



SZPITAL UNIWERSYTECKI

im. Karola Marcinkowskiego  
w Zielonej Górze Sp. z o.o.

Zielona Góra 14.06.2022 r.

**Nr referencyjny: TZ.280.31.2022**

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym na:  
**Zakup pierwszego wyposażenia na Centrum Zdrowia Matki i Dziecka – aparatura medyczna w ramach utworzenia Centrum Zdrowia Matki i Dziecka w Szpitalu Uniwersyteckim im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Sp. z o.o.**

**ZAWIADOMIENIE  
o udzieleniu wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia  
oraz zmianie treści SWZ**

Zamawiający - Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o., zgodnie z art. 284 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), niniejszym udostępnia treść złożonych przez Wykonawców zapytań wraz z wyjaśnieniami.

**PYTANIA DOTYCZĄCE ZADANIA NR 2 – LODÓWKA DO PRZECHOWYWANIA KRWI**

**Pytanie 1**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych szerokość x głębokość x wysokość: 1545 x 940 x 1980 mm i pojemności 1369 litrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że dokonał zmian w zakresie wymaganych wymiarów i pojemności lodówki.

**Pytanie 2**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych szerokość x głębokość x wysokość: 1400 x 800 x 1990 mm i pojemności 1400 litrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że dokonał zmian w zakresie wymaganych wymiarów i pojemności lodówki.

**Pytanie 3**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych szerokość x głębokość x wysokość: 1440 x 860 x 2020 mm i pojemności 1400 litrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że dokonał zmian w zakresie wymaganych wymiarów i pojemności lodówki.

#### **Pytanie 4**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych szerokość x głębokość x wysokość: 1440x860x1997 mm i pojemności 1381 litrów?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że dokonał zmian w zakresie wymaganych wymiarów i pojemności lodówki.

#### **Pytanie 5**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w kolorze czarno szarym?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla zapis o kolorze w pkt. 7 Formularza cenowo-technicznego, , tym samym nie stawia wymagań w tym zakresie.

#### **Pytanie 6**

Dotyczy Zadania nr 2:

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 12 tygodni ze względu na przedłużające się problemy w realizowaniu zamówień.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy.

#### **Pytanie 7**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w kolorze szaro -niebieskim?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił wymagania dotyczące koloru, tym samym nie stawia wymagań w tym zakresie.

#### **Pytanie 8**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z uchwytem wykonanym ze stali malowanej stanowiące integralną część drzwi?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

#### **Pytanie 9**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z oświetleniem wewnętrznym typu LED ale nie umiejscowionym w bocznych ścianach?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

#### **Pytanie 10**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LCD w języku polskim, z informacjami tekstowymi po polsku, monochromatyczny, z przyciskami funkcyjnymi?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 11**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LCD w języku polskim, z informacjami tekstowymi po polsku, kolorowym, z przyciskami funkcyjnymi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 12**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 13**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 12 szufladami ze stali nierdzewnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza i zwraca uwagę, że dokonał zmian opisu przedmiotu zamówienia m.in. w punkcie 10.

**Pytanie 14**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z blokadą bezpieczeństwa realizowaną przez jednopoziomowy bezpieczny dostęp do sterownika. Osoby bez przeszkolenia w obsłudze urządzenia i nie upoważnione nie będą mogły zmienić parametrów. Prosimy o wykreślenie zapisu odnośnie zabezpieczenia PIN-em przycisku ON/OFF gdyż w żaden sposób nie wpływa to na zwiększenie funkcjonalności urządzenia a to rozwiązanie odcina firmy które nie posiadają takiego zabezpieczenia. Każde urządzenie można wyłączyć poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego i nie ma przed taką czynnością zabezpieczenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 15**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez zabezpieczenia sterownika za pomocą hasła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 16**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie tylko z alarmami zbyt wysokiej / zbyt niskiej temperatury i zaniku energii elektrycznej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 17**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez funkcjonalności zawartych w pkt. 18 opisu technicznego urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym wykreśla pkt. 18 tabeli Formularza cenowo-technicznego.

**Pytanie 18**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z historią dziennika alarmów i temperatury ale bez historii otwarć drzwi i odszraniania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 19**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiając dopuści urządzenie z wykresem temperatury ale bez możliwości powiększania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 20**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez wykresu temperatury?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 21**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze stałą tempertaurą +4C bez możliwości regulacji? W takiej temperaturze powinna być przechowywana krew i większość producentów banków krwi na sterownikach pozostawia tylko jedną nastawę temperatury +4C.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 22**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z płynna regulację temperatury w zakresie od +2C do +6C?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 23**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze: 380 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza i zwraca uwagę, że dokonał zmiany opisu w punkcie 25 tabeli.

**Pytanie 24**

Dotyczy Zadania nr 2:

Czy Zamawiający wymaga aby przy dostawie urządzenia Wykonawca wykonał również walidację temperaturową przez 5 dni w dwóch punktach przy pustym urządzeniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie ww. walidacji dostarczonej lodówki.

## **PYTANIA DOTYCZĄCE ZADANIA NR 1 – KOMORA LAMINARNA**

### **Pytanie 25**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający dopuszcza wymiary zewnętrzne: Szerokość: 1350mm Głębokość: 855mm Wysokość: 2345mm?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza i zwraca uwagę, że dokonał zmiany opisu w punkcie 4 tabeli.

### **Pytanie 26**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający dopuszcza wymiary wewnętrzne: Głębokość: 580mm Wysokość: 740mm?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie 27**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający dopuści wyświetlanie zużycia filtrów HEPA w stopniach (w skali od 1 do 5)?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie 28**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający dopuści prędkość powietrza wlotowego wynoszącą 0,45 m/s?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie 29**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia komory w 9 filtrów HEPA V-kształtnych zamontowanych pod blatem roboczym?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie 30**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający dopuści pełne otwarcie szyby frontowej do wysokości 440mm?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

### **Pytanie 31**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia w ekran CG?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

### **Pytanie 32**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający może doprecyzować znaczenie parametru "ekran CG"?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli ekran dotykowy umiejscowiony w miejscu ułatwiającym prace operatorowi komory, odporny na czyszczenie środkami chemicznymi.

**Pytanie 33**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający wymaga kwalifikacji podczas instalacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga kwalifikacji podczas instalacji.

**Pytanie 34**

Dotyczy Zadania nr 1:

Czy zamawiający zapewnia transport i wniesienie oraz jaka jest droga transportowa?

**Odpowiedź:**

Nie, zamawiający nie zapewnia transportu ani wniesienia we własnym zakresie. W budynku znajduje się winda towarowa i podłoga bez progów.

**Pytanie 35**

Dotyczy Zadania nr 1:

Jakie jest przeznaczenie komory?

**Odpowiedź:**

Komora jest przeznaczona na oddział onkologii Centrum Zdrowia Matki i Dziecka.

**PYTANIA DOTYCZĄCE ZADANIA NR 3 – APARAT USG Z WYPOSAŻENIEM**

**Pytanie 36**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta, wyposażony w system równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem dziesięciu wiązek jednocześnie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 37**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta, bez możliwości rozbudowy o dodatkowe gniazdo obrazowe? Zamawiający wymaga trzech aktywnych gniazd, oferowany aparat w standardzie posiada cztery identyczne gniazda dla różnego rodzaju sond obrazowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 38**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z klawiaturą alfanumeryczną, bez obsługi ekranu dotykowego jak w tablecie tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 39**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z panelem dotykowym, którego przekątna wynosi 10,1 cala lecz bez obsługi ekranu jak tablet tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 40**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny, którego zakres odchylenia panelu sterowania wynosi +/- 25 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 41**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny bez możliwości załączania przeglądarki DICOM przy eksporcie obrazów na nośniki przenośne?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 42**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 33

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny bez portu USB w monitorze? Oferowany aparat USG posiada dwa porty USB przy panelu dotykowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat bez portu USB w monitorze, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 43**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny, którego start systemu z trybu wyłączenia trwa około 90 sekund?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 44**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 39

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny, którego maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi 40 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 45**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 43

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny, wyposażony w system optymalizacja wzmocnienia w trybie 2D uruchamiany w momencie naciśnięcia przycisku, na żądanie użytkownika?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 46**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w obrazowania harmoniczne zwiększające rozdzielczość i penetrację lecz używające ściśle zdefiniowanego pasma częstotliwości?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 47**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 56

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny bez obrazowania 3D z wolnej ręki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby, aparat był wyposażony w obrazowanie 3D, wykreśla określenie „ z tzw. wolnej ręki”, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 48**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 59

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z zakresem częstotliwości PRF wynoszącym od 0,05 do 40 kHz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 49**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 60

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta, którego zakres regulacją bramki dopplerowskiej wynosi od 0,5 do 20 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 50**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 66

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z trybem Dopplera Kolorowego (CD) działającego w trybie ściśle zdefiniowanego pasma częstotliwości?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.



**Pytanie 51**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 69

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta wyposażony w 30 map kolorów dla trybu CD?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 52**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 73

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w tryb dopplerowskiego obrazowania naczyń narządów mięszsowych do wizualizacji bardzo wolnych przepływów lecz zrezygnuje z ograniczania konkurencyjności poprzez precyzowanie parametrów częstotliwości odświeżania, pola analizy itd. przy ściśle określonej prędkości przepływu? W zależności od technologii wykorzystywanej przez różnych producentów specyfikacja techniczna trybów dopplerowskich jest odmienna.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 53**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 76

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta z 10 parami kursorów pomiarowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 54**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 78

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez oprogramowania wyznaczającego procent unaczynienia w danym obszarze?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 55**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 81

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Convex, której zakres częstotliwości wynosi od 1,0 do 6,0 MHz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 56**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 82

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Convex, której kąt skanowania wynosi 70 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 57**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 86

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Convex bez możliwości pracy z oprogramowaniem do fuzji obrazów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 58**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 87

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wyposażony w głowicę Liniową wykonaną w technologii Micro Piezo-composite?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 59**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 89

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wyposażony w głowicę Liniową zbudowaną z 192 elementów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 60**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 90

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wyposażony w głowicę Liniową, której szerokość pola skanowania wynosi 38 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 61**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 93

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Liniową bez możliwości pracy z oprogramowaniem do fuzji obrazów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 62**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 95

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Microconvex, której zakres częstotliwości wynosi od 3,0 do 9,0 MHz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 63**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 97

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę Microconvex, której kąt skanowania wynosi 80 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 64**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 102

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z możliwością rozbudowy systemu o głowicę Convex 3D/4D, której zakres częstotliwości wynosi od 2,0 do 8,0 MHz oraz kącie skanowania 72x72 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 65**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 103

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z możliwością rozbudowy systemu o głowicę Endocavity 3D/4D, której zakres częstotliwości wynosi od 2,0 do 8,0 MHz oraz kącie skanowania 145x145 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 66**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 104

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o półprzezroczyste obrazowanie w trybie 4D?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 67**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 105

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z IOTA ADNEX?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 68**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 106

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o moduł analizy pomiarów biometrycznych płodu opartych o narzędzie statystyczne Z-score?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 69**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 108 i 118

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 70**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 112

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o oprogramowanie poprawiające wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 71**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 113

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny nie mający możliwości rozbudowy o fuzje obrazów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 72**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 115

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny mający możliwości rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave), moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej, dostępne na sondach convex oraz liniowej natomiast bez możliwości wykonywania tych badań na głowicy endocavity?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 73**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 116

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny mający możliwości rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave) lecz bez regulacji pola analizy oraz prezentacji elastyczności tkanek za pomocą kolorów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

**Pytanie 74**

Dotyczy Zadania nr 3:

Dotyczy pkt. 117

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny mający możliwości rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave) dostępną na głowicy convex, której zakres częstotliwości wynosi od 1,0 do 6,0 MHz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie.

#### **Pytanie 75**

Dotyczy Zadania nr 3:

##### Opis techniczno-jakościowy

Czy Zamawiający będzie wymagał przeszkolenia personelu medycznej (pięciu osób) w ramach warsztatów ultrasonograficznych posiadających akredytację Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego oraz zakończonych przyznaniem certyfikatu umiejętności i punkty Okręgowej Izby Lekarskiej? Zajęcia praktyczne powinny zajmować przynajmniej 16 godzin.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie przeszkolenie.

#### **Pytanie 76**

Dotyczy Zadania nr 3:

##### Dotyczy pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat ultrasonograficzny renomowanego japońskiego producenta, wyposażony 4 000 000 kanałów nadawczo-odbiorczych?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, tym samym zmienia Formularz cenowo-techniczny w tym zakresie. Kanały nadawczo-odbiorcze spełniają wymagania zamawiającego.

**Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia, w następującym zakresie:**

1. Załącznik nr 3 do SWZ - Formularz cenowo-techniczny – zadanie nr 2:  
**Pkt 5 otrzymuje brzmienie:** Wymiary zewnętrzne max. S 80 X G 60 x W 200 cm  
**Pkt 6 otrzymuje brzmienie:** Pojemność 440 +/- 10 litrów  
**Pkt 10 otrzymuje brzmienie:** Wyposażona w 6 szuflad ze stali nierdzewnej na prowadnicach teleskopowych na łożysku kulowym ze stali nierdzewnej, każda szuflada podzielona na 3 kolumny i 6 regulowanych przegródek umożliwiających oddzielenie worków krwi od siebie, szuflady można wyjąć i regulować ich wysokość.  
**Pkt 11 otrzymuje brzmienie:** Pojemność przechowywania: możliwość 180 worków  
**Pkt 25 otrzymuje brzmienie:** Waga max. 150 kg
2. Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz cenowo-techniczny – zadanie nr 1:  
**Pkt 4 otrzymuje brzmienie:** Wymiary urządzenia max.:(szer. x gł. x wys. 1338 x 797 x 2212 mm +/- 10 mm
3. Zamawiający **w miejsce dotychczasowych załączników:**  
Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 1  
Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 2  
Załącznik nr 4 do SWZ – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 3

#### **wprowadza załączniki:**

- Załącznik nr 2 do SWZ po zmianach z dnia 14.06.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 1
- Załącznik nr 3 do SWZ po zmianach z dnia 14.06.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 2
- Załącznik nr 4 do SWZ po zmianach z dnia 29.09.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 3

**Udzielone odpowiedzi i dokonane zmiany mają zastosowanie we wszystkich miejscach SWZ, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.**

**W załączeniu:**

Załącznik nr 2 do SWZ po zmianach z dnia 14.06.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 1

Załącznik nr 3 do SWZ po zmianach z dnia 14.06.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 2

Załącznik nr 4 do SWZ po zmianach z dnia 29.09.2022 r. – Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 3

**PREZES ZARZĄDU**  
**dr Marek Działoszyński**  
(podpis na oryginale)