



SZP-ET/443/2022

Złotów, dnia 22.11.2022 r.

Do wiadomości wszystkich zainteresowanych przedmiotowym postępowaniem

Dotyczy postępowania nr 27A/ZP/2022

Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie, dalej zwany Zamawiającym, informuje o wpłynięciu wniosków o wyjaśnienie treści SWZ (tj. zapytań), dotyczących prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, oznaczonego symbolem 27A/ZP/2022, którego przedmiotem jest: „**Dostawa aparatu USG z trzema głowicami na potrzeby SOR - postępowanie powtórzone**”. Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy p.z.p udziela wyjaśnień dotyczących SWZ o następującej treści:

Pytanie nr 1

Poz.2 część I Opis parametrów technicznych

Zamawiający wymaga: Zakres częstotliwości pracy: minimum 1,2– 23MHz

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o zakresie częstotliwości 2-20 MHz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2

Poz.4. część I Opis parametrów technicznych

Zamawiający wymaga: Ilość niezależnych kanałów procesowych: minimum 1000000.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z 28672 kanałami procesowymi ale dzięki zastosowaniu opatentowanej i innowacyjnej HoloTH Platform (najnowocześniejsze 64-wiązkowe obrazowanie w połączeniu z ultra szybką platformą sprzętową) zapewniający bardziej wyraziste i ostre obrazowanie?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

Poz.6. A. Wyświetlacz.

Zamawiający wymaga: Przekątna minimum 15,5”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o przekątnej 15”?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

Poz.6. B. Wyświetlacz

Zamawiający wymaga: Rozdzielczość minimum: 1920 x 1080

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG p rozdzielczości 1024x768?

Przy takiej przekątnej ekranu taka różnica jest niemal niezauważalna dla użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

Poz.7.1. A Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: Zakres regulacji głębokości obrazowania – minimum 1,5 - 40 cm
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z zakresem regulacji 1-30 cm?
Ten zakres spotykany jest w większości aparatów USG i jest w zupełności wystarczający.
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6

Poz.7.1. B Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: Kompensacja głębokościowa – Programowalne Suwaki na ekranie dotykowym minimum 8 stref

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z kompensacją głębokościową – suwaki 8 stref?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Poz.7.1. C Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: Kompensacja poprzeczna: Programowalne Suwaki na ekranie dotykowym minimum 8 stref

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z kompensacją poprzeczną – 2 strefy?

Ten typ kompensacji jest bardzo rzadko wykorzystywany przez użytkowników. Większość aparatów nie posiada w ogóle kompensacji poprzecznej a tylko głębokościową.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8

Poz.7.1. I Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: Maksymalna prędkość odświeżania minimum 600 klatek/s

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z maksymalną prędkością odświeżania 435 klatek/s?

Różnica ta będzie niemal niezauważalna dla użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

Poz.7.1. L Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: „Obrazowanie panoramiczne”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez obrazowania panoramicznego ale z obrazowaniem rozszerzonym (tzw. ExFOV) na wszystkich głowicach liniowych oraz convex?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10

Poz.7.1. M Tryby pracy 2D (B-mode)

Zamawiający wymaga: Dynamika obrazu minimum 330dB

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat o dynamice obrazu 180 dB? Zastosowane rozwiązania w proponowanym przez nas aparacie, jak wspomniana we wcześniejszych pytaniach innowacyjna HoloTH Platform, w sposób diametralny wpływa na jakość obrazowania mimo niższych niektórych innych parametrów.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11

Poz.7.3. E Tryby pracy (PWD)

Zamawiający wymaga: Maksymalna mierzona prędkość przepływu dla kąta korekcji 0° minimum 7 m/s

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o prędkości przepływu w zakresie 2,7 mm/s do 9,24 m/s? Niektórzy producenci nie podają prędkości dla kąta zerowego dlatego trudno jest odnieść się do tak zdefiniowanego wymagania. Wskazany zakres prędkości jest wystarczająco szeroki.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12

Poz.7.4. B Tryby pracy (Doppler kolorowy)

Zamawiający wymaga: Prędkość odświeżania minimum 250 klatek/s

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o prędkości odświeżania 132 klatek/s?

