

Do wszystkich zainteresowanych

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPROSZENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w procedurze poniżej 30.000 euro na **dostawę aparatu ultrasonograficznego z dwiema głowicami oraz kolorowym Dopplerem.**

Nr sprawy: **ZP/PU/56/18.**

ZAPYTANIA DO TREŚCI ZAPROSZENIA WRAZ Z ODPOWIEDZAMI

1. **pkt. A, 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat o masie własnej 65 KG o zwartej niewielkiej konstrukcji oraz osadzony na 4 kołach skrętnych co powoduje, że masa 65 kg nie wpływa na jego mobilność i codzienne walory użytkowe?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia. Jednocześnie zaznacza się, że przedmiotowe postępowanie nie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

2. **pkt. A, 8** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z tradycyjnymi fizycznymi programowalnymi przyciskami o niezwyklej prostocie i szybkości obsługi zamiast ekranu dotykowego 8'?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

3. **pkt. A, 12** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z możliwością ustawienia 3 ognisk dających wzmocnienie obrazu w najbardziej newralgicznych miejscach zamiast ciągłego, dynamicznego ogniskowania wiązki odbieranej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

4. **pkt. C, 7** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwości regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na zatrzymanym obrazie i na obrazach odtwarzanych z dysku?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

5. **pkt. D, 2** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat z głowicą endowaginalną o zakresie częstotliwości 3 – 9 MHz, dodatkowo o znacznie większej ilości kryształów niż wymagana tj. 192 i szerszym kątem obrazowania 180 stopni, co obecnie jest absolutnym minimum dla głowic endowaginalnych. Czy zamawiający nie uważa, że dla badań przy użyciu głowicy endowaginalnej istotnym parametrem jest również jej grubość która dla komfortu pacjentów nie powinna przekraczać 9

mm? Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał również głowicy o kącie obrazowania min. 180 stopni i grubości max 9 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

6. **pkt. F, 2** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat posiadający możliwość rozbudowy aparatu o głowicę sektorową elektroniczną „phased array” o kącie obrazowania 90 stopni co jest parametrem wystarczającym do prawidłowej diagnostyki?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Tym samym utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

7. **pkt. F, 4** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat posiadający możliwość rozbudowy aparatu o głowicę mikroconvex o promieniu 100 stopni, ale za to o dużo szerszym zakresie częstotliwości 4- 13 Mhz, co w praktyce przekłada się na lepsze parametry diagnostyczne systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

8. **pkt. F, 5** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat posiadający możliwość rozbudowy aparatu o głowicę transrektalną 2 płaszczyznową o kącie 120 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

9. **pkt. F, 8** Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwość rozbudowy aparatu o automatyczne pomiary biometryczne, ale za to posiadający oprogramowanie do prowadzenia zaawansowanych kart pacjentek położniczych w raporcie wraz z możliwością wyznaczania automatycznie grafów śledzących na poszczególnych etapach prawidłowość rozwoju płodu? Takie narzędzie powinno być standardem w nowoczesnych ultrasonografach i dają zdecydowanie wyższe walory diagnostyczne niż automatyczne pomiary biometryczne?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Tym samym utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

10. Zamawiający zamierza zakupić ultrasonograf do badań ginekologiczno-położniczych w których niezwykle ważną jest precyzyjna ocena przepływów. Czy w związku z tym Zamawiający nie uważa, że nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy powinien posiadać dostępną na rynku najnowszą generację obrazowania Dopplerowskiego tj. rozszerzonego obrazowania w trybie Color Doppler o wysokiej czułości i rozdzielczości znacznie przewyższającej obrazowanie z wykorzystaniem klasycznego kolorowego Dopplera? Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał obrazowania tego typu, które obecnie jest już standardowym wyposażeniem ultrasonografów najnowszej generacji?

Wnosimy o dodanie podpunktu: „Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia. Nowych wymagań nie stawia się.

12.pkt. B, 1 Czy Zamawiający nie uważa, że nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy powinien posiadać jak największą pamięć typu CineLoop? Zamawiający wymaga tylko zaledwie 2000 obrazów – taką wartość oferują starsze dostępne na rynku konstrukcje. Obecny standardem jest pamięć CineLoop o pojemnościach powyżej 15 000 obrazów. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał pamięci CineLoop o większej pojemności np. 15 000?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia.

13. Czy Zamawiający nie uważa, że nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy przeznaczony między innymi do badań w kardiologii płodowej i w związku z planowanym przez zamawiającego przyszłego zakupu rozszerzenia aparatu o funkcje kardiologiczne opisane w pkt. F.2 i F.7 powinien posiadać obrazowanie w trybie M-mode anatomicznych z kilku kursorów jednocześnie w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop?

Większość dostępnych aparatów na rynku posiada taki tryb obrazowania który jest niezbędny wręcz w przypadku badania trudnych pacjentów w projekcji przymostkowej – pozwala na wyeliminowanie błędów pomiarowych jakie powstają w przypadku korzystania z klasycznego obrazowania M-mode.

Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał obrazowania w trybie M-mode anatomiczny z kilku kursorów jednocześnie w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że utrzymuje się obecne postanowienia treści Zaprośzenia. Nowych wymagań nie stawia się.

Udzielone wyjaśnienia stają się częścią *Zaprośzenia* i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Z poważaniem,

DYREKTOR
Alicja Andrzejewska