Toruń, dnia 08.06.2020

**ZAMAWIAJĄCY:**

WOJSKOWA SPEJALISTYCZNA PRZYCHODNIA LEKARSKA

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

UL. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO 1

87-100 TORUŃ

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

INFORMACJA W ZAKRESIE UDZIELENIA WYJAŚNIEŃ   
WNIESIONYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU

ZAREJESTROWANYM POD NUMEREM REFERENCYJNYM - T/01/ZP/20

NA: DOSTAWĘ APARATU ULTRASONOGRAFICZNEGO - ECHOKARDIOGRAFU

1. W nawiązaniu do zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego zgodnie   
   z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych"   
   (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 j.t.), Zamawiający udziela wyjaśnień zgodnie z poniższym:
2. Dotyczy punktu 12 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf z zakresem pracy przy częstotliwościach od 1 do 14 MHz? Proponowany zakres nie wpływa na jakość diagnostyczną. Zakres pracy sondy sektorowej do wykonywania badań echokardiograficznych rzadko przekracza 5 MHz. Zakres od 1 do 14 MHz jest też wystarczający przy rozbudowie o ewentualną głowicę liniową do badania tętnic, której to górny zakres częstotliwości pracy często nie przekracza 12 MHz. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 14 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf z możliwością rejestrowania video M-Mode i D-Mode do 600 s. Takie rozwiązanie pozwala na równie funkcjonalne wykonywanie badań oraz nie ma wpływu na jakość diagnostyczną aparatu. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 20 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf o wartości odświeżania obrazu w trybie B + Kolor 227 obrazów/s. Przy tak wysokich wartościach odświeżania jest to mało znacząca różnica, która nie może być dostrzeżona gołym okiem nawet przez doświadczonego obserwatora. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 21 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf posiadający 3 pasma częstotliwości obrazowania harmonicznego? Zakres tych precyzyjnie dobranych częstotliwości (2.35 / 4.7 (HRes), 1.8 / 3.6 (HGen), 1.6 / 3.2 (HPen)) jest w zupełności wystarczający aby uchwycić wszelkie anatomiczne struktury serca nawet u trudnych echogenicznie pacjentów. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 23 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf o zakresie prędkości dopplera kolorowego (CD) +/-3,08 m/s? Szybkość fali tętna w spoczynku w dużych tętnicach wynosi przeciętnie 0,5–2 m/s, przyspieszając do 10 m/s podczas wysiłku i osiągając w małych tętniczkach nawet 40 m/s. Proponowana wartość jest zatem wystarczająca na dokonywanie badań w spoczynku, natomiast zarówno wymagana jak i proponowana wartość nie znajdzie zastosowania podczas wysiłku. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 23 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf o zakresie prędkości dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) 8,3 m/s? Tak minimalna różnica (0,2m/s) nie wpłynie na jakość dokonywanych pomiarów. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 29 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf z możliwością automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie +/- 60 stopni. Stosowanie kąta bramki dopplerowskiej powyżej 60 stopni jest niezgodne ze sztuką wykonywania badań dopplerowskich i prowadzi do uzyskania wyniku obarczonego błędem pomiarowym. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 40 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf z możliwością odczytu formatu JPG, DICOM, AVI? Są to najbardziej powszechne formaty zapisu plików odtwarzane bezproblemowo na każdym urządzeniu. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający wprowadził zmianę do treści SIWZ w dniu 05.06.2020 r. udzielając wyjaśnienia na pytanie nr 5.

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 52 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf z szerokopasmową głowicą kardiologiczną Phased Array o zakresie częstotliwości 2-4MHz? Tak niska różnica pomiędzy proponowanym a wymaganym parametrem nie wpłynie znacząco na jakość obrazowania struktury serca. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 55 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny - echokardiograf posiadający 3 pasma częstotliwości obrazowania harmonicznego? Zakres tych precyzyjnie dobranych częstotliwości (2.35 / 4.7 (HRes), 1.8 / 3.6 (HGen), 1.6 / 3.2 (HPen)) jest w zupełności wystarczający aby uchwycić wszelkie anatomiczne struktury serca nawet u trudnych echogenicznie pacjentów. Dopuszczenie parametru wpłynie na ilość złożonych ofert, a więc zwiększy konkurencyjność postępowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy § 3 punkt 1 Załącznik Nr 4 do SIWZ. Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy aparatu ultrasonograficznego - echokardiografu do 60, w przypadku gdy dostawca zapewni równoważny aparat zastępczy na czas dostawy niezwłocznie po podpisaniu umowy? Takie rozwiązanie pozwoli uniknąć wszelkich komplikacji logistycznych w związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Zamawiający zamierza kupić aparat ultrasonograficzny – echokardiograf klasy premium, w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy urządzenia o głowicę przezprzełykową? Rozwiązanie to pozwoli Zamawiającemu w przyszłości na poszerzenie oferty diagnostycznej placówki, a co za tym lepiej zdiagnozować pacjentów np. z podejrzeniem rozwarstwienia aorty? W związku z powyższym czy Zamawiający w celu uzyskania pewności, że otrzyma najlepszej jakości aparat ultrasonograficzny – echokardiograf zgadza się na wprowadzenie poniższej punktacji: 5 ptk - tak; 0 ptk – nie

