

2 p.o.d. Ultragarsinės diagnostikos sistema Šilainių padaliniui su 2 davikliais, 1 vnt., Pristatymo adresas: Šilainių padalinys, Baltų pr. 7, Kaunas
3 lentelė

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Atitikimas kokybiniais ir techniniams reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
			Siūlomos prekės pavadinimas, techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
				dokumento pavadinimas	pasiūlymo lapo numeris
1.	Ultragarsinių tyrimų tipai	1. Pilvo organų tyrimai; 2. Krūtų tyrimai; 3. Smulkiųjų struktūrų tyrimai; 4. Ginekologiniai tyrimai;	1. Pilvo organų tyrimai; 2. Krūtų tyrimai; 3. Smulkiųjų struktūrų tyrimai; 4. Ginekologiniai tyrimai;	Techninis aprasas konfidencialu PD2	2
2.	Konveksinis daviklis	1. Dažnio diapazonas $\geq (1,5 - 6,0)$ MHz . 2. Elementų skaičius ≥ 160 ; 3. Apžiūros kampas $\geq 70^\circ$;	1. Dažnio diapazonas 1,0 - 6,0 MHz . 2. Elementų skaičius 192; 3. Apžiūros kampas 80° ;	Techninis aprasas konfidencialu PD2	29
3.	Linijinis daviklis	1. Dažnio diapazonas $\geq (5,0 - 14,0)$ MHz. 2. Pjezo elementų skaičius ≥ 900 ; 3. Paviršiaus ilgis ne mažesnis kaip 50 mm;	1. Dažnio diapazonas 4,0 - 16,0 MHz. 2. Pjezo elementų skaičius 1008; 3. Paviršiaus 50,4 mm;	Techninis aprasas konfidencialu PD2	30, 31
4.	Sistemos dinaminis diapazonas	≥ 320 dB	Beribis	Techninis aprasas konfidencialu PD2	34
5.	Skenavimo režimai	1. B režimas; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; 3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas; 4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas; 5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas; 6. Praplėsto lauko (trapecinio vaizdavimo) režimas; 7. Tripleksinis režimas;	1. B režimas; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas; 3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas; 4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas; 5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas; 6. Praplėsto lauko (trapecinio vaizdavimo) režimas; 7. Tripleksinis režimas;	Techninis aprasas konfidencialu PD2	2, 3, 35, 14, 5, 36,

		8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas.	8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas.		
6.	Maksimalus vaizduojamas gylis B režime	≥ 45 cm	100 cm	Techninis aprasas konfidencialu PD2	8
7.	Sistemos struktūra	1. Sistema lengvai transportuojama, mobili. 2. Valdymo panelė kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus; 3. ≥ 54 cm įstrižainės vaizdo monitorius; 4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus; 5. Valdymo panelėje integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių arba didesnė; 6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas. 7. Jungtys davikliams ≥ 4 aktyvios	1. Sistema lengvai transportuojama, mobili. 2. Valdymo panelė kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus; 3. 60.45 cm įstrižainės vaizdo monitorius; 4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus; 5. Valdymo panelėje integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių; 6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas. 7. Jungtys davikliams 4 aktyvios	Techninis aprasas konfidencialu PD2	1, 2, 5
8.	B režimo konfigūruojami parametrai	Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametrų optimizavimui	Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametrų optimizavimui	Techninis aprasas konfidencialu PD2	10
9.	Pulsinės bangos doplerio konfigūruojami parametrai	1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike; 2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija.	1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike; 2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija.	Techninis aprasas konfidencialu PD2	3, 10
10.	Pacientų duomenų archyvas	1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui; 2. DICOM standarto palaikomos funkcijos: a) Storage arba store, arba send (arba lygiavertės); b) Modality Worklist (arba lygiavertės); c) Query/Retrieve (arba lygiavertės);	1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui; 2. DICOM standarto palaikomos funkcijos: a) Store; b) Modality Worklist; c) Query/Retrieve;	Techninis aprasas konfidencialu PD2	7, 1, 8
11.	Nespalvotas vaizdo spausdintuvas	Būtina	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD2	5

12.	Garantija	≥ 24 mėnesiai	24 mėnesiai
-----	-----------	---------------	-------------

Kokybės kriterijai:

4 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus (Q _i) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime		Atitikimas kokybiniams reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
				Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
					Dokumento pavadinimas	Dokumento lapo numeris
1.	Maksimalus vaizduojamas gylis B režime ≥ 55 cm	Ne	Taip	100 cm	Techninis aprasas konfidencialu PD2	8
		0	14			
2.	Maksimalus dinaminis diapazonas ≥ 420	Ne	Taip	Beribis	Techninis aprasas konfidencialu PD2	34
		0	14			
3.	Maksimalus palaikomų daviklių darbinis dažnis ≥ 24 MHz	Ne	Taip	24 MHz daviklis L6-24-D	Techninis aprasas konfidencialu PD2	30
		0	13			
4.	Vaizdo monitoriaus ekrano įstrižainė ≥ 60 cm	Ne	Taip	60,45 cm	Techninis aprasas konfidencialu PD2	2
		0	13			
5.	Automatinis spalvinio ir pulsinio doplerio intereso zonos nustatymas	Ne	Taip	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD2	10
		0	13			
6.	Belaidžių ultragarsinių daviklių palaikymas	Ne	Taip	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD2	1
		0	13			