



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46

www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



TAM-830/1-TP/72-2023.BS

Rybnik, dnia 17.11.2023 r.

Do Wykonawców uczestniczących
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

WYJAŚNIENIE - MODYFIKACJA 1

W TRYBIE PODSTAWOWYM NA:

Zakup sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Oddziału Neonatologicznego oraz Traktu Porodowego (zamówienie nr TAM-830-TP/72-2023.BS)

ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia 14.11.2023 r., nr 2023/BZP 00493256

W związku z wniesionymi zapytaniem, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi. Ponadto zamawiający wprowadza niżej podaną modyfikację.

Pytanie 1: „Pytanie 1. Dotyczy Specyfikacji Technicznej załącznik nr 1.2

Czy Zamawiający, zastosuje procedurę w myśl art. 91 ust. 1 ustawy PZP, i będzie się kierował wyborem oferty najkorzystniejszej na podstawie kryteriów oceny ofert (art. 36 ust. 1 ustawy PZP)? I czy w związku z tym, Zamawiający przychyli się do wniosku o poddanie ocenie punktów odnoszących się do parametrów wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia? Proponowane, poniższe rozwiązanie pozwoli na wybór Wykonawcy oferującego Przedmiot zamówienia z najwyższym bilansem opartym w szczególności na jakości i funkcjonalności parametrów technicznych.

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK/NIE Krótki opis
1	2	3	4
I.	PARAMETRY PUNKTOWANE:		
1.	Odświeżanie obrazu min 3000 kl/sek.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
2.	Regulacja wysokości za pomocą siłownika elektrycznego	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
3.	Regulacja przybliżenia panelu względem podstawy (tzw. Pływający blat)	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
4.	Automatyczne pomiary min. BPD, HC , AC, FL	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
5.	Ilość aktywnych portów 4	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
6.	Graficzna prezentacja pomiarów biometrii na siatce centylowej oraz pomiarami Dopplera z przewodu żylnego DV, tętnicy środkowo-mózgowej, pępowinowej, tętnic macicznych; funkcja dostępna w raporcie z badania jak również na żywo podczas badania na ekranie USG	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
7.	Obrazowanie tomograficzne – jednoczesne obrazowanie minimum 7 równoległych warstw z możliwością ustawienia ich położenia i odległości między nimi – w czasie	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	

Telefony:

Kancelaria: 32 429-12-90

Główny Księgowy: 32 429-12-99

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 32 429-12-54

Dział Organizacyjny: 32 429-26-19

Fax: 32 422-82-72

BNP Paribas Bank Polska SA 38 1600 1055 1833 4024 4000 0001

	rzeczywistym i na zapamiętanych obrazach 3D		
8.	Maksymalna prędkość odświeżania dla CD nie mniejsza niż 430 kl/sek.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
9.	Kąt obrazowania w trybie B dla głowicy wolumetrycznej endowaginalnej min. 180°	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
10.	Kąt obrazowania w trybie B dla głowicy convex min. 90°	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
11.	Możliwość rozbudowy o moduł pozwalający na zdalną diagnostykę serwisową	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
12.	Możliwość zapisu i exportu obrazów w formatach STL, OBJ, PLY, 3MF, XYZ	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	

”

Odpowiedź 1: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 2: „Dotyczy punkt 15 Specyfikacji Technicznej pkt. II Parametry Techniczne Aparatu Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał elektrycznej regulacji wysokości panelu sterowania góra /dół?”

Odpowiedź 2: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu przy zachowaniu pozostałych wymagań w tym punkcie i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 3: „Dotyczy punkt 4 Specyfikacji Technicznej pkt. III Oprogramowanie Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał automatycznych pomiarów biometrycznych min. HC, BPD, AC, FL.”

Odpowiedź 3: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu przy zachowaniu pozostałych wymagań w tym punkcie i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 4: „Dotyczy punkt 3 Specyfikacji Technicznej pkt. IV Obrazowanie Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał maksymalnej prędkości obrazowania w trybie B nie mniejszej niż 2000 klatek/s? ”

Odpowiedź 4: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 5: „Dotyczy punkt 20 Specyfikacji Technicznej pkt. IV Obrazowanie Czy Zamawiający ma na myśli obrazowanie mikroprzepływów i będzie wymagał trybu służącego do detekcji i obrazowania mikronaczyń (średnica < 0,6mm) w położnictwie oraz ginekologii (m.in. tętnice środkowe mózgu, unaczynienie łożyska). Z możliwością wycięcia tła obrazu tak aby na ekranie w obszarze zainteresowania ROI widoczne były tylko naczynia?”

Odpowiedź 5: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 6: „Dotyczy punkt 3 Specyfikacji Technicznej pkt. VI Archiwizacja Czy Zamawiający chcąc kupić aparat klasy premium będzie wymagał szybkiego dysku SSD min. 500 GB?”

