

Wieliczka dnia: 2025-07-24

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA
OTWARTEGO w WIELICZCE**

Ul. Bolesława Szpunara 20
32-020 Wieliczka

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Dostawa sprzętu medycznego - aparatu ultrasonograficznego dla SPZLO w Wieliczce.

Numer referencyjny: ZP/1/SPZLO/TP/2025

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA OTWARTEGO W WIELICZCE**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 14

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG, który posiada 9000 obrazów pamięci dynamicznej CINE co jest i tak wartością nigdy w praktyce codziennej jak i klinicznej oraz naukowej nie wykorzystywane. Pamięć Cine jest pamięcią podręczną pozwalającą lekarzowi cofnąć obraz po zatrzymaniu celem uzyskania lepszego ujęcia diagnostycznego. W takiej sytuacji cofane jest kilkadziesiąt, a czasem kilkaset klatek, natomiast parametr minimum 60 000 obrazów nie znajduje żadnego logicznego uzasadnienia i jedynie ogranicza uczciwą konkurencję. Różnica ta nie wpływa na walory kliniczne ani użytkowe ultrasonografu, a proponowany ultrasonograf umożliwia zapisywanie nawet 10 minutowych filmów (klipów) z badania w dużo większej jakości i wartości diagnostycznej niż te zapisywane w pamięci Cine.

Pytanie 2. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 17

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG o pamięci dynamicznej dla trybu M-mode lub D-mode min. 200s. W codziennej pracy jest to wystarczająco długi czas pamięci dynamicznej i dłuższy czas zapisu nie znajduje żadnego logicznego uzasadnienia i jedynie ogranicza uczciwą konkurencję. Różnica ta nie wpływa na walory kliniczne ani użytkowe ultrasonografu.

Pytanie 3. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 20



Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który posiada najnowszej generacji mechanizm podstawy jezdnej o czterech niezależnych skrętnych kołach, z możliwością blokady każdego z kół bez blokady kierunku jazdy. Pragniemy nadmienić, iż producent stosował blokadę kierunku jazdy w starych i ciężkich aparatach, których waga często przekraczała 100kg. Dzięki takiemu rozwiązaniu systemy o dużej masie mogły poruszać się tylko w jednej osi co miało zapobiec niekontrolowanemu uderzeniu urządzenia w znajdujące się w pobliżu przedmioty. Dzięki ograniczeniu masy nowoczesnych systemów, a także znacznemu obniżeniu środka ciężkości, rozwiązanie takie straciło sens, gdyż nawet filigranowy operator jest w stanie nadać urządzeniu odpowiedni kierunek, przesunąć w odpowiednią stronę lub zatrzymać je bez potrzeby użycia dużej siły. Dodatkowo aparatem lekkim, który posiada 4 skrętne koła można dużo lepiej manewrować niż aparatem z dwoma zablokowanymi kołami do jazdy na wprost. Aparat, jaki chcemy zaproponować jest urządzeniem zwrotnym, kompaktowym oraz z najnowszej serii.

Pytanie 4. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 24

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B wynosi 400 Hz? Jest to nieznaczna różnica i nie ma istotnego wpływu na diagnostykę.

Pytanie 5. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny aparat USG, wprowadzonym do produkcji w 2025 roku, w którym wybierane częstotliwości obrazowania harmonicznego wynoszą 3 pasma? Większa ilość częstotliwości harmonicznych jest zbędna i nie wpływa na jakość diagnostyki. Oferowany przez nas nowoczesny ultrasonograf posiada najnowsze technologie obrazowania harmonicznego nowej generacji gwarantujące najwyższą jakość.

Pytanie 6. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 37

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego wymogi wymagane przez zamawiającego lecz nie posiadającego możliwości jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich. Wg naszej najlepszej wiedzy rozwiązanie takie jest nie wykorzystywane podczas przeprowadzania badań. Zwiększa ono czas badania ze względu na konieczność uzyskania odpowiedniego obrazu, ustawienia dwóch bramek dopplerowskich oraz analizy większej ilości otrzymanych wyników. Rozwiązanie takie jest stosowane tylko przez jednego producenta aparatów USG.

Pytanie 7. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 45

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego wymogi wymagane przez Zamawiającego lecz posiadającego 21 map kolorów w Dopplerze kolorowym. Nasz aparat wyposażony jest w wariacje najczęściej wykorzystywanych map kolorów przez różnych producentów i pokrywają one całkowicie wymagania stawiane odcieniom map kolorów. Ponadto istnieje możliwość ustawienia punktu „zero”, filtracji oraz aktywacji funkcji dopplera kolorowego wysokiej rozdzielczości dzięki czemu zapewniona jest bardzo wysoka jakość odwzorowania przepływów.

