

LITFARMA

Uždaroji akcinė bendrovė "LITFARMA"

Įmonės kodas 133943714, PVM mokėtojo kodas LT339437113,

Buveinės adresas: Laisvės pr. 75, LT-06144 Vilnius,

Tel. (8-5) 2405916, El. paštas: info@litfarma.com

Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų Centro Vilniaus filialo Juridinių asmenų registre

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

PASIŪLYMAS

DĖL ULTRAGARSINĖS DIAGNOSTIKOS ĮRANGOS PIRKIMO

2018-12-05 Nr. 1205

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB LITFARMA
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Laisvės pr. 75, LT-06144 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Vaidas Sliesoraitis
Telefono numeris	8-5 2405916
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@litfarma.com

/Pastaba. Pildoma jei tiekėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us)

Subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	UAB SPEKTRAMED
Subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	Z. Sierakausko g. 15a-27
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us)	Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas

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

- 1) Supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,
- 2) Supaprastinto atviro konkurso pirkimo dokumentuose,
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekių modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Kiekis, Vnt.	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kaina Eur su PVM
1	2		3	4	5
1.	Ultragarstinė diagnostikos įranga	Xario 200, Canon	1 vnt.	65.000,00	78.650,00

Bendra pasiūlymo kaina Eur (suma skaičiais ir žodžiais) – 78.650,00 (Septyniasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct)

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Parametrai	Parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametrai patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
1	Taikymo tipas (tyrimai)	1) bendrieji pilvo organų tyrimai; 2) skydliaukės tyrimai; 3) krūtų tyrimai; 4) kraujagyslių tyrimai	1) bendrieji pilvo organų tyrimai; 2) skydliaukės tyrimai; 3) krūtų tyrimai; 4) kraujagyslių tyrimai	Xario 200 pagrindimas, p. 3
2	Skaitmeninio signalo apdorojimas	1) Pilnai skaitmeninė sistema 2) didelio tankio spindulio 2onversin 3) Kanalių skaičius ne mažiau 16380	1) Pilnai skaitmeninė sistema 2) didelio tankio spindulio 2onversin 3) Kanalių skaičius 16384	Xario 200 Product data, p.1 Xario 200 pagrindimas, p.11, 6
3	Aparato architektūra	1) besiremianti paciento tyrimo neapdorotais duomenimis (raw data) 2) ne mažiau kaip 3 lizdai davikliams su aktyvuoto daviklio šviesiniu indikatoriumi; 3) Reguluojama valdymo panelės padėtis aukštyje/žemyn ($\geq 70\text{cm}$ - $\leq 93\text{cm}$ aukštyje) ir į šonus ($\pm 30^\circ$ kampų); 4) Aparatas turi būti, lengvai transportuojamas, su ratukais, svoris ne daugiau 75 kg; 5) valdymo panelė sukiojama į šonus (apie vertikalią ašį); 6) jutiklinis valdymo ekranas; 7) pilnai programuojama vartotojo sąsaja; 8) pilna raidžių ir skaičių klaviatūra; 9) CD/DVD-RW įrenginys; 10) ne mažiau kaip 4 USB jungtys (ne mažiau 2 aparato 2onversi).	1) besiremianti paciento tyrimo neapdorotais duomenimis (raw data) 2) 3 lizdai davikliams su aktyvuoto daviklio šviesiniu indikatoriumi; 3) Reguluojama valdymo panelės padėtis aukštyje/žemyn (70cm - 93cm aukštyje) ir į šonus ($\pm 30^\circ$ kampų); 4) Aparatas lengvai transportuojamas, su ratukais, svoris 75 kg; 5) valdymo panelė sukiojama į šonus (apie vertikalią ašį); 6) jutiklinis valdymo ekranas; 7) pilnai programuojama vartotojo sąsaja; 8) pilna raidžių ir skaičių klaviatūra; 9) CD/DVD-RW įrenginys; 10) 4 USB jungtys (2 aparato 2onversi).	Xario 200 pagrindimas, p. 11, 7, 4, 2 Xario 200 brosiūra, p. 10 Xario 200 Product data, p.16
4	Vaizdo monitorius	1) ne mažiau 19 colių įstrižainės spalvotas LCD monitorius 2) Rezoliucija ne blogiau 1280 x 1024 3) reguliuojamo aukščio, sukiojamas aukštyje/žemyn (apie horizontalią ašį) ir į šonus (apie vertikalią ašį) su rankena patogiam 2onversinis2mo; 4) galimybė rodyti vien ultragarsinį vaizdą per visą monitorių vieno 2onvers paspaudimu („Full	1) 19 colių įstrižainės spalvotas LCD monitorius 2) Rezoliucija 1280 x 1024 3) reguliuojamo aukščio, sukiojamas aukštyje/žemyn (apie horizontalią ašį) ir į šonus (apie vertikalią ašį) su rankena patogiam 2onversinis2mo; 4) galimybė rodyti vien ultragarsinį vaizdą per visą monitorių vieno 2onvers	Xario 200 Product data, p.10, Xario 200 brosiūra, p. 10 Xario 200 pagrindimas, p.

