



WRIP.272.3.9.2013.AZ

Goleniów, dnia 25.02.2013 r.

### Według rozdzielnika

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup aparatu USG 3D/4D wraz z dostawą, montażem i szkoleniem personelu”

### Wyjaśnienie nr 2

W związku ze złożonymi zapytaniami dotyczącymi zapisów zawartych w SIWZ działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych z późn. zm. wyjaśniam:

W nawiązaniu do w/w postępowania przetargowego, uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień do niżej wymienionych punktów Załącznika nr 9 do SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia:

#### **Pytanie 1**

Ad. 1.18

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat USG o regulacji pola obrazowego w zakresie 1-36 cm?

#### **Odpowiedź 1**

TAK, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG o regulacji pola obrazowego w zakresie 1-36 cm.

#### **Pytanie 2**

Ad. 2.2

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu wysokiej klasy aparat USG posiadający frame rate 700 obrazów/s?

#### **Odpowiedź 2**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający frame rate 700 obrazów/s. Pytający proponuje Zamawiającemu obniżenie jakości wymienionego parametru o 18%. Zamawiającemu zależy na urządzeniu wysokiej klasy o dużej rozdzielczości, ostrości obrazów USG oraz na szybkości wykonywania badania USG. Mają na to wpływ również parametry o których mowa w pytaniu.

#### **Pytanie 3**

Ad. 2.4

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG o obrazowaniu harmonicznym na trzech pasmach?

#### **Odpowiedź 3**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USGo obrazowaniu harmonicznym na trzech pasmach. Ograniczenie obrazowania harmonicznego na trzech pasmach pogarsza możliwość diagnozowania pacjentów.

#### **Pytanie 4**

Ad. 2.8

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG z prędkością w Dopplerze ciągłym  $\pm 11,6$  m przy zerowym kącie bramki?

#### **Odpowiedź 4**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG z prędkością Dopplerze ciągłym  $\pm 11,6$  m przy zerowym kącie bramki. Pytający proponuje Zamawiającemu obniżenie wymienionego parametru o 25% co ma bezpośredni wpływ na jakość pracy.

**Pytanie 5**

Ad. 2.12

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG z kolorowym Dopplerem tkankowym, ale bez spektralnego dopplera tkankowego?

**Odpowiedź 5**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG z kolorowym Dopplerem tkankowym, ale bez spektralnego dopplera tkankowego. Brak spektralnego dopplera tkankowego ogranicza możliwości diagnozowania.

**Pytanie 6**

Ad. 2.14 i 2.15

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG z anatomicznym M-mode z dwóch kursorów w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop?

**Odpowiedź 6**

Tak, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG z anatomicznym M-mode z dwóch kursorów w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop.

**Pytanie 7**

Ad. 2.20

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający tylko obrazowanie trapezowe?

**Odpowiedź 7**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający tylko obrazowanie trapezowe. Przy obrazowaniu trapezowym i rombowym zwiększony jest zakres diagnostyczny aparatu.

**Pytanie 8**

Ad. 2.22

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG z zakresem wielkości bramki dopplerowskiej od 0,7mm – 15 mm?

**Odpowiedź 8**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG z zakresem wielkości bramki dopplerowskiej od 0,7mm – 15 mm. Pytający proponuje Zamawiającemu urządzenie z wielkością bramki dopplerowskiej od 0,7 mm – 15 mm co w stosunku do oczekiwań Zamawiającego ( od 1-30 mm) pogarsza ten parametr tylko w jego górnej granicy o 100%. Zakres różnicy między parametrami granicznymi w oferowanym przez Pytającego urządzeniu wynosi ok. 200%. Parametr ten ma istotny wpływ na jakość i obiektywność badań.

**Pytanie 9**

Ad. 2.27

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG z 24 mapami kolorów w Dopplerze kolorowym?

**Odpowiedź 9**

Tak, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG z 24 mapami kolorów w Dopplerze kolorowym.

**Pytanie 10**

Ad. 5.1

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę konweksową o żądanych parametrach, lecz z trzema pasmami obrazowania harmonicznego?

**Odpowiedź 10**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę konweksową o żądanych parametrach, lecz z trzema pasmami obrazowania harmonicznego. Ograniczenie obrazowania harmonicznego na trzech pasmach pogarsza możliwość diagnozowania pacjentów.

