



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota



Warszawa, dnia 06 września 2021 r.

## WYKONAWCY ZAINTERESOWANI UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU

**Dotyczy:** Postępowania prowadzonego w trybie art. 275 pkt 2: **Dostawa, aparatu USG wraz z niezbędnym wyposażeniem dla potrzeb Przychodni przy ul. Szczęśliwickiej 36 w Warszawie.**

Nr ZP-2511-04-MDM/2021

### Pytania i odpowiedzi do SWZ (cz.3) wraz ze zmianą TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

SZPZLO Warszawa - Ochota uprzejmie zawiadamia, że do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela wyjaśnień i dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

#### Pytanie 1

#### Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt. 4

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy ultrasonografu zakresie częstotliwości pracy 1 – 18 MHz ? Pragniemy zauważyć, że Zamawiający wymaga głowicy liniowej o najwyższej częstotliwości pracy 18MHz. Ponadto nie podał o jakiej „częstotliwości pracy” odnosi się wymaganie. W celu doprecyzowania i wykazania wiarygodności powinien wskazać typ głowicy o najwyższej częstotliwości pracy.

- Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie zapisu w sposób następujący:

4.	Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu [MHz], Min. 1,0-20 MHz +/-2MHz jako maksymalna wartość częstotliwości pracy dla podłączanej głowicy. Podać model	TAK	
----	---	-----	--

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota



## Pytanie 2

Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt. 14

Zamawiający wymaga:

14.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 1800 Hz	TAK	
-----	--	-----	--

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z maksymalną częstotliwością odświeżania dla trybu pracy B-mode 500 obr./ sek **dla obrazu diagnostycznego bez utraty rozdzielczości ?**

Wymagana przez Zamawiającego „Częstotliwość odświeżania w trybie B-mode min. 1800 obrazów/s.” określona jest bez podania wymogów szczegółowych. Pragniemy podkreślić, że poszczególne firmy podają wartość tego parametru (częstotliwości odświeżania obrazu jako współczynnika Frame Rate – FR), stosując różne oceny i różne kryteria i odnoszą je do głowicy typu sektor stosowanych w badaniach kardiologicznych.

Przypominamy, że na wartość FR wpływa wiele czynników takich jak: typ głowicy, wielkości skanowania tj. kąt lub pole obrazowania, głębokość penetracji oraz czy w rzeczywistości dotyczy on obrazu diagnostycznego.

Należy zauważyć, że ustawienie tego parametru na poziomie minimum 1800 obrazów/s nie daje możliwości pełnej diagnozy, ponieważ przy powyższym ustawieniu pole obrazowania jest tak zawężone, że nie dostarcza żadnych informacji klinicznych i jest wielkością uzyskiwaną w warunkach laboratoryjnych, a nie rzeczywistych.

**W związku z tym, że parametr FR jest niejednoznaczny i nie oczywisty oraz budzi wątpliwości nie powinien być warunkiem granicznym tzw. odcinającym tym bardziej ocenianym.**

Nie ma żadnych względów użytkowych i diagnostycznych aby odnośnie wspomnianego parametru przy braku podania warunków szczegółowych zastosowano kryterium oceny.

Pragniemy zauważyć, że do celów diagnostyki ultrasonograficznej proponowana częstotliwość odświeżania - FR jest w pełni wystarczająca i pozostaje bez wpływu na charakterystykę pracy systemu i jakość uzyskiwanych obrazów diagnostycznych.

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu klasy najwyższej, jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

- **Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji modyfikację zapisu i wykreślenia punktacji / oceny tego parametru w sposób następujący:**



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota



14	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 1800 Hz  lub dla obrazu diagnostycznego (możliwego do interpretacji) bez utraty rozdzielczości min.500 obrazów/s.  Podać typ głowicy i nastawy.	TAK	
----	--	-----	--

i w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych ocenianych

2	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 1800 Hz		500 – 1800 – 0 pkt. >1800 ≤3000 – 5 pkt. >3000 – 10 pkt.
---	--	--	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

**Pytanie 3**

**Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt.46**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy ultrasonografu z 7 kątami wiązek ultradźwiękowych z możliwością emisji z różnymi częstotliwościami ?

- Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie zapisu w sposób następujący:

46.	Obrazowanie złożone tzn. skrzyżowanych wiązek ultradźwięków minimum 9 kątów lub 7 kątów z różnymi częstotliwościami emisji pracująca w połączeniu z trybem B-mode, Color doppler, doppler pulsacyjny PWD, trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, na obrazach na żywo i z archiwum aparatu	TAK	
-----	--	-----	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota



**Pytanie 4**

**Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt.66**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy głowicy liniowej wykonanej w technologii równoważnej do głowic matrycowych o zakresie częstotliwości 3-11 MHz ?

- Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie zapisu w sposób następujący:

66	Zakres częstotliwości pracy głowicy min 3-12 MHz +/- 1MHz	TAK	
----	---	-----	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

**Pytanie 5**

**Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt.77**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy głowicy sektorową wykonanej w technologii single crystal o 96 elementach w rzędzie ?

- Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie zapisu w sposób następujący:

77	Liczba elementów (kryształów), Min. 120 lub 96 jednym rzędzie	TAK	
----	---	-----	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

**Pytanie 6**

**Dot. Załącznika nr 2 do SWZ Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych wymaganych i ocenianych - pkt.79**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy głowicy sektorową wykonanej w technologii single crystal o głębokości obrazowania 28 cm ? ?

- Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie zapisu w sposób następujący:

79	Głębokość obrazowania minimum 30 cm +/-2 cm	TAK	
----	---	-----	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota



**Wobec powyższego Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpzlo-ochota/proceedings> w myśl Ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **09 września 2021 r. do godziny 10:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09 września 2021 r. o godzinie 10:30** za pośrednictwem Platformy Zakupowej w siedzibie Zamawiającego w pok. 227.

**Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 08 października 2021 r.**

**Jednocześnie Zamawiający zmienia w powyższym zakresie treść ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w BZP.**

DYREKTOR  
Samodzielnego Zespołu  
Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego  
Warszawa-Ochota  
*Krzysztof Marcin Zakrzewski*