		Screen");	paspaudimu („Full Screen“);	4
5	Vaizdavimo režimai	1) 2D režimas 2) audinių harmonikų vaizdavimas; 3) M režimas; 4) Flex-M režimas; 5) impulsinis dopleris; 6) aukšto impulsų pakartojimo dažnio dopleris (HPRF); 7) spalvinis dopleris; 8) galios spalvinis dopleris; 9) audinių dopleris; 10) spalvinio doplerio M režimas; 11) trapezoidinis atvaizdavimas.	1) 2D režimas 2) audinių harmonikų vaizdavimas; 3) M režimas; 4) Flex-M režimas; 5) impulsinis dopleris; 6) aukšto impulsų pakartojimo dažnio dopleris (HPRF); 7) spalvinis dopleris; 8) galios spalvinis dopleris; 9) audinių dopleris; 10) spalvinio doplerio M režimas; 11) trapezoidinis atvaizdavimas.	Xario 200 Product data, p.10, 11, 12
6	Dinaminis diapazonas	ne mažiau kaip 200 dB	208 dB	Xario 200 pagrindimas, p.6
7	Juodai balto vaizdo režimas	1) didžiausias atvaizduojamas skenavimo gylis ne mažiau kaip 40 cm; 2) ne mažiau 5 signalo perdavimo dažnių 2D režime 3) Erdvinio stiprinimo pagal laiką kompensacija (STC) ne mažiau 8 lygių. 4) automatinė skenavimo parametrų optimizacija vienu mygtuko paspaudimu nustatant optimalius skenavimo parametrus (ištyrimui reikalingo laiko sutrumpinimui). 5) Signalų apdorojimo programa difuzinio triukšmo atskyrimui bei struktūrų ribų išryškinimui 6) Specialus vaizdavimo režimas biopsijos procedūroms, skirtas adatos vizualizacijos reguliuojamo stiprinimo pagerinimui 7) Programa triukšmų mažinimui ir kontrastinės gebos bei tolygaus vaizdavimo padidinimui j/b vaizdo režime, pritaikant erdvinės ir dažninės dedamųjų sujungimo technologiją	1) didžiausias atvaizduojamas skenavimo gylis 40 cm; 2) 5 signalo perdavimo dažnių 2D režime 3) Erdvinio stiprinimo pagal laiką kompensacija (STC) 8 lygių. 4) automatinė skenavimo parametrų optimizacija vienu mygtuko paspaudimu nustatant optimalius skenavimo parametrus (ištyrimui reikalingo laiko sutrumpinimui). 5) Signalų apdorojimo programa difuzinio triukšmo atskyrimui bei struktūrų ribų išryškinimui 6) Specialus vaizdavimo režimas biopsijos procedūroms, skirtas adatos vizualizacijos reguliuojamo stiprinimo pagerinimui 7) Programa triukšmų mažinimui ir kontrastinės gebos bei tolygaus vaizdavimo padidinimui j/b vaizdo režime, pritaikant erdvinės ir dažninės dedamųjų sujungimo technologiją	Xario 200 Product data, p.10, 11, Xario 200 brosiura, p. 9
8	Audinių harmonikų vaizdavimas:	1) ne mažiau 5 signalo perdavimo dažnių 2) pulso atimties metodas, 3) filtro metodas, 4) diferencinis metodas – ne mažiau 2 skirtingų dažnių impulsų vienu metu	1) 5 signalo perdavimo dažnių 2) pulso atimties metodas, 3) filtro metodas, 4) diferencinis metodas – ne mažiau 2 skirtingų dažnių impulsų vienu metu	Xario 200 Product data, p.10,
9	Doplerio dinaminis	Ne mažiau 50 dB.	50 dB.	Xario 200 pagrindimas, p.6

