

SUTARTIS Nr. KC-407/MM

14-21-0065

Klaipėda,

2021 m. rugpjūčio mėn. 23 d.

1. Sutarties esmė

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

"Pardavėjas" įsipareigoja sutartyje numatytais sąlygomis, pristatyti atvirame tarptautiniame konkurse (546835) laimėtą ultragarsinę diagnostikos sistemą ARIETTA 850 SE, Hitachi, Japonija, kurios vnt. kaina yra 89.549,00 Eur (aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt devyni eurai 00 cnt.) ir pateikti "Pirkėjui" pagal šią specifikaciją:

Ultragarsinė diagnostikos sistema ARIETTA 850 SE, Hitachi, Japonija

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)
			Specifications for Diagnostic Ultrasound System ARIETTA 850SE* Hitachi
1	Atliekami tyrimai	1. Abdominaliniai; 2. Smulkių kūno dalių; 3. Kraujotakos.	1. Abdominaliniai tyrimai; *9 psl. 2. Smulkių kūno dalių tyrimai; *11 psl. 3. Kraujotakos tyrimai. *10 psl.
2	Monitoriaus parametrai	1. ≥ 23 colių įstrižainės; 2. Pasukamas į visas puses; 3. Palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn; 4. Spalvotas, skystųjų kristalų; 5. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų, ne mažiau;	1. Monitoriaus įstrižainė 23 coliai; *19 psl. 2. Pasukamas į visas puses; *19 psl. Ir Vartotojo vadovo 102 psl. 3. Palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn; *19 psl. 4. Spalvotas, skystųjų kristalų; *19 psl. 5. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų. *19 psl.
3	Valdymo panelės parametrai	1. Lietimui jautrus monitorius parametru valdymui su įstrižaine ≥ 10 colių 2. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas; 3. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis; 4. Ne mažiau 3 USB jungčių valdymo panelėje; 5. Skaitinė raidinė klaviatūra; 6. Gelio pašildymo funkcija.	1. Lietimui jautrus monitorius parametru valdymui su 10,4 colių įstrižaine; *19 psl. 2. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas; *19 psl. Ir Vartotojo vadovo 101 psl. 3. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis; *19 psl. 4. 3 USB jungtys valdymo panelėje; *19psl. 5. Skaitinė raidinė klaviatūra; *21 psl. 6. Gelio pašildymo funkcija; *21 psl.
4	Sistemos struktūros parametrai	1. Mobili. su fiksuojamais ratukais; 2. ≥ 4 aktyvios daviklių jungtys;	1. Mobili. su fiksuojamais ratukais; *1 psl.

