



**REGON: 910858394**

**NIP: 892 – 12 – 96 – 985**

Nasz znak: SP ZOZ/ZP/PN- 4/1/20

Nasza data: 26.05.2020rok

Numer ogłoszenia : 542968– N - 2020; data zamieszczenia: 22.05.2020r

Termin składania ofert: 01.06.2020 r godzina 10.00

**Wykonawcy - Dostawcy  
postępowania przetargowego  
ZP/PN- 4/2020**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rypinie uprzejmie informuje, że w dniu 26 maja 2020 roku, wpłynęły zapytania dotyczące postępowania przetargowego, oznaczonego numerem **ZP/PN- 4/2020 pn. „Dostawa echokardiografu – sztuk 1”**

#### **Pytania do SIWZ Załącznik Nr 2**

##### **1. Dotyczy pkt. 6**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta który posiada monitor LCD z podświetleniem LED o wielkości 21,5 cala i rozdzielczości 1920x1080 pikseli ?

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający dopuści**

##### **2. Dotyczy pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny który posiada dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę o wielkości 10,1 cala ? Tak mała różnica w żaden sposób nie będzie odczuwalna przy codziennym użytkowaniu sprzętu.

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający dopuści**

##### **3. Dotyczy pkt. 17**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego japońskiego producenta w którym częstotliwość odświeżania obrazu B wynosi 1500 obrazów/s ? Granica ludzkich możliwości jeśli chodzi o przetwarzania klatek obrazowych wynosi maksymalnie 300 Hz powyżej człowiek nie jest w stanie zaobserwować różnicy w częstotliwości odświeżania.

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający dopuści**

##### **4. Dotyczy pkt. 58b**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę wykonaną w technologii Single Crystal o liczbie elementów 128, częstotliwości 1,0-5,0 MHz, kącie skanu 90 stopni oraz z 5 pasmami częstotliwości harmonicznej ?

**ODPOWIEDŹ: NIE, Zamawiający nie dopuści**

## 5. Dotyczy pkt. 59c

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę liniową zdecydowanie przewyższającą wymagania Zamawiającego o częstotliwości 2,0 – 12,0 MHz, liczbie elementów 960, szerokości skanu 38mm oraz 10 pasmami częstotliwości harmonicznej ?

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający dopuści**

## 6. Dotyczy pkt. 62

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny który na dzień dzisiejszy nie posiada możliwości rozbudowy o głowicę kardiologiczną przezprzełykową 3D/4D ? Na dzień składania ofert jest możliwość podłączenie głowicy przezprzełykowej 2D wykonanej w technologii Single Crystal o częstotliwości 2,0 – 8,0 MHz, liczbie elementów 128 oraz kącie skanu 90 stopni.

**ODPOWIEDŹ: NIE, Zamawiający nie dopuści**

7. Zamawiający zamierza kupić echokardiograf klasy Premium w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał możliwości przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich w czasie rzeczywistym (kombinacje PW/PW, TID/TDI, PW/TDI) funkcja niezastąpiona do pomiaru E/e' zwłaszcza u pacjentów z asynchronią ? W związku z powyższym czy Zamawiający w celu uzyskania pewności że otrzyma on aparat najwyższej klasy wprowadzi następującą punktację : TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt.

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający wyraża zgodę i wprowadza powyższą punktację**

8. Zamawiający zamierza kupić echokardiograf klasy Premium w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał modułu EKG z analizą krzywej oddechowej ?

**ODPOWIEDŹ: NIE, Zamawiający nie wymaga**

9. Zamawiający zamierza kupić echokardiograf klasy Premium w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał M-mode anatomiczne z 3 niezależnych kursorów (linie) w czasie rzeczywistym jak i z pamięci Cine ?

**ODPOWIEDŹ: NIE, Zamawiający nie wymaga**

10. Zamawiający zamierza kupić echokardiograf klasy Premium w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał nieinwazyjnego obrazowania krwi o wysokiej rozdzielczości, który radykalnie poprawia przestrzenna i czasową rozdzielczość w celu lepszej wizualizacji granicy wsierdza w lewej komorze ? Funkcja ta może zmienić trudne techniczne badania na badania diagnostyczne bez użycia kontrastu. W związku z powyższym czy Zamawiający w celu uzyskania pewności że otrzyma on aparat najwyższej klasy wprowadzi następującą punktację : TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.

**ODPOWIEDŹ: TAK, Zamawiający wyraża zgodę i wprowadza powyższą punktację**

**p. o. DYREKTORA**  
**Samodzielnego Publicznego**  
**Zakładu Opieki Zdrowotnej**  
**w Rypinie**  
*Anna Wilkanowska*