****

**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 1**

Aparat USG przenośny – 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | OPIS PARAMETRU / WARUNKU |
|  | **PARAMETRY OGÓLNE - konstrukcja** |
|  | Przenośny aparat USG z cyfrową techniką obrazowania do oceny naczyń żylnych i tętniczych do zabiegu kaniulacji, do oceny klatki piersiowej , jamy brzusznej i miednicy pod kątem obecności płynu |
|  | Masa aparatu max 10 kg |
|  | Zasilanie bateryjne wbudowane w aparat pozwalające na wprowadzenie systemu w stan uśpienia ( min dwie baterie w zestawie ) |
|  | Gotowość do pracy po włączeniu lub hibernacji do max 30 sekund |
|  | Medyczny monitor kolorowy LCD min. 8” |
|  | Oprogramowanie do badań naczyniowych i jamy brzusznej |
|  | Automatyczna optymalizacja obrazu |
|  | System redukcji szumów i uzdatniania obrazów badań USG pacjentów „trudnych” |
|  | Pakiet pomiarowy zawierający m.in. linijkę, siatkę, odległość, pole powierzchni, elipsę oraz zwężenie |
|  | Możliwość przeprowadzenia badania zgodnych z protokołem BLUE |
|  | Funkcja kolor i Power Doppler, Pulse Wave Doppler |
|  | Panel dotykowy |
|  | Archiwizacja obrazów w pamięci urządzenia |
|  | Interfejs aparatu w języku polskim lub angielskim |
|  | Tryb obrazowania B, B+B, B+M, CD, PWD, PD |
| 16. | Możliwość transmisji zapisanych obrazów i pętli na komputer |
| 17. | Głowica szerokopasmowa min 128 elementowa convex o częstotliwości od min 1 do min 6 MHz |
| 18. | Głowica liniowa do badań naczyniowych o zakresie częstotliwości od min 6 do min 14 MHz |
| 19. | Wózek pod aparat |