



A/ZP/SZP.251-26/17

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak A/ZP/SZP.251-26/17 na dostawę:

„Aparatu USG i unitu stomatologicznego z wyposażeniem”

Pytanie nr 1 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.8

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z wysokiej klasy głowicami wykonanych z nowych materiałów ze złączem dla sond z wtykiem pinowym ?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 2 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy ultrasonografu bez możliwości zasłaniania portu dla głowic ? Pragniemy podkreślić, że taka funkcjonalność nie ma uzasadnienia merytorycznego, a stanowi jedynie rozwiązanie konstrukcyjne stosowane przez jedną firmę.

Odpowiedź nr 2

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy ultrasonografu bez możliwości zasłaniania portu dla głowic.

Pytanie nr 3 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.17

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z monitorem wysokiej rozdzielczości o przekątnej 19 cali i formacie 3:4, o rozdzielczości 1280 x 1024 z opcją Full Screen tj. możliwości wyświetlania obrazu / skanu o wielkości ponad 50% powierzchni monitora ? Pragniemy wyjaśnić, że dzięki opcji Full Screen, obraz skanu na monitorze 19 cali jest taki sam jak na monitorze 21 cali. Oferowane przez nas rozwiązanie jest powszechnie stosowane i nieznacznie odbiega od wymogu przez Zamawiającego oraz w żaden sposób nie wpływa na pogorszenie jakości diagnostycznych obrazów i zmniejszenie funkcjonalności zaoferowanego ultrasonografu. Ponadto przyjęcie proponowanego równoważnego rozwiązania, pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Odpowiedź nr 3

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z monitorem wysokiej rozdzielczości o przekątnej 19 cali.

Pytanie nr 4 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.25

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z szerokością bramki Dopplerowskiej w granicach 1-20 mm ?

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu klasy najwyższej.

Odpowiedź nr 4

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z szerokością bramki Dopplerowskiej w granicach 1-20 mm.

Pytanie nr 5 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.26

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z

Wymaganie przez Zamawiającego korekcji kąta bramki Dopplerowskiej min.± 890 nie ma uzasadnienia klinicznego. W praktyce klinicznej nie zaleca się używania kąta korekcji Dopplera większego niż 600. Wynika to z faktu, że zastosowanie kąta większego niż 600 jest obciążone bardzo dużym błędem pomiarowym co skutkuje zafałszowaniem wyniku i w konsekwencji prowadzi do postanowienia błędnej diagnozy.

Z tych względów prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z korekcją kąta bramki Dopplerowskiej w zakresie od - 800 do +800.

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu.

Odpowiedź nr 5

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z korekcją kąta bramki Dopplerowskiej w zakresie od - 800 do +800.

Pytanie nr 6 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.32

Firmy opisują w różny sposób konstrukcję głowic podając albo liczbę elementów, albo liczbę elementów akustycznych lub ilość elementów tworzących obraz tak więc stosują różne kryteria. Rozwiązaniem świadczącym również o zaawansowanej technologii i wysokiej klasie aparatów, co przekłada się na bardzo wysoką jakość obrazowania, są nowe sondy wykonane są z nowych materiałów kompozytowych i cięte na 128 elementy, pozwalające uzyskać obrazy o najwyższej jakości obrazów/skanów z zachowaniem małej wartości elewacji porównywalnej z głowicami matrycowymi. Ponad to pragniemy wyjaśnić, że sama ilość elementów w głowicy nie stanowi wyłącznie o jakości obrazowania, należy uwzględnić również ilość fizyczną kanałów nadawczo – odbiorczych aparatu (TX/RX) które w istotny sposób wpływają na jakość obrazowania i zachowania dopasowania sondy i beamformera.

Z tych względów, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie głowicy liniową wykonanej z nowych materiałów piezoelektrycznych z 128 elementami tworzącymi obraz do badań małych narządów ?

Zmiana ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu oraz poszerzy krąg ewentualnych oferentów.

Odpowiedź nr 6

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie głowicy liniową wykonanej z nowych materiałów piezoelektrycznych z 128 elementami tworzącymi obraz do badań małych narządów. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 7 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.33

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z głowicą liniową wykonaną z nowych materiałów piezoelektrycznych o zakresie częstotliwości 3 -11 MHz ?

Tak mała zmiana nie wpłynie na jakość obrazowania oraz poszerzy krąg ewentualnych oferentów.

Odpowiedź nr 7

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z głowicą liniową wykonaną z nowych materiałów piezoelektrycznych o zakresie częstotliwości 3 -11 MHz.