Odpowiedź 6: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 7: „Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał oprogramowanie służącego do poprawy wizualizacji struktur wewnątrzczaszkowych płodu w 3 trymestrze, likwidującego szumy i cienie akustyczne powstałe na skutek przejścia wiązki ultradźwiękowej przez czaszkę płodu. Oprogramowanie wykorzystujące 2 naprzemiennie nadawane i odbierane częstotliwości z dolnego oraz górnego pasma pracy głowicy”

Odpowiedź 7: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 8: „Dotyczy punkt 14 Specyfikacji Technicznej pkt. IV Obrazowanie Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał zgodnie z zaleceniami PTGiP regulacji bramki PV w zakresie od 0,5 mm?”

Odpowiedź 8: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 9: „Dotyczy punkt 3 Specyfikacji Technicznej pkt. VI Archiwizacja Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat usg klasy premium wyposażony w zewnętrzny napęd CD/DVD?”

Odpowiedź 9: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu przy zachowaniu pozostałych wymagań w tym punkcie i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 10: „Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowana głowica objętościowa endowaginalna posiadała kąt obrazowania w trybie 3D min. 120 stopni?”

Odpowiedź 10: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 11: „Czy Zamawiający będzie wymagał funkcji pseudo-trójwymiarowej wizualizacji przepływu, która pomaga intuicyjnie zrozumieć strukturę przepływu krwi i małych naczyń krwionośnych w obrazowaniu 2D”

Odpowiedź 11: Zamawiający akceptuje, lecz nie wymaga dodania dodatkowych funkcji opisanych w pytaniu.

Pytanie 12: „Dotyczy punkt 18 Specyfikacji Technicznej pkt. IV Obrazowanie Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał prędkości obrazowania 4D min. 60 obr/s”

Odpowiedź 12: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 13: „Dotyczy punkt 5 Specyfikacji Technicznej pkt. II Parametry Techniczne Aparatu Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał co najmniej 20 000 000 kanałów przetwarzania?”

Odpowiedź 13: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 14: „Dotyczy punkt 12 Specyfikacji Technicznej pkt. II Parametry Techniczne Aparatu Czy Zamawiający chcąc zakupić aparat klasy premium będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał panel dotykowy min 14 cali z możliwością regulacji kąta nachylenia?”

Odpowiedź 14: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 15: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

I.1.	Aparat USG, głowice oraz pozostałe wyposażenie - fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane, rok produkcji – 2023.	TAK, podać
------	--	------------

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, rok produkcji – 2022 przeznaczony do szybkiego montażu w ciągu max. 2 tygodni od podpisania umowy.”

Odpowiedź 15: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 16: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

II. 5.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej o minimum 8 mln kanałów przetwarzania.	TAK podać
--------	---	-----------

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści USG renomowanego producenta z cyfrowym beamformerem i z liczbą procesowych, cyfrowych, niezależnych odbiorczych kanałów przetwarzania – równą 4 718 592?”

Odpowiedź 16: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 17: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

II. 9.	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego min. 4 000 obrazów	TAK podać
--------	--	-----------

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści aparat klasy Premium, wyposażony w pamięć dynamiczną obrazu tzw. CineLoop równą 2200 obrazów? Z praktycznego punktu widzenia taka liczba obrazów jest wystarczająca do przeprowadzenia pełnego i efektywnego badania ultrasonograficznego.”

Odpowiedź 17: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 18: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

IV. 2.	Głębokość penetracji w zakresie nie mniejszym niż: 2 – 42 cm	TAK podać
--------	--	-----------

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, którego aparat posiada regulacja głębokości pola obrazowania od 1 - 40 cm.?”

Odpowiedź 18: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 19: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

IV. 6.	Zoom dla obrazów zatrzymanych. Całkowita wielkość powiększenia $\geq 20x$.	TAK podać
--------	---	-----------

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny wyposażony 16-krotne, bezstratne powiększenie obrazu dla obrazów zatrzymanych?”

Odpowiedź 19: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 20: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

IV. 18.	Obrazowanie 4D z maksymalną prędkością nie mniejszą niż 40 obr./s.	
---------	--	--

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny umożliwiający obrazowanie 4D z maksymalną prędkością 22 obr./s.”

Odpowiedź 20: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 21: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

IV. 23.	Oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z zaleceniami norm towarzystwa IOTA.	TAK
---------	--	-----

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny klasy premium, który nie jest wyposażony w oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z zaleceniami norm towarzystwa IOTA? Czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna np. oprogramowanie umożliwiające automatyczne pomiary biometrii płodu?”

Odpowiedź 21: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

Pytanie 22: „dotyczy załącznika nr 1.2 do SWZ:

VI. 7.	Wbudowane w aparat cyfrowe wyjście HDMI	TAK
--------	---	-----

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny klasy premium, wyposażony w DisplayPort? Rozwiązanie to jest równoważne do HDMI. Na życzenie zamawiającego możemy doposażyć system w adapter DisplayPort - HDMI.”

Odpowiedź 22: Zamawiający nie zmienia wymagań w przedmiotowym zakresie.

UWAGA:

Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją załącznika nr 1.2 do SWZ tj. „Specyfikacja techniczna”.

Załącznik do niniejszego pisma:

- z1.2 – modyfikacja.

Pozostałe warunki zamówienia nie ulegają zmianie.