



**105. KRESOWY SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI
ZDROWOTNEJ w ŻARACH**



Żary, dnia 21.08.2020 r.

Zmiana treści SIWZ nr IV	
Nazwa zamówienia:	Dostawa aparatu ultrasonograficznego ogólnodiagnostycznego dla potrzeb 105. Kresowego Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Żarach
Zamawiający:	105. Kresowy Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Numer referencyjny:	105.KSzWzP SP ZOZ - DZP-2612-32-2020
Rodzaj zamówienia:	Dostawa

I. ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 38. ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 - dalej: „PZP”), dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jw. (dalej: „SIWZ”), w poniższym zakresie.

W związku z modyfikacją załącznika nr 8 Zamawiający wprowadza korektę treści ROZDZIAŁ XIII: Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty oraz sposób dokonywania oceny ofert w zakresie pkt. 2 B - Formularz parametrów ocenianych, który otrzymuje brzmienie:

Formularz parametrów ocenianych

LP	Opis parametrów	Wymagana wartość graniczna	Oferowane parametry	Parametry oceniane
3	Wybierane częstotliwości pracy dla trybu 2D [MHz]	Min. 2 – 28 MHz		>30 MHz -20 pkt
34	Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy – min. 40 cm	TAK		≥ 45cm – 5 pkt
46	Obrazowanie 3 harmoniczną	TAK/NIE		Tak- 10 pkt. Nie – 0 pkt.
53	Tryb Triplex (2D + PWD+CD) z rejestrowaną prędkością min. 12 m/sek dla zerowego kąta	TAK		≥ 15 m/sek – 5 pkt.
60	Regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej – min +/-25 stopni	TAK		≥ 30 stopni – 5 pkt.
67	Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego – min. +/-25 stopni	TAK		≥ 30 stopni – 5 pkt.
75	Automatyczny pomiar zwłóknienia w czasie rzeczywistym przy pomocy elastografii akustycznej w kPa lub m/sek	TAK/NIE		Tak – 10 pkt.
72 77	Obrazowanie naczyń narządów miękkich (nerki, wątroba) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikronaczyniach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na zaoferowanej głowicy convex, linia. Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>30 obr/sek dla przepływów poniżej 1 cm/sek przy bramce większej niż 2 x 2 cm.	TAK.		FR>50 kl/sek – 20 pkt.
86 91	Możliwość pracy z oprogramowaniem do obrazowania małych przepływów z pkt.72	TAK/NIE		Tak- 5 pkt. Nie – 0 pkt.
93	Możliwość pracy z oprogramowaniem do	TAK/NIE		Tak- 5 pkt.

98	obrazowania małych przepływów z pkt.72			Nie – 0 pkt.
95 100	Możliwość rozbudowy o moduł Elastografii typu strain obciążający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z głowicy liniowej, endocavity. – wymienić głowice na których istnieje taka możliwość. Wskaźnik prawidłowej siły ucisku wyświetlany na ekranie. Możliwość wykonywania obliczeń odległości i powierzchni oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 2 miejsc.	TAK		Z głowicy convex – 5 pkt.
100	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar zwłóknienia w czasie rzeczywistym przy pomocy elastografii akustycznej w kPa lub m/sek	TAK/NIE		Tak – 10 pkt.
103	Możliwość rozbudowy o elastografię akustyczną, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej – SW Shear Wave dostępne na głowicy endocavity. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.	TAK/NIE		Tak- 5 pkt. Nie – 0 pkt.
105	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową ultra-wysokiej częstotliwości min. 14.0 – 30.0 MHz. Sonda matrycowa, wykonana w technologii aktywnego wysterowania poszczególnych elementów głowicy – zmiana amplitudy i opóźnienia.	TAK/NIE		Tak- 10 pkt. Nie – 0 pkt.
108	Możliwość rozbudowy o głowicę z kanałem biopsyjnym przez czoło sondy z możliwością wyboru min. 3 kątów wejścia w tym jednym zbliżonym do 90 stopni.	TAK/NIE		Tak- 10 pkt. Nie – 0 pkt.
	RAZEM			120 pkt

II. DODATKOWE INFORMACJE

Zmiany są wiążące dla Wykonawców. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.

Powyższe informacje należy traktować, jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z-Szp. KOMENDANTA
Zamawiający
ds. TECHNICZNYCH
 105. KRESOWEGO SZPITALA WOJSKOWEGO
 Z PRZEMOCENIA
 Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Żarach
mgr Marzena Sarnecka

M.T. 68 470 78 74