



LZ.261.16.2024.RK

Warszawa, dn. 11.09.2024 r.

Dot.: Odpowiedzi na zapytanie nr 1 oraz zapytanie nr 2 w postępowaniu na **Dostawę aparatów USG** - nr sprawy 16/D/2024

Działając na podstawie art. 284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) udzielamy odpowiedzi na pytania.

Zapytanie nr 1

Pytanie 1 dot. zał. nr 1 część A pkt. 12

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie uchwytami na przewody głowic zlokalizowane po obydwu stronach pulpitu urządzenia, które minimalizują ryzyko najechania na kabel w czasie przemieszczania? Dodatkowo producent przy produkcji głowic stosuje specjalną technologię tworzywa przewodów, które odporne jest na uszkodzenia mechaniczne w skutek zgniecenia lub skręcenia w trakcie eksploatacji.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 2 dot. zał. nr 1 część A pkt. 13

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w fizyczną klawiaturę alfanumeryczną zlokalizowaną na pulpecie aparatu?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 3 dot. zał. nr 1 część A pkt. 15 i 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej, posiadający regulację wysokości pulpitu w zakresie 16,5 cm oraz prawo/lewo w zakresie 120 stopni?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 4 dot. zał. nr 1 część A pkt. 19

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w funkcję Fullscreen umożliwiającą powiększenie okna diagnostycznego na cały ekran oraz opcję Scale, która umożliwia zmianę proporcji wielkości okna diagnostycznego w zakresie 70-130 %?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Wykonawcy w części A w pkt 19 w celu uzyskania punktów powinni podać oferowany parametr.

Pytanie 5 dot. zał. nr 1 część A pkt. 22

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej posiadać będzie możliwość eksportu danych na nośniki zewnętrzne typu DVD/CD, Pendrive, HDD w formatach BMP, JPEG, TIFF, AVI, MPEG, DICOM, a także opcję DVR umożliwiającą nagrywanie sekwencji filmowych w czasie rzeczywistym na nośniki zewnętrzne?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ. Załączana przeglądarka DICOM, umożliwiająca podgląd danych w formacie DICOM na komputerze, jest niezbędna w celu diagnostyki pacjenta.

Pytanie 6 dot. zał. nr 1 część A pkt. 62

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w tryb Color Doppler, współpracujący z zaawansowanym algorytmem, który w sposób zautomatyzowany filtruje sygnał dopplerowski ograniczając ilość szumu i zakłóceń wynikających z ruchu głowicy czy też pacjenta w trakcie badania? Dodatkowo aparat wyposażony będzie w opcję mikrowaskularyzacji, która umożliwi precyzyjną ocenę nawet minimalnego unaczynienia w zmianach patologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ.

Pytanie 7 dot. zał. nr 1 część A pkt. 71

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę typu convex wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, pracującą w zakresie częstotliwości 1-7 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, możliwością zastosowania nasadki biopsyjnej, której maksymalna szerokość pola widzenia wynosi 102 stopnie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ.

Pytanie 8 dot. zał. nr 1 część A pkt. 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę typu volumetryczną convex wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, pracującą w zakresie częstotliwości 1-8 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, której maksymalna szerokość pola widzenia wynosi 79 stopni?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 9 dot. zał. nr 1 część A pkt. 73

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę typu endo wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, pracującą w zakresie częstotliwości 2-11 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, której maksymalna szerokość pola widzenia wynosi 230 stopni, a promień R wynosi 8 mm, przez co głowka głowicy jest zauważalnie mniejsza, co przekłada się na dużo wyższy komfort pacjentek w trakcie badań?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 10 dot. zał. nr 1 część A pkt. 76

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej posiadający możliwość rozbudowy o głowicę liniową wykonaną w technologii Single Crystal, posiadającą 256 fizycznych elementów piezoelektrycznych, pracującą w zakresie 3-19 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, możliwością zastosowania nasadki biopsyjnej i szerokością pola obrazowania wynoszącą 51,2mm?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 11 dot. zał. nr 1 część B pkt. 12

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie uchwytami na przewody głowic zlokalizowane po obydwu stronach pulpitu urządzenia, które minimalizują ryzyko najechania na kabel w czasie przemieszczania? Dodatkowo producent przy produkcji głowic stosuje specjalną technologię tworzywa przewodów, które odporne jest na uszkodzenia mechaniczne w skutek zgniecenia lub skręcenia w trakcie eksploatacji.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 12 dot. zał. nr 1 część B pkt. 13

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w fizyczną klawiaturę alfanumeryczną zlokalizowaną na pulpecie aparatu?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 13 dot. zał. nr 1 część B pkt. 15 i 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej, posiadający regulację wysokości pulpitu w zakresie 16,5 cm oraz prawo/lewo w zakresie 120 stopni?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 14 dot. zał. nr 1 część B pkt. 19

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w funkcje FullScreen umożliwiającą powiększenie okna diagnostycznego na cały ekran oraz opcję Scale, która umożliwia zmianę proporcji wielkości okna diagnostycznego w zakresie 70-130 %?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Wykonawcy w części B w pkt 19 w celu uzyskania punktów powinni podać oferowany parametr.

