



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ –46/ 618 /2020

Wrocław, dnia 15.10.2020 r.

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa aparatu usg do wykonywania badań piersi*”

Pytanie nr 1 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, którego zakres częstotliwości pracy dla trybu 2D wynosi od 1,0 do 22,0 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 3 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych zakresu częstotliwości pracy dla trybu 2D od 1,0 do 22,0 MHz. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 2 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, który posiada 7 072 000 niezależnych kanałów nadawczo-odbiorczych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 3 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z rozdzielczością monitora LCD 1600x900, która wystarcza do najwyższej klasy diagnostyki USG?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 10 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG z rozdzielczością monitora LCD 1600x900. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 4 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z ekranem dotykowym o przekątnej 10,4”?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 5 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez regulacji odchylenia panelu sterowania?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 6 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością eksportowanie na nośniki przenośne, Pen-Drive, HDD bez załączonej przegładarki DICOM?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 7 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez wbudowanego napędu CD/DVD? Obecnie jest to już przestarzała forma archiwizacji danych, która została zastąpiona np. przez napędy typu PEN DRIVE podłączane przez port USB.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 24 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG bez wbudowanego napędu CD/DVD. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 8 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, który posiada 10 portów USB w tym jeden 3.0 z przodu aparatu, w tym 2 z boku na panelu dotykowym z wygodnym i ergonomicznym dostępem, ale bez portu USB umieszczonego w monitorze?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 30 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG który posiada 10 portów USB w tym jeden 3.0 z przodu aparatu, w tym 2 z boku na panelu dotykowym, ale bez portu USB umieszczonego w monitorze. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 9 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, którego maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi 40 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 35 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG, którego maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi 40 cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 10 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, który ma możliwość regulacji TGC oraz LGC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 36 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG, który ma możliwość regulacji TGC oraz LGC. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 11 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG umożliwiający dwudziestokrotne powiększanie obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 37 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG, umożliwiającego dwudziestokrotne powiększanie obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 12 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez ciągłej optymalizacji wzmocnienia w trybie 2D, ale za to z ciągłym ogniskowaniem wzdłuż wiązki ultradźwiękowej w całej głębokości obrazowania, która przyczynia się do znacznej poprawy jakości obrazowania struktur głęboko położonych przy jednoczesnym braku pogorszenia jakości obrazowania struktur płytko położonych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 13 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcji ciągłego ogniskowania wzdłuż wiązki ultradźwiękowej w pełnym zakresie pola obrazowego, co znacząco wpływa na poprawę jakości obrazowania?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 14 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 54

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez opcji obrazowania 3D z wolnej ręki?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 15 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 57

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG umożliwiający regulację wielkości bramki Dopplerowskiej w zakresie od 0,5 do 20 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 16 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 68

Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający miał na myśli optymalizacja zapisów dopplera spektralnego PWD za pomocą jednego przycisku (ustawienie skali, linii bazowej, częstotliwości pracy), a nie dopplera kolorowego CD?

Jeśli jednak Zamawiający miał na myśli jednak optymalizację dopplera kolorowego CD, czy dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez optymalizacja zapisów CD za pomocą jednego przycisku (ustawienie skali, linii bazowej, częstotliwości pracy)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 68 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG, bez optymalizacji zapisów CD za pomocą jednego przycisku (ustawienie skali, linii bazowej, częstotliwości pracy). Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 17 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 71

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w obrazowanie naczyń narządów mięszzowych (nerki, wątroba) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/s w mikronaczeniach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na wszystkich głowicach lecz bez dodatkowych wymogów technicznych ograniczających stosowanie różnych technologii opracowanych przez producentów aparatury ultrasonograficznej a w konsekwencji konkurencyjność?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 18 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 76

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez oprogramowania umożliwiającego wyznaczenie procentu unaczynienia w danym obszarze?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 19 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 77

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez specjalistycznego oprogramowania poprawiającego wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich tj. sutki, piersi, jądra, ścięgna?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 20 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 81, 82

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w elastografię akustyczna lecz bez możliwość regulacji pola analizy oraz obrazowania elastyczności tkanek za pomocą kolorów?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 21 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 83

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w elastografię akustyczna lecz bez oprogramowania pozwalającego ocenić gdzie jest najlepszy obszar do wykonania pomiaru?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 22 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 86

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą Liniową o zakresie pracy przetwornika od 3,0 do 13,0 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 23 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 87

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą Liniową wykonaną w technologii mikro piezo kompozytowej zbudowanej z 192 elementów piezoelektrycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 24 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 88

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 88 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu USG, z głowicą liniową, której szerokość pola skanowania wynosi 50 mm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 25 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 91

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą Liniową, która umożliwia stosowanie elastografii typu strain lecz bez możliwości stosowania elastografii akustycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 26 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 95

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą Liniową wykonaną w technologii mikro piezo kompozytowej zbudowanej z 192 elementów piezoelektrycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 27 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 103

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG mający możliwość rozbudowy o convex wysokiej częstotliwości bez opcji użytkowania elastografii akustycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 28 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego – pkt. 104

