



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Narodowy Fundusz Zdrowia

Kod CPV: **33112200-0 - Aparaty ultrasonograficzne**

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany
1.	Aparat USG oparty o 14-bitowy przetwornik cyfrowy ADC.	TAK
2.	Liczba fizycznych kanałów nadawczo-odbiorczych TX/RX min. 192	TAK
3.	Liczba cyfrowych kanałów przetwarzania obrazu min. 50 mln	TAK
4.	Zakres częstotliwości pracy 1-24 MHz .	TAK
5.	Prędkość PRF w Dopplerze kolorowym min. 4m/s.	TAK
6.	Prędkość w Dopplerze PW min. 7m/s.	TAK
7.	Prędkość w Dopplerze CW 30 m/s.	TAK
8.	Prędkość odświeżania obrazu 2D min. 3000 Hz	TAK
9.	Prędkość odświeżania obrazu w CF min. 650 Hz.	TAK
10.	Monitor Led/oLED min. 23"	TAK
11.	Panel dotykowy min 12".	TAK
12.	Główce: - Liniowa Single Crystal min. 256 elementów 2-17 MHz +/- 1MHz szerokość pola obrazowania min. 50mm; - Convex min. Single Crystal min. 192 elementy 1-8 MHz +/-1 MHz pole widzenia min. 100°.	TAK
13.	Głębokość obrazowania min. 40cm.	TAK
14.	Funkcje dodatkowe tj. obrazowanie krzyżowe, SRI, obrazowanie harmoniczne oraz harmoniczne z odwróceniem impulsu, mikrowaskularyzacja, SWE mapowane	TAK



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

	kolorem, ATI, CEUS, wzmacnianie igły biopsyjnej, auto IMT oraz IVC, 3D Doppler, DICOM (print, send, worklist, storage).	
15.	Archiwizacja danych w formacie z możliwością eksportu w BMP, JPEG, AVI, zapisy na nośnikach zewnętrznych wraz z funkcją nagrywania czasu rzeczywistego. Dysk SSD min. 1 TB, ilość klatek pamięci CINE min. 70 000 obrazów.	TAK
16.	Porty USB 3.0 min. 2 sztuki w ergonomicznym miejscu na pulpicie lub monitorze, videoprinter cyfrowy, półka dedykowana, podgrzewacz na żel.	TAK
17.	Gwarancja min. 36 miesięcy.	TAK