**Pytanie 11**

Ad. 5.2

Rozumiemy, iż głowica konweksowa ma mieć zastosowanie do badań przezciemieniowych. Kąt skanowania 60° daje obrazy niediagnostyczne. Sugerujemy zmianę wielkości kąta skanowania na min. 130 stopni.

**Odpowiedź 11**

Zamawiający w specyfikacji określił kąt skanowania min. 60°, co oznacza iż dopuszczalny jest większy kąt skanowania.

**Pytanie 12**

Ad. 5.2

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę konweksową wolumetryczną o kącie skanowania 2D min. 140°, ale z trzema pasmami obrazowania harmonicznego?

**Odpowiedź 12**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę konweksową wolumetryczną o kącie skanowania 2D min. 140°, ale z trzema pasmami obrazowania harmonicznego. Ograniczenie obrazowania harmonicznego na trzech pasmach pogarsza możliwość diagnozowania pacjentów.

**Pytanie 13**

Ad 5.3

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę liniową szerokopasmową o częstotliwości 4,0-10 MHz i liczbie elementów 192 oraz z trzema pasmami częstotliwości harmonicznej i obrazowaniem trapezowym?

**Odpowiedź 13**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę liniową szerokopasmową o częstotliwości 4,0-10 MHz i liczbie elementów 192 oraz z trzema pasmami częstotliwości harmonicznej i obrazowaniem trapezowym. Zamawiający oczekuje od Dostawcy urządzenia głowic liniowych wykonanych w technologii wielorzędowej by w celu uwidocznienia małych zmian patologicznych generować obrazy wysokiej ostrości i rozdzielczości.

**Pytanie 14**

Ad. 5.4

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę o trzech pasmach częstotliwości harmonicznej?

**Odpowiedź 14**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę o trzech pasmach częstotliwości harmonicznej. Ograniczenie obrazowania harmonicznego na trzech pasmach pogarsza możliwość diagnozowania pacjentów.

**Pytanie 15**

Ad. 5.5

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę waginalną o promieniu  $R = 10,8$  mm?

**Odpowiedź 15**

Tak, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę waginalną o promieniu  $R = 10,8$  mm.

**Pytanie 16**

Ad. 5.6

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG posiadający głowicę wolumetryczną o częstotliwości 2,0-8,0 MHz, liczbie elementów 192 oraz 3 pasmach częstotliwości harmonicznej? Jednocześnie informujemy, iż jest to głowica umożliwiająca obrazowanie 4D do 45 objętości na sekundę.

**Odpowiedź 16**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG posiadający głowicę wolumetryczną o częstotliwości 2,0-8,0 MHz, liczbie elementów 192 oraz 3 pasmach częstotliwości harmonicznej. Pytający proponuje Zamawiającemu obniżenie jakości wymienionych parametrów. Zamawiającemu zależy na urządzeniu wysokiej klasy o dużej rozdzielczości, ostrości obrazów USG oraz na szybkości wykonywania badania USG. Mają na to wpływ również parametry o których mowa w pytaniu.

**Pytanie 17**

Ad. 6.1, 2

Głowice laparoskopowa i śródoperacyjne przeznaczone są do użytkowania na bloku operacyjnym i ze względu na zachowanie czystości operacyjnej nie jest wskazane stosowanie aparatu ogólnego w w/w pomieszczeniach. W związku z tym, do w/w głowic stosowane są specjalne aparaty przeznaczone na blok operacyjny, przystosowane do zachowania odpowiedniej czystości chirurgicznej. W związku powyższym, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG nie posiadający możliwości podłączenia wymienionych głowic?

**Odpowiedź 17**

Nie, Zamawiający nie dopuści do przetargu aparat USG nie posiadający możliwości rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę laparoskopową i śródoperacyjną. Docelowo Zamawiający zamierza wykonywać wysokospecjalistyczną diagnostykę i procedury medyczne.

**Pytanie 18**

Ad. 6.4, 6

Oprogramowanie do farmakologicznej próby wysiłkowej (stress echo) oraz głowice przezprzełykowe są to narzędzia przeznaczone do wysokospecjalistycznej diagnostyki kardiologicznej i służą do tego specjalizowane aparaty USG. Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG wysokiej klasy nie posiadający modułu Stress echo i głowicy przezprzełykowej?