	diapazonas			
10	Pulsinės bangos doplerio režimas (PWD)	1) PW sienelės filtro nustatymas – ne mažiau 20 pakopų; 2) doplerio vartų dydžio keitimo diapazonas ne siauresnis kaip 1-20 mm; 3) PRF (pulso pasikartojimo dažnio) keitimo diapazonas ne siauresnis kaip 0,3 – 52 kHz.	1) PW sienelės filtro nustatymas – 20 pakopų; 2) doplerio vartų dydžio keitimo diapazonas 1-20 mm; 3) PRF (pulso pasikartojimo dažnio) keitimo diapazonas 0,3 – 52,1 kHz.	Xario 200 pagrindimas, p.6
11	Spalvinio doplerio režimas (CD)	1) PRF keitimo diapazonas ne siauresnis kaip 0,4 kHz – 27 kHz; 2) maksimalus reguliuojamas kampas ne prastesnis nei $\pm 80^\circ$; 3) keturgubo signalo apdorojimo režimas spalvoto vaizdo formavimui 4) vienalaikis vaizdavimas 2D ir spalvinio doplerio režimais dviejuose atskiruose languose	1) PRF keitimo diapazonas 0,4 kHz – 27,9 kHz; 2) maksimalus reguliuojamas kampas $\pm 80^\circ$; 3) keturgubo signalo apdorojimo režimas spalvoto vaizdo formavimui 4) vienalaikis vaizdavimas 2D ir spalvinio doplerio režimais dviejuose atskiruose languose	Xario 200 pagrindimas, p.6 Xario 200 Product data, p.12
12	Galios doplerio režimas (PD)	1) PRF keitimo diapazonas ne siauresnis kaip 0,4 kHz – 27 kHz; 2) PD sienelės filtro nustatymas: ne mažiau 8 pakopų.	1) PRF keitimo diapazonas 0,4 kHz – 27,9 kHz; 2) PD sienelės filtro nustatymas: 8 pakopų.	Xario 200 pagrindimas, p.6
13	Kitų tyrimų galimybė įdiegti papildomus modulius	1) Kardiologiniai 2) Tyrimai su kontrastine medžiaga 3) Elastografija paspaudimų (angl. Strain) ir bangos šlyties (angl. Shear wave) 4) 4D tyrimai	1) Kardiologiniai 2) Tyrimai su kontrastine medžiaga 3) Elastografija paspaudimų (angl. Strain) ir bangos šlyties (angl. Shear wave) 4) 4D tyrimai	Xario 200 Product data, p.2
14	Specializuotas ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas atskiriant kraujotakos ir dengiančių audinių judėjimą	1) Jautrumas: nustatomas greitis < 1 mm/sec 2) Maksimalus kadrų per sekundę skaičius > 38 3) Turi veikti su visais siūlomais davikliais	1) Jautrumas: nustatomas greitis < 1 mm/sec 2) Maksimalus kadrų per sekundę skaičius 38 3) veikia su visais siūlomais davikliais	Xario 200 pagrindimas, p.8, 9 Xario 200 Product data, p.7
15	Matavimų galimybės	B-, M- doplerio režimų baziniai matavimai	B-, M- doplerio režimų baziniai matavimai	Xario 200 Product data, p.14
16	Bendri reikalavimai, taikomi su aparatu 4onversinis4mokom davikliams	Davikliai multidažniai – ne mažiau 6 skirtingų perjungiamų dažnių, palaikantys Audinių harmonikų ir diferencinio audinių harmonikų režimus	Davikliai multidažniai - 6 skirtingų perjungiamų dažnių, palaikantys Audinių harmonikų ir diferencinio audinių harmonikų režimus	Xario 200 Product data, p.16