		3. ≥ 6 mln. skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų.	2. 4 aktyvios daviklių jungtys; *19 psl. 3. 7.072.000 mln. skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų; *4 psl.
5	Darbo režimai	1. B, dvigubas B, keturgubas B; 2. M; 3. Spektrinė doplerografija: pulsinės bangos (PW); 4. Aukšto dažnio impulsų pasikartojimo (HPRF); 5. Spalvinė doplerografija; 6. Aukštos rezoliucijos kryptinis galios dopleris, su kraujotakos srauto vizualizacija; 7. Tripleksinis vaizdavimas; 8. Panoraminis vaizdavimas; 9. Trapezoidinis vaizdavimas.	1. B, dvigubas B, keturgubas B; *3 psl. 2. M; *3 psl. 3. Spektrinė doplerografija: pulsinės bangos (PW); *5 psl. 4. Aukšto dažnio impulsų pasikartojimo (HPRF); *5 psl. 5. Spalvinė doplerografija; *5 psl. 6. Aukštos rezoliucijos kryptinis galios dopleris, su kraujotakos srauto vizualizacija; *6 psl. 7. Tripleksinis vaizdavimas; *3psl. 8. Panoraminis vaizdavimas; *3 psl. 9. Trapezoidinis vaizdavimas; *4 psl.
6	Sistemos dinaminis diapazonas	≥ 300 dB	320 dB; *4 psl.
7	Tyrimo duomenų išsaugojimas ir perdavimas	1. Vaizdų archyavimas DICOM protokolu (aparate turi būti instaliuota DICOM 3.0 standarto funkcijas palaikanti programinė įranga); 2. Galimybė siųsti vaizdus ir struktūrizuotus duomenis į PACS sistemą; 3. Turi būti galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, RGB (ar analogiškus formatus) ir juos išsaugoti; 4. Turi palaikyti duomenų perdavimą LAN tinklais; 5. Sistemos kietojo disko talpa ≥ 1 TB; 6. USB jungtys išorinėms laikmenoms.	1. Vaizdų archyavimas DICOM protokolu (aparate instaliuota DICOM 3.0 standarto funkcijas palaikanti programinė įranga); *7 psl. 2. Yra galimybė siųsti vaizdus ir struktūrizuotus duomenis į PACS sistemą; *7 psl. 3. Yra galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, RGB ir juos išsaugoti; *7 psl. 4. Palaiko duomenų perdavimą LAN tinklais; *19 psl. 5. Sistemos kietojo disko talpa 1 TB; *7 psl. 6. USB jungtys išorinėms laikmenoms. *19 psl.
8	Palaikomas daviklių dažnio diapazonas	$\geq (1-22)$ MHz;	Daviklių dažnių diapazonas 1-22 MHz; *22, *24psl.
9	B režimo parametrai:	1. Vaizduojamas gylis ≥ 40 cm; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; 3. Trapezoidinis vaizdavimas; 4. Vaizdo didinimas realiame laike ir „užšaldytame“ režime; 5. Kompensacinis stiprinimas (TGC) ne mažiau 8 lygių; 6. Adaptuotas vaizdavimas aukšta rezoliucija (HI REZ) ne mažiau kaip 8 žingsniai; 7. Automatinis optimizavimas (garso greičio ir vaizdo stiprinimo reguliavimas).	1. Vaizduojamas gylis 40 cm; *4 psl. 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; *3 psl. 3. Trapezoidinis vaizdavimas; *4 psl. 4. Vaizdo didinimas realiame laike ir „užšaldytame“ režime; *4 psl. 5. Kompensacinis stiprinimas (TGC) 8 lygių; *4 psl. 6. Adaptuotas vaizdavimas aukšta rezoliucija (HI REZ) 8 žingsnių; *4 psl. 7. Automatinis optimizavimas (garso greičio ir vaizdo stiprinimo reguliavimas); *5 psl.
10	Spektrinio doplerio	1. Doplerio metodai:	1. Doplerio metodai:

	parametrai:	a) PW-pulsinės bangos, b) HPRF aukšto impulsų pakartojimo dažnio, c) PW galios dopleris; 2. Dvigubi doplerio varteliai ar lygiavertis; 3. Mėginio vartelių diapazonas $\geq 0,5 - 17,0$ mm, keičiant 0,5mm, 1,0 mm žingsniu; 4. Automatinis optimizavimas: (vaizdo stiprinimo, greičio diapazono, bazinės linijos bei doplerio vartelių pozicijos, dydžio ir kampo korekcijos reguliavimas); 5. Kampo korekcija $\geq 80^\circ$; 6. Automatinė kampo korekcija.	a) PW-pulsinės bangos; *5 psl. b) HPRF aukšto impulsų pakartojimo dažnio; *5 psl. c) PW galios dopleris; *5 psl. 2. Dvigubi doplerio varteliai; *5 psl. 3. Mėginio vartelių diapazonas 0,5 -20 mm, keičiant 0,5mm, 1,0 mm žingsniu; *5 psl. 4. Automatinis optimizavimas: (vaizdo stiprinimo, greičio diapazono, bazinės linijos bei doplerio vartelių pozicijos, dydžio ir kampo korekcijos reguliavimas); *5 psl. 5. Kampo korekcija 80° ; *5 psl. 6. Automatinė kampo korekcija; *5 psl.
11	Spalvinio doplerio parametrai:	1. Reguliuojamas "steered" linijinis skenavimas ne blogiau ± 30 laipsnių, keičiant intervalą kas 5 laipsnius; 2. Parametrų automatinis optimizavimas; 3. Galios srauto gradacija Power Dopler režime ≥ 250 lygių; 4. Spalvų kodavimas ne mažiau nei 15 variantų; 5. Aukštos rezoliucijos kryptinė kraujotakos vizualizacija;	1. Reguliuojamas "steered" linijinis skenavimas ± 30 laipsnių, keičiant intervalą kas 5 laipsnius; *5 psl. 2. Parametrų automatinis optimizavimas; *6 psl. 3. Galios srauto gradacija Power Dopler režime 256 lygiai; *6 psl. 4. Spalvų kodavimas 15 variantų; *6 psl. 5. Aukštos rezoliucijos kryptinė kraujotakos vizualizacija; *6 psl.
12	Sistemos funkcijų praplėtimo galimybė	1. Realiam laike audinių elastografija; 2. Kontrastinis vaizdavimas.	1. Realiam laike audinių elastografija; *13 psl. 2. Kontrastinis vaizdavimas; *16 psl.
13	Kino atminties "Cine memory" talpa	Ne mažiau 30 000 kadrų	1. Kino atmintis „Cine memory“ talpa 63 500 kadrų; *6 psl.
14	Linijinis daviklis	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo $\geq 2,0$ iki ≥ 12 MHz.; 2. Matymo laukas ≥ 38 mm.	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 2,0 iki 12 MHz.; *23 psl. 2. Matymo laukas 38 mm.; *23 psl.
15	Konveksinis daviklis	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime $\geq (1,0 - 6,0)$ MHz. 2. Apžvalgos laukas $\geq 70^\circ$; 3. Aukštos raiškos audinių harmoninio vaizdavimo funkcija; 4. Vieno kristalo technologija ar lygiavertė.	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime 1,0-6,0 MHz.; *22 psl. 2. Apžvalgos laukas 70° ; *22 psl. 3. Aukštos raiškos audinių harmoninio vaizdavimo funkcija; *26 psl. 4. Vieno kristalo technologija; Transducer data sheet 1 psl.
16	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas	Būtinai	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas; *21 psl.
17	Ultragarinio aparato maitinimo šaltiniai	1. 200V - 240V $\pm 10\%$, 50 Hz elektros tinklas.	Ultragarinio aparato maitinimo šaltiniai 200V - 240V $\pm 10\%$, 50 Hz arba 60 Hz, *17 psl.
18	Įrangos žymėjimas CE ženklui	Būtina pateikti CE sertifikatą arba atitikties deklaraciją	CE įrangos ženklavimas. CE sertifikatą pridedame
19	Įrangos pristatymas į gydymo įstaigą	Pristatoma sutartyje numatytu terminu, instaliuojama, personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	Pristatoma sutartyje numatytu terminu, instaliuojama, personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
20	Garantijos laikotarpis	Ne mažiau 24 mėnesiai	24 mėnesiai garantija

21	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba pateiksime kartu su įranga.
----	--	---	---

2. Sutarties vertė

Sutarties (1 vnt.) vertė – 89.549,00 Eur (aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt devyni eurai 00 cent.).

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 pratęsimas 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



“Pardavėjas”

UAB „Limeta“
V. A. Graičiūno g. 4
Vilnius, LT-02241
A/S LT397300010121261479
AB SEB bankas
Vilniaus filialas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 221906050

Generalinis direktorius
Virginijus Domarkas





V.A. Graičiūno g. 4, LT-02241 Vilnius, tel. (8~5) 2649696, faks. (8~5) 2602055, el.paštas vilnius@limeta.lt
Kodas 221906050, PVM mokėtojo kodas LT219060515, Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registras.