Pytanie nr 8 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.33

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z głowicą convex wykonaną z nowych materiałów kompozytowych równoważnych do technologii Pure Wave i Single Crystal?

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu, jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Odpowiedź nr 8

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 9 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.33

Firmy opisują w różny sposób konstrukcję głowic podając albo liczbę elementów, albo liczbę elementów akustycznych lub ilość elementów tworzących obraz tak więc stosują różne kryteria. Rozwiązaniem świadczącym również o zaawansowanej technologii i wysokiej klasie aparatów, co przekłada się na bardzo wysoką jakość obrazowania, są nowe sondy wykonane są z nowych materiałów kompozytowych i cięte na 128 elementy, pozwalające uzyskać obrazy o najwyższej jakości obrazów/skanów z zachowaniem małej wartości elewacji porównywalnej z głowicami matrycowymi. Z tych względów, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie głowicy convex wykonanej z nowych materiałów piezoelektrycznych z 128 elementami tworzącymi obraz o częstotliwościach emitowanych w zakresie 1 – 6 MHz ?

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu, jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Zmiana ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu oraz poszerzy krąg ewentualnych oferentów.

Odpowiedź nr 9

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie głowicy convex wykonanej z nowych materiałów piezoelektrycznych z 128 elementami.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 10 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Przedmiotem zamówienia są ultrasonografy dla oddziałów położniczo – ginekologicznego co oznacza, że zaoferowane aparaty powinien sprostać ciężkim warunkom pracy dotyczącym bezpieczeństwa odpowiadającym kryteriom w warunkach sali zabiegowej i możliwość wykonywania zabiegów.

A. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby zaoferowane głowice były sterylizowane w całości tj. zanurzone w roztworach chemicznych zarówno sama głowica i kabel ?

Pragniemy nadmienić, że stosowanie metody zanurzenia głowicy i kabla są najczęściej stosowaną metodą dezynfekcji i sterylizacji ze względów na łatwość zastosowania jak oraz niskie koszty w odróżnieniu od innych metod i środków.

B. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby zaoferowane głowice były czyszczone i dezynfekowane środkami zawierającymi alkohol ?

Pragniemy nadmienić, że środki zawierające alkohol są najczęściej stosowaną metodą dezynfekcji i sterylizacji ze względów na łatwość zastosowania jak oraz niskie koszty w odróżnieniu od innych metod i środków.

Odpowiedź nr 10

Zamawiający informuje, że nie wymaga aby zaoferowane głowice były sterylizowane w całości tj. zanurzone w roztworach chemicznych zarówno sama głowica i kabel oraz Zamawiający nie wymaga aby zaoferowane głowice były czyszczone i dezynfekowane środkami zawierającymi alkohol.

Pytanie nr 11 - Część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny

I Aparat ultrasonograficzny typ 1

Dot. pkt.2

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej ze statycznym ergonomicznym pulpitem umieszczonym na mobilnej konstrukcji z czterema skrętnymi kołami z możliwością blokowania i jazdy w przód z funkcjonalnym pulpitem sterującym LCD ?

Odpowiedź nr 11

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 12 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Dot. pkt.2

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z wysokiej klasy głowicami wykonanych z nowych materiałów ze złączem dla sond z wtykiem pinowym ?

Odpowiedź nr 12

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z wysokiej klasy głowicami wykonanych z nowych materiałów ze złączem dla sond z wtykiem pinowym. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 13 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Dot. pkt.17

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z monitorem wysokiej rozdzielczości o przekątnej 19 cali i formacie 3:4, o rozdzielczości 1280 x 1024 z opcją Full Screen tj. możliwości wyświetlania obrazu / skanu o wielkości ponad 50% powierzchni monitora ? Pragniemy wyjaśnić, że dzięki opcji Full Screen, obraz skanu na monitorze 19 cali jest taki sam jak na monitorze 21 cali. Oferowane przez nas rozwiązanie jest powszechnie stosowane i nieznacznie odbiega od wymogu przez Zamawiającego oraz w żaden sposób nie wpływa na pogorszenie jakości diagnostycznych obrazów i zmniejszenie funkcjonalności zaoferowanego ultrasonografu. Ponadto przyjęcie proponowanego równoważnego rozwiązania, pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Odpowiedź nr 13

Zamawiający informuje, że w pkt. 17 Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2 są wymagania w zakresie obrazowania i prezentacji obrazu – Power Doppler. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 14 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Dot. pkt.31

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z Wymaganiem przez Zamawiającego korekcji kąta bramki Dopplerowskiej min.± 890 nie ma uzasadnienia klinicznego. W praktyce klinicznej nie zaleca się używania kąta korekcji Dopplera większego niż 600. Wynika to z faktu, że zastosowanie kąta większego niż 600 jest obciążone bardzo dużym błędem pomiarowym co skutkuje zafałszowaniem wyniku i w konsekwencji prowadzi do postanowienia błędnej diagnozy.

