

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ
dot. zamówienia na: „**Dostawę aparatu USG**”

W związku z następującymi pytaniami, jakie otrzymał Zamawiający w sprawie przedmiotowego postępowania, działając w trybie art. 38 ust. 2,4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1

Dot. pkt 4

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta z monitorem LCD z podświetleniem LED o wielkości 21,5 cala, rozdzielczości 1920x1080 pixeli na wieloprzegubowym ramieniu ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga monitora o przekątnej min. 23cale

Pytanie 2

Dot. pkt 5

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny w którym regulacja pulpitu sterującego lewo/prawo wraz z monitorem wynosi 25 stopni ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aparatu, w którym regulacja pulpitu sterującego lewo/prawo wynosi min. 30 stopni

Pytanie 3

Dot. pkt 9

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny który posiada możliwość zapisu obrazów i pętli w formacie danych , umożliwiającym m.in. późniejsze ponowne przetworzenie danych bez obecności pacjenta, wykonywanie pomiarów biometrycznych w takim samym zakresie jak podczas badania, regulacje obrazu 2D jednak bez opcji Dopplera kolorowego oraz postprocessingu danych wolumetrycznych ? (Zamawiający nie wymaga głowicy wolumetrycznej 3D/4D).

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga Urządzenia które posiada możliwość zapisu obrazów i pętli w formacie danych , umożliwiającym m.in. późniejsze ponowne przetworzenie danych bez obecności pacjenta, wykonywanie pomiarów biometrycznych w takim samym zakresie jak podczas badania, regulacje obrazu 2D (wzmocnienie, powiększenie, mapy szarości, koloryzacja, wygładzanie obrazu, kontrast) i Dopplera kolorowego, postprocessing danych wolumetrycznych (przełączanie płaszczyzn X/Y/Z, zmiana bramki referencyjnej 3D, zmiana rodzaju renderingu, zmiana kierunku oświetlenia bryły renderowanej).

Pytanie 4

Dot. pkt 10

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat posiada złącze dla pamięci USB, możliwość podłączenia zewnętrznych dysków twardych z funkcją nagrywania na „żywo” oraz nagrywarkę płyt DVD która nie jest wbudowana w aparat ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aparatu, który ma wbudowaną nagrywarke płyt DVD, złącze dla pamięci USB, możliwość podłączenia zewnętrznych dysków twardych, z funkcją nagrywania „na żywo” podczas badania sterowaną „przyciskiem” z konsoli aparatu

Pytanie 5

Dot. pkt 23

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny który posiada możliwość obrazowania panoramicznego na wszystkich oferowanych głowicach poza głowicą Microconvexową Endokawitarną?

Odpowiedź:

Aparat musi posiadać możliwość obrazowania panoramicznego na wszystkich oferowanych głowicach, w tym na głowicy Microconvexowej Endokawitarnej.

Pytanie 6.

Dot. pkt.24

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie i dopuści do postępowania pomiary i kalkulacje do oceny i klasyfikacji zmian nowotworowych guzów jajnika poprzez tkankowe obrazowanie Elastograficzne ? Jest to zdecydowanie bardziej precyzyjna i skuteczna metoda oceny zmian nowotworowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wbudowanego algorytmu do pomiaru i wyliczania ryzyka zmian nowotworowych guzów jajnika zgodnie z wytycznymi towarzystwa IOTA (algorytm IOTA LR2,simple rules,) Jeżeli oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie spełnia wytyczne towarzystwa IOTA (IOTA (algorytm IOTA LR2,simple rules,) i posiada jeszcze inne możliwości zostanie uznane przez Zamawiającego.

Pytanie 7

Dot. pkt 25

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat USG z manualnym pomiarem przezierności wewnątrzmożgowej IT?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga automatycznego pomiaru.

Pytanie 8

Dot. pkt 28.4

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat USG z doskonałą głowicą Convex o zakresie częstotliwości 1,0 – 6,0 MHz, liczbie elementów 960, kącie skanu 70 stopni oraz maksymalnej penetracji powyżej 30 cm?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga kąt obrazowania powyżej 110 stopni.

Pytanie 9.

Dot. pkt. 30.3

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat USG z doskonałą głowicą Liniowa o zakresie częstotliwości 3,0 – 13,0 MHz oraz liczbie elementów 960?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga głowicy liniowej o zakresie pracy min. 4-13 MHz. Głowica o zakresie 3-13 MHz, także spełnia ten wymóg.

Zamawiający wymaga aby -głowica posiadała minimum 1000 fizycznych elementów piezoelektrycznych.

