



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. Wojskowej Akademii Medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Centralny Szpital Weteranów

Dział Zamówień Publicznych

Łódź, dnia 18.05.2020 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania, którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego 74/PN/ZP/D/2020 na dostawę sprzętu medycznego dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

I ZAPYTANIA

Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF

- W związku z dostawą przewoźnego ultrasonografu prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?
Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.
- Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?
Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.
- W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację ultrasonografu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?
Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

II ZAPYTANIA

Pytanie 1 - Dotyczy pakietu nr 2 poz. 1

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie autorefraktometru o parametrach wymienionych poniżej:

Autorefraktometr z keratometrią- funkcje:

- Minimalna średnica źrenicy 2mm
- Pomiar średnicy źrenicy i rogówki
- Pomiar krzywizny bazowej soczewki kontaktowej
- Czas pomiaru 0,07sek
- Graficzna wizualizacja wady wzroku
- Tryb IOL
- Pomiar ręczny i automatyczny
- Pomiar PD
- Retroiluminacja
- Funkcja oszczędzania energii – automatyczne wyłączenie monitora po zadanych okresie bezczynności
- **Refrakcja**
- Odległość czołowa (VD): 0; 10; 12; 13,5; 15mm
- Zakres pomiaru sfery (SPH): od -25,00 do +22,00D Co 0,12/0,25D
- Zakres pomiaru cylindra (CYL): od 0,00 do +/- 10,00D (Co 0,12/0,25D)
- Oś : od 1 do 180° (1°)
- Znak cylindra: -, +, +/-
- Pomiar rozstawu źrenic (PD): 10~85mm

- Minimalna średnica źrenicy: 2.0mm
 - Pomiar refrakcji przy zaćmie i wszczepionych soczewkach IOL
 - **Keratometria**
 - Promień krzywizny rogówki: od 5,0 do 10,2mm (co 0,01mm)
 - Moc rogówki: od 33,00 do 67,50D
 - Oś: od 1 do 180°
 - Astygmatyzm rogówki: 0,00 do -15.00D
 - Zakres pomiaru średnicy rogówki: od 2,0 do 12,0mm
- Drukarka: Termiczna z automatycznym odcinaniem papieru
 Monitor LCD: kolorowy, uchylny dotykowy 7 cali
 Elektryczna regulacja podbródka – max 65 mm

Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 – dotyczy pakietu nr 2 poz. 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie tonometru o parametrach wymienionych poniżej:

- Zakres pomiarowy 7-60 mmHg
- Dokładność pomiaru 1 mmHg
- Funkcja potrójnego pomiaru umożliwiająca wykonanie trzech pomiarów za pomocą jednego przycisku
- Pomiar całkowicie automatyczny
- Wygodny ekran dotykowy LCD
- Wbudowana drukarka i port USB do przechowywania danych / eksportowania danych
- Podbródek z elektrycznym podnoszeniem do pozycjonowania pacjenta
- Opatentowany system aplanacji dwukierunkowej, która umożliwia:
 - uwzględnienie właściwości lepko-sprężystych rogówki
 - ciśnienie wewnątrzgałkowe skorelowane Goldmanowsko (IOPg)
 - opatentowany pomiar ciśnienia wewnątrzgałkowego skompensowany rogówkowo (IOPcc)

Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 – dotyczy pakietu nr 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie terminu realizacji zamówienia w pakiecie nr 2 maksymalnie do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy w jednorazowej dostawie.

Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

III ZAPYTANIA

Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF

Prosimy o potwierdzenie, czy nie wystąpiła omyłka pisarska i punkty w tabeli 81-103 nie powinny być opisane jako opcje rozbudowy aparatu w przyszłości.

Biorąc pod uwagę przeznaczenie zamawianego aparatu zaoferowanie wszystkich tych funkcji spowoduje znaczący niepotrzebny wzrost jego ceny. Ponadto ze względu na brak odpowiednich głowic większość tych funkcji będzie niewykorzystana.

