

ZAMAWIAJĄCY:

WOJSKOWA SPECJALISTYCZNA 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

I. 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:

1. Dotyczy punktu 6 WET

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta o ilości kanałów przetwarzania 1 032 192.

Wyjaśnienie:

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

2. Dotyczy punktu 15 WET.

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta o zakresie głębokości obrazowania 1 - 30 cm. Zamawiający do aparatu zamawia tylko głowicę sektorową, która we wszystkich aparatach znanych firm obrazuje do głębokości 30 cm. Tak więc większy zakres obrazowania nie będzie przez zamawiającego wykorzystywany.

Wyjaśnienie:

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

3. Dotyczy punktu 19 WET.

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta o odświeżaniu obrazu Frame Rate 1000Hz.

Wyjaśnienie:

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

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny – echokardiograf renomowanego producenta o parametrach opisanych poniżej?

Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie w żadnym stopniu nie wpłynie na obniżenie jakości diagnostycznej wyspecyfikowanego przez Zamawiającego urządzenia, a jedynie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

	Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
I	Jednostka główna	Tak	
1	Aparat fabrycznie nowy, nierekondycjonowany. Najnowsza technologia, model aparatu (nie wersja, rewizja) wprowadzony na rynek nie wcześniej, niż w 2017 roku.	Tak	
2	Zakres częstotliwości pracy [MHz]	2,0 – 17,0 MHz	
3	Technologia cyfrowa	Tak – opisać	
4	Ilość kanałów przetwarzania	Min. 1 000 000	
5	Ilość niezależnych gniazd przełączanych elektronicznie	Min.4	
6	Monitor LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal]	Min. 20 cali	
7	Możliwość regulacji położenia monitora niezależnie od panelu sterowania.	Tak	
8	Możliwość regulacji położenia panelu sterowania min. +/- 90 stopni	Tak	
9	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów (tzw. Cine loop)	Tak	
10	Zintegrowany z aparatem systemu archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.	Tak	
11	Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 (Dicom Storage, Print, Worklist) z opcjonalną możliwością połączenia przez łącze bezprzewodowe Wi-Fi	Tak	
12	Panel sterowania z regulacją wysokości	Tak, min. 10 cm	
13	Zintegrowany dysk twardy HDD	Min. 500 GB	
14	Ekran dotykowy umożliwiający obsługę aparatu o przekątnej min. 13"	Tak	
15	Klawiatura alfanumeryczna wysuwana spod panelu sterowania.	Tak	
16	Dedykowany, wbudowany w aparat podgrzewacz żelu.	Tak	
17	Drukarka termiczna (video) czarno – biała	Podać typ i producenta	
II	Tryb 2D (B-mode)	Tak	
1	Zakres ustawiania głębokości penetracji [cm]	Od max. 1 do min. 30 cm	
2	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego.	Min. 8 x	
3	Zakres dynamiki systemu [dB]	Min. 290 dB	
4	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru minimum 7 kierunków sterowania liniami obrazowymi.	Tak, opisać	
5	Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction)	Tak, opisać	

6	Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B oraz parametry Dopplera pulsacyjnego za pomocą jednego przycisku.	Tak	
III	Tryb M	Tak	
1	Anatomiczny tryb M	Tak	
IV	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)	Tak	
1	Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu [cm/s] przy 0° kącie korekcji	Min. +/- 400 cm/s	
2	Podać wielkość bramki Dopplerowskiej [cm]	Od max. 0,5 do min. 20 mm	
3	Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej [mm]	Min. 0 - +/- 89°	
V	Tryb Doppler Kolorowy (CD)	Tak	
1	Regulacji uchyłności pola Dopplera Kolorowego	Tak	
VI	Tryb angiologiczny (Doppler mocy)	Tak	
1	Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy	Tak	
VII	Tryb Doppler Ciągły	Tak	
VIII	Obrazowanie harmoniczne	Tak	
1	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach	Tak	
IX	Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)	Tak	
X	Tryb Triplex (2D + PWD + CD)	Tak	
XI	Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym	Tak	
1	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe min.:	- brzuszne - naczyniowe -TCD - kardiologiczne	
2	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum)	Tak	
XII	Głowica sektorowa elektroniczna „phased array” wieloczęstotliwościowa do badań kardiologicznych dorosłych, oraz badań transkranialnych. Głowica wykonana w technologii „single crystal”	Podać typ i producenta	
1	Zakres częstotliwości pracy przetwornika [MHz]	Min. 1,1 – 4,8 MHz	
2	Liczba elementów	Min 96	
3	Praca w trybie Dopplera ciągłego CWD	Tak	
4	Praca w trybie II harmonicznej	Tak	

Wyjaśnienie:

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

Uzasadnienie: Pytanie jest nieskonkretyzowane i zawiera element oferty. Zamawiający dokonuje oceny oferty w terminie i na zasadach określonych w SIWZ do przedmiotowego postępowania.

5. Dotyczy punktu 40 WET

Niniejszym zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny – echokardiograf z możliwością zapisu obrazów w formacie: DICOM, JPG oraz AVI?

Wyjaśnienie:

Zamawiający wprowadza zmianę do treści SIWZ polegającą na wykreśleniu dotychczasowej treści w zakresie wymaganego parametru opisanego w pkt. 40 WET i Formularza ofertowego i wprowadzeniu w to miejsce nowej treści. Pozycja po zmianach przyjmuje brzmienie:

	Wymagana w Wymaganiach Eksploatacyjno-Technicznych (WET) wartość danego parametru / cechy
40	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu, z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD. Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu, z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD.

6. Dotyczy punktu 56 WET.

Według wszelkich wytycznych precyzyjna diagnostyka echokardiograficzna musi odbywać się z synchronizacją z krzywą EKG. Czy nie uważa Zamawiający za stosowne aby moduł EKG znajdował się w standardowych wymaganiach aparatu?

Treść wyjaśnienia:

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

Udzielone odpowiedzi i zmiana stanowią integralną część SIWZ.

II. ZMIANA (MODYFIKACJA) TREŚCI SIWZ:

Tak

Nie

III. ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU:

Tak

Nie

IV. PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

Tak, komisja proponuje wyznaczyć nowy termin:

składania ofert: godz.

otwarcia ofert: godz.

Nie

DYREKTOR

/-/ lek. med. Zbigniew LEŻUCH

Joanna RYDYGIER-TOMICKA

05.06.2020

Wykonano w 1 egz.:

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