

4 p.o.d. Ultragarsinės diagnostikos sistema Kalniečių padaliniui su 3 davikliais, 1 vnt., Pristatymo adresas Kalniečių padalinys, Savanorių pr. 369, Kaunas
7 lentelė

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Atitikimas kokybiniams 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 PD4	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 PD4	29
3.	Vaginalinis daviklis	1. Dažnių diapazonai: $\geq (3,0-10,0)$ MHz.; 2. Elementų skaičius: ≥ 192 ; 3. Apžvalgos laukas $\geq 150^\circ$;	1. Dažnių diapazonai: 3,0-10,0 MHz.; 2. Elementų skaičius: 192; 3. Apžvalgos laukas 179° ;	Techninis aprasas konfidencialu PD4	29, 30
4.	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 ilgis 50,4 mm;	Techninis aprasas konfidencialu PD4	30, 31
5.	Sistemos dinaminis diapazonas	≥ 320 dB	Beribis	Techninis aprasas konfidencialu PD4	34
6.	Skenavimo režimai	1. B režimas; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas;	1. B režimas; 2. Audinių harmonikų vaizdavimas;	Techninis aprasas konfidencialu PD4	2, 3, 35, 14, 5, 36,

		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; 8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas.	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; 8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas.		
7.	Maksimalus vaizduojamas gylis B režime	≥ 45 cm	100 cm	Techninis aprasas konfidencialu PD4	8
8.	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 PD4	1, 2, 5
9.	B režimo konfigūruojami parametrai	Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametų optimizavimui	Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametų optimizavimui	Techninis aprasas konfidencialu PD4	10
10.	Pulsinės bangos doplerio konfigūruojami parametrai	1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiaame laike;	1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiaame laike;	Techninis aprasas konfidencialu PD4	3, 10

		2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija.	2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija.		
11.	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 PD4	7, 1, 8
12.	Nespaltotas vaizdo spausdintuvas	Būtina	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD4	5
13.	Garantija	≥ 24 mėnesiai	24 mėnesiai		

Kokybės kriterijai:

8 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus (Q _i) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime		Atitikimas kokybiniais 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 PD4	8
		0	14			
2.	Maksimalus dinaminis diapazonas ≥ 420	Ne	Taip	Beribis	Techninis aprasas konfidencialu PD4	34
		0	14			
3.		Ne	Taip	24 MHz daviklis L6-24-D		30

	Maksimalus palaikomų daviklių darbinis dažnis ≥ 24 MHz	0	13		Techninis aprasas konfidencialu PD4	
4.	Vaizdo monitoriaus ekrano įstrižainė ≥ 60 cm	Ne	Taip	60,45 cm	Techninis aprasas konfidencialu PD4	2
		0	13			
5.	Automatinis spalvinio ir pulsinio doplerio intereso zonos nustatymas	Ne	Taip	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD4	10
		0	13			
6.	Belaidžių ultragarsinių daviklių palaikymas	Ne	Taip	Yra	Techninis aprasas konfidencialu PD4	1
		0	13			