Odpowiedź: zamawiający oczekuje opcji rozbudowy o punkty 81-103

IV ZAPYTANIA

Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF

1. Pkt 13 Załącznika 1b do Formularza oferty – Z uwagi na modułową budowę aparatów USG, uszkodzonych elementów/podzespołów nie naprawia się, lecz wymienia na nowe. Czy Z uwagi na powyższe Zamawiający odstąpi od wymogu wymiany całego urządzenia na nowe?

Odpowiedź: Zamawiający nie odstępuje, zgodnie z SIWZ

2. W przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe pytanie czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Pkt 13 Załącznika 1b do Formularza oferty przyjął brzmienie:

Warunki wymiany Sprzętu - liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany Sprzętu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy Zamawiającego)	3 naprawy gwarancyjne <u>tego samego, istotnego elementu/ podzespołu</u> uprawniające do wymiany sprzętu na nowy
--	---

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na zmiany

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 6 tygodni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji do 6 tygodni.

4. §5 ust. 4 umowy – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na: „W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu, Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wymiany sprzętu na nowy w przypadku ujawnienia się wady w terminie gwarancji”?

Odpowiedź: Tak

5. W celu ujednoczenia zapisów Załącznika 1b do Formularza oferty oraz §6 ust. 2 umowy prosimy o zmianę zapisu §6 ust. 2 umowy na: „Czas reakcji „przyjęte zgłoszenie - podjęta naprawa” nastąpi w ciągu **godzin (w dni robocze)** od otrzymania zawiadomienia telefonicznie lub faksem z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Maksymalny czas usunięcia wad/awarii/błędów/usterek Sprzętu wynosi do **dni roboczych (bez sprowadzania części) oraz do dni roboczych (z koniecznością sprowadzania części zamiennych)** od momentu zgłoszenia wad/awarii/błędów/usterek, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy”. Zapis umowy będzie wtedy identyczny z Pkt 5 oraz 9 Załącznika 1b do Formularza oferty
Odpowiedź: Zamawiający dokonuje ujednoczenia zapisów zgodnie z propozycją.

V ZAPYTANIA

Pakiet nr 3 – Defibrylator z kardiowersją i monitorowaniem saturacji

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator o poniższych parametrach technicznych?

1.	Defibrylator manualny z wbudowaną opcją defibrylacji automatycznej AED
2.	Defibrylator dwufazowy
3.	Monitorowanie parametrów życiowych: EKG
4.	Wysokiej rozdzielczości ekran TFT LCD przekątnej 7 cali
5.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
6.	Zasilanie 100-240V AC, 50/60Hz
7.	Wbudowany akumulator Ni-MH, 12V
8.	Czas pracy na akumulatorze: 4 godziny monitorowania EKG lub 110 defibrylacji z maksymalną energią
9.	Chłodzenie za pomocą wbudowanego wentylatora
10.	Waga 5 kg
11.	Wymiary maks. 33x32x14 cm
12.	Obsługa funkcji ekranu i komunikaty dźwiękowe w języku polskim
13.	Alarmy dźwiękowe i wizualne
14.	Alarmy regulowane
15.	Sterowanie funkcjami defibrylatora i monitorowania za pomocą przycisków na panelu przednim
16.	Możliwość rozbudowy o CO2
	Defibrylacja
17.	Defibrylacja dwufazowa
18.	Czas ładowania: 7 sekund do 360 J
19.	Wyświetlanie wybranej oraz dostarczonej energii
20.	Zakres pomiaru impedancji elektrod: 0-250 ohmów
21.	Wskazówki wizualne i dźwiękowe
22.	Defibrylacja dorosłych i dzieci (powyżej 8 roku życia)
23.	Defibrylacja dzieci za pomocą adapterów na łyżki lub pediatrycznych elektrod jednorazowych - opcjonalnie
	Tryb defibrylacji manualnej

24.	Poziomy energii: min. 13 (2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J)
25.	Wybór energii za pomocą przycisków na panelu przednim
26.	Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)
	Tryb defibrylacji automatycznej
27.	Zaprogramowane do wyboru scenariusze defibrylacji: 3
28.	Maks. energia defibrylacji w trybie AED: 200 J
	EKG
29.	5-odprowadzeniowy kabel ekg
30.	3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
31.	Zakres pomiaru HR: min. 20-300 ud/min
32.	Wyjście EKG: 1V/mV
33.	CMR \geq 60dB
34.	Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s
35.	Czułość: min. 0,125/0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie
	Saturacja
36.	Metoda pomiarowa: producenta
37.	Zakres pomiarowy: min. 30-100%
38.	Dokładność pomiarowa: maks. +/-2% w zakresie saturacji 81-100%
39.	Zakres HR: 30-250 ud/min
40.	Dokładność HR: maks. +/-5% lub 5 ud/min, niższa wartość
	NIBP
41.	Oscylometryczna metoda pomiaru
42.	Pomiar: SYS, DIA
43.	Zakres pomiarowy: - dorośli 10-270 mmHg - dzieci 10-200 mmHg
44.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 5 mmHg
45.	Możliwość wyboru jednostki: mmHg/kPa
	Drukarka
46.	Szerokość papieru: 50 mm
47.	Tryb drukowania: manualny/automatyczny, konfigurowany przez użytkownika
48.	Prędkość przesuwu krzywych: 25/50 mm/s
49.	Wydruk krzywych i danych pomiarowych
	Stymulacja przezskórna

50.	Typ: VVI
51.	Zakres amplitudy impulsów stymulujących : 0 – 180 mA \pm 10% lub 5 mA
52.	Zakres częstotliwości impulsów stymulujących: 30 – 180 ud./min
53.	Szerokość impulsu: 20 ms \pm 1,5 ms
	EtCO2 (opcjonalnie)
54.	Zakres: 0 – 99 mmHg
55.	Zakres oddechu: 3 – 60 odd./min.
56.	Czas odpowiedzi detektora: 10 ms

Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator o poniższych parametrach technicznych :

1.	Ogólne
2.	Tryby działania: AED, automatyczna analiza EKG z instrukcjami głosowymi i wizualnymi, tryb manualny, asynchroniczny i synchroniczny defibrylacja , monitorowanie EKG
3.	Defibrylacja
4.	Kształt impulsu Dwufazowy
5.	Energia w trybie AUTO W zależności od impedencji pacjenta
6.	Poziomy energii w trybie MANUAL 1J, 2J, 3J, 4J, 5J, 6J, 7J, 8J, 9J, 10J, 15J, 20J, 30J, 40J, 50J, 75J, 100J, 150J, 175J, 200J, 300J, 360J
7.	Czas ładowania: < 6s dla 200 J, 9s dla 360 J
8.	Detekcja rozrusznika puls \pm 2 mV do \pm 700 mV, szerokość impulsu 0.1 msec do 2 msec czas narastania 10 % szerokości
9.	Kardiowersja - Manualna aktywacja kardiowersji przez przycisk SYNC, de"brylacja przez łyżki jak i elektrody samoprzylepne
10.	Łyżki dla dorosłych ze zintegrowanymi łyżkami dla dzieci
11.	Funkcje łyżek Wybór energii i ładowanie / rozładowanie, drukowanie danych
12.	Możliwość zastosowania jednorazowych elektrod defibrylacyjnych samoprzylepnych
13.	Monitor
14.	Ekran LCD-TFT kolorowy, przekątna 8,4 cala
15.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
16.	Liczba kanałów: 4 lub 12 odprowadzeń EKG (opcja), możliwe kaskadowo
17.	EKG
18.	12-Kanałowe-odprowadzeniowe Kończyny wg. Einthoven (bipolar) I, II , III , kończyny wg. Goldberger (unipolar) aVR , aVL, aVF, klatka piersiowa wg. Wilson (unipolar) V, V1, V2, V3, V4, V5, V6) - opcja
19.	Częstotliwość akcji serca: 0.20 do 300 bpm
20.	Czas analizy 5–9 s

21.	Algorytm interpretacji 12-kanałowy program analizy Uniwersytetu Glasgow (opcja)
22.	Stymulator
23.	Tryb Na żądanie, Asynchroniczny (FIX)
24.	Częstotliwość stymulacji 30 ppm do 180 ppm
25.	Amplituda 0 mA do 140 mA
26.	Kształt impulsu Prostokątny, stałe natężenie
27.	Saturacja
28.	Metoda pomiarowa: Nellcor
29.	Zakres 1 % do 100 %
30.	NIBP
31.	Oscylometryczny pomiar ciśnienia
32.	Zakres pomiaru dorośli/dzieci SYS 60 - 250 mmHg / MAP 45 - 235 mmHg / DIA 40 - 200 mmHg Zakres pomiaru u noworodków SYS 40 - 120 mmHg / MAP 30 - 100 mmHg / DIA 20 - 90 mmHg
33.	IBP (opcja)
34.	Zakres pomiaru -50 - 300 mmHg
35.	2 kanały
36.	Kapnometria (opcja)
37.	Typ: Respirationics
38.	Poziom CO ₂ Od 0 do 700 ppm
39.	Pomiar w strumieniu głównym lub bocznym
40.	Temperatura (opcja)
41.	Zakres 0 - 50 °C (32.0 - 122 °F)
42.	2 kanały
43.	Respiracja
44.	Pneumografia impedancyjna / niedyspersyjna spektroskopia w podczerwieni
45.	Zewnętrzne interfejsy
46.	USB Port pamięci przenośnej
47.	Karta pamięci SD Pamięć rozszerzona
48.	Komunikacja 3G/GSM, WLAN, Bluetooth (opcje)
49.	Pamięć 12-kanałowy EKG (100 zapisów) / zdarzenia (250 zapisów)
50.	Drukarka
51.	Wbudowana drukarka termiczna
52.	Kanały 1 - 12 kanałów
53.	Papier Termiczny, składany

54.	Rozmiar papieru 80 mm
55.	Szybkość druku 25 lub 50 mm/s
56.	Zasilanie
57.	Sieciowe, zakres: 100 V – 240 V, 50 Hz/ 60 Hz
58.	Akumulator wielokrotnego ładowania Litowo-jonowy, 10.8 V/ 7200 mAh
59.	Czas działania: do 5 godzin na jednym akumulatorze
60.	Liczba wyładowań: 200 z energią 200 J
61.	Czas ładowania Ok. 5 godzin
62.	Wymiary
63.	Wysokość x szerokość x głębokość Ok. 350 mm x 430 mm x 220 mm
64.	Waga Ok. 7 kg bez łyżek, akcesoriów i modułów zasilania
65.	Warunki otoczenia
66.	Temperatura działania 0 – 50 °C
67.	Temperatura przechowywania -20 – 70 °C
68.	Wilgotność względna 5 – 95 %, bez kondensacji

Odpowiedź: Nie, Zgodnie z SIWZ.

VI ZAPYTANIA

1. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 8

8	Dotykowy wyświetlacz LED do sterowania wybranymi funkcjami aparatu o przekątnej min. 13 cali i rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli z możliwością zduplikowania obrazu diagnostycznego	Tak
---	---	------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania, aparat klasy Premium, renomowanego producenta z dotykowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 12 cali, do sterowania wybranymi funkcjami aparatu o rozdzielczości 1280 x 800 z możliwością zduplikowania obrazu diagnostycznego. Wielkość wyświetlacza jest jedynie cechą fizyczną aparatu a różnica 1 cala, nie wpływa na komfort, jakość przeprowadzonego badania diagnostycznego.

Odpowiedź: Tak

2. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 12

12	Czas uruchomienia systemu	Max. 60 sek.
----	---------------------------	---------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium z czasem uruchomienia tzw. „Startu zimnego” maksymalnie do 110 s? Aparat wyposażony jest w akumulator umożliwiający jego wybudzenie z pozycji stand-by w czasie do 21 sekund.

Odpowiedź: Tak

3. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 14

14	Pojemność dysku twardego	Min. 1 TB
----	--------------------------	------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z pojemnością dysku twardego 512 GB? Taka pojemność dysku twardego jest złotym standardem dla większości czołowych producentów?

