

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

APARAT USG Z OSPRZĘTEM DO WYKONYWANIA BIOPSJI - DZP/53/PN</2015			
Nazwa, typ, model oferowanego urządzenia, rok produkcji:		wypełnić.....	
Producent, kraj pochodzenia:		wypełnić.....	
Lp.	Wymagane parametry techniczne	Wartość graniczna	Parametry oferowane <u>(potwierdzić spełnienie wymogu, podać wartość oferowaną)</u>
A.	PARAMETRY OGÓLNE		
1	Aparat fabrycznie nowy – (rok produkcji 2014/2015).	TAK	
B.	KONSTRUKCJA		
1	<i>Wysokiej klasy cyfrowy aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu – na ruchomym ramieniu, przekątna ekranu min. 19 cali</i>	TAK	
2	Cyfrowy przetwornik 12-bitowy	TAK	
3	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych: min. 3	TAK	
4	<i>Zakres częstotliwości pracy USG: min. od 2 MHz do 18 MHz</i>	TAK	
5	<i>Zakres regulacji głębokości pola obrazowego min. 2 - 34 cm</i>	TAK	
C.	OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU		
1	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów różnych trybów obrazowania	TAK	
2	Szerokopasmowe obrazowanie harmoniczne	TAK	
3	Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler pulsacyjny (PWD, HPRF PWD)	TAK	
4	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy	TAK	
5	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy	TAK	
6	System poprawy obrazowania m. in. wyostrażający kontury i redukujący artefakty szumowe dostępny na wszystkich głowicach	TAK	
7	Możliwość wykonania biopsji (wyróżnienie znacznika przewodnicy/igły)	TAK	

D.	FUNKJE UŻYTKOWE		
1	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu: min. x8	TAK	
2	Pomiar odległości, obwodu, pola powierzchni, objętości	TAK	
3	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół	TAK	
4	Przetaczanie głowic z klawiatury	TAK	
5	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie	TAK	
6	Pełne oprogramowanie do badań: brzusznych, małych narządów, urologicznych, kardiologicznych, naczyniowych, mięśniowo-szkieletowych	TAK	
E.	ARCHIWIZACJA OBRAZÓW		
1	Wewnętrzny system archiwizacji z zapisem obrazów na dysku twardym (min. 500 GB) i baza pacjentów, możliwością przeniesienia danych na nośnik CD/DVD, pamięć typu flash oraz możliwą transmisją do sieci komputerowej zgodnej DICOM 3.0	TAK	
2	Videoprinter czarno-biały	TAK	
3	Nagrywarka DVD-R/RW	TAK	
4	Wbudowane wyjście USB min. 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive	TAK	
5	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps	TAK	
6	Możliwość ukrycia danych pacjenta przy eksporcie obrazów na zewnętrzne nośniki	TAK	
F.	GŁOWICE ULTRASONOGRAFICZNE		
1	<i>Głowica convex: szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy, zakres częstotliwości pracy min. 2,0 - 5,0 MHz, obrazowanie harmoniczne min. 3 pasma częstotliwości, kąt skanowania min. 60 st, posiada min. 120 elementów</i>	TAK	
2	<i>Głowica liniowa: szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy, zakres częstotliwości pracy min. 4,0- 13,0 MHz, obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości, obrazowanie trapezowe, posiada min. 190 elementów</i>	TAK	
G.	INNE		
1	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
2	Elektroniczna instrukcja obsługi wgrana w aparat	TAK	

....., dnia
(miejscowość)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)