1/ZP/2020 Serock, dnia 27 października 2020 r.

ZAWIADOMIENIE NR 1 - WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

dot.: przetargu nieograniczonego na: Dostawa na potrzeby Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Serocku aparatu USG.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przedmiotowego postępowania:

Pytanie 1.
Ad. SIWZ. Prosimy o wyjaśnienie czy Załącznik nr 6 do SIWZ tj. Wymagane warunki gwarancji ma być dostarczony wraz z ofertą czy na wezwanie Zamawiającego?

Odpowiedź: Załącznik nr 6 do SIWZ tj. Wymagane warunki gwarancji ma być złożony wraz z ofertą.

Pytanie 2.
Ad. Załącznik nr 4 do SIWZ § 3 ust. 2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby faktura została dostarczona po dokonaniu dostawy i szkolenia z zakresu obsługi aparatu, natomiast kurs określony w pkt. 89 Załącznika nr 2 do SIWZ odbył się po instalacji sprzętu w dogodnym terminie ustalonym przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę aby kurs określony z pkt 89 załącznika nr 2 do SIWZ odbył się po instalacji sprzętu w dogodnym terminie ustalonym przez Zamawiającego.

Pytanie 3.
Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ ust. 3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zakres i terminy przeglądów były określone w harmonogramach przeglądów zamiast w protokołach uruchomienia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę aby zakres i terminy przeglądów były określone w harmonogramach przeglądów.

Pytanie 4.
Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ ust. 4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę by autoryzowany serwis Wykonawcy każdorazowo potwierdził swoje czynności w dostarczonym wraz z urządzeniem paszportem technicznym? Standardowa karta gwarancyjna nie zawiera rubryk, gdzie można dokonać wpisów obsługi technicznej.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 5.
Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ ust. 7 pkt. a). Czy Zamawiający zmieni zapis z „Czas oczekiwania na podjęcie naprawy (…) 2 dni robocze liczone od dnia przystąpienia do naprawy – w przypadku naprawy bez wymiany sprowadzonych od producenta części zamiennych" na „Czas oczekiwania na podjęcie naprawy (…) 5 dni roboczych liczonych od dnia przystąpienia do naprawy – w przypadku naprawy bez wymiany sprowadzonych od producenta części zamiennych"?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ.

Pytanie 6.

Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ ust. 7 pkt. c). Czy Zamawiający zmieni zapis z „Czas oczekiwania na podjęcie naprawy (…) w przypadku gdyby czas naprawy byłby dłuższy niż 3 dni robocze, wykonawca dostarczy zamawiającemu takie samo sprawne urządzenie pozwalający utrzymać ciągłość pracy" na „Czas oczekiwania na podjęcie naprawy (…) w przypadku gdyby czas naprawy byłby dłuższy niż 5 dni roboczych, wykonawca dostarczy zamawiającemu takie samo sprawne urządzenie pozwalający utrzymać ciągłość pracy"?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ.

Pytanie 7.
Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ ust. 9. Czy Zamawiający zmieni zapis z 24 miesięcy na 12 miesięcy?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ załącznika nr 6 ust. 9.

Pytanie 8.
Ad. Załącznik nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 62
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta wyposażony w szerokopasmową głowicę endowaginalną do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych o zakresie częstotliwości 2.0 – 11.0 MHz, z liczbą elementów 192 i kącie pola widzenia głowicy 150 stopni? Proponowany parametr jest znacznie szerszy od wymaganego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści dostawę aparatu USG z głowicą endowaginalną do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych o zakresie częstotliwości 2.0 – 11.0 MHz, z liczbą elementów 192 i kącie pola widzenia głowicy 150 stopni. Wskazany zakres częstotliwości mieści się w określonej przez Zamawiającego tolerancji +/- 1 MHz.

Pytanie 9.

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWIZ – opis przedmiotu zamówienia. W związku z faktem, iż Zamawiający planuje zakup Aparatu Ultrasonograficznego dedykowanego zastosowaniom ogólno–diagnostycznych, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania jako równoważnego aparatu USG o poniżej opisanych parametrach, które w żaden sposób nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienie, a najważniejsze parametry dla aparatu USG świadczą o jego wartości diagnostycznej i zastosowaniu w ramach procedur ultrasonograficznych ogólno-diagnostycznych. Prośba nasza ma na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnej oferty. Na czerwono zaznaczyliśmy punkty o modyfikację których prosimy Zamawiającego.