Odpowiedź: Tak

4. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 15

15	Min. 2 porty USB z przodu aparatu.	Tak
----	------------------------------------	------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w 4 porty USB 2.0 wbudowane w aparat, dla archiwizacji na pamięci Pen-Drive, w tym 2 umieszczone na panelu sterowania ?

Odpowiedź: Tak

5. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 20

20	Ilość klatek pamięci CINE	Min. 20 000
----	---------------------------	-------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z pojemnością pamięci Cine – do 10 minut nagrania Jest to ilość w zupełności wystarczająca do przeprowadzenia badania diagnostycznego?

Odpowiedź: Tak

6. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 25

25	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom) a także obrazu z pamięci CINE	Min. 10x
----	---	----------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat, z możliwością bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom) a także obrazu z pamięci CINE w formie regulacji 16 stopniowe? .

Odpowiedź: Tak

7. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 21

21	Możliwość regulacji podstawowych parametrów na zatrzymanym obrazie. Min.: TGC, LGC, wzmacnienie (2D, tryby dopplerowskie), zakres dynamiki, mapy szarości, mapy koloru, linia bazowa, odwrócenie spektrum i koloru (invert) i inne (wymienić)	Tak
----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z możliwością szerokiej regulacji parametrów na zatrzymanym obrazie, w tym : wzmacnienie (2D oraz w trybie Doppler obraz 2D), zakres dynamiki, mapy szarości, mapy koloru, linia bazowa, odwrócenie spektrum, i koloru (invert), kompresja, orientacja głowicy góra/dół, lewo/prawo, zmiana prędkości odtwarzania pętli, ustawienia wskaźnika czułości wypełnienia naczynia kolorem, zoom, mapa variancji (podcieni)?

Odpowiedź: Tak

8. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 29

29	Strefowe pionowe wzmacnienie obrazu (LGC)	min 6 stref
----	---	-------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta, klasy Premium, ze strefowym pionowym wzmacnieniem obrazu (LGC) - 4 strefowym.?

Odpowiedź: Tak

9. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 31

31	Rotacja obrazu co 90 stopni (0, 90, 180, 270 stopni)	Tak
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z możliwością rotacji obrazu o 180 stopni. W praktyce klinicznej urologicznej rotacja obrazu o 90 i 270 stopni, nie ma szczególnego uzasadnienia merytorycznego?

Odpowiedź: Tak

10. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 43

43	Kąt korekcji bramki dopplerowskiej	Min. 0 do +/-89 stopni
----	------------------------------------	------------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z korekcją bramki dopplerowskiej PWD 0 do +/- 88 stopni? Różnica jednego stopnia w żaden sposób nie wpływa na jakość przeprowadzenia badania ultrasonograficznego z użyciem Dopplera PWD

Odpowiedź: Tak

11. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 48

48	Regulacja uchylności pola Dopplera Kolorowego	Min. +/-30 stopni
----	---	-------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta z regulacją uchylności pola Dopplera Kolorowego +/-20 stopni? W żaden sposób nie wpływa to na jakość, skuteczność przeprowadzenia badania ultrasonograficznego?

Odpowiedź: Tak

12. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 56

56	Obrazowanie panoramiczne w trybie B oraz kolorowego lub Power Dopplera	Tak
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w obrazowanie panoramiczne ale wyłącznie w trybie B?

Odpowiedź: Tak

13. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 57

57	Technologia wzmacniająca wizualizację igły biopsyjnej wewnątrz	Tak
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w technologię ulepszającą wizualizację igły biopsyjnej, ale bez opcji aplikacji do wizualizacji igły uruchamianej z poziomu panelu sterowania? Aparat wyposażony w oprogramowanie ułatwiające wykonanie biopsji z torami biopsyjnymi wyświetlanymi na ekranie monitora.

