



# Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

Katowice, dn. 10.08.2023

Znak sprawy: TZ.251.2.2023

l.dz. TZ.251.2.2023-5

Postępowanie nr WPR/TZ/252/ZP/15/2022

## Uczestnicy postępowania

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia do postępowania pn., **Dostawa fabrycznie nowych, zabudowanych i wyposażonych 12 sztuk ambulansów typu „C” wraz ze sprzętem medycznym dla Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach”.**

I. Na podstawie art. 135 ust. 1-2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 poz. 1710) Zamawiający przekazuje treść zapytań skierowanych do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

### Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator charakteryzujący się następującymi parametrami:

Zintegrowane łyżki twarde dla dzieci i dorosłych umieszczone na zewnątrz urządzenia (bez konieczności odpinania toreb lub kieszeni), w zaprojektowanych do tego celu łóżach łyżek twardych, stanowiących razem z defibrylatorem i torba na akcesoria całość zestawu.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 2

Moduł EtCO<sub>2</sub> z zakresem pomiaru od 0 do 150 mmHg, bez automatycznej kalibracji. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, każde urządzenie medyczne musi przechodzić raz na rok przegląd techniczny, podczas którego sprawdzane są wszystkie funkcje urządzenia oraz wykonywana jest kalibracja defibrylatora. W związku z tym posiadanie przez urządzenie automatycznej kalibracji jest funkcją która i tak przechodzi kontrolę i kalibrację podczas przeglądu urządzenia.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 3

Wyświetlanie EKG z 3 – 12 odprowadzeń EKG z podaniem wartości HR w zakresie 30-300 ud/min, co pozwala monitorować pacjenta z fizjologicznymi parametrami życiowymi, ale również z stanach zmienionych chorobowo.

### Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

### Pytanie nr 4

Ekran kolorowy o przekątnej 16,5 cm, który posiada funkcję aktywnej, dynamicznej zmiany wyświetlanych danych, wraz z możliwością wyświetlania danych w trzech trybach łącznie z funkcją ograniczenia emitowania światła, co sumarycznie daje większe możliwości dostosowania wyświetlanych danych do potrzeb użytkownika, przy jednoczesnym zmniejszeniu czynności dla personelu medycznego. Mniejszy ekran wpływa na redukcję wagi urządzenia przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej czytelności wyświetlanych danych.

### Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.



40-024 Katowice  
ul. Powstańców 52

tel. (32) 609 31 40  
mail: wpr@wpr.pl  
www.wpr.pl

NIP: 954 22 60 707  
REGON: 270151110  
KRS: 0000020162

Santander Bank Polska SA: 03 1500 1445 1214 4003 4001 0000



## Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

### Pytanie nr 5 - 1 dotyczy pozycji XIII- Defibrylator

W punkcie „Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC lub 12V DC – ładowarka minimum dwustanowiskowa” Zamawiający wymaga ładowarki zewnętrznej, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zrezygnowanie z tego zapisu w przypadku zaoferowania defibrylatora, który ładuje akumulatory automatycznie, przy każdorazowym umieszczeniu defibrylatora w uchwycie karetkowym, który jest wyposażony w ładowarkę 12V?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 6 - dotyczy pozycji XIII- Defibrylator

Czy w punkcie „Zakres pomiaru tętna od 20-300 u/min” nie doszło do oczywistej omyłki pisarskiej tj. czy poprzez wskazanie wyżej wymienionego zakresu Zamawiający nie miał na myśli zakresu akcji serca?

Pomiar tętna jest realizowany w wiodących defibrylatorach w zakresie od 25- 240 ud./ min. z kolei akcja serca może być realizowana w szerszym zakresie niż tętno.

#### Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli zakres pomiaru akcji serca.

### Pytanie nr 7

3. Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagania w zakresie pomiaru tętna, jeżeli defibrylator dokonuje pomiaru tętna w zakresie 25-240 u/min a w zakresie pomiaru akcji serca od 20-300 u/min?

#### Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

### Pytanie nr 8 - dotyczy pozycji XIII- Defibrylator

Czy Zamawiający w punkcie „ Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych...” dopuści możliwość zaoferowania zamiast pamięci wewnętrznej - karty pamięci CF o pojemności 2GB pozwalającej na rejestrację ponad 500 zdarzeń?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 9

Czy Zamawiający w punkcie „Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych wraz z opcją przesłania danych do systemu umożliwiającego analizę i przechowywanie u zamawiającego” dopuści możliwość zaoferowania zamiast pamięci wewnętrznej - kartę pamięci CF o pojemności 2GB pozwalającej na rejestrację ponad 500 zdarzeń pozwalającej na transfer (przeniesienie) danych do systemu umożliwiającego analizę i przechowywanie u zamawiającego ?

#### Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

### Pytanie nr 10 - dotyczy pozycji XIII- Defibrylator

Czy Zamawiający używając pojęcia „kaniule” w punkcie „Moduł etCO2 z zakresem pomiaru min. od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika, w zestawie 25 szt. kaniul do każdego defibrylatora” ma na myśli jednorazowe elementy służące do monitorowania EtCO2?

Wykonawca wyjaśnia, że na rynku istnieją dwa rodzaje sposobów monitorowania EtCO2- pomiar w strumieniu bocznym wykorzystujący kaniule oraz pomiar w strumieniu głównym wykorzystujące adaptery. Obydwie metody mają porównywalne parametry pomiaru.

#### Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli jednorazowe linie próbkujące etCO2 dla zaintubowanych. Zamawiający zmienia załącznik nr 1a do SWZ.



## Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

### **Pytanie nr 11 - dotyczy pozycji XIII- Defibrylator**

Czy w związku z możliwością stałego doładowywania akumulatorów defibrylatora na mocowaniu ściennym w karetce, Zamawiający zrezygnuje w przypadku zaoferowania takiego defibrylatora z konieczności dostarczania zapasowego kompletu akumulatorów?

Takie rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie dużo korzystniejszej oferty poprzez brak konieczności dublowania akcesoriów do defibrylatora.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### **Pytanie 12 - dotyczy pozycji XIII- Defibrylator**

Czy przez uchwyt w punkcie „Uchwyt mocujący do noszy niezależnie od producenta” Zamawiający rozumie system montażowy, umożliwiający montaż defibrylatora na oparciu noszy lub ich ramie?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza powyższe.

### **Pytanie nr 13 - Dotyczy Punkt XIV. Nosze podbierakowe:**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści nosze podbierakowe europejskiego producenta, wykonane w całości z aluminium, bez możliwości wykonania diagnostyki obrazowej RTG, o wadze 10 kg spełniające pozostałe wymagania OPZ?

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

### **Pytanie nr 14 - Dotyczy Punkt XV. Deska ortopedyczna:**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści deskę ortopedyczną w rozmiarze 18” tj. szerokość ok 45 cm, waga ok 10 kg, spełniającą pozostałe wymagania OPZ?

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

### **Pytanie nr 15 - Dotyczy Punkt XVI Materac próżniowy:**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści materac próżniowy wyposażony we wzmocnioną podłogę zintegrowaną z materacem, posiadającym 8 uchwytów do przenoszenia o wymiarach 210x100 cm, spełniający pozostałe wymagania OPZ?

Wyjaśniamy, że z uwagi na nową Dyrektywę Medyczną, wiele produktów nie spełnia jej wymagań i nie może być oferowanych.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 16 - Dotyczy Punkt XVIII. Respirator transportowy:**

1. W odniesieniu do parametru:

*„Skład zestawu: respirator transportowy, butla tlenowa min 2l, reduktor o przepływie min 0-15 l/min, przewód ciśnieniowy umożliwiający podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA min. 2 m, maski nr 4 i 5 do funkcji CPAP, wielorazowy przewód pacjenta, płuco testowe.”*

wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga, by zaoferowany zestaw posiadał uchwyt ścienny (na kompletny zestaw respirator wraz z opisanymi przez Zamawiającego elementami, do montażu w ambulansie), tak aby po instalacji zestawu w uchwycie spełniał on wymogi normy PN EN 1789 (deklaracja zgodności wystawiona przez producenta respiratora) w zakresie mocowania sprzętu medycznego w przedziale medycznym?