Załącznik nr 2

	JEDNOSTKA GŁOWNA	***Parametr wymagany***	***Parametr oferowany***
1.	*Aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz Videoprinterem B&W sterowanymi z klawiatury.*	*TAK*	
2.	*Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2020 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora producenta.*	*TAK*	
3.	*Cztery koła skrętne z blokadą min 2 kół w pozycji parkingowej. Waga aparatu max. 100 kg*	*TAK*	
4.	*Wbudowany fabryczny akumulator pozwalający na wyłączenie aparatu w przypadku zaniku napięcia oraz na zahibernowanie systemu celem jego przetransportowania i ponowne wzbudzenie w czasie do 30s.*	*TAK*	
5.	*Fabrycznie wbudowany monitor LED lub LCD, kolorowy, bez przeplotu*	*Przekątna ≥ 21cali*	

		Rozdzielczość monitora ≥ 1920x1080	
6.	*Aparat wyposażony w panel dotykowy*	*TAK, Min. 10 cali*	
7.	*Możliwość aranżacji panelu dotykowego (personalizacji przez użytkownika) – użytkownik ma możliwość zmienić min.: położenie przycisków funkcyjnych, dodać/usunąć poszczególne przyciski/kalkulacje* ***Komentarz:*** *Pragniemy zauważyć, iż funkcje jakie podaje Zamawiający w powyższym punkcie w większości systemów ultrasonograficznych oferowanych na rynku są dostępne na panelu sterowania i nie trzeba ich personalizować na ekranie palenu dotykowego*	*TAK* ~~*min. osobno dla trybów: 2D, 2D Freeze, Color, Color Freeze, PD, PD Freeze, PW, PW Freeze*~~	
8.	*Wirtualna klawiatura numeryczna dostępna na ekranie dotykowym lub dodatkowa fizyczna klawiatura numeryczna wysuwana spod pulpitu sterowania*	*Tak*	
~~*9.*~~	~~*Fizyczna klawiatura numeryczna wysuwana spod pulpitu sterowania.*~~ ***Komentarz:*** *Zdublowany wymóg w zakresie klawiatury numerycznej*	~~*Tak*~~	
10.	*Płynna regulacja wysokości panelu sterowania.*	*TAK Regulacja Góra /dół min. 18 cm*	
11.	*Panel sterowania z możliwością obrotu lewo/prawo*	*TAK Lewo/prawo≥ +/- 30°*	
12.	*Dedykowany, zewnętrzny lub wbudowany podgrzewacz żelu z możliwością do zainstalowania po prawej lub lewej stronie konsoli operatora w zależności od preferencji użytkownika*	*TAK*	
13.	*Cyfrowa regulacja TGC dostępna na panelu dotykowym*	*TAK*	
14.	*Skala szarości: min. 256 odcieni*	*TAK*	
15.	*Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej min. 500 000 kanałów procesowych*	*TAK*	
16.	*Maksymalna dynamika systemu*	*TAK Min. 250 dB*	
17.	*Zakres pracy dostępnych głowic obrazowych min. 1-18 MHz*	*TAK*	
18.	*Ilość aktywnych, bezpinowych – równoważnych gniazd do przyłączenia głowic obrazowych.* ~~*Zasłaniane porty głowic w przypadku braku głowicy w porcie,*~~ ***Komentarz:*** *gniazda przyłączenia głowic obrazowych w oferowanymi aparacie USG są zabezpieczone i nie ma potrzeby ich dodatkowego zasłaniania w przypadku braku głowicy w*	*≥4 aktywne*	

	porcie		
19.	*Ilość obrazów pamięci dynamicznej CINE* ***Komentarz:*** *Pamięć CINE LOOP ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 2200 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca, pozwala cofnąć się o ponad 60 sek. (lub więcej) w wykonywanym badaniu. Prosimy o dopuszczenie 2200 klatek w pamięci dynamicznej*	*≥ 2200*	
20.	*Maksymalny czas zapisywanych pętli filmowych w trybie „w czasie badania" (prospective)*	*Min. 50 sek.*	
21.	*Dysk twardy SSD lub HDD*	*≥500 GB*	
22.	*Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej.*	*TAK*	
23.	*Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE).*	*TAK*	
24.	*Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach min. JPG, DICOM, AVI, (dla pętli obrazowych)*	*TAK*	
	TRYBY OBRAZOWANIA		
25.	*Tryb B*	*TAK*	
26.	*Głębokość penetracji*	*≥2-35 cm*	
27.	*Wyświetlany zakres pola obrazowego*	*≥0-35 cm*	
28.	*Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych*	*TAK*	
29.	*Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate)*	*≥1900 fps*	
30.	*Zoom dla obrazów „na żywo" i zatrzymanych*	*TAK*	
31.	*Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym ze zwiększeniem rozdzielczości liniowej i czasowej obrazu poprzez ograniczenie pola skanowania do powiększonego wycinka, do lepszej diagnostyki serca płodu*	*TAK*	
32.	*Możliwość rotacji obrazu o 360°*	*TAK*	
33.	*Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego i obrazu z pamięci CINE*	*TAK*	
34.	*Obrazowanie harmoniczne*	*≥ 3 częstotliwości dla każdej oferowanej głowicy obrazowej*	
35.	*Obrazowanie harmoniczne z odwróconym impulsem*	*TAK*	
36.	*Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B przy pomocy jednego przycisku.*	*TAK*	
37.	*Tryb M*	*TAK*	
38.	*Tryb M z Dopplerem Kolorowym*	*TAK*	
39.	*Anatomiczny tryb M.*	*TAK*	
40.	*Tryb Doppler Kolorowy*	*TAK*	
41.	*Zakres PRF dla Dopplera kolorowego*	*Min. od 0,1KHz do*	

