Gmina Grudziądz
Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

ZOZ.271.1.2.2017 Grudziądz dnia: 2017-11-13

O D P O W I E D Ź
na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2017-11-10 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Wyposażenie Zakładu Opieki Zdrowotnej Gminy Grudziądz w specjalistyczny sprzęt diagnostyczny - Dostawa aparatu ultrasonograficznego (USG),

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

Szanowni Państwo,

W związku z ww. postępowaniem, uprzejmie prosimy o odpowiedź na następujące pytania do SIWZ.

Pytanie nr 1 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 1 Konstrukcja: *Zamawiający Wymaga: Przetwornik 12 bitowy*

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania system posiadający przetwornik 10 bitowy?

Pytanie nr 2 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 1 Konstrukcja: *Zamawiający Wymaga: Ilość niezależnych aktywnych kanałów odbiorczych min. 30 000. Ilość niezależnych aktywnych kanałów nadawczych min. 30000.*

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania system, który posiada łącznie 147 456 kanałów przetwarzania?”

Pytanie nr 3 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 1 *Konstrukcja: Zamawiający Wymaga: ruchomy pulpit sterowniczy góra-dół, lewo-prawo*

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat usg klasy premium posiadający ruchomy pulpit sterowniczy w pionie bez możliwości ruchu poziomego? (możliwość ustawienia 3 różnych wysokości pupitu)".

Pytanie nr 4 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 1 Konstrukcja: *Zamawiający Wymaga: Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop)-min 18 000 klatek*

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w 2700 obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop). Pragniemy zauważyć, że jest to wystarczająca liczba do standardowej diagnostyki ultrasonograficznej".

Pytanie nr 5 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 1 Konstrukcja: *Zamawiający Wymaga: Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode min. 40 sek*

Tak długi zapis dla trybu jest w pełni wystarczający do wszelkiego typu badań. Archiwizowana ilość pętli obrazowych nie jest w żaden sposób ograniczona. Jest to rozwiązanie w pełni wystarczające dla Zamawiającego i pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

"Wnosimy o dopuszczenie zapisu dla trybu M-mode lub D-mode o długości do 30 sek".

Pytanie nr 6 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 2 Obrazowanie i prezentacja obrazu

Zamawiający Wymaga: Frame Rate dla trybu B: min. 700 obrazów/sek

Należy podkreślić, że wspomniana wartość jest zależna od kąta wizualizacji i głębokości penetracji sond. Są producenci, którzy podają wartości częstotliwości odświeżania obrazu dla warunków pracy aparatu (kąt wizualizacji itp.) dla obrazów niediagnostycznych.

Aparat, który pragniemy Państwu zaoferować, cechuje się częstotliwością odświeżania obrazu na poziomie 500 Hz, ale dla diagnostycznych warunków pracy ultrasonografu.

"Czy Zamawiający dopuści aparat z częstotliwością odświeżania obrazu ("frame rate") w trybie 2D wynoszącą 500 Hz?.

Pytanie nr 7 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 2 Obrazowanie i prezentacja obrazu

Zamawiający Wymaga: Szerokopasmowe obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający 3 pasma częstotliwości obrazowania harmonicznego?”

Pytanie nr 8 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 2 Obrazowanie i prezentacja obrazu

Zamawiający Wymaga: Zakres bramki dopplerowskiej: min. 0,5mm do 18 mm

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat posiadający regulację zakresu bramki dopplerowskiej w przedziale 1-20 mm?”

Pytanie nr 9 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 2 Obrazowanie i prezentacja obrazu

Zamawiający Wymaga: Zakres prędkości Dopplera Kolorowego min.: +/- 4,0 m/sek

W naszym aparacie wartość tego parametru wynosi 3,84 m/sek.

Jest to wielkość niewiele odbiegająca od wymagań Zamawiającego, a w pełni wystarczająca dla zakresu wykonywanych badań.

"Prosimy o dopuszczenie wartości 3,84 m/sek. Prędkości Dopplera Kolorowego”

Pytanie nr 10 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 2 Obrazowanie i prezentacja obrazu

Zamawiający Wymaga: Obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych o regulowanym kącie w zakresie min. 5-15 stopni

"Czy Zamawiający dopuści do postępowania system, który posiada 30 stopniowy zakres uchylności w obrazowaniu trapezowym i 10 stopni w obrazowaniu rombowym, bez możliwości regulacji kąta?”

Pytanie nr 11 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 3 Funkcje użytkowe

Zamawiający Wymaga: Przełączanie głowic z klawiatury

"Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które umożliwia przełączanie głowic z ekranu dotykowego, które to rozwiązanie jest bardziej optymalne w codziennej pracy?”

Pytanie nr 12 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 3 Funkcje użytkowe

Zamawiający Wymaga: Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcji kąta bramki Dopplerowskiej

"Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie opisane przez Zamawiającego, ale bez korekcji kąta bramki Dopplerowskiej?”