Zastosowane rozwiązania w proponowanym przez nas aparacie, jak wspomniana we wcześniejszych pytaniach Platforma HoloTH, w sposób diametralny wpływa na jakość obrazowania mimo niższych niektórych innych parametrów.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

7.5. B Obrazowanie harmoniczne. Zamawiający wymaga: Z przesunięciem fazy.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez obrazowania harmonicznego umożliwiającego przesunięcie fazy? Tego typu rozwiązanie stosowane jest przez jednego producenta i raczej nie jest wykorzystywane w warunkach SOR.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14

7.7. Tryby pracy

Zamawiający wymaga: Rozszerzony tryb kolorowego Dopplera do obrazowania przepływów w małych naczyniach.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG, którego producent wprost nie określa parametru rozszerzonego trybu kolorowego Dopplera do obrazowania przepływów w małych naczyniach ale, który posiada przepływ w zakresie $3\text{mm/s} \sim 4.62\text{m/s}$?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15

7.11. Tryby pracy

Zamawiający wymaga: Tryb anatomiczny M-mode krzywoliniowy

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez trybu anatomicznego M-mode krzywoliniowego? Tryb M-mode anatomiczny, liniowy jest wystarczający w ultrasonografii na SOR.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

7.13. Tryby pracy

Zamawiający wymaga: Tryb obrazowania z użyciem środków kontrastujących UWN

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez trybu obrazowania z użyciem środków kontrastujących UWN? Tego typu rozwiązanie nie ma żadnego zastosowania na SOR.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 17

7.14. Tryby pracy

Zamawiający wymaga: Tryb 3D z wykorzystaniem głowic 2D, tzw 3D z wolnej ręki

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez trybu 3D z wykorzystaniem głowic 2D, tzw 3D z wolnej ręki? Tego typu rozwiązanie nie ma żadnego zastosowania na SOR.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18

7.15. Tryby pracy

Zamawiający wymaga: Elastografia

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez elastografii? Tego typu rozwiązanie nie ma żadnego zastosowania na SOR.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19

Poz.14

Zamawiający wymaga: Wewnętrzny dysk SSD minimum 250 GB. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z dyskiem wewnętrznym 240 GB?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20

Poz.15. B Głowica Convex

Zamawiający wymaga: Zakres częstotliwości: minimum 1,2-6Mhz

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą convex w zakresie częstotliwości 1-5 Mhz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21

Poz.15. E Głowica Convex

Zamawiający wymaga: Tryb II harmonicznej z minimum 3 częstotliwościami pracy

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą convex bez możliwości pracy w trybie II harmonicznej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

Poz.16.B. Głowica liniowa

Zamawiający wymaga: Zakres częstotliwości: minimum 3-12 Mhz

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą liniową w zakresie częstotliwości 15-4 Mhz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23

Poz.16.D. Głowica liniowa

Zamawiający wymaga: Tryb II harmonicznej z minimum 3 częstotliwościami pracy

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą liniową bez możliwości pracy w trybie II harmonicznej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 24

Poz.17. B Głowica sektorowa

Zamawiający wymaga: Zakres częstotliwości: minimum 1,6-4,5Mhz

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą sektorową w zakresie częstotliwości 1-4 Mhz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25

Poz.17. E Głowica sektorowa

Zamawiający wymaga: Tryb II harmonicznej z minimum 3 częstotliwościami pracy

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z głowicą sektorową bez możliwości pracy w trybie II harmonicznej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 26

Poz.18 Zamawiający wymaga: Możliwość eksportu obrazów i raportów do komputera za pomocą kabla sieciowego

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez możliwości eksportu obrazów i raportów do komputera za pomocą kabla sieciowego? Proponowany aparat dysponuje szeregiem rozwiązań pozwalających na eksport obrazów i raportów. Ponadto Zamawiający i tak wymaga podłączenia aparatu do szpitalnego systemu PACS więc powyższe rozwiązanie i tak zapewne nie będzie wykorzystywane.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 27

Poz.19. Zamawiający wymaga: Przynajmniej cztery porty USB. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z 2 portami USB? Zwracamy uwagę, że 2 porty USB są standardem i dodatkowe porty USB niczego specjalnie nie wnoszą.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 28

Poz.20. Zamawiający wymaga: Masa urządzenia (jednostki głównej) wraz z akumulatorem: maksimum 3,5 kg
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o masie urządzenia (jednostki głównej) wraz z akumulatorem 4,9 kg?

Proponowany aparat ma taką konstrukcję, że ta różnica w wadze nie wpływa na funkcjonalność aparatu. Odpowiednia konstrukcja, uchwyt oraz dedykowana walizka transportowa pozwala w sposób komfortowy przemieszczać się z aparatem wypiętym z dedykowanego wózka.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 29

Poz.27. Zamawiający wymaga: System operacyjny ultrasonografu nie starszy niż Windows 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG, który pracuje w oparciu o system Windows 7? Aparat USG to nie komputer biurowy i dla użytkownika nie ma to żadnego znaczenia na jakiej platformie aparat USG pracuje. Może to być dowolny system Windows czy Unix.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 30

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcji jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z trzech niezależnych bramek dopplerowskich w kombinacji z kolorowym Dopplerem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Zamawiający informuje, że niniejsze wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

Sporządzono w 1 egz.:

1. adresat (strona postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/692032>)
2. a/a

Sporządził: Bożena Schmidt – specjalista ds. zamówień publicznych,
tel. 67 263 22 33 wew. 329, fax. 672635878, e-mail: przetargi@szpital.zlotow.pl