		18KHz	
~~42.~~	~~Funkcja automatycznie dostosowujące wzmocnienie w trybie Dopplera kolorowego~~ prosimy o wykreślenie powyższego wymogu lub wprowadzenie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE **Komentarz:** Zapis charakterystyczny dla jednego producenta systemów ultrasonograficznych, ograniczający konkurencyjność	~~TAK~~	
43.	Maksymalny kąt pochylenia bramki Kolorowego Dopplera **Komentarz:** Kąt pochylenia Kolorowego Dopplera +/- 20 stopni jest całkowicie wystarczającą wartością pozwalającą na uzyskanie doskonałej jakości badania na każdej głębokości, przy każdym rodzaju tkanki	≥ +/- 20°	
44.	Funkcja automatycznej optymalizacji dla trybu Dopplera kolorowego min. automatyczne ustawienie i pochylenie bramki ROI realizowane po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	
45.	Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD) w czasie rzeczywistym	TAK	
46.	Spektralny Doppler Pulsacyjny	TAK	
47.	Zakres PRF dla Dopplera Pulsacyjnego	Min. od 1KHz do 22KHz	
48.	Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym **Komentarz:** Różnica pomiędzy wymogiem podanym przez Zamawiającego a wielkością bramki w Dopplerze Pulsacyjnym oferowanego aparatu USG to tylko 5 mm tak mała różnica z klinicznego punktu widzenia nie ma znaczenia w diagnostyce i nie będzie zauważalna na obrazie	≥0,5-20 mm	
49.	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)	TAK	
50.	Funkcja automatycznej optymalizacji parametrów przepływu dla trybu spektralnego Dopplera pulsacyjnego min. dopasowanie skali i poziomu linii bazowej, po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	
51.	Jednoprzyciskowa funkcja automatycznie umieszczająca bramkę SV w trybie PWD w środku naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji	TAK	
	INNE FUNKCJE		
52.	Obrazowanie krzyżowe na głowicach liniowych i convex	TAK Min. 3 kroki lub do 9 kątów emitowania wiązki	
53.	Funkcja powiększenia obrazu diagnostycznego - zoom	TAK	

54.	*Zaawansowany filtr do redukcji szumów specklowych polepszający obrazowanie w trybie 2D z jednoczesnym uwydatnieniem granic tkanek o różnej echogeniczności.*	*TAK*	
55.	*Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację włókien mięśniowych, przyczepów, ścięgien jak także innych struktur anatomicznych znacznie, poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów. Technologia inna niż opisana w pkt 54.*	*TAK*	
56.	*Oprogramowanie pomiarowe do badań min:* • *ginekologicznych* • *położniczych* • *echo płodu* • *brzusznych* • ~~*kardiologicznych*~~ • *mięśniowo szkieletowych* • *pediatrycznych* • *małych narządów* ***Komentarz:*** *Z uwagi na fakt, iż Zamawiający nie wymaga zaoferowania głowic sektorowych do badań kardiologicznych prosimy o rezygnację z konieczności oferowania oprogramowania do badań kardiologicznych.* *Przy obecnym układzie konfiguracji Zamawiający nie skorzysta z oprogramowania kardiologicznego a powyższa opcja znacznie podwyższa cenę systemu USG*	*TAK*	
57.	*Pomiary podstawowe na obrazie:* • *pomiar odległości,* • *obwodu,* • *pola powierzchni,* • *objętości* *funkcja automatycznego rozpoczynania kolejnego pomiaru po wykonaniu uprzedniego*	*TAK*	
58.	*Funkcja automatyzacji podstawowych pomiarów biometrycznych, m.in. BPD, AC, HC, FL, z obrazu 2D, z możliwością wykonywania pomiarów na obrazach zapisanych w archiwum.*		
~~*59.*~~	~~*Funkcja obrazująca powiększenie znacznika pomiarowego (lupa), pozwalająca wykonywać pomiary z bardzo dużą precyzją bez konieczności powiększania obszaru zainteresowania. Okno powiększenia wyświetlone poza obrazem diagnostycznym.*~~ *prosimy o wykreślnie powyższego wymogu lub wprowadzenie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE* ***Komentarz:*** *Zapis charakterystyczny dla jednego producenta systemów ultrasonograficznych, ograniczający konkurencyjność*	~~*TAK*~~	
60.	*Obrazowanie elastograficzne dostępne na głowicach liniowych oraz endokawitarnych*	*TAK*	

