*Załącznik nr 2 Opis przedmiotu zamówienia*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru wymaganego** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
|  | Aparat fabrycznie nowy, nieużywany wcześniej do prezentacji, z bieżącej produkcji, nie rekondycjonowany; rok produkcji 2025. | TAK |  |
|  | Przenośny aparat USG z torbą/walizką dedykowaną do transportu, o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii. | TAK |  |
|  | Aparat posiadający funkcję umożliwiającą zabezpieczenia hasłem dostępu do danych pacjenta przez nie uprawnione osoby. Funkcja umożliwiająca logowanie się użytkowników za pomocą haseł, posiadająca możliwość nadawania im uprawnień. | TAK |  |
|  | Waga aparatu maks. 6,5 kg | TAK |  |
|  | Zasilanie elektryczne w zakresie 220-240 V | TAK |  |
|  | Wbudowany system akumulatorowy na min. 50 minut pracy aparatu | TAK |  |
|  | Monitor wysokiej rozdzielczości min. 1920x1080 pixeli, kolorowy, cyfrowy, o przekątnej > 15”. | TAK |  |
|  | Regulacja kąta pochylenia ekranu | TAK |  |
|  | Czas włączenia maksymalnie 30 s. | TAK |  |
|  | Zakres częstotliwości pracy aparatu z wykorzystaniem dostępnych głowic min. 2-16 MHz | TAK |  |
|  | Obrazowanie krzyżowe Spatial Compound/Cross Beam pracujące do min. 9 kątów w połączeniu z trybem Color doppler, Power doppler, doppler pulsacyjny PWD, trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, trybem cyfrowej filtracji szumów. | TAK |  |
|  | Obrazowanie typu MR wygładzające obraz tzw. SonoMR, lub jego ekwiwalent o analogicznej funkcjonalności, bez utraty rozdzielczości pracująca w połączeniu z trybem Color doppler, Power Doppler obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwiękach, w trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, na obrazach na żywo i z archiwum aparatu. | TAK |  |
|  | Obrazowanie poprzez tryby min.:  M-mode,  B-mode  Obrazowanie harmoniczne z funkcją inwersji fazy;  Color Doppler  Power Doppler | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznej optymalizacji w trybie B-mode dostępny na żywo, na obrazach zarchiwizowanych.  Funkcja automatycznej optymalizacji Dopplera PWD dostępna na żywo jak i na zarchiwizowanych obrazach umożliwiającą automatyczne dostrojenie linii bazowej, skali prędkości, odwrócenia spektrum | TAK |  |
|  | Doppler kolorowy i pulsacyjny w trybie DUPLEX i TRIPLEX dla głowic sektor i/lub linia. | TAK |  |
|  | Głowica elektroniczna liniowa, szerokopasmowa, do badan naczyniowych, wieloczęstotliwościowa o niezależnym wyborze częstotliwości w trybach B- mode, PW Doppler i Color Doppler.  Zakres częstotliwości min. 5-11 MHz | TAK |  |
|  | Głowica elektroniczna typu convex do badań jamy brzusznej, urologii, ginekologii, położnictwa, wieloczęstotliwościowa o niezależnym wyborze częstotliwości w trybach B- mode, PW Doppler i Color Doppler. Zakres częstotliwości min. 2-5 MHz | TAK |  |
|  | Możliwość doposażenia w dodatkowe głowice | TAK |  |
|  | Zastosowanie min.:   * badania jamy brzusznej * narządów powierzchownych * badania naczyniowe * ginekologia * położnictwo * urologia | TAK |  |
|  | Archiwizacja obrazów na dysku twardym w formatach JPG, AVI, DICOM. Zintegrowanym systemem archiwizacji z wbudowanym dyskiem SSD o pojemności min. 250 GB | TAK |  |
|  | Wbudowane wyjścia USB min. 2.0, | TAK |  |
|  | Bezprzewodowa łączność z siecią za pomocą wewnętrznej karty Wi-Fi | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy wykwalikowanych inżynierów serwisowych. Moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu, przeładowanie oprogramowania, możliwość zdalnej korekty parametrów obrazowania. | TAK |  |
|  | Dedykowany wózek z 4 skrętnymi kołami z możliwością zamocowania konsoli USG | TAK |  |
|  | Videoprinter | TAK |  |
|  | Gwarancja na aparat oraz głowice min. 24 miesiące | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczyć wraz z aparatem) | TAK |  |
|  | Certyfikat CE na aparat i głowice (dokumenty załączyć) | TAK |  |
|  | Harmoniczny tryb 3D/4D | opcjonalnie |  |