SPZOZ/271/01/2026

Somonino, dnia 16.10.2026 r.

ZAINTERESOWANI

/wszyscy/

Dotyczy: „Dostawa wszechstronnego aparatu ultrasonograficznego (USG)"

W związku z pytaniami Wykonawcy dotyczącymi w/w postępowania, Zamawiający przedstawia swoje stanowisko w poruszanych kwestiach oraz udziela odpowiedzi na postawione pytania (zbiorcze zestawienie otrzymanych pytań):

1. „Pytanie nr 1 Dotyczy SWZ – Pkt VI. Termin wykonania zamówienia oraz Projektu umowy - §4 ust. 1 (Załącznik nr 5 do SWZ)
   Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia do maksymalnie 60 dni od dnia zawarcia umowy, przy czym dostawa zostałaby zrealizowana w najkrótszym możliwym terminie. Wskazany w dokumentacji termin realizacji wynoszący 30 dni od dnia zawarcia umowy może okazać się niewystarczający z uwagi na fakt, że oferowany sprzęt pochodzi spoza Unii Europejskiej. Wyrażenie zgody na powyższą zmianę umożliwi złożenie ofert przez większą liczbę wykonawców oraz zwiększy konkurencyjność postępowania."
   Odpowiedź: Tak. Zamawiający wydłuża termin realizacji zamówienia do 60 dni od dnia zawarcia umowy. W związku z tym zmianie ulegają odpowiednie postanowienia SWZ oraz § 4 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 5 do SWZ).
2. „Dotyczy szczegółowych wymagań technicznych (Załącznik nr 1 do SWZ) – pkt 1
   Czy Zamawiający dopuści aparat ultrasonograficzny, fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2025 roku?"
   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

---

1. „Pytanie 1. Dotyczące Punktu I, parametr nr 1. Czy Zamawiający dopuści aparat wyprodukowany w roku 2025, fabrycznie nowy, nieużywany, nierefabrykowany, kompletny, wolny od wad oraz posiadający aktualne oprogramowanie i pełne wsparcie producenta na dzień dostawy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

2. „Pytanie 2. Dotyczące Punktu I, parametr nr 11. Czy Zamawiający dopuści aparat USG o maksymalnej głębokości obrazowania 35 cm zamiast wymaganych min. 40 cm? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty, przy jednoczesnym zachowaniu pełnej funkcjonalności klinicznej aparatu dla rutynowo wykonywanych badań ultrasonograficznych. Dopuszczenie parametru zwiększy również konkurencyjność postępowania oraz pozwoli na udział większej liczby producentów i wykonawców."

   Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza aparat o maksymalnej głębokości obrazowania wynoszącej co najmniej 35 cm. W związku z tym w Załączniku nr 1 do SWZ, w pkt I, parametrze nr 11, minimalna wymagana głębokość obrazowania zostaje zmieniona z 40 cm na 35 cm.

3. „Pytanie 3. Dotyczące Punktu II, parametr nr 13. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające automatyczną ocenę funkcji lewej komory (LV), automatyczne wykrywanie granic endokardium oraz automatyczne obliczanie EF, EDV i ESV, bez funkcji automatycznego wyboru najlepszych obrazów do analizy LV? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

4. „Pytanie 4. Dotyczące Punktu II, parametr nr 14. Czy Zamawiający dopuści aparat USG niewyposażony w dedykowany tryb detekcji bardzo wolnych przepływów o małej energii, inny niż Power Doppler, posiadający natomiast zaawansowane tryby Color Doppler, Power Doppler oraz Directional Power Doppler umożliwiające ocenę unaczynienia i kierunku przepływu? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

5. „Pytanie 5. Dotyczące Punktu IV, parametr nr 6. Czy Zamawiający dopuści głowicę liniową szerokopasmową przeznaczoną do badań małych narządów, struktur powierzchownych oraz badań mięśniowo-szkieletowych, o zakresie częstotliwości 4,5-18,0 MHz, wyposażoną w obrazowanie harmoniczne, bez wymogu wykonania w technice wielorzędowej matrycowej? Proponowane rozwiązanie zapewnia wysoką jakość obrazowania klinicznego oraz szerokie spektrum zastosowań diagnostycznych."

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

6. „Pytanie 6. Dotyczące Punktu V, parametr nr 1. Czy Zamawiający dopuści aparat USG wyposażony w wewnętrzny dysk SSD o pojemności 500 GB zamiast wymaganych min. 512 GB? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowana pojemność zapewnia archiwizację danych demograficznych, pomiarowych, raportów z badań, obrazów oraz pętli obrazowych. Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

7. „Pytanie 7. Dotyczące Punktu V, parametr nr 10. Czy Zamawiający dopuści aparat USG wyposażony w pełną komunikację DICOM 3.0 oraz współpracę z systemami PACS, umożliwiający archiwizację, przesyłanie i wymianę danych medycznych, bez funkcji pobierania i jednoczesnego wyświetlania podczas badania USG obrazów referencyjnych z innych modalności (CT, MR, PET, RTG, mammografia)? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

   Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w komunikację DICOM 3.0 i współpracujący z systemami PACS, bez funkcji pobierania i jednoczesnego wyświetlania podczas badania USG obrazów referencyjnych z innych modalności. W związku z tym odpowiednie wymaganie w pkt V Załącznika nr 1 do SWZ zostanie zmienione.