Odpowiedź: Tak

14. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF pkt 59

59	Zakres częstotliwości pracy przetwornika	Min. 1,5 – 5,5 MHz
----	--	--------------------

Czy Zamawiający dopuści głowicę o identycznej rozpiętości zakresu częstotliwości pracy, ale o innych wartościach brzegowych, a dokładnie od 1 do 5 MHz ?

Odpowiedź: Tak

15. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 73

73	Długość pola obrazowego	Max. 40 mm
----	-------------------------	------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę liniową o zakresie częstotliwości pracy od 5 do 12 i długości pola obrazowego 50 mm, o pozostałych parametrach znacznie przewyższających wymagane? Zakres pracy mniejszy o 1 MHz nie będzie miał wpływu na wszechstronność jej użycia i możliwości diagnostyczne, a szersze czoło głowicy pozwala na lepszą wizualizację małych narządów, które to, Zamawiający wskazuje w wyszczególnieniu (uzasadniając do jakich badań m.in. będzie wykorzystywana głowica linowa)

Odpowiedź: Tak

16. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF pkt 86 i 87

86	Tryb anatomiczny M-mode z min. 3 kursorów (linii prostych) jednocześnie	Tak
87	Krzywoliniowy anatomiczny M-mode z dowolnie poprowadzonej krzywej dostępny w Kolorowym Dopplerze tkankowym	Tak

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta, z wiodącą pozycją w klasie aparatów USG/ECHO z trybem anatomicznym M-mode, ale bez min 3 linii prostych jednocześnie i bez opcji krzywoliniowej ? W praktyce klinicznej opcja ta nie jest wykorzystywana.

Odpowiedź: Tak

17. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 81

81	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D z głowic sektorowych oraz z głowic tzw. „ślepych” dopplerowskich z maksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0° min. 35 m/s	Tak
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z trybem spektralny Doppler Ciągły (CWD) sterowany pod kontrolą obrazu 2D z głowic sektorowych oraz z głowic tzw. „ślepych” dopplerowskich z maksymalną mierzoną prędkością przepływu przy kącie korekcji 0° min.19m/s?

Odpowiedź: Tak

18. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF pkt 90

90	Możliwość przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth	
----	---	--

Chcąc zachować reguły konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie aparatu renomowanego producenta **bez możliwość** przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth? Tak opisane rozwiązanie jest charakterystyczne tylko dla jednego producenta. Proponujemy aparat z pełną funkcjonalnością przesyłania obrazów za pomocą protokołu komunikacji DICOM, również w formatach kompatybilnych z Windows jak np. jpg, avi,. Dotyczy również przesyłania na nośniki zewnętrzne jak DVD, Pen Drive z możliwością dołączenia przeglądarki z poziomu aparatu.

Odpowiedź: Tak

19. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF pkt od 91 do 97

91	Automatyczny pomiar objętości w trybie 3D
92	Obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endowaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania min. 70 objętości/sek.
93	Głowice objętościowe pracujące w trybie 4D: convex i endowaginalna
94	Obrazowanie objętościowe serca płodu tzw. STIC
95	Obrazowanie tzw. tomograficzne – wyświetlanie kilku warstw danej objętości jednocześnie na ekranie
96	Funkcja efektu światłocienia (latarki) dla obrazowania 4D z regulacją kierunku oświetlenia, siły efektu światłocienia oraz rozpraszania światła
97	Obrazowanie 3D z uwidocznieniem przepływu. Funkcja dostępna z trybami kolorowy Doppler oraz Power Doppler

Czy Zamawiający określając wymogi w punktach od 91 do 97, miał na myśli, że zaoferowany aparat ma być wyposażony w wyżej wymienione funkcje, czy ma mieć możliwości rozbudowy o te funkcje w przyszłości? Zwracamy uwagę, że w takim rozumieniu (wymogów wyposażenia aparatu) w punkcie 93 Zamawiający wymaga dodatkowych głowic objętościowych – typu convex i typu endowaginalna)?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje opcji rozbudowy o punkty 81-103

20. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 92

92	Obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania min. 70 objętości/sek.
----	--

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z obrazowaniem 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex i endovaginalnej z maksymalną prędkością obrazowania 20 objętości/sek?

