



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów
Dział Zamówień Publicznych

Łódź, dnia 04.06.2020 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania,
którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego 74/PN/ZP/D/2020 na dostawę sprzętu medycznego dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

I ZAPYTANIA

- **Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4, pkt 81**

81	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D z głowic sektorowych oraz z głowic tzw. „ślepych” dopplerowskich z maksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0° min. 35 m/s
----	--

Czy Zamawiający dopuści **aparat z możliwością rozbudowy w przyszłości** o tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D z głowic sektorowych oraz z głowic tzw. „ślepych” dopplerowskich z maksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0° min.19m/s?

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach na tak zadane pytanie :

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z trybem spektralny Doppler Ciągły (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D z głowic sektorowych oraz z głowic tzw. „ślepych” dopplerowskich z maksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0° min.19m/s?”

- odpowiedział twierdząco dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- **Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4, pkt 86 i 87**

86	Tryb anatomiczny M-mode z min. 3 kursorów (linii prostych) jednocześnie
87	Krzywoliniowy anatomiczny M-mode z dowolnie poprowadzonej krzywej dostępny w Kolorowym Dopplerze tkankowym

Czy Zamawiający dopuści aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o tryb anatomiczny M-mode w czasie rzeczywistym, bez min. 3 linii prostych i bez opcji krzywoliniowej?

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach na tak zadane pytanie :

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta, z wiodącą pozycją w klasie aparatów USG/ECHO z trybem anatomicznym M-mode, ale bez min 3 linii prostych jednocześnie i bez opcji krzywoliniowej ? W praktyce klinicznej opcja ta nie jest wykorzystywana”

- odpowiedział twierdząco dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- **Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 pkt 90**

90	Możliwość przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth
----	---

Czy Zamawiający dopuści aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o oprogramowanie do przesyłania obrazów za pomocą protokołu komunikacji DICOM, również w formatach kompatybilnych z Windows jak np. jpg, avi, „bez możliwości rozbudowy na dzień składania oferty o przesyłanie obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach na zadane pytanie :

„Chcąc zachować reguły konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie aparatu renomowanego producenta bez możliwości przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth? Tak opisane rozwiązanie jest charakterystyczne tylko dla jednego producenta.

Proponujemy aparat z pełną funkcjonalnością przesyłania obrazów za pomocą protokołu komunikacji DICOM, również w formatach kompatybilnych z Windows jak np. jpg, avi,. Dotyczy również przesyłania na nośniki zewnętrzne jak DVD, Pen Drive z możliwością dołączenia przeglądarki z poziomu aparatu”

- odpowiedział twierdząco dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4, pkt 92

92	Obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania min. 70 objętości/sek.
----	--

Czy Zamawiający dopuści aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o oprogramowanie umożliwiające obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania 20 objętości/sek?

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach, na tak sformułowane pytanie:

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z obrazowaniem 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania 20 objętości/sek?”

- odpowiedział twierdząco dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 pkt. 98 i 101

98	Automatyczna detekcja przekrojów oraz automatyczny pomiar dla centralnego układu nerwowego płodu realizowane z uzyskanej objętości 3D głowy płodu.
101	Automatyczny pomiar NT

Czy Zamawiający dopuści aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o automatyczny pomiar parametrów biometrii płodu takich jak . BPD, HC, AC i FL), ale bez automatycznej detekcji przekrojów oraz automatycznego pomiaru dla centralnego układu nerwowego płodu realizowane z uzyskanej objętości 3D głowy płodu i bez automatycznego pomiaru NT?

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach, na tak sformułowane pytanie:

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta:

- bez automatycznej detekcji przekrojów oraz automatycznego pomiaru dla centralnego układu nerwowego płodu realizowane z uzyskanej objętości 3D głowy płodu, które są charakterystyczne tylko dla jednego producenta, co zaburza zasadę zachowania konkurencyjności?

- bez automatycznego pomiaru NT, ale z automatycznym pomiarem pozostałych parametrów biometrii płodu takich jak . BPD, HC, AC i FL), które to są według rekomendacji kluczowymi i najważniejszymi pomiarami biometrii płodu?”

- odpowiedział twierdząco dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4, pkt 99

99	Automatyczny pomiar pęcherzyków w jajniku z oznaczeniem poszczególnych pęcherzyków na obrazie 3D.
----	---

Czy Zmawiający dopuści do postępowania aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o

Oprogramowanie do wizualizacji pęcherzyków w jajniku na obrazie 3D, bez automatycznego pomiaru z oznaczeniem.

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach, na tak sformułowane pytanie:

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta bez automatycznego pomiaru pęcherzyków w jajniku z oznaczeniem poszczególnych pęcherzyków na obrazie 3D. Ta funkcjonalność jest charakterystyczna dla rozwiązań jednego producenta?”

- odpowiedział twierdząco, dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4, pkt 103

103	Wbudowany w aparat akumulator pozwalający na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie poniżej 10 sek.
-----	---

Czy Zmawiający dopuści do postępowania aparat z **możliwością rozbudowy w przyszłości** o wbudowany akumulator pozwalającym na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie poniżej 21 sek?

Pragniemy zaznaczyć, że Zamawiający w dniu 18.05.2020 w wyjaśnieniach, na tak sformułowane pytanie:

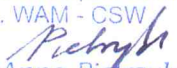
„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z wbudowanym akumulatorem pozwalającym na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie poniżej 21 sek?”

- odpowiedział twierdząco, dopuszczając takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Termin składania ofert tj. 10.06.2020 r. godz. 10:00 i termin otwarcia ofert tj. 10.06.2020 r. godz. 11:00 pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. WAM - CSW

mgr Anna Piąrzyk