Pytanie nr 13 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 4 Archiwizacja obrazów

Zamawiający Wymaga: Zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, BMP, TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrive lub płytach CD-R/RW

Zapis w formacie TIFF nie jest już obecnie powszechnie stosowany, równoważnie używany jest teraz zapis w także bezstratnym formacie BMP, który przez Zamawiającego jest wymagany

"Wnosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, BMP, Raw Data oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu i bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrvie lub płytach DVD/CD"

Pytanie nr 14 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 4 Archiwizacja obrazów

Zamawiający Wymaga: Głowica elektroniczna convex. Zakres częstotliwości pracy min. 5 MHZ.

"Prosimy o potwierdzenie, że głowica convex o zakresie częstotliwości pracy 1,5-5 MHz spełni oczekiwania Zamawiającego".

Pytanie nr 15 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 4 Archiwizacja obrazów

Zamawiający Wymaga: Głowica elektroniczna Liniowa. Zakres częstotliwości pracy min. 10,00 MHZ.

"Prosimy o potwierdzenie, że głowica liniowa o zakresie częstotliwości pracy 3,5-12 MHz spełni oczekiwania Zamawiającego.

Pytanie nr 16 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 5 Głowica kardiologiczna Phased Array..

Zamawiający Wymaga: Zakres częstotliwości pracy min. 1,0-5,0 MHZ.

"Bardzo prosimy o dopuszczenie głowicy typu phased array o częstotliwości pracy 1,4-4,8 MHz".

Pytanie nr 17 do załącznika nr 7 do SIWZ, pkt. 5 Możliwości rozbudowy

Zamawiający Wymaga: Możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym Min. 3 kursory (linie proste)

Możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny z pamięci Cineloop Min. 3 kursory (linie proste)

W naszych aparatach można zastosować alternatywną metodą pozwalającą na wykonywanie bardzo dokładnych pomiarów w trybie M-mode, tzn. Anatomiczny tryb M-mode z możliwością przesunięcia linii M na obrazach z pamięci Cineloop, co jest rozwiązaniem w pełni równoważnym.

"Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG bez "Obrazowania w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym i z pamięci Cine z min. 3 kursory " ale wyposażony w alternatywną metodę (rozwiązanie równoważne) pozwalającą na wykonywanie bardzo dokładnych pomiarów w trybie M-mode, tzn. Anatomiczny tryb M-mode z możliwością przesunięcia linii M na obrazach z pamięci Cineloop?"

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Ad.1 Zamawiający nie dopuści do przetargu aparatu ultrasonograficznego posiadającego 10 bitowy przetwornik.

Ad.2 Zamawiający dopuści każdy aparat ultrasonograficzny, który spełni warunki niniejszego postępowania. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, parametry techniczne, eksploatacyjne i użytkowe, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane w specyfikacji technicznej.

Ad.3 Zamawiający nie dopuści do przetargu aparatu ultrasonograficznego posiadający ruchomy pulpit sterowniczy w pionie bez możliwości ruchu poziomego.

Ad.4 Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparatu USG posiadającego 2700 obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop).

Ad.5 Odpowiedź jak w Ad.4.

Ad.6 Nie. Zamawiający dopuści do przetargu tylko produkt, którego parametry nie będą gorsze od parametrów określonych w specyfikacji produktu.

Ad.7 Odpowiedź jak w Ad.6.

Ad.8 Odpowiedź ja w pytaniu powyżej.

Ad.9 Nie. Zamawiający dopuści do przetargu tylko produkt, którego parametry nie będą gorsze od parametrów określonych w specyfikacji produktu.

Ad.10 Zamawiający dopuści do przetargu produkt, który będzie posiadał obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych o regulowanym kącie w zakresie min. 5-15 stopni lub wyższych stopniach.

Ad.11 Tak. Zamawiający dopuści wskazane rozwiązanie.

Ad.12 Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparatu USG nie posiadającego korekcji kąta bramki Dopplerowskiej.

Ad.13 Tak, Zamawiający dopuści aparat wyposażonyo w zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, BMP, Raw Data oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu i bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrvie lub płytach DVD/CD

Ad.14 Tak, Zamawiający dopuści wskazane częstotliwości pracy głowicy liniowej.

Ad.15 Tak. Zamawiający dopuści wskazane częstotliwości pracy głowicy liniowej.

Ad.16 Zamawiający nie dopuści do przetargu aparatu ultrasonograficznego posiadającego głowicę typu phased array o częstotliwości pracy 1,4-4,8 MHz

Ad.17 Zamawiający dopuści każdy aparat ultrasonograficzny, który spełni warunki niniejszego postępowania. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, parametry techniczne, eksploatacyjne i użytkowe, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane w specyfikacji technicznej.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający