

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**„Rozbudowa i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – II etap modernizacji**  
**Szpitala Powiatowego w Krotoszynie - dostawa sprzętu medycznego”**

**Pakiet nr 11**

**Specyfikacja parametrów technicznych i użytkowych**

**Należy opisać każde bez wyjątku z podanych wymagań Zamawiającego.**

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych) Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

**Pozycja 1**

**Aparat USG**

L.p.	Funkcja / Parametr	ważność	oferowane parametry
1	2	3	4
1.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK	
2.	Aparat przenośny czarno-biały	TAK	
3.	Liczba stopni skali szarości min. 256	TAK	
4.	Przekątna monitora (w calach) Min. 7”	TAK	
5.	Przetwornik Min. 8-bitowy	TAK	
6.	Matryca obrazu min. 512 x 512 x 8	TAK	
7.	Tryby obrazowania B, B/B, M, B/M	TAK	
8.	Dynamiczne ogniskowanie min. 4 ogniska	TAK	
9.	Płynna regulacja wzmocnienia całościowa (Gain). Min. zakres 30 – 90 dB	TAK	
10.	Uśrednianie obrazu (Frame Corelation) min. 3 poziomy	TAK	
11.	Regulacja podstawy czasu w trybie M	TAK	
12.	Głębokość penetracji min. 25 cm	TAK	
13.	Odwracanie obrazu lewo/prawo, góra/dół	TAK	
14.	Funkcje Pre i Postprocessingu	TAK	
15.	Znaczniki badania (piktogramy)	TAK	
16.	Program pomiarowy podstawowy: - odległość min. 2 pomiary - pole i obwód obrysem - pole i obwód elipsoidą - objętość	TAK	
17.	Urządzenie wskazujące - trackball	TAK	
18.	Min 2 porty USB oraz wyjście na zewnętrzny monitor	TAK	
19.	Wbudowana klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych i sporządzania opisów na obrazie	TAK	
20.	Wbudowana pamięć obrazów, pozwalająca na przechowywanie aż do 120 obrazów.	TAK	
21.	Funkcja adnotacji z wykorzystaniem pełnej klawiatury alfanumerycznej.	TAK	
22.	Współpraca z głowicami elektronicznymi typu Convex i Linia	TAK	
23.	Zamykana klawiatura	TAK	
24.	Automatyczna zmiana częstotliwości pracy głowicy w zależności od głębokości	TAK	
25.	Głowica elektroniczna Convex do badań brzusznych,	TAK	

	szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Zakres częstotliwości pracy: 3,5 MHz. Promień max. R 14 mm Kąt obrazowania min. 90 stopni		
26.	Głowica elektroniczna liniowa . Zakres częstotliwości pracy 5 MHz.	TAK	
27.	Masa aparatu max 10 kg	TAK	
28.	Możliwość przesyłania danych na komputer w formacie DICOM 3 .	TAK	
29.	Możliwość podłączenia drukarki.	TAK	
30.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
31.	Serwis na terenie Polski	TAK	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....  
(miejsowość i data )

.....  
(pieczętka i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)