

**ULTRAGARSINĖS DIAGNOSTINĖS SISTEMOS – ECHOSKOPO
ĮSIGIJIMO TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA**

Įgyvendinant 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos sveikatos priežiūros kokybės ir efektyvumo didinimo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 11-002-02-11-01 „Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą“ veiklą Nr.11-002-02-11-01-06-03 „Sveikatos centro sveikatos priežiūros paslaugoms teikti reikiamos infrastruktūros modernizavimas, Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas“ vykdomas projektas „Anykščių rajono savivaldybės sveikatos centro sudėtyje teikiamų sveikatos priežiūros paslaugų infrastruktūros modernizavimas“ Nr. 09-022-P-0047 (toliau – Projektas).

Viena iš projekto veiklų - medicininės ir kitos reikiamos įrangos įsigijimas, siekinat užtikrinti sveikatos centro antrinio lygio ambulatorinės specializuotos asmens sveikatos priežiūros, ambulatorinės chirurgijos, dienos chirurgijos, dienos stacionaro bei skubiosios pagalbos paslaugų teikimą Anykščių ligoninėje

Viena iš būtinų įsigyti prekių - ultragarsinės diagnostinės sistema – echoskopas (toliau – Prekė). Reikalavimai prekėms pateikti lentelėje.

Prekės turi būti pristatytos šiuo adresu: Ramybės g. 15-6, LT-29126 Anykščiai, per 5 mėn., nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Perkama:– ultragarsinės diagnostinė sistema – echoskopas, 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė
1.	Mobili su fiksavimo mechanizmu	Būtina
2.	Taikymo sritys	1. Pilvo organų tyrimai 2. Kraujagyslių tyrimai 3. Smulkių organų tyrimai 4. Akušeriniai, ginekologiniai tyrimai 5. Urologiniai tyrimai
3.	Prietaiso architektūra	1. Skaitmeninis ultragarsinio spindulio formavimas; 2. Bendras sistemos dinaminis diapazonas 320 dB, ne mažiau 3. Kanalų skaičius 12 mln., ne mažiau
4.	Sistemos valdymas	1. Lietimui jautrus ekranas, sistemos valdymui, įstrižainė ne mažiau kaip 30 cm 2. Integruota skaitinė – raidinė klaviatūra
5.	LCD, LED, OLED (arba lygiavertės technologijos) monitorius	1. Įstrižainė ne mažiau kaip 58 cm 2. Monitoriaus tvirtinamas ant laikiklio, leidžiančio keisti jo padėtį
6.	Automatinis parametų optimizavimas	Dvimačiame režime, spalvinio doplerio ir spektrinio doplerio režimuose
7.	Valdymo panelio aukščio ir pasukimo kampo keitimas	Būtinai
8.	Darbo režimai	1. Dvimatis režimas B 2. Vienmatis režimas M 3. Spalvinio doplerio režimas 4. Spektrinio doplerio režimas
9.	B režimas	1. Maksimalus skenavimo gylis ne mažiau kaip 50 cm 2. Vaizdo didinimas ne mažiau 20 kartų realaus laiko vaizde 3. Trapecinis vaizdavimas 4. Panoraminis vaizdavimas
10.	Spalvinio doplerio režimas	1. Galios doplerio režimas

		2. Krypties galios doplerio režimas 3. Mikrokraujagyslių vizualizacija 4. Impulso pasikartojimo dažnio diapazonas nuo 1 iki 25,0 kHz, ne siauresnis 5. Automatinė pozicijos ir kampo korekcija pagal tiriamos kraujagyslės kraujotakos kryptį
11.	Pulsinės bangos doplerio režimas	1. Aukšto impulsų pasikartojimo dažnio režimas 2. Maksimalus vaizduojamas greitis ne mažiau 15 m/s
12.	Automatiniai vaisiaus biometrijos matavimai	Būtina
13.	Aktyvių daviklių pajungimo jungčių skaičius	Ne mažiau 4
14.	Konveksinis daviklis	Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 1,5 iki 6 MHz, ne siauresnis; R 60 mm ± 5 mm
15.	Linijinis daviklis	Dažnio diapazonas dvimačiame režime nuo 10 iki 24 MHz, ne siauresnis; Apžvalgos lauko plotis 45 mm ± 5 mm
16.	Ertminis daviklis	Dažnio diapazonas dvimačiame režime: nuo 4 iki 10 MHz, ne siauresnis; Apžiūros kampas ne mažiau 180°
17.	Aparato vidinė atmintis	Ne mažiau 1 TB
18.	Kadrų atminties talpa	Ne mažiau 900 MB
19.	Vaizdų konvertavimas JPEG formatu	Būtinai
20.	Programinė įranga vaizdų archyvavimui, peržiūrai ir papildomų matavimų atlikimui personaliniame kompiuteryje	Būtina
21.	Monitoriuje vienu metu stebimas skenuojamas vaizdas bei anatominė informacija ir skenavimo nuorodos iš duomenų bazės	Būtina
22.	Bevielio ryšio sąsaja integruota aparate	Būtina
23.	Realaus laiko video vaizdo įrašymas	Būtina
24.	Nespalvoto vaizdo terminis spausdintuvas	Būtinai
25.	Integruotas gelio šildytuvas	Būtinai
26.	Jungtys	1. LAN 2. USB 3. DP ir/arba HDMI
27.	Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 24 mėnesių
28.	Siūlomoms įrangoms žymėjimas CE ženklais	Būtinai, kartu su pasiūlymu pateikti atitinkamą deklaraciją arba sertifikatą
29.	Pateikiama dokumentacija	Kartu su įranga pateikiama naudojimo instrukcija anglų ir lietuvių kalba

Parengė:

Anykščių rajono savivaldybės administracijos
Investicijų ir projektų valdymo skyriaus specialistė



Vida Meliūkštienė

Suderinta:

L. e. p. Bendrojo, aptarnaujančiojo
ir ūkio skyriaus vedėja
Zita Ringelevičienė 

2025-04-30