40-024 Katowice  
ul. Powstańców 52

tel. (32) 609 31 40  
mail: wpr@wpr.pl  
www.wpr.pl

NIP: 954 22 60 707  
REGON: 270151110  
KRS: 0000020162

Santander Bank Polska SA: 03 1500 1445 1214 4003 4001 0000



## Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga uchwytu ściennego umożliwiającego zamocowanie oferowanego zestawu w ambulansie, zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa.

### **Pytanie nr 17**

Wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści respirator z automatyczną regulacją stężenia tlenu w mieszaniu oddechowej AIRMIX, zakres stężenia tlenu zależy od ustawionych parametrów wentylacji: minutowej objętości oddechowej i ciśnieniu przeciwnym i wynosi od ok 47 do 100%, przy wentylacji osób dorosłych zgodnie z ERC zakres wynosi ok 50-65 % stężenia tlenu?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### **Pytanie nr 18**

Wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony w turbinę umożliwiającą pracę bez zasilania w tlen, niewymagający zasilania przewodem ciśnieniowym ze złączem AGA (brak złącza wysokociśnieniowego), tlen doprowadzany jest do urządzenia za pomocą drenu tlenowego podłączanego do przepływomierza przy reduktorze?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 19**

Wnosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony w turbinę, posiadający stały stosunek I:E 1:2?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie nr 20**

Wnosimy o wyjaśnienie, czy opisując obrazowanie parametrów wyświetlanych – w domyślnie na ekranie, Zamawiający oczekuje ekranu o przekątnej przynajmniej 4 cale?

### **Odpowiedź:**

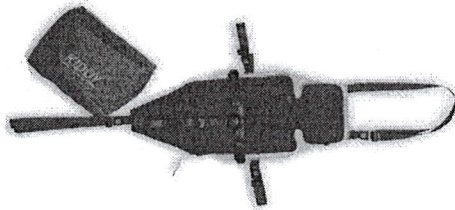
Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **Pytanie nr 21 - Dotyczy Punkt XXI. Mata pediatryczna:**

W związku ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści matę pediatryczną przeznaczoną wykonaną z łatwowymywalnego, wytrzymałego materiału, mata przeznaczona do zabezpieczenia niemowląt i dzieci od 70 cm (wiek ok. 6 miesięcy) do 130 cm (wiek do ok. 7 lat), wyposażona w 4 pasy na służące do mocowania do noszy, 5-punktowy zamek łączy 2 wyściełane paski naramienne, 2 paski boczne i 1 paski na nogi, wszystkie paski regulowane z kłami, zgodny z DIN 13071, wymiary w opakowaniu długość 48 cm, 26 cm szerokość, wysokość ok 9 cm, wymiary po rozłożeniu długość 95 cm, szerokość 45 cm, waga w opakowaniu ok 1,9 kg, w załączeniu zdjęcie proponowanego produktu?



# Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach



**Odpowiedź:**  
Zgodnie z SWZ.

II. Odpowiedzi stanowią integralną część SWZ i będą wiążące podczas terminu składania ofert

Załącznik:  
- zmodyfikowany załącznik nr 1a do SWZ.

Odpowiedzi na pytania udzielił: Michał Kucap, Jarosław Domański, Katarzyna Kubińska, Sylwia Garcorz

Pismo sporządziła:  
Katarzyna Pietruszka

Pismo akceptowała:  
Karina Przybyła

Z upoważnienia Dyrektora  
Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach  
~~Zastępcy Dyrektora~~  
ds. Ekonomiczno-Technicznych

*Dariusz Krawczyk*

