

Szpital Wojewódzki w Poznaniu

Dział Zamówień Publicznych

ul. Juraszów 7/19

60-479 Poznań

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Zakup nowoczesnych aparatów USG jako element podnoszenia jakości i bezpieczeństwa świadczeń zdrowotnych w zakresie położnictwa i perinatologii.

Numer referencyjny: SZW/DZP/144/2025

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **Szpital Wojewódzki w Poznaniu, Dział Zamówień Publicznych**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami dokonując **modyfikacji** SWZ w zakresie OPZ oraz załącznika nr 4 do SWZ – Wzoru umowy:

Pytanie 1 Pkt. A 7

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z centralnym, elektrycznym hamulcem blokującym przednie koła, łatwo dostępny z przodu oraz tyłu aparatu ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 2 Pkt A 13

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z automatycznym przełączaniem głowic w zależności od wprowadzonych danych pacjenta takich jak BSA lub ostatnia miesiączka, bez automatycznego przełączenia głowicy po jej wyjęciu z uchwytu ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 3 Pkt A 32.

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z obrazowaniem bardzo wolnych przepływów (poniżej 1cm/s) z wykorzystaniem zjawiska dopplera ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 4 Pkt A 37.

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem regulacji kąta minimum 80 stopni ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 5 Pkt. A 44

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat kliniczny z funkcją 3D/4D posiadający odświeżanie obrazu do 160 klatek na sekundę, ale którego producent nie podaje parametru ilości obrazów składających się na obraz 3D, który podaje tylko jeden producent ultrasonografów dostępnych na rynku ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 6 Pkt A 64

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z oprogramowaniem do wykonywania biopsji pod kontrolą obrazu 2D ale bez możliwości 4D ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający zakłada, że oferent pyta o parametr opisany w pkt A 54. Zgodnie z SWZ

Pytanie 7 Pkt A 89.

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowica objętościową o promieniu czosła 52,4mm ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 8 Pkt A 97/98

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowica endokawitarną objętościową z obszarem skanowania 210x120 stopni oraz ilością kryształów 192 ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 9 Pkt A 110

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowicą linową o zakresie częstotliwości 2-12Mhz i polu skanowania 44mm i podłączeniu przewodowym ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 10 Pkt A 111

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowicą konweksową spełniającą parametry techniczne podane przez Zamawiającego, z połączeniem przewodowym ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 11 Pkt B 12

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z dynamiką systemu minimum 370dB ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 12 Pkt B 33

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem regulacji kąta minimum 80 stopni ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 13 Pkt B 51

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowicą konweksową o kącie obrazowania w trybie B 102 stopnie ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 14 Pkt B 57.

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z głowicą endokawitarną o kącie obrazowania w trybie B 180 stopni ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 15 Pkt A oraz B

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał menu oraz raporty z badań w języku polskim ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie 16 Pkt A oraz B

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał w pełni automatyczne (jednoprzyciskowe) narzędzie służące do detekcji macicy i określenia jej kształtu w trybie 2D wraz z automatycznymi pomiarami min. grubość endometrium (wraz z detekcją obecności płynu), długości/wysokości/szerokość macicy wraz z podaniem objętości (w projekcjach strzałkowej i poprzecznej, wyznaczeniem Asymetrii ściany przedniej do tylnej (A/P). Możliwość edytowania zmiennych: obecność płynu, zgięcie i pochYLENIE macicy, echogeniczność, faza menstruacyjna. Możliwość dostosowania zakresu prawidłowych wartości grubości endometrium w różnych okresach cyklu menstruacyjnego ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie 17 Pkt A oraz B

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość rozbudowy o aplikację umożliwiającą automatyczną detekcję i pomiary pęcherzyków w jajnikach na obrazie 2D, co jest dużo szybszą i prostszą metodą niż wymagana funkcja opisana dla obrazowania 3D ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 18 Pkt A

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał aplikację wykorzystującą zaawansowane algorytmy AI służące do w pełni automatycznych pomiarów biometrii płodu, serca płodu, opisu wizualizowanych struktur w trakcie wykonywanego badania. Aplikacja ma w sposób automatyczny rozpoznawać badane struktury i przekroje anatomiczne oraz je podpisywać (narządy wewnętrzne: jama brzuszna, nerka, pęcherz, przekroje anatomiczne serca: 4CV, LVOT, RVOT, 3VV, Ao Arch, Duct Arch, przekroje głowy płodu: TTP, TVP, TCP, nos/usta) wykonywać pomiary (zapisywać zdjęcia z wykonanymi pomiarami) m.in. dla biometrii: BPD, HC, AC, FL, CRL, NT, AFI, Vp, Cereb, CM, NF, OFD, HUM, APAD, TAD, IT, NB dla serca płodu dla widoków: m.in. 4CH (RV Width, LV Width, RA Width, LA Width, RV Length, LV Length, RV Area, LV Area, RA Area, LA Area, TV Annulus,

MV Annulus), 3VV (PA Diam, Ao Diam, SVC Diam, Thymus Diam), 3VVPA (MPA Diam, RPA Diam), LVOT (Aorta, AV annulus) itp. Itd.?

Oprogramowanie w czasie rzeczywistym ocenia jakość uzyskanych obrazów i przekroi anatomicznych oraz daje możliwość weryfikacji oceny wykonanej projekcji.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 19 Pkt A oraz B

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał lupkę pomiarową wyświetlaną na niezależnym obrazie z możliwością wyboru miejsca jej wyświetlania, zwiększającą precyzję pomiarów co w przypadku badań ginekologiczno - położniczych jest bardzo istotne ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie 20 Pkt A 50.

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z anatomicznym M-Mode na głowicy objętościowej dostępnym w trybie obrazowania 2D zamiast 4D ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 21

Dotyczy: Opis Przedmiotu Zamówienia, część A:

Czy Zamawiający nie uważa, że w celu zapewnienia pełnej diagnostyki, najwyższej klasy, ginekologiczno-położniczy aparat USG powinien być wyposażony w głowicę liniową wysokiej rozdzielczości ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający modyfikuje OPZ uzupełniając go o głowicę o niższych parametrach:

Wykonawca uzupełni Formularz asortymentowo – cenowy o niższą modyfikację uwzględniając ją jednocześnie w wycenie.

1.	Głowica liniowa o konstrukcji matrycowej (wielorzędowej)	TAK, podać typ głowicy	
2.	Zakres częstotliwości obejmujący przedział 4,5 – 15,0 MHz.	TAK, podać	
3.	Obrazowanie w technice harmonicznej.	TAK	
4.	Szerokość pola obrazowania z zakresu 48-52 mm	TAK, podać	
5.	Ilość kryształów piezoelektrycznych minimum 1000	TAK, podać	

6.	Maksymalna głębokość obrazowania > 15 cm	TAK, podać	
7.	Obrazowanie trapezowe	TAK	

Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie tj. zgodnie z ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia- 3 numer publikacji ogłoszenia: 861875-2025, Nr wydania: Dz. U. S: 248/2025, data publikacji: 2025-12-24

Zamawiający informuje, iż złożenie oferty nie uwzględniającej modyfikacji z dnia 31.12.2025 r. poczyni u Zamawiającego obowiązek zastosowania wobec Wykonawcy art. 226 ust. 1 pkt. 5 Ustawy.

*Zamawiający
/-/ Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjnych
Krystyna Piątkowska*