Viešoji įstaiga Klaipėdos universitetinė ligoninė

PASIŪLYMO FORMA

DĖL ULTRAGARSINĖS DIAGNOSTIKOS SISTEMOS PIRKIMO

2021-06-30, Nr. 546835

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Limeta“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	V.A. Graičiūno g. 4, LT-02241, Vilnius
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	Į.k.: 221906050, PVM LT219060515
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	A/s:LT257044060001645641, AB „SEB bankas“, banko kodas 70440
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Generalinis direktorius Virginijus Domarkas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Genovaitė Andrijauskienė
Telefono numeris	(8 5) 2649696
Fakso numeris	(8 5) 2602055
El. pašto adresas	vilnius@limeta.lt
Asmuo įgaliotas pasirašyti	Aušra Silickienė

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

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų 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.	Įgaliojimas	1
2.	Įstatai	3
3.	Registrų centro pažyma	2
4.	EBVPD	13
5.	Gamintojo dokumentai	68
6.	Techninė specifikacija Word	4

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM
1	Ultragarsinė diagnostikos sistema ARIETTA 850 SE Hitachi, Japonija	89549,00

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

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	Konfidencialu.pdf	2 eilutė

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

Viešųjų pirkimų specialistė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)


(Parašas*)

Aušra Silickienė
(Vardas ir pavardė*)

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

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ULTRAGARSINEI DIAGNOSTIKOS SISTEMAI

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)
			Specifications for Diagnostic Ultrasound System ARIETTA 850SE* Hitachi
1	Atliekami tyrimai	1. Abdominaliniai; 2. Smulkių kūno dalių; 3. Kraujotakos.	1. Abdominaliniai tyrimai; *9 psl. 2. Smulkių kūno dalių tyrimai; *11 psl. 3. Kraujotakos tyrimai. *10 psl.
2	Monitoriaus parametrai	1. ≥ 23 colių įstrižainės; 2. Pasukamas į visas puses; 3. Palenkiamas ir pakeliamas aukštyr/žemyn; 4. Spalvotas, skystųjų kristalų; 5. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų, ne mažiau;	1. Monitoriaus įstrižainė 23 coliai; *19 psl. 2. Pasukamas į visas puses; *19 psl. ir Vartotojo vadovo 102 psl. 3. Palenkiamas ir pakeliamas aukštyr/žemyn; *19 psl. 4. Spalvotas, skystųjų kristalų; *19 psl. 5. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų. *19 psl.
3	Valdymo panelės parametrai	1. Lietimui jautrus monitorius parametru valdymui su įstrižaine ≥ 10 colių 2. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas; 3. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis; 4. Ne mažiau 3 USB jungčių valdymo panelėje; 5. Skaitinė raidinė klaviatūra; 6. Gelio pašildymo funkcija.	1. Lietimui jautrus monitorius parametru valdymui su 10,4 colių įstrižaine; *19 psl. 2. Reguliuojamas valdymo panelės pasukimo kampas; *19 psl. Ir Vartotojo vadovo 101 psl. 3. Reguliuojamas valdymo panelės aukštis; *19 psl. 4. 3 USB jungtys valdymo panelėje; *19 psl. 5. Skaitinė raidinė klaviatūra; *21 psl. 6. Gelio pašildymo funkcija; *21 psl.
4	Sistemos struktūros parametrai	1. Mobili. su fiksuojamais ratukais; 2. ≥ 4 aktyvios daviklių jungtys; 3. ≥ 6 mln. skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų.	1. Mobili. su fiksuojamais ratukais; *1 psl. 2. 4 aktyvios daviklių jungtys; *19 psl. 3. 7.072.000 mln. skaitmeninių vaizdo apdorojimo kanalų; *4 psl.
5	Darbo režimai	1. B, dvigubas B, keturgubas B; 2. M; 3. Spektrinė doplerografija: pulsinės bangos (PW);	1. B, dvigubas B, keturgubas B; *3 psl. 2. M; *3 psl. 3. Spektrinė doplerografija: pulsinės bangos (PW); *5 psl.

