



## Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Dział Zamówień Publicznych

38-500 Sanok, ul. 800-lecia 26  
tel./fax +48 13 46 56 290

e-mail: [zam.pub@zozsanok.pl](mailto:zam.pub@zozsanok.pl), [www.zozsanok.pl](http://www.zozsanok.pl)

NR KRS 0000059726 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS  
ul. Trembeckiego 11 a 35-959 Rzeszów

NIP 687-16-40-438 REGON 370 444 345

Rachunek bankowy nr 85 8642 0002 2001 0060 1685 0003 Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok

SPZOZ/SAN/ZP/143/2018

Sanok, 22 maj 2018r.

do wszystkich uczestników postępowania  
dotyczy: postępowania nr SPZOZ/PN/16/2018 prowadzonego w trybie przetargu  
nieograniczonego na zakup wraz z dostawą aparatu USG dla SPZOZ w Sanoku

Udzielono odpowiedzi na zapytania Wykonawców:

**\* Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG o maksymalnej wadze 68 kg, 3 kg nie stanowi istotnej różnicy, a pozwoli na złożenie ofert większej liczbie Wykonawców.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza aparat o wadze do 70 kg równocześnie podtrzymuje pozostałe zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 2**

Z uwagi na fakt, że przedmiotem zamówienia jest wysokiej klasy aparat USG ze specjalizowanym wyposażeniem i producent przygotowuje konfigurację dostarczanego sprzętu pod dane zamówienie, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dostawy przedmiotu zamówienia do 3 tygodni od daty podpisania umowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 21 dni od daty podpisania umowy.

**\* Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG o wadze 85 kg oraz z 41472 kanałami przetwarzania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza aparat o wadze do 70 kg równocześnie podtrzymuje pozostałe zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z ekranem dotykowym posiadającym możliwość konfigurowania funkcji np. pomiary, włączanie trybów pracy, regulacja parametrów obrazowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**\* Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z dynamiką systemu 240 dB oraz frame rate w trybie B-mode 1041 obr/sek.?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**\* Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwięków pracującym w połączeniu z trybem kolor Doppler, trybem cyfrowej filtracji szumów i obrazowaniem harmonicznym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**\* Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z mierzoną prędkością w trybie kolor Doppler 200 cm/s oraz korekcją kąta w trybie PW Doppler +/-89 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z prędkością odświeżania w trybie triplex 10 obr/sek.?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z głowicą convex o kącie obrazowania 60 stopni oraz głowicą liniową z 256 elementami fizycznymi?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG, którego system nie dogrywa automatycznie przeglądarki do zdjęć, ale są w formatach odtwarzanych na komputerach PC oraz bez możliwości regulacji automatycznej optymalizacji, zmiany formatu wyświetlania, progu przejścia do analizy koloru na obrazach zatrzymanych, pętli obrazowych i z archiwum?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG z możliwością rozbudowy o bardzo czułe obrazowanie bardzo niskich i wolnych przepływów wykorzystujące technikę dopplerowską?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy cyfrowy aparat USG nie wyposażony w moduł zdalnego serwisowania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 30 dni?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 21 dni od daty podpisania umowy.**

**\* Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w okresie pogwarancyjnym czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki był również liczony w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 15 Dot. Pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z liczbą niezależną kanałów przetwarzania 275 000?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 16 Dot. Pkt 12**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z 8 bitowym przetwornikiem A/D?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 17 Dot. Pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z dynamiką systemu 256 dB?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**\* Pytanie nr 18** Dot. Pkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z 7 katami pracującymi w układzie skrzyżowanych ultradźwięków?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 19** Dot. Pkt 29

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta w którym korekcja kąta na żywo wynosi  $\pm 80^\circ$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 20** Dot. Pkt 31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, w którym częstotliwość odświeżania w trybie triplex jest niższa niż 42hz?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 21** Dot. Pkt 33

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który posiada głowicę convex pracującą w bardzo dużym zakresie częstotliwości wynoszącej 2,0 – 8,0 MHz, posiadającą 192 elementy akustyczne z kątem obrazowania  $58^\circ$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 22** Dot. Pkt 34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który posiada głowicę liniową pracującą w bardzo dużym zakresie częstotliwości wynoszącej 3,0 – 16,0 MHz, posiadającą 192 elementy oraz szerokość pola skanowania 3,80 cm?

Wymagania zawarte w w/w punkcie jednoznacznie wskazują na jednego producenta co eliminuje z postępowania pozostałych dostawców.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 23** Dot. Pkt 45

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który posiada głowicę microconvex pracującą w zakresie częstotliwości 4,0 – 9,0 MHz?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 24** Dot. Pkt 47

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który będzie posiadał głowicę kardiologiczną pediatryczną o częstotliwości 3,0-8,0 MHz w ciągu najbliższych dwóch miesięcy?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 25** Dot. Pkt 51

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który nie posiada funkcji bardzo czułego obrazowania niskich przepływów bez użycia techniki dopplerowskiej z możliwością mapowania kolorem?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**\* Pytanie nr 26** Dot. Pkt 53

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który nie posiada modułu umożliwiającego zdalne sterowanie przez inżynierów serwisowych celem diagnostyki aparatu?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Z poważaniem