



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
W KOZIENICACH**



26-900 Kozienice
Al. Wł. Sikorskiego 10
Tel.: 48/ 679 72 00
Fax: 48/ 679 59 30
e-mail: sekretariat@szpitalkozienice.pl

Regon: 670146450
NIP: 812-16-45-639

SP ZZOZ ND. DZPiZ/...../2022

Kozienice, dnia 07.10.2022r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę sprzętu specjalistycznego dla Boku Operacyjnego w SP ZZOZ w Koziencicach II**”, Nr sprawy: **05/PN/ND.ZP/2022**

Działając na podstawie art. 135 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 2019), Zamawiający informuje że zwrócono się do niego z prośbą o wyjaśnienie n/w zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie nr 1 dotyczy Wzoru Umowy § 5 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 5 ust. 8 z :

„W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady i usterki w możliwie najkrótszym czasie, lecz nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.”

na:

„W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady i usterki w możliwie najkrótszym czasie, lecz nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji.”

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2 dotyczy Wzoru Umowy § 6 ust 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 6 ust. 1 z :

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu dostawy określonego w § 2 ust. 1. ‘’

na:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, należnego za niedostarczoną część przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu dostawy określonego w § 2 ust. 1. jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, należnego za niedostarczoną część przedmiotu umowy .’”

Odp.: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 3 dotyczy Wzoru Umowy § 6 ust 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 6 ust. 3 z :

„ Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. “

na:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto od niezrealizowanej części umowy.”

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4 dotyczy Wzoru Umowy § 6 ust 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 6 ust. 4 z :

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 8 umowy wskazanego do usunięcia wad w okresie trwania gwarancji. “

na:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto od wadliwej części przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 8 umowy wskazanego do usunięcia wad w okresie trwania gwarancji, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto od wadliwej części przedmiotu umowy.”

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5 dotyczy Wzoru Umowy

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis: „Na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy”?

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 6 dotyczy zapisów SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie zapisu SWZ rozdział IV : „Wszystkie informacje o wyrobie zamieszczane na etykietach, bądź opakowaniach muszą być sporządzone w języku polskim”?

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 7 dotyczy zapisów SWZ rozdział X pkt. 1.4.

Prosimy o wyjaśnienie zapisów dotyczących załącznika nr 3 do SWZ. Zgodnie z wykazem załączników, załącznik nr 3 do SWZ stanowi Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, a nie oświadczenie o aktualności danych zawartych w ww. oświadczeniu.

Odp.: Załącznikiem nr 3 do SWZ jest Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, a nie oświadczenie o aktualności danych zawartych w ww. oświadczeniu. Nastąpiła omyłka pisarska.

Pytanie nr 8 dotyczy Wzoru Umowy § 5 ust. 3

Czy Zamawiający pod pojęciem dokumentacji serwisowej rozumie dostarczenie harmonogramu przeglądów, karty gwarancyjnej, paszportu technicznego urządzenia oraz instrukcji obsługi w języku polskim?

Odp.: Tak. Zamawiający pod pojęciem dokumentacji serwisowej rozumie dostarczenie harmonogramu przeglądów, karty gwarancyjnej, paszportu technicznego urządzenia oraz instrukcji obsługi w języku polskim.

Pytanie nr 9 dotyczy Wzoru Umowy § 5 ust. 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu § 5 ust. 11 z:

„Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas niesprawności Przedmiotu Umowy.
na:

„Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas niesprawności Przedmiotu Umowy, pomijając sytuację, w której Wykonawca dostarczy aparat zastępczy.”?

Odp.: Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 10 dotyczy zadania Nr 1 poz. 64

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wysokiej klasy renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyń i o zakresie częstotliwości 3-22 MHz, ilością elementów 192 oraz możliwością współpracy z przystawką biopsyjną?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11 dotyczy zadanie nr 1, poz. 66

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wysokiej klasy renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną wykonaną w technologii pojedynczego kryształu do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych, z zakresem częstotliwości pracy 1-8 MHz, ilością elementów 192, kątem skanowania 70x85 stopni oraz możliwością współpracy z przystawką biopsyjną?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12 dotyczy zadanie nr 1, poz. 93 i 94

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wysokiej klasy renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie określone w pkt. 93 i pkt. 94?

Odp.: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 13 dotyczy zadania nr 1

1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ultrasonograf ginekologiczny, o zaproponowanych poniżej parametrach technicznych? Ultrasonograf o bardzo zbliżonych parametrach użytkowych, uwzględniających wymaganą funkcjonalność przez Zamawiającego.

