

**Uczestnicy postępowania
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na dostawę aparatów USG w podziale na 4 części w ramach projektu POPI**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Część nr 3: Aparat USG (Anestezjologia i Intensywna Opieka Medyczna)

Zestaw 1

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparat o dysku wewnętrznym SSD o pojemności 256 GB?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Zestaw 2

Pytanie nr 1

Zamawiający w punkcie 9 wymaga

a) Przewoźny aparat ultrasonograficzny z pełną regulacją w formie panelu dotykowego LCD lub LED (min 23" 1920 x1080 pix) wraz ze stolikiem jezdnym, zapewniając możliwość szybkiego czyszczenia w przypadku zabrudzeń ustrojowych (np. krwi) z możliwością automatycznej zmiany orientacji obrazu pion-poziom po obróceniu ekranu lub

b) Monitor kolorowy LED o przekątnej ekranu min. 23" i rozdzielczości min. 1920 x1080 pix, panel dotykowy o przekątnej min 12" oraz panel z przyciskami.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny (do aparatu o parametrach pkt.9a) aparat ultrasonograficzny w formie panelu dotykowego LED o rozdzielczości ekranu 1680x1080 i przekątnej 19" wraz ze stolikiem jezdnym, zapewniając możliwość szybkiego czyszczenia w przypadku zabrudzeń ustrojowych (np. krwi) bez możliwości automatycznej zmiany orientacji obrazu pion-poziom po obróceniu ekranu ale z możliwością powiększenia obrazu za pomocą jednego przycisku?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza jako równoważny z pkt 9b.

Pytanie nr 2

Zamawiający w punkcie 18 wymaga

Ilość niezależnych kanałów procesowych min. 30 000.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny posiadający 28 672 kanały procesowe?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

Zamawiający w punkcie 21 wymaga

Zapis obrazów i raportów z badań na pamięci wewnętrznej aparatu. Pojemność dysku SSD min. 500 GB

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z 240 GB pamięci SSD. Aparat wyposażony jest w dodatkowe złącza USB, które pozwalają na dodatkowy eksport badań.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

Zamawiający w punkcie 22 wymaga

Możliwość archiwizacji danych pacjenta z przypisanymi obrazami statycznymi i dynamicznymi wraz z możliwością eksportu danych w trybach: TIFF, BMP, JPG, AVI.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny pozwalający na archiwizację danych pacjenta w formatach BMP/JPG/PNG/DCM/AVI/MP4?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

Zamawiający w punkcie 25 wymaga

Możliwość ustawienia menu w języku polskim i polskie znaki w opisach oraz komentarzach do raportu



Dział Zamówień Publicznych
tel. 61 841 92 94
e-mail: sspychala@gpsk.ump.edu.pl



Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z możliwością ustawienia menu w języku polskim ale bez polskich znaków w opisach oraz komentarzach do raportu?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 6

Zamawiający w punkcie 34 wymaga

Zakres ustawienia głębokości penetracji min. 2 – 40 cm.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z zakresem ustawienia głębokości penetracji 1 – 30 cm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 7

Zamawiający w punkcie 35 wymaga

Zakres dynamiki dla obrazu 2D wyświetlany na ekranie min. 230 dB

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z zakresem dynamiki dla obrazu 2D wyświetlanym na ekranie 180 dB

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 8

Zamawiający w punkcie 36 wymaga

Maksymalna prędkość odświeżania w trybie 2D min. 2000 obr./sek.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z maksymalną prędkość odświeżania w trybie 2D 357 obr./sek?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 9

Zamawiający w punkcie 37 wymaga

Kompensacja głębokościowa (pozioma) wzmocnienia – min. 8 stref (TGC)

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z 3 strefami TGC ale posiadający możliwość dodatkowego ustawienia 2 stref LGC?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 10

Zamawiający w punkcie 42 wymaga

Maksymalna prędkość odświeżania w trybie CD min. 670 obr./sek.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z maksymalną prędkość odświeżania w trybie CD 132 obr./sek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 11

Zamawiający w punkcie 43 wymaga

Ilość map kolorów min. 20

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z ilością map kolorów 9.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12

Zamawiający w punkcie 47 wymaga

Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° min. 8,0 m/sek.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z bardzo szerokim zakresem prędkości od 2.7mm/s do 9.24 m/s. Niestety producent nie podaje w dokumentacji technicznej prędkości przepływu przy kącie korekcji 0°.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 61 841 92 94
e-mail: sspychala@gpsk.ump.edu.pl



Pytanie nr 13

Zamawiający w punkcie 51 wymaga

Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° min. 30,0 m/s.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z bardzo szerokim zakresem od 13.4mm/s do ~38.5m/s?