8. „Pytanie 8. Dotyczące Punktu V, parametr nr 10. Czy Zamawiający odstąpi od wymagania funkcji umożliwiającej pobieranie oraz wyświetlanie podczas badania USG obrazów DICOM z innych modalności (CT, MRI, USG) celem bezpośredniego porównania? Funkcja ta nie jest niezbędna do wykonywania rutynowej diagnostyki ultrasonograficznej, natomiast znacząco ogranicza krąg potencjalnych oferentów. Rezygnacja z tego wymogu zwiększy konkurencyjność postępowania i umożliwi złożenie ofert przez większą liczbę renomowanych producentów aparatów USG."

   Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość bez funkcji pobierania i wyświetlania podczas badania USG obrazów DICOM z innych modalności w celu bezpośredniego porównania. Odpowiednie postanowienie w pkt V Załącznika nr 1 do SWZ zostanie zmienione.

9. „Pytanie 9. Dotyczące Punktu VI, parametr nr 7. Czy Zamawiający wykreśli wymaganie dotyczące możliwości rozbudowy aparatu o oprogramowanie umożliwiające wgrywanie do

aparatu oraz wyświetlanie na ekranie obrazów pochodzących z badań MRI, PET, CT, RTG i mammografii celem porównywania ich z aktualnie wyświetlanymi obrazami USG? Pragniemy zwrócić uwagę, iż jest to funkcjonalność o charakterze wysoko specjalistycznym, przeznaczona do wybranych zastosowań klinicznych. Wykreślenie powyższego wymagania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

10. „Pytanie 10. Dotyczące Punktu VI, parametr nr 8. Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści aparat z możliwością rozbudowy o zaawansowany pakiet obrazowania 3D/4D umożliwiający obrazowanie wielopłaszczyznowe (MPR), Curved MPR, obrazowanie grubowarstwowe (TSI), prezentację wieloprzekrojową (Multislice) oraz zaawansowaną analizę i obróbkę danych objętościowych 3D/4D? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy aparatu o pakiet obrazowania 3D/4D obejmujący MPR, Curved MPR, obrazowanie grubowarstwowe (TSI), prezentację wieloprzekrojową (Multislice) oraz zaawansowaną analizę i obróbkę danych objętościowych 3D/4D. Odpowiedni zapis w pkt VI Załącznika nr 1 do SWZ zostanie doprecyzowany.

11. „Pytanie 11. Dotyczące Punktu VI, parametr nr 10. Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści możliwość rozbudowy aparatu o funkcję ilościowej oceny stłuszczenia wątroby poprzez analizę wybranego obszaru zainteresowania (ROI) i wyznaczenie frakcji tłuszczowej na podstawie analizy współczynnika tłumienia (AC) oraz współczynnika rozpraszania wstecznego (BSC) fali ultradźwiękowej, z wynikiem wyrażonym procentowo (0-100%), zamiast wymaganej funkcji wykorzystującej HepatoRenal Index?"

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

12. „Pytanie 12. Dotyczące Punktu VI, parametr nr 11. Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością rozbudowy o funkcje do automatycznego wyznaczenia globalnej funkcji lewej komory oraz automatycznej oceny lewego przedsionka, bez wymogu automatycznej oceny prawej komory? Dopuszczenie powyższego rozwiązania umożliwi Wykonawcy złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty."

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1. „Pyt. 1

   Dot. Pkt. 16

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez współpracy z głowicami przezprzełykowymi wielopłaszczyznowymi?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

2. „Pyt. 2

   Dot. Pkt. 3 (Pozostałe Wymagania)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez wyjść wideo: S-video, VGA, DVI, Display port?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

3. „Pyt. 3

   Dot. Pkt. 6 (Głowice)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta z głowicą liniową nie wykonaną w technologii matrycowej o zakresie częstotliwości 3-12 MHz oraz obrazowaniem harmonicznym?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

4. „Pyt. 4

   Dot. Pkt. 2 (Archiwizacja)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez napędu dysków DVD do zapisu obrazów, pętli obrazowych i raportów z badania?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

5. „Pyt. 5

   Dot. Pkt. 4 (Archiwizacja)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez zapisu obrazów, pętli obrazowych i raportów na dysku DVD/CD w formatach DICOM wraz z załączanym oprogramowaniem do przeglądania obrazów DICOM?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

6. „Pyt. 6

   Dot. Pkt. 5 (Archiwizacja)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez oprogramowania do bezprzewodowej transmisji DICOM?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

7. „Pyt. 6

   Dot. Pkt. 7 (Archiwizacja)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez funkcji zabezpieczenia dostępu do aparatu poprzez ustawienia hasła blokującego uruchomienie aparatu?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

8. „Pyt. 7

   Dot. Pkt. 5 (Wymagane możliwości rozbudowy)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy o głowicę convex z zakresem częstotliwości 1.0- 9.0 MHz (± l MHz)?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

9. „Pyt. 8

   Dot. Pkt. 10 (Wymagane możliwości rozbudowy)

   Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy o funkcję oceny stłuszczenia wątroby zawierająca analizę osłabienia fali ultradźwiekowej w wątrobie oraz indeks HepatoRenal Index?”

   Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza aparatu, który nie posiada ani nie umożliwia rozbudowy o żadną z funkcji ilościowej oceny stłuszczenia wątroby.

10. „Pyt. 9

    Dot. Pkt. 11 (Wymagane możliwości rozbudowy)

    Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy o funkcję do automatycznego wyznaczenia globalnej funkcji lewej komory, oceny prawej komory, oceny lewego przedsionka.?”

    Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

11. „Pyt 10.

    Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany ultrasonograf posiadał funkcję personalizacji ustawień aparatu oraz presetów dla głowic z przypisaniem dla kont użytkowników (lekarzy)?”

    Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza, aby aparat umożliwiał personalizację ustawień aparatu oraz presetów dla głowic z przypisaniem do indywidualnych kont użytkowników. Wymaganie zostanie uwzględnione w Załączniku nr 1 do SWZ.

12. „Pyt 11.

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość rozbudowy o elastografię fali poprzecznej dla pomiarów sztywności tkanki wątroby?"

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga, aby aparat umożliwiał rozbudowę o tę funkcję. Odpowiedni zapis w Załączniku nr 1 do SWZ zostanie doprecyzowany.

13. „Pyt 12.

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość rozbudowy o moduł do ilościowych pomiarów stłuszczenia wątroby na podstawie pomiarów tłumienia i rozproszenia fal ultradźwiękowych oraz automatycznym przeliczaniem uzyskanych wartości pomiarów na procent frakcji tłuszczowej w wątrobie?"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość możliwości rozbudowy aparatu lub rozbudowany aparat o moduł do ilościowej oceny stłuszczenia wątroby na podstawie pomiarów tłumienia i rozproszenia fal ultradźwiękowych, z automatycznym przeliczaniem wyników na procent frakcji tłuszczowej. Odpowiedni zapis w Załączniku nr 1 do SWZ zostanie doprecyzowany.

---

1. „Czy w przypadku udzielenia 5 letniej gwarancji dopuszcza się serwis nieautoryzowany z długoletnim doświadczeniem w naprawie i sprzedaży aparatury medycznej?"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza realizację czynności serwisowych przez autoryzowany serwis producenta albo niezależny podmiot serwisowy posiadający udokumentowane doświadczenie w serwisowaniu aparatów ultrasonograficznych oraz personel, narzędzia i wyposażenie niezbędne do wykonywania wymaganych czynności. Wykonawca pozostaje odpowiedzialny za realizację wszystkich obowiązków gwarancyjnych i zachowanie warunków gwarancji. Okres gwarancji pozostaje zgodny z SWZ i ofertą; niniejsza odpowiedź nie ustanawia odrębnego, obowiązkowego okresu 60 miesięcy.

---

1. „Czy Zamawiający dopuści głowicę liniową o zakresie częstotliwości 3-22 MHz jako rozwiązanie równoważne wobec wymaganego zakresu 2-22 MHz, przy zachowaniu pozostałych technicznych parametrów technicznych i funkcjonalnych"

Odpowiedź: Tak. Zamawiający potwierdza, że głowica liniowa o zakresie częstotliwości pracy 3,0–22,0 MHz jest dopuszczalna, pod warunkiem zachowania pozostałych wymagań technicznych i funkcjonalnych określonych w Załączniku nr 1 do SWZ.

Na podstawie art. 222 ust. 3 oraz art. 286 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2026 r. poz. 793), Zamawiający informuje o zmianie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej terminu składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą w przedmiotowym postępowaniu, wyznaczając nowy termin na dzień:

Termin składania ofert: 23.10.2026 r. godz. 16:00

Termin otwarcia ofert: 23.10.2026 r. godz. 16:30

Termin związania ofertą: do dnia 21.11.2026 r.

Zatem zmianie ulegają zapisy SWZ:

1. W rozdziale XIX ust. 1 SWZ jest:

Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 21.10.2026 roku do godziny 17.00.

Powinno być:

Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 23.10.2026 roku do godziny 16.00.

2. W rozdziale XIX ust. 2 SWZ jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.10.2026 roku o godzinie 17.30

Powinno być:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.10.2026 r. o godzinie 16:30

3. W rozdziale XVIII. ust. 1 jest:

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 19.11.2026 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Powinno być:

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 21.11.2026 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

Wykaz załączników po zmianie:

- Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
- SWZ po zmianach
- Załącznik nr 5 - Wzór umowy po zmianach
- Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis po zmianach