1.	Aparat ultrasonograficzny wyposażony w funkcję kolorowego Dopplera, fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 r.
2.	Aparat w najnowszej wersji oprogramowania i platformy sprzętowej wprowadzonej nie wcześniej niż w 2021 r.
3.	Monitor kolorowy LCD lub LED na ruchomym przegubowym ramieniu z możliwością regulacji położenia i wysokości niezależnie od konsoli. Przekątna min. 23". Wielkość wyświetlanego obrazu ponad 50% wielkości monitora
4.	Możliwość podglądu na ekranie monitora wykonanych pomiarów wraz z uwidocznieniem w formie grafu bez konieczności wywoływania archiwum, lub raportu z badania
5.	Regulacja wysokości konsoli powyżej 15 cm.

6.	Regulacja obrotu konsoli powyżej 25 °
7.	Ilość kanałów przetwarzania powyżej 330000
8.	Dynamika systemu >260 dB
9.	Głębokości obrazowania min. 36 cm
10.	Zasięg częstotliwości pracy aparatu 1-18 MHz
11.	Min. 4 niezależne, skrętne koła wyposażone w blokadę
12.	Min. 3 równorzędne aktywne gniazda dla głowic obrazowych
13.	Waga aparatu max 90 kg
14.	Tryby pracy aparatu: - 2D z maksymalną częstotliwością odświeżania (Frame Rate) ponad 2600 Hz - Funkcja CINE z możliwością zapamiętywania ponad 4000 obrazów - M-mode - Kolor M-mode - Doppler kolorowy z maksymalną skalą PRF ponad 3,5m/s - Power Doppler - Tryb wyskokczuły do wizualizacji bardzo wolnych przepływów - Doppler PWD o regulacji szerokości bramki 0,7-15 mm - Maksymalna wartość prędkości dla Dopplera PWD ponad 7 m/s przy zerowym koncie korekcji - Tryb doppler tkankowy - Duplex (2D/PWD) - Triplex (2D/PWD/CD)
15.	Obrazowanie harmoniczne
16.	Możliwość zmiany szerokości wyświetlanego obrazu 2D (B-Mode)
17.	Obrazowanie w skrzyżowanych ultradźwiękach tzw. krzyżowe o ponad 8 kątach nadawania dostępne na wszystkich zaoferowanych głowicach współpracująca na żywo z trybami color doppler, power doppler, z oprogramowaniem do redukcji szumów ultrasonograficznych – wygładzania obrazów
18.	Oprogramowanie do wygładzenia oraz wykontrastowania obrazu i uzyskania obrazu zbliżonego do obrazów MR (np. Sono MR) współpracujące na żywo z trybami color doppler, power doppler, skrzyżowanymi ultradźwiękami. Funkcja dostępna na żywo, na obrazach zatrzymanych pętłach obrazowych i obrazów z archiwum
19.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D do aktualnie badanego obszaru przy pomocy jednego klawisza
20.	Automatyczna optymalizacja obrazu PW przy pomocy jednego klawisza (min. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz skali)
21.	Regulacja uchyłności (Steer) wiązki Dopplera +/- 20 °
22.	Tryb Dual Live - tzw. jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym, typu B+B/CD
23.	Możliwość obracania obrazu lewo-prawo, góra-dół
24.	Powiększenie obrazu na żywo, obrazu zamrożonego x8
25.	Głowica endowaginalna Częstotliwość pracy głowicy min. 3 do 9 MHz Kąt obrazowania głowicy min. 180 ° Ilość elementów – min. 192
26.	Głowica konweksowa Częstotliwość pracy głowicy min. 2-5 MHz Kąt obrazowania głowicy min. 110 ° Ilość elementów min. 192
27.	Pakiety obliczeniowe/raporty do badań - jamy brzusznej - małych narządów - naczyniowych

