

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikoms

2018-09-25

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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

Atitikimus tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu: „4 Prekių aprašymas KONF“

4 lentelė

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS

Specialieji reikalavimai ultragarso sistemai (1vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės (reikalavimų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo dokumentacijos puslapius
Ultragarso sistema Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray			
1.	Apibūdinimas	Mobili, kompaktiška ultragarsinė sistema	
2.	Sistemos svoris su integruotu akumuliatoriumi	≤7 kg.	
3.	Darbo autonomija, maitinat iš akumuliatoriaus	≥120 min.	
4.	Jungtys davikliams	≥3	
5.	Sistemos parengimo darbui trukmė	≤ 30 sekundžių, esant pilnai išjungtai sistemai, ≤ 5 sekundžių, sistemai esant paruošimo būsenoje (Stand By)	
6.	Vaizdo monitorius – valdymo panelė	1. Vaizdo ekranas atlieka taip pat ir valdymo panelės funkcijas (viename korpuse) 2. Visas ekrano paviršius pilnai sensorinis, konstrukcija be papildomų fizinių valdymo klavišų, užtikrinanti kokybišką paviršiaus dezinfekciją. 3. Palaikomos ekrano lietimui gestų funkcijos, veikiančios mūvint ir medicininę pirštine.	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės (reikalavimų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo dokumentacijos puslapius
Ultragarso sistema Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray			
		4. Ekranų įstrižainė ≥ 37 cm. 5. Lengvai nuimama nuo stovo (mobilaus staliuko), su rankena pernešimui. 6. Pritaikyta kabinti ant medicininės konsolės	
7.	Maksimalus vaizduojamas gylis	≥ 35 cm.	
8.	Maksimali kino juostos atmintis	$\geq 30\,000$ kadrų.	
9.	Vaizdo režimai	1. B, M. 2. PW pulsinis dopleris su automatinės kraujotakos krypties atpažinimo ir PW kampo bei intereso vartų pločio korekcijos funkcija. 3. Spalvinis dopleris su automatinio intereso zonos (ROI) padėties pozicionavimu. 4. Galios dopleris. 5. Audinių harmoninis vaizdavimas. 6. Punkcinės adatos pagerintos vizualizacijos režimas.	
10.	Klinikiniai darbo režimai su matavimo formulėmis	1. Pilvo organų. 2. Smulkių kūno dalių. 3. Kraujagyslių.	
11.	Automatinis PW kreivių matavimas realiuoju laiku	1. Būtina. 2. Galimybė pasirinkti nuo 1 iki 5 ciklų, naudojamų automatinio matavimo vidurkiui. 3. Automatinė kampo korekcija	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės (reikalavimų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo dokumentacijos puslapius
Ultragarso sistema Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray			
		pagal kraujotakos kryptį.	
12.	Navigacijos modulis, skirtas punkcinės adatos krypties nustatymui ir vaizdavimui ultragarsiniame vaizde, indikuojant taip pat ir adatos galiuko poziciją	Būtinai. Veikiantis sąveikoje su magnetinius sensorius turinčiais ultragarsiniais davikliais, leidžiantis atlikti intervencines procedūras, nenaudojant punkcinės adatos nukreipiklio.	
13.	Paciento duomenų ir vaizdų archyvavimo bei perdavimo galimybės	1. ≥ 120 GB talpos vidinis kietasis diskas SSD diskas, užtikrinantis greitą sistemos darbo pradžią. 2. Integruotas bevielės ryšys (wi-fi). 3. USB jungtis išorinėms laikmenoms. 4. Perdavimas į PACS sistemas DICOM standartu; palaikomos DICOM funkcijos „Store“ ir „Storage Commitment“ (arba lygiavertės)	
14.	Komplektacija:		
14.1	Linijinis daviklis	1. Darbinio paviršiaus ilgis 38 ± 3 mm 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 5,0 – 15,0 Mhz 3. ≥ 3 dažnio pasirinkčių. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių.	
14.2	Gaubtas daviklis	1. Radiusas (R) 50 ± 5 mm 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 1,5 – 5,0 Mhz 3. ≥ 3 dažnio pasirinkčių 4. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių 5. Vaizduojamas kampas $75 \pm 5^\circ$	
14.3	Fazinės gardelės kardiologinis daviklis		

Eil Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės (reikalavimų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo dokumentacijos puslapius
Ultragarso sistema Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray			
		1. Radiusas (R) 15 ± 3 mm. 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 1,5 – 4,0 Mhz 3. Vieno kristalo technologija. 4. ≥ 3 dažnio pasirinkčių. 5. ≥ 3 harmoninio dažnio pasirinkčių. 6. Vaizduojamas kampas $90 \pm 5^\circ$	
14.4	Linijinis daviklis skirtas intervencijoms, su integruotu magnetiniu navigaciniu sensoriumi	1. Užtikrinantis intervencinės adatos krypties 4D erdvinį fiksavimą ir vaizdavimą ultragarsiniame vaizde, nenaudojant išorinių adatos nukreipėjų. 2. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip 3,0 – 11,0 Mhz 3. Vaizduojamo paviršiaus ilgis 38 ± 5 mm.	
14.5	Mobilus stotelis	1. Reguliuojamo aukščio, reguliavimo diapazonas ne siauresnis kaip 130 - 150 cm 2. Su echoskopo palenkimo kampo reguliavimo galimybe 3. Su laikikliais ultragarsiniam geliui, dezinfekcinėms servetėlėmis ir kitiems priedams 4. Su automatiškai suvyniojamu (sutraukiamu) maitinimo kabeliu	
15.	Garantinis aptarnavimas	≥ 36 mėn	
16.	Ultragarsinio aparato žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją)	
17.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių	

Eil Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės (reikalavimų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo dokumentacijos puslapius
Ultragarso sistema Mindray „TE7“ Gamintojas: Mindray			
		ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.	

***Pastabos:**

1. Lentelė užpildyta pagal visus pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus/reikalavimus („Techninė specifikacija“) jų eilės tvarka. Aprašant siūlomas prekes, yra nurodyta prekių pavadinimas, modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas, komplektacija, techninės bei kokybės charakteristikos pagal pirkimo dokumentuose pateiktus klausimus (specialieji reikalavimai) jų eilės tvarka.
2. Grafoje “Siūlomos prekės charakteristika” nurodomi konkretūs siūlomi parametrai, taip pat pateikiamos nuorodos į konkrečius pasiūlymo puslapius, kaip tai reikalaujama pirkimo dokumentai.

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė

(Vardas ir pavardė)