		4. Aukšto dažnio impulsų pasikartojimo (<i>HPRF</i>); 5. Spalvinė doplerografija; 6. Aukštos rezoliucijos kryptinis galios dopleris, su kraujotakos srauto vizualizacija; 7. Tripleksinis vaizdavimas; 8. Panoraminis vaizdavimas; 9. Trapezoidinis vaizdavimas.	4. Aukšto dažnio impulsų pasikartojimo (<i>HPRF</i>); * 5 psl. 5. Spalvinė doplerografija; * 5 psl. 6. Aukštos rezoliucijos kryptinis galios dopleris, su kraujotakos srauto vizualizacija; * 6 psl. 7. Tripleksinis vaizdavimas; * 3 psl. 8. Panoraminis vaizdavimas; * 3 psl. 9. Trapezoidinis vaizdavimas; * 4 psl.
6	Sistemos dinaminis diapazonas	≥ 300 dB	320 dB; * 4 psl.
7	Tyrimo duomenų išsaugojimas ir perdavimas	1. Vaizdų archyvavimas DICOM protokolu (aparate turi būti instaliuota DICOM 3.0 standarto funkcijas palaikanti programinė įranga); 2. Galimybė siųsti vaizdus ir struktūrizuotus duomenis į PACS sistemą; 3. Turi būti galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, RGB (ar analogiškus formatus) ir juos išsaugoti; 4. Turi palaikyti duomenų perdavimą LAN tinklais; 5. Sistemos kietojo disko talpa ≥ 1 TB; 6. USB jungtys išorinėms laikmenoms.	1. Vaizdų archyvavimas DICOM protokolu (aparate instaliuota DICOM 3.0 standarto funkcijas palaikanti programinė įranga); * 7 psl. 2. Yra galimybė siųsti vaizdus ir struktūrizuotus duomenis į PACS sistemą; * 7 psl. 3. Yra galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, RGB ir juos išsaugoti; * 7 psl. 4. Palaiko duomenų perdavimą LAN tinklais; * 19 psl. 5. Sistemos kietojo disko talpa 1 TB; * 7 psl. 6. USB jungtys išorinėms laikmenoms. * 19 psl.
8	Palaikomas daviklių dažnio diapazonas	$\geq (1-22)$ MHz;	Daviklių dažnių diapazonas 1-22 MHz; * 22, * 24 psl.
9	B režimo parametrai:	1. Vaizduojamas gylis ≥ 40 cm; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; 3. Trapezoidinis vaizdavimas; 4. Vaizdo didinimas realiame laike ir „užšaldytame“ režime; 5. Kompensacinis stiprinimas (TGC) ne mažiau 8 lygių; 6. Adaptuotas vaizdavimas aukšta rezoliucija (HI REZ) ne mažiau kaip 8 žingsniai; 7. Automatinis optimizavimas (garso greičio ir vaizdo stiprinimo reguliavimas).	1. Vaizduojamas gylis 40 cm; * 4 psl. 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; * 3 psl. 3. Trapezoidinis vaizdavimas; * 4 psl. 4. Vaizdo didinimas realiame laike ir „užšaldytame“ režime; * 4 psl. 5. Kompensacinis stiprinimas (TGC) 8 lygių; * 4 psl. 6. Adaptuotas vaizdavimas aukšta rezoliucija (HI REZ) 8 žingsnių; * 4 psl. 7. Automatinis optimizavimas (garso greičio ir vaizdo stiprinimo reguliavimas); * 5 psl.
10	Spektrinio doplerio parametrai:	1. Doplerio metodai: a) PW-pulsinės bangos, b) HPRF aukšto impulsų pakartojimo dažnio, c) PW galios dopleris; 2. Dvigubi doplerio varteliai ar lygiavertis;	1. Doplerio metodai: a) PW-pulsinės bangos; * 5 psl. b) HPRF aukšto impulsų pakartojimo dažnio; * 5 psl. c) PW galios dopleris; * 5 psl. 2. Dvigubi doplerio varteliai; * 5 psl.