	<ul style="list-style-type: none"> - położniczych - echo płodu - ginekologicznych
28.	Pełny pakiet kalkulacji położniczych, krzywe wzrostu płodu na siatkach centylowych, wykresy przepływów mózgowych i pępowinowych
29.	Automatyczne obrysowanie i wyznaczanie parametrów (min. RI, PI, S/D) widma dopplerowskiego w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum
30.	Automatyczne (jednym naciśnięciem klawisza) wyznaczanie parametrów (min. RI, PI, S/D,HR) widma dopplerowskiego na zamrożonym spektrum
31.	Automatyczne pomiary biometrii płodu. Min HC, AC, BPD, FL, HL
32.	Pomiar IOTA do oceny i zmian nowotworowych guzów jajnika
33.	Pomiary Z- SCORE
34.	Raport z badania położniczego w ciąży mnogiej, min. dla 4 płodów
35.	Graficzna prezentacja pomiarów na siatce centylowej pomiarów biometrycznych wyświetlanych bezpośrednio na ekranie aparatu w trakcie badania
36.	Możliwość wprowadzenia własnych gotowych edytowalnych opisów i komentarzy do raportu jako tzw. template
37.	Wewnętrzny dysk twardy aparatu przeznaczony do archiwizacji badań o min. 450 GB pojemności
38.	<p>Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych:</p> <p>B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulacja wzmocnienie 2D gain - Powiększenie obrazu - Mapy szarości - Koloryzacja - Regulacja funkcji wygładzania obrazu - Zakres dynamiki obrazu <p>PW-Mode</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przesunięcie linii bazowej - Korekcja kąta - Automatyczne kalkulacje - Modyfikacja obliczeń - Czułość obrysu spektrum dopplerowskiego <p>Color Flow Mode</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przesunięcie Linii bazowej - Mapy koloru - Próg przejścia do analizy koloru
39.	Możliwość archiwizacji sekwencji ruchomych (z pamięci CINE i w czasie badania – w czasie rzeczywistym) i statycznych na dysku aparatu
40.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3/4D z głowic objętościowych z prędkością skanowania ponad 40 obr/s
41.	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę objętościową convex do obrazowania 3/4D</p> <ul style="list-style-type: none"> - częstotliwości pracy 2-8 MHz - kąt obrazowania min. 90 °
42.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzny komputer pozwalający na obróbkę obrazów wolumetrycznych 3D umożliwiający uzyskanie obrazowania tzw tomograficznego, możliwość pomiarów wolumetrycznych rzeczywistych wymiarów i objętości z obrazów wolumetrycznych, możliwość automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika i automatyczne dokonywanie pomiarów tj, objętości i wymiary. Oprogramowanie do kalkulacji pomiarów z 2D tj. HC,AC,FL,NT,BPD oraz oceny ryzyka wad chromosomowych
43.	Możliwość rozbudowy o zmianę kąta insonacji w płaszczyźnie poprzecznej (poprzez mechaniczne odchylenie matrycy piezoelektrycznej) bez konieczności zmiany położenia sondy wolumetrycznej podczas badania pacjenta

44.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznej detekcji wyznaczania pęcherzyków w jajniku. Automatyczny pomiar min. wymiary długość, wysokość, grubość objętość
45.	Możliwość rozbudowy o głowicę objętościową endowaginalną do obrazowania 3/4D - częstotliwości pracy 4-9 MHz - kąt obrazowania ponad 179o - max. głębokość obrazowania min. 16 cm
46.	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową wykonaną w technologii matrycowej, pracująca w zakresie co najmniej 4-13 MHz. Posiadającą ponad 1000 elementów.
47.	Możliwość rozbudowy o głowicę sektorową pediatryczną. Pracująca w zakresie 4 – 12 MHz. Posiadającą min. 96 elementów. Kąt obrazowania głowicy min. 90o
48.	Możliwość rozbudowy o głowicę microconvex do badań przezciemiączkowych Pracująca w zakresie 4 – 10 MHz. Posiadającą min. 128 elementów. Kąt obrazowania głowicy min. 130o
49.	Możliwość rozbudowy o opcję obrazowania tomograficznego z możliwością wyboru ilości przekroi.
50.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne
51.	Możliwość rozbudowy o funkcję obrazowania przepływów bez użycia techniki dopplerowskiej
52.	Możliwość rozbudowy o opcje umożliwiającą obrazowanie przy użyciu środka kontrastującego
53.	Możliwość rozbudowy o funkcję do automatycznego pomiaru NT zaakceptowany przez FMF
54.	Możliwość rozbudowy o funkcję do automatycznego pomiaru IT
55.	Możliwość rozbudowy o Doppler Fali Ciągłej
56.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie procedury biopsyjnej do prowadzenia igły w obrazowaniu 4D
57.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie 4D o foto realistycznej barwie z możliwością podświetlania z wielu kierunków światłem
58.	Możliwość rozbudowy o wbudowaną nagrywarke płyt DVD oraz pamięci typu Usb nagrywającą badania w trybie ONLINE sterowaną 1 przyciskiem z aparatu
59.	Aktywne gniazdo USB do archiwizacji obrazów na dyskach typu PEN DRIVE, zewnętrznym dyskach twardych
60.	Gniazda na dodatkowy monitor w standardzie HDMI oraz VGA
61.	Wideoprinter czarno-biały małego formatu
62.	Możliwość podłączenia drukarki komputerowej (atramentowej) do drukowania raportów z badań w formacie A-4
63.	Zasilanie 220-240 V 50 Hz
64.	Aparat wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych. Moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu, przeładowanie oprogramowania, możliwość zdalnej korekty parametrów obrazowania.
65.	Gwarancja producenta obejmująca cały system (aparat, głowice, printer) min. 36 miesięcy
66.	Autoryzacja producenta na sprzedaż i serwis na terenie Polski

Odp. : Tak, Zamawiający dopuszcza.

Powyższe wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego modyfikują zapisy SWZ postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę sprzętu specjalistycznego dla Bloku Operacyjnego w SP ZZOZ w Koźmicach II”.

ZATWIERDZAM