Pytanie 10.

Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak pomiar przepływów metodami Dopplera spektralnego przy równoczesnym użyciu dwu bramek Dopplerowskich, niezależnie regulowanych (położenie, nachylenie wiązki, wielkość bramki itp.) w czasie rzeczywistym?

Pomiary Dopplera spektralnego przy użyciu dwu bramek Dopplerowskich mają zastosowanie w wielu aplikacjach klinicznych, w tym m.in.:

- W diagnostyce położniczej – do badania arytmii u płodu.
- W badaniach echokardiograficznych, do wykonania ważnego z punktu widzenia diagnostyki mięśnia sercowego pomiaru E/E' – tylko pomiar wykonany w tym samym cyklu sercowym gwarantuje wiarygodne określenie tego parametru
- W diagnostyce naczyniowej – do określania stopnia zwężenia naczynia (wrodzonego lub nabytego) na podstawie porównania widma prędkości przed i za zwężeniem lub/i w miejscu zwężenia w tym samym momencie czasu, w tym samym cyklu fali tętna

Metoda ta może mieć ponadto zastosowanie np. do analizy asynchronii skurczów mięśnia sercowego lub do dokładnej analizy przecieków w sercu, szczególnie w diagnostyce płodu, u małych dzieci i noworodków, u których czynność serca jest bardzo szybka i nie zawsze pozwala na dostatecznie precyzyjne wychwycenie relacji czasowych między zjawiskami, obserwowanymi w obrazie w skali szarości i w Dopplerze kolorowym.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał wymagania w tym zakresie w załączniku nr 1 w tym w pkt 32- 36.

Zamawiający przyjmie wszystkie nowoczesne rozwiązania, które spełnią wymogi określone w Załączniku nr 1.

Pytanie 11.

Zamawiający zamierza zakupić aparat klasy premium czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak M-mode anatomiczny z min. 3 kursorów w czasie rzeczywistym i z pamięci Cineloop? Rozwiązanie takie (dostępne w większości aparatów na rynku) pozwala na lepszą ocenę pracy serca płodu niezależnie od jego położenia i zdecydowanie wpływa na skrócenie czasu badania.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał wymagania w tym zakresie w załączniku nr 1.

Zamawiający przyjmie wszystkie nowoczesne rozwiązania, które spełnią wymogi określone w Załączniku nr 1.

Pytanie 12.

Dot. pkt 4

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z ekranem 21.5“ full HD 1080p o szerokim kącie widzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga monitora o przekątnej min. 23cale

Pytanie 13.

Dot. pkt 5

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z regulacją pulpitu operatora góra-dół w zakresie 11 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga regulacji pulpitu operatora góra-dół w zakresie min. 15 cm.

Pytanie 14

Dot. pkt 18

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z maksymalną głębokością penetracji 35 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby maksymalna głębokość penetracji aparatu wynosiła min. 2,0 – 40,0 cm

Pytanie 15

Dot. pkt 20

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z tzw. zoomem wysokiej rozdzielczości x10

odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby zoom tzw. wysokiej rozdzielczości umożliwiający zwiększenie częstotliwości odświeżania wybranego obszaru badania wynosił min. x 20

Pytanie 16

Dot. pkt. 27

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z głowicą endokawitarną o bardzo szerokim kącie obrazowania, 128 fizycznych elementów piezoelektrycznych i maksymalnej głębokości obrazowania 14 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby aparat posiadał głowicę endokawitarną o bardzo szerokim kącie obrazowania, min 190 fizycznych elementów piezoelektrycznych i maksymalną głębokość obrazowania powyżej 15 cm?

Pytanie 17

Dot. pkt 28

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z głowicą konwexową o kącie obrazowania 70 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga kąt obrazowania powyżej 110 stopni.

Pytanie 18

Dot. pkt 29

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z głowicą liniową o szerokości pola skanowania 38,4 mm i 128 fizycznych elementach piezoelektrycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga głowicy liniowej o szerokości pola skanowania max 40 mm i min. 190 fizycznych elementach piezoelektrycznych.

Pytanie 19

Dot. pkt 30

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z głowicą liniową o zakresie częstotliwości 6.2 – 13.3, 192 fizyczne elementy piezoelektryczne, wykonaną w technologii Hanafy Lens?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga głowicą liniową o zakresie częstotliwości min 4,0– 13,0 MHz oraz głowicy o min. 1000 fizycznych elementach piezoelektrycznych.

Joanna Komorowska