		3. Mėginio vartelių diapazonas $\geq 0,5 - 17,0$ mm, keičiant 0,5mm, 1,0 mm žingsniu; 4. Automatinis optimizavimas: (vaizdo stiprinimo, greičio diapazono, bazinės linijos bei doplerio vartelių pozicijos, dydžio ir kampo korekcijos reguliavimas); 5. Kampo korekcija $\geq 80^\circ$; 6. Automatinė kampo korekcija.	3. Mėginio vartelių diapazonas 0,5 -20 mm, keičiant 0,5mm, 1,0 mm žingsniu; *5 psl. 4. Automatinis optimizavimas: (vaizdo stiprinimo, greičio diapazono, bazinės linijos bei doplerio vartelių pozicijos, dydžio ir kampo korekcijos reguliavimas); *5 psl. 5. Kampo korekcija 80° ; *5 psl. 6. Automatinė kampo korekcija; *5 psl.
11	Spalvinio doplerio parametrai:	1. Reguliuojamas “steered” linijinis skenavimas ne blogiau ± 30 laipsnių, keičiant intervalą kas 5 laipsnius; 2. Parametrų automatinis optimizavimas; 3. Galios srauto gradacija Power Dopler režime ≥ 250 lygių; 4. Spalvų kodavimas ne mažiau nei 15 variantų; 5. Aukštos rezoliucijos kryptinė kraujotakos vizualizacija;	1. Reguliuojamas “steered” linijinis skenavimas ± 30 laipsnių, keičiant intervalą kas 5 laipsnius; *5 psl. 2. Parametrų automatinis optimizavimas; *6 psl. 3. Galios srauto gradacija Power Dopler režime 256 lygiai; *6 psl. 4. Spalvų kodavimas 15 variantų; *6 psl. 5. Aukštos rezoliucijos kryptinė kraujotakos vizualizacija; *6 psl.
12	Sistemos funkcijų praplėtimo galimybė	1. Realiam laike audinių elastografija; 2. Kontrastinis vaizdavimas.	1. Realiam laike audinių elastografija; *13 psl. 2. Kontrastinis vaizdavimas; *16 psl.
13	Kino atminties “Cine memory” talpa	Ne mažiau 30 000 kadrų	1. Kino atmintis „Cine memory“ talpa 63 500 kadrų; * 6 psl.
14	Linijinis daviklis	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo $\geq 2,0$ iki ≥ 12 MHz.; 2. Matymo laukas ≥ 38 mm.	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 2,0 iki 12 MHz.; *23 psl. 2. Matymo laukas 38 mm.; *23 psl.
15	Konveksinis daviklis	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime $\geq (1,0 - 6,0)$ MHz. 2. Apžvalgos laukas $\geq 70^\circ$, 3. Aukštos raiškos audinių harmoninio vaizdavimo funkcija; 4. Vieno kristalo technologija ar lygiavertė.	1. Dažnio diapazonas dvimačiame režime 1,0-6,0 MHz.; *22 psl. 2. Apžvalgos laukas 70° ; *22 psl. 3. Aukštos raiškos audinių harmoninio vaizdavimo funkcija; *26 psl. 4. Vieno kristalo technologija; Transducer data sheet 1 psl.
16	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas	Būtinai	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas; * 21 psl.
17	Ultragarsinio aparato maitinimo šaltiniai	1. 200V - 240V $\pm 10\%$, 50 Hz elektros tinklas.	Ultragarsinio aparato maitinimo šaltiniai 200V - 240V $\pm 10\%$, 50 Hz arba 60 Hz, *17 psl.
18	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtina pateikti CE sertifikatą arba atitikties deklaraciją	CE įrangos ženklavimas. CE sertifikatą pridedame
19	Įrangos pristatymas į gydymo įstaigą	Pristatoma sutartyje numatytu terminu, instaliuojama, personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	Pristatoma sutartyje numatytu terminu, instaliuojama, personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
20	Garantijos laikotarpis	Ne mažiau 24 mėnesiai	24 mėnesiai garantija

21	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba pateiksime kartu su įranga.
22	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	Pateikiamos gamintojo dokumentai: 1.Specifications for Diagnostic Ultrasound System ARIETTA850SE, 2.Transducer data sheet, 3. Išrašai iš vartotojo vadovo Pridedami vertimai lietuvių kalba.
23	Perkamas kiekis	1 vnt.	1 vnt.
24	PVM tarifas procentais		<u>21%</u>
25	Viso kaina Eur su PVM		<u>89549,00</u>
	Firminis pavadinimas, gamintojas		<u>ARIETTA 850 SE</u> <u>Hitachi, Japonija</u>