Pytanie 15 dot. zał. nr 1 część B pkt. 22

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej posiadać będzie możliwość eksportu danych na nośniki zewnętrzne typu DVD/CD, Pendrive, HDD w formatach BMP, JPEG, TIFF, AVI, MPEG, DICOM, a także opcję DVR umożliwiającą nagrywanie sekwencji filmowych w czasie rzeczywistym na nośniki zewnętrzne?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ. Załączana przeglądarka DICOM, umożliwiająca podgląd danych w formacie DICOM na komputerze, jest niezbędna w celu diagnostyki pacjenta.

Pytanie 16 dot. zał. nr 1 część B pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej, nie posiadający regulacji LGC?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 17 dot. zał. nr 1 część B pkt. 64

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony będzie w tryb Color Doppler, współpracujący z zaawansowanym algorytmem, który w sposób zautomatyzowany filtruje sygnał dopplerowski ograniczając ilość szumu i zakłóceń wynikających z ruchu głowicy czy też pacjenta w trakcie badania? Dodatkowo aparat wyposażony będzie w opcję mikrowaskularyzacji, która umożliwia precyzyjną ocenę nawet minimalnego unaczynienia w zmianach patologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ.

Pytanie 18 dot. zał. nr 1 część B pkt. 69

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę typu convex wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, pracującą w zakresie częstotliwości 1-7 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, możliwością zastosowania nasadki biopsyjnej, której maksymalna szerokość pola widzenia wynosi 102 stopnie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ.

Pytanie 19 dot. zał. nr 1 część B pkt. 71

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę liniową wykonaną w technologii Single Crystal, posiadającą 256 fizycznych elementów piezoelektrycznych, pracującą w zakresie 3-19 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, możliwością zastosowania nasadki biopsyjnej i szerokością pola obrazowania wynoszącą 51,2mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ.

Pytanie 20 dot. zał. nr 1 część B pkt. 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej wyposażony w głowicę typu endo wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, pracującą w zakresie częstotliwości 2-11 MHz, współpracującą z trybami harmonicznymi, której maksymalna szerokość pola widzenia wynosi 230 stopni, a promień R wynosi 8 mm, przez co głowka głowicy jest zauważalnie mniejsza, co przekłada się na dużo wyższy komfort pacjentek w trakcie badań?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 21 dot. zał. nr 1 część B pkt. 76

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej, nie posiadający możliwości rozbudowy o matrycową głowicę sektorową?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ. Zamawiający planuje rozbudować w przyszłości aparat o głowicę sektorową matrycową, zwiększając tym samym pewność i skuteczność diagnostyczną badań wykonywanych pacjentom chorym kardiologicznie.

Pytanie 22 dot. zał. nr 1 część B pkt. 77

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr jeżeli zaproponowany nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej posiadał będzie możliwość rozbudowy o algorytm umożliwiający ocenę odcinkowej ruchomości ścian, deformacji i synchronii lewej komory przy użyciu technologii śledzenia markerów akustycznych w trybie 2D tzw. „speckle tracking” wraz z umieszczeniem wyniku w postaci 18 segmentowego wykresu kołowego oraz automatyczne wykrywanie i umieszczanie konturu z możliwością jego edycji dla fazy ED i ES.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 23 dot. zał. nr 1 część B pkt. 78

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ultrasonograf klasy klinicznej, nie posiadający możliwości rozbudowy o funkcję umożliwiającą jednoczesne obrazowanie i akwizycję 2 prostopadłych płaszczyzn na głowicach matrycowych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ. Jednoczesne obrazowanie 2 prostopadłych płaszczyzn zwiększy w przyszłości szybkość wykonywania badań oraz pewność diagnostyczną.

Zapytanie nr 2

Pytanie nr. 1

Dot. zał. nr 1 część A pkt. 13

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający klawiaturę alfanumeryczną z przyciskami funkcyjnymi dostępną na panelu dotykowym, bez klawiatury fizycznej wysuwanej? Dodatkową klawiaturę bezprzewodową można w każdym momencie podpiąć do aparatu jeśli wystąpi taka potrzeba.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr. 2

Dot. zał. nr 1 część B pkt. 13

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający klawiaturę alfanumeryczną z przyciskami funkcyjnymi dostępną na panelu dotykowym, bez klawiatury fizycznej wysuwanej? Dodatkową klawiaturę bezprzewodową można w każdym momencie podpiąć do aparatu jeśli wystąpi taka potrzeba.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część swz.

Jednocześnie Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia: **16.09.2024 r.** Pozostała treść swz pozostaje bez zmian.

z up. DYREKTORA SPZZLO WARSZAWA-ŻOLIBORZ
Z-CA DYREKTORA DS. LOGISTYKI

Jacek Derek
/podpisano elektronicznie/