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG mający możliwość rozbudowy o endokawitarnej wysokiej częstotliwości bez opcji użytkowania elastografii akustycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 29 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o pełną opcję obrazowania anatomicznego M- mode – obraz uzyskiwany z 3 niezależnych kursorów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy o pełną opcję obrazowania anatomicznego M- mode – obraz uzyskiwany z 3 niezależnych kursorów. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 30 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Zamawiający chce kupić aparat klasy Premium, w którym nacisk kładzie między innymi na jakość i skuteczność badań dopplerowskich. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał, żeby aparat USG miał możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich? Opcja ta pozwala między innymi na zbadanie w tym samym czasie przepływu np. w naczyniu przed jego zwężeniem i za jego zwężeniem, a co za tym idzie poprawia jakość diagnostyki.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 31 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Zamawiający chce kupić aparat klasy Premium, w którym nacisk kładzie między innymi na jakość i skuteczność badań dopplerowski. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał, funkcji umożliwiającej automatyczne wstawianie bramki dopplerowskiej PWD w naczyniu, z jednoczesną automatyczną regulacją jej wielkości, uchylności wiązki dopplerowskiej oraz korekcją kąta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza funkcję umożliwiającą automatyczne wstawianie bramki dopplerowskiej PWD w naczyniu, z jednoczesną automatyczną regulacją jej wielkości, uchylności wiązki dopplerowskiej oraz korekcją kąta. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 32 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Zamawiający chce kupić aparat klasy Premium, który powinien cechować się najwyższej klasy jakością obrazowania, którą zapewnia między innymi funkcja compound opisana w pkt. 49 Specyfikacji. Zamawiający wymaga również w pkt. 42 funkcji obrazowania trapezowego. W związku z tym proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga możliwości równoczesnego obrazowania trapezowego z jednoczesną pracą trybu compound.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość równoczesnego obrazowania trapezowego z jednoczesną pracą trybu compound. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 33 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Zamawiający chce kupić aparat klasy Premium, który powinien cechować się maksymalną ergonomią pracy. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał możliwości jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze po naciśnięciu jednego przycisku? Opcja ta znacząco przyspiesz i ułatwia pracę podczas badania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze po naciśnięciu jednego przycisku. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 34 – dotyczy opisu techniczno-jakościowego

Zamawiający chce kupić aparat klasy Premium, w którym nacisk kładzie na badania elastograficzne. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał, aby aparat umożliwiał jednoczesne zastosowanie elastografii akustycznej (Shear Wave) i elastografii uciskowej w trybie dual, z możliwością wykonania pomiarów Shear Wave (prędkość, twardość i wartość tłumienia) i oceną elastyczności tkanki w trybie elastografii uciskowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość aby aparat umożliwiał jednoczesne zastosowanie elastografii akustycznej (Shear Wave) i elastografii uciskowej w trybie dual, z możliwością wykonania pomiarów Shear Wave (prędkość, twardość i wartość tłumienia) i oceną elastyczności tkanki w trybie elastografii uciskowej. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 35 – Tabela - Wymagane parametry techniczne – pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, w wielu miejscach przewyższający wymagania SIWZ, który posiada zakres częstotliwości pracy od 1 do 18 MHz?

Oferowany aparat posiada zakres częstotliwości pracy mniejsze od wymaganego (1-33 MHz) jednakże nie powoduje obniżenia właściwości diagnostycznych aparatu – zwłaszcza, że Zamawiający wymaga głowicy o max. częstotliwości do 18 MHz, co dokładnie pokrywa pasmo pracy zaoferowanego aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 3 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych zakresu częstotliwości pracy od 1 do 18 MHz. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 36 – Tabela - Wymagane parametry techniczne – pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, który posiada 12 582 912 kanałów odbiorczych. Oferowane rozwiązanie nie obniża właściwości diagnostycznych urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 6 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu który posiada 12 582 912 kanałów odbiorczych. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 37 – Tabela - Wymagane parametry techniczne – pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, który posiada po 192 kanały nadawcze TX i odbiorcze RX. Oferowane rozwiązanie nie obniża właściwości diagnostycznych urządzenia i jest dopasowane do oferowanych sond.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 6 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu który posiada po 192 kanały nadawcze TX i odbiorcze RX. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 38 – Tabela - Wymagane parametry techniczne – pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, który posiada Wewnętrzny dysk twardy HDD – dostępna dla użytkownika pojemność 295 GB. Oferowane rozwiązanie nie obniża właściwości diagnostycznych urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 6 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu który posiada wewnętrzny dysk twardy HDD – dostępna dla użytkownika pojemność 295 GB. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 39 – Tabela - Wymagane parametry techniczne – pkt. 98

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, w wielu miejscach przewyższający wymagania SIWZ, który posiada regulację uchylności pola Dopplera Kolorowego +/-20 stopni dla zaoferowanej głowicy wysokiej częstotliwości? Wyższe kąty są stosowane tylko w przypadku głowic do badań naczyń obwodowych na sądach liniowych niskiej częstotliwości. Oferowane rozwiązanie nie obniża właściwości diagnostycznych urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pkt. 6 zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych aparatu który posiada regulację uchylności pola Dopplera Kolorowego +/-20 stopni dla zaoferowanej głowicy wysokiej częstotliwości. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

DYREKTOR SZPITALA

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

(5)