	Głowice		
61.	*Głowica convex wykonana w technologii Single Cristal lub matrycowej do badań ginekologiczno-położniczych, serca płodu oraz brzusznych* *- zakres częstotliwości pracy min. 1-6 MHz (+/- 1 MHz)* *- ilość elementów: min. 160* *- kąt skanowania: min. 70°* *- możliwość pracy z przystawką biopsyjną*	*TAK*	
62.	*głowicę endowaginalną do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych* *Zakres częstotliwości pracy 4 - 10 MHz (+/- 1 MHz)* *-Ilość elementów: min. 190* *- Kąt skanowania: min. 150°* *-możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej*	*TAK*	
63.	*Głowica liniowa do badań naczyniowych piersi, tarczycy małych narządów, mięśniowo-szkieletowych,* *- zakres częstotliwości pracy min. 5-12 MHz* *- ilość elementów: min. 256* *- szerokość skanu: min 50 mm* *- możliwość pracy z przystawką biopsyjną*	*TAK*	
64.	*Videoprinter medyczny cyfrowy B/W*	*TAK*	
	Możliwości rozbudowy aparatu dostępne na dzień składania ofert:		
65.	*Możliwość rozbudowy o oprogramowanie 3D/4D z możliwością wyświetlenia minimum 12 równoległych warstw.*		
66.	*Możliwość rozbudowy o technikę obrazowania 3/4D pozwalająca na wizualizację zbliżoną do obrazu fetoskopowego z możliwością podświetlenia obrazu z dowolnego kąta.*	*TAK*	
67.	*Możliwość rozbudowy o zaawansowane obrazowanie 4D umożliwiające zrobienie bardzo realistycznych projekcji płodu, co pozwala na dokładniejszą i szybszą diagnostykę wad u płodu. Oprogramowanie wyposażone w funkcje przezierności tkanki (z możliwością zmiany natężenia transparencji/przezierności) oraz wirtualnego oświetlania struktury z dowolnego kąta wraz z efektem rentgena (dla uwidocznienia struktur anatomicznych wewnątrz płodu).*	*TAK*	
68.	*Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do wyznaczania rzeczywistej objętości organu/zmiany w zapamiętanych wolumenach skanowania* *Tryby:* • *Ręczny* • *półautomatyczny* *automatyczny*	*Tak*	
69.	*Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicach liniowych oraz convex. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)*	*TAK*	
70.	*Możliwość rozbudowy o moduł komunikacji DICOM 3.0*	*TAK*	
71.	*Możliwość rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną wykonaną w technologii Single Cristal lub matrycowej do badań ginekologiczno-położniczych, serca płodu oraz brzusznych* *- zakres częstotliwości pracy min. 1-9 MHz*	*TAK*	

