

Warszawa, dnia 19-03-2015 r.

Biuro Zamówień Publicznych  
ZP- 01/07/2015

Informacja dla wszystkich Wykonawców uczestniczących w przetargu nieograniczonym na „Dostawa aparatu USG dla oddziału Neurologii Szpitala Czerniakowskiego SP ZOZ” (nr sprawy 07/2015)

Pytania zadane przez Wykonawców uczestniczących w postępowaniu na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwaną Ustawą:

Pytania dotyczą załącznika nr 8 do SIWZ:

1. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 1.6

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu o maksymalnej częstotliwości odświeżania (Frame Rate) dla obrazu w trybie Dopplera Kolorowego min. 120Hz, za to wyposażonego w mechanizmy adaptacyjnego szerokopasmowego obrazowania przepływów w kolorze oraz zaawansowanego tłumienia ruchów z inteligentnymi algorytmami dla eliminacji kolorowych artefaktów ruchowych co w praktyce zapewnia najwyższą jakość obrazowania w trybie Dopplera Kolorowego?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

2. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 2.6

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu z zakresem regulacji szerokości bramki dopplera PW (PWD) od 1 do 20 mm biorąc pod uwagę, że pomiary PWD w bramce większej niż 2 cm z natury rzeczy (fizyczne uwarunkowania pomiaru) są obciążone dużym błędem i w praktyce niewykonywane, a o jakości aparatu w trybie PWD świadczy dolna granica zakresu regulacji (im mniejsza tym lepiej)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

3. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 2.18

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu z możliwością regulacji wzmocnienia bocznego wiązki LGC (min. 2 strefy) z panelu dotykowego stanowiącego uzupełnienie pulpitu operatora?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

4. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 3.1 – Głowica sektorowa do badań TCD

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu z głowicą sektorową do badań TCD pracującą w zakresie min. 2 - 4 MHz oraz spełniającą pozostałe wymagania dotyczące tej głowicy opisane w p. 3.1?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

5. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 3.2 – Głowica liniowa

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu z głowicą liniową pracującą w zakresie min. 4 - 12 MHz oraz spełniającą pozostałe wymagania dotyczące tej głowicy opisane w p. 3.2?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

6. Dot. „Zestawienie parametrów ....”, pozycja – 6.2 – Możliwość rozbudowy, Głowica konweksowa

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę nowoczesnego aparatu z możliwością rozbudowy konfiguracji o głowicę konweksową pracującą w zakresie min. 2 - 6 MHz oraz spełniającą pozostałe wymagania dotyczące tej głowicy opisane w p. 6.2?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

7. Dot. „Ogólne warunki gwarancji ...”, pozycja – 2.1 – Szkolenia

Czy w związku z faktem, że zgodnie z projektem umowy (załącznik 6 do SIWZ) przeprowadzenie szkolenia warunkuje możliwość ostatecznego odbioru, Zamawiający zaakceptuje przeprowadzenie szkolenia personelu ( do 5 osób) z zakresu obsługi urządzenia w dniu i miejscu instalacji i uruchomienia aparatu jako spełnienie wymagania w tym zakresie?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

8. Czy Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał instrukcję obsługi i menu aparatu w języku polskim?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 9

##### dot. pkt. 1.2

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, znacznie przewyższający w wielu punktach oczekiwania Zamawiającego, posiadający 23360 kanałów nadawczo – odbiorczych? Parametr ten nie jest parametrem obiektywnie określającym jakość oferowanego aparatu, każdy z producentów stosuje sobie znany sposób wyliczania kanałów nadawczo – odbiorczych przez co nie ma możliwości przy użyciu tego parametru porównania dwóch aparatów USG różnych producentów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 10

##### dot. pkt. 1.5

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, znacznie przewyższający w wielu punktach oczekiwania Zamawiającego, posiadający Frame Rate dla obrazów 2D – 498 Hz? Jest to wartość w zupełności wystarczająca do badań kardiologicznych a tym bardziej do badań przezczaszkowych.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 11

##### dot. pkt. 1.6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej o maksymalnej częstotliwości odświeżania (Frame Rate) dla obrazu w trybie Dopplera Kolorowego 177 klatek/s?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 12

##### dot. pkt. 1.9

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej o regulacji obrotu monitora +/- 80 stopni oraz dodatkowo obrotu ramienia monitora +/- 90 stopni?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 13

##### dot. pkt. 1.10

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny o regulacji obrotu panelu sterowania +/- 90 stopni?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 14



**dot. pkt. 1.11**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, znacznie przewyższający w wielu punktach oczekiwania Zamawiającego, posiadający 3 aktywne gniazda dla głowic obrazowych? Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający planuje nabyć aparat ultrasonograficzny z trzema głowicami, więc wymóg czterech aktywnych gniazd wydaje się być bezzasadny.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 15**

