

ADP.2301. 56. 2022

Kielce, dnia 5.07.2022r.

Zgodnie z art. 135 ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza się treść pytań i odpowiedzi dotyczących przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu medycznego”

Część I Przenośny aparat USG z głowicą convex i liniową 4 szt:

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o wadze 8,1 kg (bez głowic)? Różnica 0,1 kg będzie niezauważalna przy przenoszeniu aparatu i nie ma wpływu na jakość diagnostyczną oraz wygodę użytkowania.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający zakres częstotliwości pracy od 1,5 do 16 MHz? Różnica w jakości obrazu przy takim zakresie częstotliwości będzie niezauważalna i nie wpłynie na jakość diagnostyki.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis na „Częstotliwość pracy minimalny zakres: od 2MHz do 16MHz”

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z odświeżaniem obrazu (Frame Rate) dla trybu B 400 obrazów/s ale z odświeżaniem dla trybu B+CD na tym samym poziomie? Większość producentów podaje maksymalną prędkość odświeżania dla parametrów obrazu zupełnie nie diagnostycznych. Ustawienie parametrów na poziomie umożliwiającym diagnostykę skutkuje uzyskaniem odświeżania obrazu porównywalnego dla poszczególnych aparatów. Natomiast przy badaniach z kolorowym Dopplerem odświeżanie w naszym aparacie będzie zdecydowanie szybsze.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z zakresem PRF dla Dopplera Kolorowego 100 Hz do 15,5 kHz? Taka różnica PRF w górnym zakresie nie wpłynie na jakość diagnostyki biorąc pod uwagę, że Doppler Kolorowy służy zobrazowaniu przepływu a do pomiaru prędkości służy Doppler spektralny.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG dla którego producent w danych technicznych nie podaje minimalnej wartości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego ale którego górna wartość PRF wynosi 24 kHz? Dolne wartości PRF i tak wycinane są przez tzw. filtr ścienny (WF) aby wyeliminować zakłócenia wynikające z ruchu tkanek a wyższa wartość PRF w górnym przedziale pozwoli na pomiar dużo wyższych prędkości.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem USG posiadającym głowicę liniową o zakresie częstotliwości pracy 3,7 – 13,1 MHz oraz szerokości pola skanowania 37,7 mm? Szerokość pola skanowania minimalnie różni się od wymaganej i będzie niezauważalna podczas diagnostyki (0,3 mm). Niższa częstotliwość głowicy pozwoli z kolei na lepszą penetrację w głąb tkanki oraz uzyskanie wyższej jakości obrazów elastograficznych szczególnie w głębszych warstwach przy niewielkiej (wręcz znikomej) utracie jakości obrazu w trybie B.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający nie wyraża zgody, modyfikuje zapis dot. częstotliwości głowicy na: W zestawie głowica liniowa o częstotliwości pracy w zakresie minimalnym 7-16 MHz, szerokość pola skanowania 40mm +/- 2mm.

Część II Aparat USG z głowicą sektorową 1 sztuka:

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny, bardzo lekki (3,5 kg z akumulatorem), wysokiej klasy aparat USG z pamięcią Cine Loop wynoszącą 25 492 klatki ale z możliwością zapisu pętli obrazowych na dysku twardym retrospektywnie do 120 sek. oraz prospektywnie do 480 sek.? Długość pamięci podręcznej na poziomie 25 000 klatek jest aż w nadmiarze wystarczająca do wygodnej i dokładnej diagnostyki. Jeżeli zachodzi bardzo rzadka potrzeba uzyskania dłuższych pętli obrazowych to można wykorzystać zapis na dysku twardym zgodnie z opisem w pytaniu. Pętle te można wygodnie i bez problemu wywołać w trakcie badania w celu dokonania analizy i pomiarów.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny, wysokiej klasy aparat USG z dyskiem twardym SSD o pojemności 128 GB? Aparat ten może być zaoferowany z dyskiem HDD 1 TB ale zastosowanie dysku SSD sprawia, że aparat pracuje wydajniej.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający nie modyfikuje zapisów SWZ.

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny, wysokiej klasy aparat USG w wielu parametrach znacznie przewyższający wymagania (m.in. zakres częstotliwości 1,2 – 23 MHz, dynamika obrazu 2D 350 dB, głębokość penetracji do 40 cm i inne) z prędkością odświeżania obrazu 2D 610 Hz? Większość producentów podaje maksymalną prędkość odświeżania dla parametrów obrazu zupełnie nie diagnostycznych. Ustawienie parametrów na poziomie umożliwiającym diagnostykę skutkuje uzyskaniem odświeżania obrazu porównywalnego dla poszczególnych aparatów.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający modyfikuje parametr na „Prędkość odświeżania obrazu 2D min. 1000 Hz”



4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny, wysokiej klasy aparat USG w wielu parametrach znacznie przewyższający wymagania z głowicą sektorową o kącie obrazowania 90 stopni? Oferowana przez nas głowica spełnia pozostałe wymagania a kąt 90 stopni jest standardem stosowanym przez większość producentów aparatów USG. Większy kąt niewiele wnosi do jakości diagnostyki a skutkuje rozproszeniem linii obrazowych na większym polu co zmniejsza rozdzielczość obrazu.
5. ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów głowicy.

Dotyczy części I i II

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy w przypadku konieczności sprowadzenia części zamienny z zagranicy do 10 dni roboczych?

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

Barbara KOKA

