

Załącznik nr 1 do ogłoszenia o dialogu

## Wstępna specyfikacja techniczna

Nazwa urządzenia	Opis techniczny
1. Ultrasonograf do badań neonatologicznych oraz ginekologicznych	<p>w pełni cyfrowy, wysokiej klasy ultrasonograf, wyposażony w głowice endowaginalną 2D/3D/4D, convex 2D, sektorową 2D, liniową, videoprinter oraz opcję advanced 4D z HD-Live, przeznaczony głównie do badań ginekologicznych, z możliwością wykonywania badań pediatrycznych, neonatologicznych, brzusznych, naczyniowych, płytko-położonych narządów mięśniowo-szkieletowych i kardiologicznych. Urządzenie współpracowało będzie z głowicami elektronicznymi szerokopasmowymi typu convex, mikroconvex, linia, sektorowymi, volumetrycznymi.</p> <p>Ultrasonograf wyposażony będzie w monitor LCD o przekątnej 23" zainstalowany na ruchomym ramieniu z możliwością regulacji położenia we wszystkich osiach, ze stałymi przyciskami funkcyjnymi, pokrętkami regulacji wzmocnienia (TGC), klawiaturą alfanumeryczną do wprowadzania danych, z regulacją wysokości i obrotu pulpitu sterowania. Ultrasonograf posiadał będzie funkcję automatycznej optymalizacji obrazu B wraz z automatyczną optymalizacją spektrum doplera. Aparat posiadał będzie funkcje poprawiające, jakość obrazowania: obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy, obrazowanie wielokierunkowe CrossXBeam (compounding), redukcja szumów speklowych na obrazach 2D (SRI) i 4D (V-SRI), obrazowanie trapezowe Virtual Convex (z głowic liniowych).</p> <p>Urządzenie posiadało będzie bogate oprogramowanie pomiarowo - obliczeniowe do wszystkich typów badań, m.in.: tabele położnicze według różnych autorów, obliczenia dla ciąży mnogich, raporty z badań, automatyczny pomiar NT, automatyczny pomiar IT, automatyczne pomiary BPD, HC, AC, FL. Aparat wyposażony będzie w funkcję automatycznego obrysu spektrum oraz automatycznego obliczenia parametrów przepływów. Możliwa będzie archiwizacja badań i obrazów na wewnętrznym twardym dysku, płytach CD/DVD i zewnętrznych pamięciach USB. Możliwy będzie także wydruk obrazów na wbudowanym videoprinterze.</p>