



# Powiatowe Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o.

58 - 400 Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 10

(075) 744-9036

fax. (075) 744-3103

<http://www.pcz.org.pl>

e- mail: [pcz@pcz.org.pl](mailto:pcz@pcz.org.pl)

KRS 0000169608

Wys. kap. zakł. 4 479 000,00 zł

Kamienna Góra, 27-02-2018 r.

Znak sprawy: PN/2/2018

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego ogłoszonego w dniu 16-02-2018 r. w BZP, nr ogłoszenia 519700-N- 2018, pn.: „Dostawa aparatu ultrasonograficznego z 3 głowicami dla Powiatowego Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o.”**

## Aneks nr 1 do SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2, 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający Powiatowe Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o. niniejszym odpowiada na pytania złożone przez uczestników postępowania oraz modyfikuje treść SIWZ:

| pytanie | treść pytania   | odpowiedź  |
|---------|---|--|
| 1       | Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem. Aparat fabrycznie nowy. Rok produkcji 2018?   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 2       | Zamawiający wymaga monitora LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu o przekątnej minimum 17 cali. Pragniemy zauważyć iż monitory 17 calowe były stosowane w aparatach starego typu, a obecnie są stosowane w aparatach starej konstrukcji z nową obudową. Aparaty ultrasonograficzne wysokiej klasy wyposażone są w monitory o przekątnej powyżej 21,5 cala i rozdzielczości 1920 x1080px (Full HD). Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga powyższych parametrów, które zapewnają uzyskanie bardzo dobrej jakości powiększenia obrazu diagnostycznego.                         | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 3       | Zamawiający wymaga monitora o przekątnej wynoszącej jedynie 17". W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga również, aby rzeczywiste pole zajmowane przez obraz USG (bez elementów sterujących czy opisowych) wynosiło min. 54% pola powierzchni monitora.  | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 4       | Zamawiający wymaga aparatu ultrasonograficznego wysokiej klasy o zakresie częstotliwości pracy min. od 2 MHz do 18 MHz. Wnioskujemy o dopuszczenie aparatu ultrasonograficznego wysokiej klasy o zakresie częstotliwości pracy od 1 MHz do 16 MHz. Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający nie wymaga głowic o zakresie częstotliwości powyżej 13 MHz. Tak specyficzne zapisy służą jedynie ograniczeniu konkurencji.  | Zamawiający rozważa rozbudowę w przyszłości, teraz wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ. |
| 5       | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, który dysponuje liczbą obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) 14,000? W codziennej pracy wykorzystuje się znacznie poniżej nawet 2000 obrazów a parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego. Pragniemy podkreślić, że taka ilość jest aż nadto wystarczająca do zapisu filmów, bo daje to od kilku minut do kilkunastu zapisu w zależności od trybu, co jest wystarczające zarówno do późniejszych analiz jak i archiwizacji. Tak specyficzne zapisy służą jedynie ograniczeniu konkurencji. | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 6  | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego min.1 do 22,5 KHz?   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 7  | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, który posiada regulację głębokości pola obrazowania w zakresie 2-38 cm?   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |
| 8  | Czy Zamawiający wymaga pełnego oprogramowania do badań kardiologicznych? Pragniemy zauważyć, iż pełne oprogramowanie do badań kardiologicznych jest zawsze opcjonalne i bez jednoczesnego wymogu głowicy sektorowej naraża zamawiającego na dodatkowe koszty.  | Zamawiający rozważa rozbudowę w przyszłości, teraz wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ. |
| 9  | Zamawiający wymaga: „Możliwość korekcji kąta bramki dopplerowskiej min. +/- 80 stopni”. Wnioskujemy o dopuszczenie do przetargu aparatu wysokiej klasy o możliwości korekcji kąta bramki dopplerowskiej w zakresie min. +/- 60 stopni  | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |
| 10 | Zamawiający wymaga: „Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 stopni”. Wnioskujemy o dopuszczenie do przetargu aparatu wysokiej klasy o możliwości automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 60 stopni.   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |
| 11 | Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia zakres regulacji kąta 80° w trybie spektralnym Dopplera Pulsacyjnego (PWD). W codziennej pracy wykorzystuje się zakresy znacznie poniżej nawet 60° ze względu na to, iż badania przy większym kącie są niemiarodajne. Tym samym parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego. Pragniemy podkreślić, że regulacja kąta do 60° jest aż nadto wystarczająca do badań Dopplerowskich PWD. | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |
| 12 | Prosimy o potwierdzenie przez zamawiającego wymogu certyfikatów CE na aparat oraz głowice wydane przez jednego producenta.   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 13 | Czy zamawiający oczekując aparatu z technologiami z roku 2016 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania dysku twardego i wymagać zastosowania dysku typu SSD o pojemności min. 500 GB co znacznie przyspiesza pracę aparatu, skraca czas uruchamiania oraz zapisu na nośnikach. Dodatkowo pragniemy podkreślić, iż technologia HDD jest technologią przestarzałą i nie powinna znaleźć się w najnowszych aparatach.  | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 14 | Czy Zamawiający wymaga aparatu ultrasonograficznego wysokiej klasy z funkcją regulacji wzmocnienia typu GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu dla obrazowania w trybie B, M oraz D w zakresie powyżej 230 dB?   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |
| 15 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z możliwością jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive lub wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku?  | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 16 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta z funkcją powiększenia obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu - całkowita wielkość powiększenia: $\geq x16$ ? Pragniemy zwrócić uwagę zamawiającemu, iż powiększenie obrazu x18 w czasie rzeczywistym bez wymogu monitora o rozdzielczości min. Full HD traci na jakości i wartości diagnostycznej.   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.   |
| 17 | Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia funkcja powiększenia obrazu w czasie rzeczywistym x18 bez jednoczesnego wymogu monitora o wysoki rozdzielczości min. 1920 x 1080 px.  | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 18 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z głowicą Convex wykonaną w technologii Single Crystal szerokopasmową ze zmienną częstotliwością pracy, znacznie przewyższającą zakres częstotliwości (1-7MHz) pracy wymaganej przez zamawiającego z liczbą elementów min. 160, kątem skanowania min. 70 st. oraz z obrazowaniem harmonicznym 16 pasm częstotliwości? Głowice w technologii Singiel Crystal wykazują zdecydowaną przewagę nad sondami wykonanymi w tradycyjnej architekturze PTZ. Głowice Singiel Crystal zapewniają lepszą rozdzielczość, lepszy kontrast, głębszą penetrację oraz zdecydowanie większe spektrum częstotliwości działania sondy. W efekcie tego w wielu przypadkach jedna głowica w technologii Singiel Crystal zastępuje dwie standardowe. | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.                         |
| 19 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z głowicą liniową szerokopasmową ze zmienną częstotliwością pracy o zakresie częstotliwości pracy 3-14 MHz z polem skanowania 50 mm i liczbą kryształów powyżej 250?   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.                         |
| 20 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z głowicą elektroniczną convex endowaginalną, szerokopasmową, ze zmianą częstotliwości pracy o zakresie częstotliwości 4-9 MHz z liczbą elementów min. 128, kątem skanowania 148 st. oraz promieniem Max. R10 mm?  | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.                         |
| 21 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o elektroniczną głowicę laparoskopową min. 4,0-10,0 MHz?   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.    |
| 22 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o elektroniczną głowicę śródoperacyjną Microconvex min. 4-10 MHz, min. 190 elementów?  | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.    |
| 23 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o wbudowany w aparat moduł typu Stress Echo?   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.    |
| 24 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o obrazowanie kinetyczne umożliwiającą automatyczny obrys wsierdzia i obliczanie frakcji wyrzutowej?  | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.    |
| 25 | Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy bez możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o elektroniczną głowicę dwupłaszczyznową Convex/Linia. Min. 3,0-9,0 MHz, min 190 elementów?   | Zamawiający wymaga spełnienia parametru jak opisano w SIWZ.    |
| 26 | Pragniemy zauważyć, iż opis przedmiotu Zamówienia w jednoznaczny sposób opisuje aparat jednego producenta firmy Hitachi – Aloka model Arietta 60, który na obecnym etapie jako jedyny spełnia kryteria SIWZ. Przedstawiona w SIWZ ocena ofert praktycznie uniemożliwia uczciwą konkurencję w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ ocena parametrów technicznych jest charakterystyczna wyłącznie dla aparatu Arietta 60, nawet gdyby SIWZ umożliwiła złożenie ważnej oferty innym producentom już na etapie ogłoszenia postępowania praktycznie rozstrzyga przedmiotowe postępowanie na korzyść jednego oferenta firmy Hitach Aloka Arietta 60.  | Zamawiający nie podziela opinii wyrażonej przez pytającego.    |
| 27 | Czy Zamawiający wymaga dostawy fabrycznie nowego aparatu ultrasonograficznego z 2016 roku? Czy Zamawiający dopuści aparat wyprodukowany w 2018 roku?   | Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.                         |
| 28 | Zamawiający nie określił liczby elementów w głowicy Convex – czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w głowicę zbudowaną z 192 elementów?  | Zamawiający wymaga głowicy zbudowanej z minimum 190 elementów. |

***Uwaga:***

Wobec udzielonych odpowiedzi jw., w celu umożliwienia Wykonawcom ich uwzględnienia w ofertach, Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień: 02 marca 2018 r. godz. 10:00 i 10:15.

*Inne warunki przetargu pozostają bez zmian.*

**POWYŻSZA INFORMACJA JEST DLA WSZYSTKICH WYKONAWCÓW WIĄŻĄCA I NALEŻY JĄ UWZGLĘDNIĆ W PRZYGOTOWYWANEJ OFERCIE.**