rekonstravimo – koregavimui palengvinantis tikslus biometrinius smegenų matavimus	Būtina	Programinė įranga skirta automatiniam galvos smegenų vidurinės-sagitalinės ašių rekonstravimo – koregavimui palengvinantis tikslus biometrinius smegenų matavimus <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 88</u>
12.	Virtualių lenktų	Būtina	Virtualių lenktų anatominių struktūrų tiesinės

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
	anatominių struktūrų tiesinės rekonstrukcijos modulis skirtas geresnei anatominių apsigimimų vizualizacijai		rekonstrukcijos modulis skirtas geresnei anatominių apsigimimų vizualizacijai <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 90</u>
13.	Programinė įranga (angl. STIC) vaisiaus širdies ydų tyrimams 4D davikliu	Būtina	Programinė įranga (angl. STIC) vaisiaus širdies ydų tyrimams 4D davikliu <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 91</u>
14.	Programinė įranga automatiškai matuojanti biometrinius vaisiaus parametrus - NT, AC, OFD BPD, FL, HC	Būtina	Programinė įranga automatiškai matuojanti biometrinius vaisiaus parametrus - NT, AC, OFD BPD, FL, HC <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 64, 65</u>
15.	Komplektacija		
15.1	Konvekcinis daviklis	1. Vientiso kristalo (monokristalo) technologija arba lygiavertė 2. Verstumas (R) 60 +/- 5 3. Dažnio diapazonas $\geq (1,5 - 6,0)$ MHz, 4. Piezo elementų skaičius ≥ 192 5. ≥ 3 dažnio variantai, 6. ≥ 3 harmoninio dažnio variantai	Konvekcinis daviklis SC6-1s <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67, 94</u> 1. Vientiso kristalo technologija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 94</u> 2. Verstumas (R) 60 mm; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 3. Dažnio diapazonas 1,2 – 6,0 MHz, <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 4. Piezo elementų skaičius 192 <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 5. 3 dažnio variantai; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 6. 3 harmoninio dažnio variantai <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u>
15.2	Endovaginalinis daviklis	1. Verstumas (R) 12 +/- 2 2. Dažnio diapazonas $\geq (4,0 - 11,0)$ MHz, 3. Piezo elementų skaičius ≥ 192 4. ≥ 3 dažnio pasirinkčių, 5. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių	Endovaginalinis V11-3Hs <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 1. Verstumas (R) 11 mm' <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u> 2. Dažnio diapazonas 3,0 – 11,0 MHz, <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 3. Piezo elementų skaičius 192 <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 67</u> 4. 3 dažnio pasirinkčių; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u> 5. 3 harmoninio dažnio pasirinkčių <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u>
15.3	Pilvinis volumetrinis (4D) daviklis	1. Dažnio diapazonas $\geq (3,0 - 8,0)$ MHz 2. Piezo elementų skaičius ≥ 192	Pilvinis volumetrinis (4D) daviklis SD8-1s <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u> 1. Dažnio diapazonas 1,8 – 8,2 MHz; <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u> 2. Piezo elementų skaičius 192 <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 68</u>
15.4	Vaizdo spausdintuvas	Nespalvotas	Vaizdo spausdintuvas, nespalvotas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 70</u>
15.5	Ultragarsinio gelio šildytuvas	Būtina	Ultragarsinio gelio šildytuvas <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 70</u>
15.6	Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba	Būtina	Kartu su pasiūlymų pateikiame vartotojo vadovą anglų kalba Kartu su pristatoma įranga pateiksime

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
			vartotojo instrukciją originalo ir lietuvių kalba
16.	Garantija	≥ 24 mėnesiai	Garantija 24 mėnesiai
17.	CE sertifikatas	CE arba atitikties deklaracijos skaitmeninės kopijas pateikiamos kartu su pasiūlymu.	Kartu su pasiūlymu pateikiame CE sertifikatą <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 94 - 97</u>
18.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba. <u>Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</u>	Būtina	Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo katalogus-prekių aprašymus, kuriuose yra nurodyta visa informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Prekių aprašyme yra pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams, t. y. pabrauktas kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Atžymos išverstos į lietuvių kalbą. <u>Prekių aprašymas psl. Nr. 1 - 98</u>
19.	Perkamas kiekis	1 vnt.	<u>1 vnt.</u>
20.	PVM tarifas procentais		<u>21 %</u>
21.	Viso kaina Eur su PVM		<u>99.000,00</u>
	Firminis pavadinimas, gamintojas		„Resona I9“ Mindray

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

Vilma Gudonienė