Z tych względów prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z korekcją kąta bramki Dopplerowskiej w zakresie od - 800 do +800.

Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolność obrazowania i zdolności diagnostyczne ultrasonografu.

Odpowiedź nr 14

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy wysokiej z korekcją kąta korekcji dla trybu PW w zakresie od - 800 do +800.

Pytanie nr 15 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Dot. pkt.33

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej z głowicą liniową wykonaną z nowych materiałów piezoelektrycznych o zakresie częstotliwości 3 -11 MHz ?

Tak mała zmiana nie wpłynie na jakość obrazowania oraz poszerzy krąg ewentualnych oferentów.

Odpowiedź nr 15

Zamawiający informuje, że w pkt. 33 Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2 są wymagania w zakresie oprogramowania wraz z pomiarami – Badania ginekologiczne. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 16 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Przedmiotem zamówienia są ultrasonografy dla oddziałów położniczo – ginekologicznego co oznacza, że zaoferowane aparaty powinien sprostać ciężkim warunkom pracy dotyczącym bezpieczeństwa odpowiadającym kryteriom w warunkach sali zabiegowej i możliwość wykonywania zabiegów.

C. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby zaoferowane głowice były sterylizowane w całości tj. zanurzone w roztworach chemicznych zarówno sama głowica i kabel ?

Pragniemy nadmienić, że stosowanie metody zanurzenia głowicy i kabla są najczęściej stosowaną metodą dezynfekcji i sterylizacji ze względu na łatwość zastosowania jak oraz niskie koszty w odróżnieniu od innych metod i środków.

D. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby zaoferowane głowice były czyszczone i dezynfekowane środkami zawierającymi alkohol ?

Pragniemy nadmienić, że środki zawierające alkohol są najczęściej stosowaną metodą dezynfekcji i sterylizacji ze względu na łatwość zastosowania jak oraz niskie koszty w odróżnieniu od innych metod i środków.

Odpowiedź nr 16

Zgodnie z odp. nr 10

Pytanie nr 17 - Część nr 1 - II Aparat ultrasonograficzny typ 2

Dot. pkt.2

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga zaoferowanie ultrasonografu klasy Wysokiej ze statycznym ergonomicznym pulpitem umieszczonym na mobilnej konstrukcji z czterema skrętnymi kołami z możliwością blokowania i jazdy w przód z funkcjonalnym pulpitem sterującym LCD min. 8 calowym ?

Odpowiedź nr 17

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 18 Dotyczy: część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny I Aparat ultrasonograficzny typ 1

W Załączniku nr 6 do SIWZ w pkt 24 Zamawiający wymaga: Maks. wartość częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego (PWD) - min. 24 kHz.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy Ultrasonograf z max PRF dla Dopplera Pulsacyjnego (PWD) wynoszącym 19,1kHz, ale za to Dopplerem Ciągłym (CWD) z max PRF wynoszącym aż 78,1kHz?

W praktyce badań wartość ta jest całkowicie wystarczająca, a przepływy tak duże obrazuje się na dopplerze fali ciągłej (CWD).

Odpowiedź nr 18

Tak, Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy Ultrasonograf z max PRF dla Dopplera Pulsacyjnego (PWD) wynoszącym 19,1kHz, ale za to Dopplerem Ciągłym (CWD) z max PRF wynoszącym aż 78,1kHz.

Pytanie nr 19 Dotyczy: część nr 1 – Aparat ultrasonograficzny II Aparat ultrasonograficzny typ 2

W Załączniku nr 6 do SIWZ w pkt 39 zamawiający wymaga:

Szerokość czoła głowicy. max.: 40 mm.

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w głowice liniowe o bardzo dużej rozdzielczości, o zakresie częstotliwości 3-12 MHz, 128 elementach głowicy i szerokości czoła max 45mm? Obszar patrzenia głowicy mieści się w wymaganym i wynosi 38,4 mm?

Odpowiedź nr 19

Tak, Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w głowice liniowe o bardzo dużej rozdzielczości, o zakresie częstotliwości 3-12 MHz, 128 elementach głowicy i szerokości czoła max 45mm.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Aneta Kowalska-Kańska

Wyjaśnienia treści SIWZ zostały zamieszczone na stronie Zamawiającego www.imid.med.pl w dniu 24 maja 2017 r.