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Zamawiający zamierza kupić aparat ultrasonograficzny – echokardiograf klasy premium, w związku z tym czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy urządzenia o szeroki format obrazowania dostępny z poziomu ekranu dotykowego systemu. Umożliwia wyświetlenie obrazu na całym dostępnym obszarze monitora. Wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości w formacie panoramicznym 16:9 bez utraty rozdzielczości. To rozwiązanie pozwala na bardziej dokładną analizę struktur anatomicznych serca. W związku z powyższym czy Zamawiający w celu uzyskania pewności, że otrzyma najlepszej jakości aparat ultrasonograficzny – echokardiograf zgadza się na wprowadzenie poniższej punktacji: 5 ptk - tak; 0 ptk – nie

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. W związku ze stanem zagrożenia epidemicznego w Polsce, zwracamy się z prośbą o rozważenie zmiany przez Zamawiającego formy składania ofert w niniejszym postępowaniu, z papierowej na elektroniczną. Jest to rozwiązanie rekomendowane obecnie przez Urząd Zamówień Publicznych, które ograniczy możliwe komplikacje logistyczne oraz pozwoli na złożenie oferty szerszemu gronu Wykonawców.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dot. Wzór umowy, § 7. WARUNKI GWARANCJI I SERWISOWANIA,  ust. 3Uprzejmie prosimy o zmianę zapisów umowy ust.3 z uwzględnieniem terminu dokonania napraw w dni robocze.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dot. Wzór umowy, § 10. KARY UMOWNE, ust. 3.2, 3.3, 3.4 Uprzejmie prosimy o zastąpienie w paragrafie 10, ust.3.2, 3.3, 3.4 terminu „opóźnienie” terminem  „zwłoka”.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 7 Załącznik Nr 2.1. Zważywszy na fakt, iż Zamawiający zamierza zakupić echokardiograf z jedną sondą echokardiologiczną zwracamy się z prośba o dopuszczenie do postępowania echokardiograf z 3 aktywnymi portami dla głowic obrazowych z możliwością rozbudowy do 4 aktywnych gniazd głowic obrazowych.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 14 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania echokardiograf klasy premium, w wielu parametrach przewyższający parametry wymagane, z pamięcią dynamiczną dla trybu M-mode i dla trybu D-mode wynoszącą 90 sek.? Jest to wartość optymalna do badań echokardiograficznych.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 19 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania echokardiograf klasy premium, w wielu parametrach przewyższający parametry wymagane, wartością odświeżania obrazu (Frame Rate) dla trybu B wynoszącą 500 klatek/sek.? Nie jest to parametr, który decyduje o jakości obrazu, a wysokie wyniki tego parametru uzyskiwane są dla bardzo małych obrazów, niestosowanych w echokardiografii.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 23 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania echokardiograf klasy premium w wielu parametrach przewyższający parametry wymagane, z zakresem prędkości dla dopplera kolorowego wynoszącym 3,87 m/sek.? Jest to niewielkie odstępstwo od wymaganych parametrów, bez wpływu na jakość obrazowania.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 29 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania echokardiograf klasy premium w wielu parametrach przewyższający parametry wymagane, z automatyczną korekcją kąta bramki dopplerowskiej wynoszącą +/- 60 stopni? Kąt 60 stopni jest kątem zbliżonym do wymaganego i jest optymalny dla badań przepływów.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

1. Dotyczy punktu 40 Załącznik Nr 2.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania echokardiograf klasy premium, w wielu parametrach przewyższający parametry wymagane, z możliwym zapisem obrazów w formatach Dicom, JPG, BMP oraz pętli obrazowych AVI w systemie aparatu oraz z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD, bez rzadko używanego formatu TIFF?

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający wprowadził zmianę do treści SIWZ w dniu 05.06.2020 r. udzielając wyjaśnienia na pytanie nr 5.

Zgodnie z treścią SIWZ. Zamawiający nie wprowadza zmian do treści SIWZ.

Udzielone odpowiedzi i zmiana stanowią integralną część SIWZ.

1. ZMIANA (MODYFIKACJA) TREŚCI SIWZ:

Tak (w zakresie terminu składania i otwarcia ofert)

Nie

1. ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU:

Tak (w zakresie terminu składania ofert)

Nie

1. PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

Tak, Zamawiający wyznacza nowy termin:

składania ofert: 23.06.2020 r. godz. 10:30

otwarcia ofert: 23.06.2020 r. godz. 11:00

Nie

**DYREKTOR**

/-/ lek. med. Zbigniew LEŻUCH

Joanna RYDYGIER-TOMICKA

08.06.2020

Wykonano w 1 egz.:

Egz. Nr 1 – ad acta (teczka przetargowa T/01/ZP/20)+ skan (strona internetowa Zamawiającego)