**Odpowiedź 18**

Tak, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG wysokiej klasy nie posiadający modułu Stress echo i głowicy przezprzełykowej.

**Pytanie 19**

Ad. 6.7

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o głowicę śródoperacyjną?

**Odpowiedź 19**

Tak, Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG nie posiadający możliwości rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę śródoperacyjną.

**Pytanie 20**

Czy Zamawiający, mając na uwadze ustawę o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. i wymagania w zakresie świadczenia usług serwisowych przez autoryzowanego przedstawiciela upoważnionego przez wytwórcę, będzie wymagał dołączenia do oferty oświadczenia producenta,



potwierdzającego wyłączność na sprzedaż i świadczenie usług serwisowych oferowanego aparatu ultrasonograficznego wraz z przeszkoleniem personelu w niniejszym postępowaniu?

#### **Odpowiedź 20**

Oświadczenie producenta potwierdzającego wyłączność na sprzedaż i świadczenie usług serwisowych oferowanego aparatu ultrasonograficznego wraz z przeszkoleniem personelu w niniejszym postępowaniu może być złożone wraz z ofertą niemniej jednak nie jest wymagane przez Zamawiającego.

#### **Pytanie 21**

Pkt. 9- Czy Zamawiający oczekując aparatu bardzo wysokiej klasy będzie wymagał monitora LED o wysokiej rozdzielczości bez przelotu, o przekątnej ekranu min. 20 cali i możliwości regulacji monitora w trzech płaszczyznach? Takie rozwiązanie zapewni polepszenie obrazu diagnostycznego, komfort pracy oraz zmniejszenie poboru energii przez aparat.

#### **Odpowiedź 21**

Zamawiający określił parametry w zakresie monitora w SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w pkt. 1.9. Oferowany przez pytającego monitor spełnia oczekiwania Zamawiającego w związku z czym Zamawiający dopuszcza monitor wskazany przez pytającego.

#### **Pytanie 22**

Pkt. 24- Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z zakresem korekcji kąta bramki dopplerowskiej +/- 70 stopni? W praktyce nie stosuje się korekcji kąta bramki dopplerowskiej większego niż 60 stopni ze względu na duże prawdopodobieństwo fałszywych odczytów przy większych wartościach.

#### **Odpowiedź 22**

Tak, Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z zakresem korekcji kąta bramki dopplerowskiej +/- 70 stopni, gdyż mieści się w granicach określonych przez Zamawiającego max +/- 80 stopni.

#### **Pytanie 23**

Głowica elektroniczna liniowa- pkt.3.1- Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z elektroniczną, szerokopasmową głowicą liniową ze zmienną częstotliwością pracy o zakresie 5-13 MHz, niematrycową (192 elementy), ale równoważną pod względem możliwości diagnostycznych i obrazowych? Taka modyfikacja wymogu Zamawiającego pozwoli na przystąpienie do postępowania wielu innych oferentów.

#### **Odpowiedź 23**

Nie, zamawiający nie dopuści wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z elektroniczną, szerokopasmową głowicą liniową ze zmienną częstotliwością pracy o zakresie 5-13 MHz, niematrycową (192 elementy), gdyż głowica niematrycowa ogranicza możliwości diagnostyczne i obrazowe.

#### **Pytanie 24**

Pkt.6.1- Głowica wolumetryczna do obrazowania 4D- Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z głowicą wolumetryczną do obrazowania 4D o zakresie częstotliwości pracy 4-8 MHz i 192 elementach? Taka modyfikacja wymogu Zamawiającego pozwoli na przystąpienie do postępowania wielu innych oferentów, gdyż opisane parametry wydają się wskazywać tylko jednego producenta.

**Odpowiedź 24**

Nie, Zamawiający nie dopuści wysokiej klasy aparat renomowanego producenta z głowicą wolumetryczną do obrazowania 4D o zakresie częstotliwości pracy 4-8 MHz i 192 elementach. Pytający proponuje Zamawiającemu obniżenie jakości wymienionych parametrów. Zamawiającemu zależy na urządzeniu wysokiej klasy o dużej rozdzielczości, ostrości obrazów USG oraz na szybkości wykonywania badania USG. Mają na to wpływ również parametry o których mowa w pytaniu.

Z poważaniem

Z up. STAROSTY

*Lukasz Mitula*  
DYREKTOR WYDZIAŁU ROZWOJU  
INWESTYCJI I PROMOCJI