Odpowiedź: Tak

21. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt od 98 i 101

98	Automatyczna detekcja przekrojów oraz automatyczny pomiar dla centralnego układu nerwowego płodu realizowane z uzyskanej objętości 3D głowy płodu.
101	Automatyczny pomiar NT

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta :

- bez automatycznej detekcji przekrojów oraz automatycznego pomiaru dla centralnego układu nerwowego płodu realizowane z uzyskanej objętości 3D głowy płodu, które są charakterystyczne tylko dla jednego producenta, co zaburza zasadę zachowania konkurencyjności?

- bez automatycznego pomiaru NT, ale z automatycznym pomiarem pozostałych parametrów biometrii płodu takich jak . BPD, HC, AC i FL), które to są według rekomendacji kluczowymi i najważniejszymi pomiarami biometrii płodu?

Odpowiedź: Tak

22. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 103

103	Wbudowany w aparat akumulator pozwalający na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie poniżej 10 sek.
-----	---

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z wbudowanym akumulatorem pozwalającym na odłączenie aparatu od zasilania w trybie standby, przewiezienie do miejsca wykonywania badania i ponowne uruchomienie w czasie poniżej 21 sek?

Odpowiedź: Tak

23. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 99

99	Automatyczny pomiar pęcherzyków w jajniku z oznaczeniem poszczególnych pęcherzyków na obrazie 3D.
----	---

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta bez automatycznego pomiaru pęcherzyków w jajniku z oznaczeniem poszczególnych pęcherzyków na obrazie 3D. Ta funkcjonalność jest charakterystyczna dla rozwiązań jednego producenta?

Odpowiedź: Tak

24. Dotyczy Załącznik nr 1a do Formularza Oferty Pakiet nr 4 – PRZEWOŹNY ULTRASONOGRAF, pkt 17

17	Współpraca z siecią szpitalną w standardzie DICOM min. Print, Store, Storage Commitment, Media Exchange, Worklist HL7
----	---

Czy Zamawiający dopuści aparat współpracujący z siecią szpitalną w standardzie DICOM : print, store, verify, query/retrieve, worklist, raporty strukturalne?

Odpowiedź: Tak

25. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ §7:

Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkoleniem, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §7 wzoru umowy.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

26. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ, §4 ustęp 1 - terminu realizacji zamówienia:

Czy z uwagi na niemożliwą do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkoleniem?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści §3A wzoru umowy.

Odpowiedź: Tak, jeśli wykonawca będzie w stanie udowodnić zależność.

P

27. 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: Nie, zgodnie z SIWZ.

28. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękopisami za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

29. Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

- 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,
 - przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
 - udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
 - przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugoda lub uniknięciem roszczenia.
- Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
- 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:
 - zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego;
 - 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 któregośkolwiek 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).
- 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.
- 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.
- Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
- 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: Nie, zgodnie z SIWZ.

30. 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 samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezzwzględnie 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: Nie, zgodnie z SIWZ.

31. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby "czas reakcji" uwzględniał zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?

Odpowiedź: Tak

Z uwagi na pandemię COVID-19 Zamawiający modyfikuje § 13 ust. 4 Wzoru Umowy – Załącznik nr 4 do SIWZ o zapis dotyczący przepisów ustawy z dnia 02.03.2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych

„Ust. 4 § 13 we Wzorze Umowy otrzymuje brzmienie: W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 – j.t., ze zm.) oraz Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2019 r., poz.1145 – j.t. ze zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 02.03.2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 374 z późn. zm.)”


Termin składania ofert tj. 25.05.2020 r. godz. 10:00 i termin otwarcia ofert tj. 25.05.2020 r. godz. 11:00 pozostają bez zmian.

W załączeniu :

Załącznik nr 4 (Wzór umowy)

Załącznik nr 1b do formularza ofert- (warunki gwarancji i serwisu)

Z poważaniem

Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im. WAM - CSW

mgr Anna Pietrzyk