**dot. pkt. 1.13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej z regulacją wysokości położenia konsoli – 10cm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 16**

**dot. pkt. 2.6**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, znacznie przewyższający w wielu punktach oczekiwania Zamawiającego, posiadający szerokość bramki dopplera PW - od 0,2 do 20 mm. Pragniemy zauważyć, iż w przypadku badań TCD istotniejsza jest regulacja bramki dla jak najmniejszych naczyń.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 17**

**dot. pkt. 2.7**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej o zakresie pomiaru prędkości dla Dopplera ciągłego dla zerowego kąta korekcji wynoszącym 13 m/s?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 18**

**dot. pkt. 2.9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej bez automatycznej jedno przyciskowej optymalizacji obrazu PW? Oferowany aparat posiada na każdej głowicy możliwość zmiany częstotliwości pracy w trybie PW dzięki czemu możemy zoptymalizować jakość oraz czułość trybu PW w zależności od głębokości badanego naczynia.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 19**

**dot. pkt. 2.10**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej bez automatycznej jedno przyciskowej optymalizacji obrazu Dopplera Kolorowego? Oferowany aparat posiada tryb półautomatyczny, umożliwiający (poprzez jeden przełącznik) zmianę trybów pracy Kolorowego Dopplera (czułość, filtracja, skala) na ustawienia odpowiednie do detekcji drobnych/średnich oraz wysokich przepływów.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 20**

**dot. pkt. 2.12**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, znacznie przewyższający w wielu punktach oczekiwania Zamawiającego, posiadający 7 kątów ugięcia wiązki ultradźwiękowej?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 21**

**dot. pkt. 2.15**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta o regulacji uchylności (Steer) wiązki Dopplera spełniającej wymogi Zamawiającego ale nie realizowanej w sposób płynny a skokowy?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 22**

**dot. pkt. 2.18**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez możliwości regulacji wzmocnienia bocznego wiązki LGC?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 23**

**dot. pkt. 2.23**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez możliwości porównania na jednym ekranie obrazów uzyskanych „na żywo” podczas badania z obrazem z pamięci aparatu zachowanym na dysku twardym?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 24**

**dot. pkt. 3.1**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej, wyposażonego w dedykowaną głowicę sektorową do badań TCD pracującą w zakresie 1-4 MHz, o kącie widzenia 88 stopni posiadającej 112 elementów? Pragniemy zauważyć, iż dla badań TCD wskazane są niższe zakresy częstotliwości niż wymagane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 25**

**dot. pkt. 3.2**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej, wyposażonego w głowicę liniową z obrazowaniem trapezowym +/-20 stopni, o zakresie pracy od 5,0 do 10,0 MHz?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 26**

**dot. pkt. 3.3**

Prosimy o wyjaśnienie jakiego konkretnie wymiaru dotyczy parametr opisany przez Zamawiającego jako „Pole widzenia (krzywizna) 14 mm ± 1mm”? Czy Zamawiającemu chodzi o promień, cięciwę? I czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta sprzętu diagnostyki obrazowej, wyposażonego w głowicę microconvex o długości czoła (długości mierzonej po krzywiznie) 25,6 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający wykreśla z Załącznika nr 8 pkt. 3.3 zapis „Pole widzenia (krzywizna) 14 mm ± 1mm”. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.**

**Pytanie 27**

**dot. pkt. 4.6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny w którym istnieje możliwość dodawanie własnych definiowanych pomiarów i obliczeń ale tylko do kilku konkretnych poszczególnych pakietów aplikacyjnych, pomiarowo obliczeniowych?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 28**

**dot. pkt. 4.7**



Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny z możliwością archiwizacji w formatach RTF, PDF, TIFF, AVI, JPG oraz DICOM na dysku DVD, CD-R i dysku twardym?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 29**

**dot. pkt. 6**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do pomiaru IMT off-line (na zewnętrznym komputerze)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 30**

**dot. pkt. 6.1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny z głowicą liniową wykonaną w technologii Hanafy Lens umożliwiającą ogniskowanie wiązki ultradźwiękowej w dwóch płaszczyznach znacznie poprawiającą głębokość oraz jakość obrazowania o posiadającą 192 elementy piezoelektryczne?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 31**

**dot. pkt. 6.2**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny z głowicą convex wykonaną w technologii Hanafy Lens umożliwiającą ogniskowanie wiązki ultradźwiękowej w dwóch płaszczyznach znacznie poprawiającą głębokość oraz jakość obrazowania pracującą w zakresie od 2,0 do 6,0 MHz?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

  
DYREKTOR  
Szpitala Czerniakowskiego  
mgr inż. Roman Nojszewski