17	Davikliai, pateikiami komplekte su aparatu	1) Sonversinis daviklis, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 2 - 6 MHz. 2) linijinis daviklis, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 7 – 14 MHz, skenavimo lango plotis 60 ± 5 mm. 3) Sonversinis endoertminis daviklis endovaginaliniams tyrimams, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 6 - 11 MHz	1) Sonversinis daviklis, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 1,9 - 6 MHz. 2) linijinis daviklis, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 7 – 14 MHz, skenavimo lango plotis 60 ± 5 mm. 3) Sonversinis endoertminis daviklis endovaginaliniams tyrimams, dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 6 - 11 MHz	Xario 200 Product data, p.16 Xario 200 pagrindimas, p.10
18	Juodai baltas video spausdintuvas	Būtina	Juodai baltas video spausdintuvas	Xario 200 Product data, p.15
19	Archyvavimo galimybės	1) pacientų duomenų bazė ir tyrimų rezultatų archyvavimo programa, 2) pacientų duomenų perrašymas į CD-R/CD-RW ir USB duomenų kaupiklius, 3) statinių ir dinaminių vaizdų įrašymas į vidinį aparato diską (HD)	1) pacientų duomenų bazė ir tyrimų rezultatų archyvavimo programa, 2) pacientų duomenų perrašymas į CD-R/CD-RW ir USB duomenų kaupiklius, 3) statinių ir dinaminių vaizdų įrašymas į vidinį aparato diską (HD)	Xario 200 Product data, p.16 Xario 200 pagrindimas, p.11, 15
20	Pilnas DICOM funkcijų palaikymas	būtinai	Pilnas DICOM funkcijų palaikymas	Xario 200 Product data, p.15
21	Maitinimo šaltinis	220V±10%, 50 Hz elektros tinklas	220V±10%, 50 Hz elektros tinklas	Xario 200 Product data, p.16
22	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	12 mėnesių	12 mėnesių	
23	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (būtina pateikti žymėjimą CE ženklu patvirtinančio dokumento kopiją).	Pateikiama žymėjimą CE ženklu patvirtinančio dokumento kopiją	Xario 200 CE, Xario 200 pagrindimas, p.12

Informuojame, kad pasiūlyme yra pateikta **konfidenciali informacija**:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai)
1	Xario 200 – Product data_konfidencialu.pdf	1-20 psl.
2	Xario 200 brosiura_konfidencialu.pdf	1-12 psl.
3	Xario 200 pagrindimas_konfidencialu.pdf	1-12 psl.
4	Xario 200 CE_konfidencialu.pdf	1-3 psl.
5	Canon atstovavimas_konfidencialu.pdf	1-4 psl.
6	Igaliojimas_konfidencialu.pdf	1 psl.

Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina / vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Jei tiekėjas nepateikia informacijos apie pasiūlyme pateiktos informacijos konfidencialumą, laikoma, kad pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Xario 200 – Product data_konfidencialu.pdf	20 psl.
2	Xario 200 brosiura_konfidencialu.pdf	12 psl.
3	Xario 200 pagrindimas_konfidencialu.pdf	12 psl.
4	Xario 200 CE_konfidencialu.pdf	3 psl.
5	Canon atstovavimas_konfidencialu.pdf	4 psl.
6	Igaliojimas_konfidencialu.pdf	1 psl.
7	EBVPD	12 psl.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorius



Vaidas Sliesoraitis