Pytanie 8. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 59

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG wysokiej klasy posiadającego powiększenie obrazu zamrożonego 10x. W praktyce klinicznej nie stosuje się powiększenia obrazu po zamrożeniu więcej niż kilkukrotnego, gdyż obraz przestaje być czytelny dla diagnosty, dlatego możliwość 10-krotnego powiększenia obrazu zamrożonego jest w zupełności wystarczająca. Powiększenie obrazu więcej niż ośmiokrotne może powodować pikselizację obrazu i trudności w rozpoznaniu powiększonych struktur dlatego w praktyce stosuje się

Ch

4 – 6 krotne powiększenie obrazu. Pragniemy również zauważyć, że tak duża wartość tego parametru bez wymogu monitora w rozdzielczości min. Full HD jest bezzasadna i służy jedynie ograniczeniu konkurencji, gdyż nawet przy bezstratnym powiększeniu obrazu, znacznie traci on na jakości poprzez zbyt małą rozdzielczość monitora i nie ma wartości diagnostycznej.

Pytanie 9. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 61

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego w których można zaprogramować funkcję automatycznego wyboru głowicy, aplikacji i presetu za pomocą jednego przycisku. Dzięki takiemu rozwiązaniu system automatycznie wybierze zadeklarowane wcześniej ustawienia i przejdzie do badania. Ponadto system oferuje możliwość przypisania aplikacji do wybranej głowicy, co skraca czas ustawień aparatu przed badaniem.

Pytanie 10. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 65

Wśród wymaganego oprogramowania zamawiający wymienił m.in. oprogramowanie do badań ginekologiczno – położniczych. Ponieważ aparat nie ma wyspecyfikowanej w standardowej konfiguracji głowicy do badań ginekologicznych, wymaganie takiego dodatkowego oprogramowania wydaje się niezasadne, a spowoduje znaczny wzrost ceny aparatu. Czy Zamawiający zgodzi się na rezygnację z tego wymogu?

Pytanie 11. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 69, 72

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego z głowicą convex, której zakres częstotliwości pracy wynosi 1-8 MHz, liczba elementów wynosi 192, wybierane częstotliwości pracy w obrazowaniu harmonicznym wynoszą 3 pasma.

Pytanie 12. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 74, 75, 77

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego z głowicą liniową, której zakres częstotliwości pracy wynosi 3-11 MHz, liczba elementów wynosi 192, wybierane częstotliwości pracy w obrazowaniu harmonicznym wynoszą 3 pasma.

Pytanie 13. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 81, 83

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego z głowicą kardiologiczną, której zakres częstotliwości pracy wynosi 1-5 MHz, liczba elementów wynosi 64, wybierane częstotliwości pracy w obrazowaniu harmonicznym wynoszą 3 pasma.

Pytanie 14. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 85

Prosimy o potwierdzenie, że aparat posiadający możliwość opcjonalnej rozbudowy o elastografię STRAIN obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z głowicy min. liniowej, convex, endocavity. Moduł wyposażony we wskaźnik prawidłowej siły wyświetlany na ekranie. Możliwość wykonywania obliczeń odległości, powierzchni, objętości oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 3 miejsc w stosunku to miejsca referencyjne, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Pytanie 15. dotyczy załącznika nr 1A – opis przedmiotu zamówienia, pkt. 86

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego z możliwością rozbudowy o głowicę rectalna dwupłaszczyznową w układzie convex/linia o zakresie częstotliwości na płaszczyźnie convexowej w zakresie 3-9 MHz oraz liniowej 4-13 MHz, kąt skanowania convex 246 stopni, linio 59 mm, ilość elementów głowicy 192.



Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

- Ad.1.** Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **14**
Ad. 2. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **17**
Ad. 3. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **20**
Ad.4. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **24**
Ad. 5. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **25**
Ad. 6. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **37**
Ad. 7. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **45**
Ad. 8. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **59**
Ad. 9. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **61**
Ad. 10. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **65**
Ad. 11. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **69,72**
Ad. 12. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **74,75,77**
Ad. 13. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, pkt. **81,83**
Ad. 14. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, **pkt. 85**
Ad. 15. Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia, załącznik 1A, **pkt. 86**

Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w treści załącznika nr 1A - „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH”

Zamawiający

Katarzyna Rys