	(+/- 1 MHz) *- ilość elementów: min. 190* *- kąt skanowania: min. 70° x 70°* *- możliwość pracy z przystawką biopsyjną*		
72.	*Możliwość rozbudowy o głowicę endowaginalną wolumetryczną* *- pracującą w zakresie min. 5-9 MHz,* *- kąt pola widzenia min. 150°x 80°* *- ilość elementów: min. 190*	*TAK*	
73.	*Możliwość rozbudowy o głowicę Phased Array typu single crystal do badań kardiologicznych, TCD oraz brzusznych* *- zakres częstotliwości pracy min. 1-5 MHz* *- ilość elementów: min. 80* *- kąt skanowania: min. 90°*	*TAK*	
74.	*Możliwość rozbudowy o głowicę Phased Array do badań kardiologicznych pediatrycznych* *- zakres częstotliwości pracy min. 5-12 MHz* *- ilość elementów: min. 96* *- kąt skanowania: min. 90°*	*TAK*	
75.	*Możliwość rozbudowy o głowicę liniowa do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyniowych* *Zakres częstotliwości pracy min. 5-18 MHz* *-Ilość elementów: min. 288*	*TAK*	
76.	*Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań piersi, tarczycy małych narządów, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych* *- zakres częstotliwości pracy min. 3-14 MHz* *- ilość elementów: min. 250* *- szerokość skanu: min 50 mm* *- możliwość pracy z przystawką biopsyjną*	*TAK*	
77.	*Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych* *Zakres częstotliwości pracy min. 5-16 MHz* *-Ilość elementów: min. 190* *-szerokość skanu: max 40 mm* *-możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej*	*TAK*	
78.	*Możliwość rozbudowy o głowicę microconvex do badań naczyniowych oraz pediatrycznych* *-Zakres częstotliwości pracy min. 5-8 MHz* *-Ilość elementów: min. 128* *-Kąt skanowania: min. 90°*	*TAK*	
79.	~~*Możliwość rozbudowy o moduł: Aplikacja dedykowana do badania piersi w trybie B-Mode, umożliwiająca analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS. Aplikacja zawiera dedykowany raport z badania piersi. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)*~~ *prosimy o wykreślnie powyższego wymogu lub wprowadzenie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE*	*TAK*	

	Komentarz: *Zapis charakterystyczny dla jednego producenta systemów ultrasonograficznych, ograniczający konkurencyjność*		
80.	*Możliwość rozbudowy o opcję poprawiającą jakość obrazowania wolumetrycznego np. HDVI lub VSRI*	*TAK*	
81.	*Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D pracy serca płodu bez sygnału synchronizacyjnego (STIC)* *(możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)*	*TAK*	
82.	~~*Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego pomiaru NT i IT na obrazie bryłowym. (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)*~~ *prosimy o wykreślnie powyższego wymogu lub wprowadzenie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE* ***Komentarz:*** *Zapis charakterystyczny dla jednego producenta systemów ultrasonograficznych, ograniczający konkurencyjność*	*TAK*	
83.	~~*Możliwość rozbudowy o funkcję do automatycznej detekcji i obrysu pozwalającej na wyznaczania rzeczywistych wymiarów (min. wysokość, szerokość, grubość, objętość poszczególnych pęcherzyków w jajniku). (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji)*~~ *prosimy o wykreślnie powyższego wymogu lub wprowadzenie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE* ***Komentarz:*** *Zapis charakterystyczny dla jednego producenta systemów ultrasonograficznych, ograniczający konkurencyjność*	*TAK*	
84.	*Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do w pełni automatycznego pomiaru kompleksu IMT wraz z podaniem współczynnika jakości wykonanego obrysu* ***Komentarz:*** *Zwracamy uwagę na fakt, iż opcja obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a, o której pisze Zamawiający w pierwotnym wymogu tego punktu nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego, a tylko ogranicza konkurencyjność*	*TAK*	
85.	*Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację włókien mięśniowych, przyczepów, ścięgien jak także innych struktur anatomicznych znacznie, poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów.* ***Komentarz:*** *Wymóg powtórzony, zdublowany pkt. 55*		
86.	*Możliwość rozbudowy o moduł: Obrazowanie z użyciem środków kontrastujących w trybie Low MI z możliwością analizy napływu środka kontrastującego w czasie, wewnątrz zaznaczonego obszaru.*	*TAK*	

V	***Inne wymagania***		
87.	*Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim*	*TAK*	
88.	*Gwarancja zapewniona przez autoryzowanego dystrybutora producenta min. 24 miesiące*	*TAK*	
89.	*Kurs podnoszący kwalifikacje w ośrodku rekomendowanym przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne, dla jednej osoby*	*TAK*	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że dokonał analizy propozycji modyfikacji w zakresie parametrów aparatu USG zawartych w opisie przedmiotu zamówienia i dokonał zmian przedmiotowego załącznika. Załącznik nr 2 w zmienionej treści stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zawiadomienia.

Pytanie 10.
Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy.

Pytanie 11.
Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy.

Pytanie 12.
Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ: Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnoście naruszenia praw własności intelektualnej?
1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty') bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.
2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregokolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie;

(e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na wprowadzenie zaproponowanych zmian w umowie odnoście naruszenia praw własności intelektualnej. Zmieniona treść umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zawiadomienia.

Pytanie 13.
Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ: Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samych czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §……umowy." Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości Umowy.

Powyższe wyjaśnienia SIWZ są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców. Termin składania ofert nie ulega zmianie.

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Serocku

/-/ Beata Ugodzińska