Niestety producent nie podaje w dokumentacji technicznej prędkości przepływu przy kącie korekcji 0°.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14

Zamawiający w punkcie 57 wymaga

Automatyczny pomiar VTI z możliwością prezentacji wyników w formie wykresu

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny bez automatycznego pomiaru VTI z możliwością prezentacji wyników w formie wykresu

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15

Zamawiający w punkcie 58 wymaga

Automatyczny pomiar w czasie rzeczywistym frakcji wyrzutowej za pomocą jednego przycisku

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny bez automatycznego pomiaru w czasie rzeczywistym frakcji wyrzutowej za pomocą jednego przycisku

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

Zamawiający w punkcie 59 wymaga

Automatyczny pomiar IVC z możliwością prezentacji wyników w formie wykresu

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny bez automatycznego pomiaru IVC z możliwością prezentacji wyników w formie wykresu

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 17

Zamawiający w punkcie 60 wymaga

Automatyczny pomiar linii B wraz z automatycznym przedstawieniem w formie koloru stopnia nasilenia procesu chorobowego

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny bez automatycznego pomiaru linii B wraz z automatycznym przedstawieniem w formie koloru stopnia nasilenia procesu chorobowego

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18

Zamawiający w punkcie 62 wymaga

Głowica convex, zakres min. 1-5 MHz, ilość elementów min. 190 lub równoważna.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z głowicą convex 1-5 MHz z ilością elementów 160?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19

Zamawiający w punkcie 63 wymaga

Głowica sektorowa, zakres min. 1-5 MHz, ilość elementów min. 80 lub równoważna.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z głowicą sektorową o zakresie 1-4 MHz i 64 elementami?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20

Zamawiający w punkcie 64 wymaga

Głowica endowaginalna, zakres min. 3-11 MHz lub równoważna.

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z głowicą endowaginalną o zakresie 4-10MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21

Dział Zamówień Publicznych
tel. 61 841 92 94
e-mail: sspychala@gpsk.ump.edu.pl



Zamawiający w punkcie 65 wymaga

Praca w sieci w standardzie DICOM, min: Print, Storage, Storage Commitment, Worklist, Query/Retrieve, MPPS

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny aparat ultrasonograficzny z DICOM 3.0 Basic, Worklist, MPPS, QR, Cardiac SR, OB SR, Vascular SR?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający wprowadziłyby dodatkową punktację

- Za przyciski na głowicy liniowej umożliwiające sterowanie niektórymi funkcjami ultrasonografu? Takie rozwiązanie zdecydowanie ułatwia pracę na oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii.

Proponowane punktacja:

TAK- 5 pkt.

NIE – 0 pkt.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ

- Za przyciski na głowicy convex umożliwiające sterowanie niektórymi funkcjami ultrasonografu? Takie rozwiązanie zdecydowanie ułatwia pracę na oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii.

Proponowane punktacja:

TAK- 5 pkt.

NIE – 0 pkt.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ

- Za możliwość ciągłej pracy na wbudowanej baterii powyżej 300 min (6h)

TAK – 4 pkt.

- Za możliwość ciągłej pracy na wbudowanej baterii powyżej 50 min do 300 min

TAK – 2 pkt.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ

- Waga aparatu (z podstawą jezdną i bateriami) do 40 kg.

- poniżej 40 kg – 2 pkt.

- powyżej 40 kg – 0 pkt.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)



Dział Zamówień Publicznych
tel. 61 841 92 94
e-mail: sspychala@gpsk.ump.edu.pl

