

Katowice, dn. 05.03.2021

Znak sprawy: **TZ.252.1.8.2021**

l.dz. WPR/1310/03/2021/W

**Uczestnicy postępowania
nr WPR/AZ/252/ZP/4/2021**

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia na: „Zakup i dostawa defibrylatorów i pulsoksymetrów dla Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach.”
znak postępowania: **WPR/AZ/252/ZP/4/2021**.

I. Na podstawie art. 284 ust. 1 – 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań skierowanych do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1 – dot. Zadania 2, poz. 2

Prosimy o dopuszczenie zakresu pomiaru saturacji 35%-100% z dokładnością $\pm 3\%$ w zakresie 70-100%.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 2– dot. Zadania 2, poz. 3

Prosimy o dopuszczenie zakresu pomiaru pulsu 30-240bpm z dokładnością $\pm 2\%$.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 3– dot. Zadania 2, poz. 8

Prosimy o dopuszczenie możliwości pracy w zakresie temperatur 5-40°C.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 4– dot. Zadania 2, poz. 10

Prosimy o dopuszczenie ochrony na poziomie IP22.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 5– dot. Zadania 2, poz. 13

Prosimy o odstąpienie od wymogu etui, w przypadku zaoferowania urządzenia z obudową odporną na uszkodzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na brak etui, tylko w przypadku posiadania silikonowej obudowy.

Pytanie nr 6– dot. Zadania 2, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie pulsoksymetrów bez możliwości wyświetlania SPO2?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 7– dot. Zadania 2, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie pulsoksymetrów z możliwością wykonania mniej niż 5500 pojedynczych pomiarów?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 8– dot. Zadania 2, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie pulsoksymetrów z możliwością działania mniej niż 24 godziny?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 9– dot. Zadania 2, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie pulsoksymetrów ze stopniem ochronnym IP poniżej IP32?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 10 - Defibrylator

W związku z tym, że zespoły ratownictwa medycznego udzielają pomocy pacjentom w pełnym zakresie wiekowym prosimy o doprecyzowanie naszych wątpliwości w zakresie pomiaru parametrów życiowych i odpowiedź na pytanie. Czy Zamawiający oczekuje, aby oferowane urządzenie umożliwiło pracę i pomiar wszystkich wymaganych parametrów życiowych tj. SpO2, EtCO2, NIBP, respiracja, rytm serca we wszystkich grupach wiekowych od noworodków po osoby dorosłe z zachowaniem określonych w SIWZ granicznych ram pomiarowych ?

Odpowiedź:

Kardiomonytory są wykorzystywane przez ZRM w każdej grupie wiekowej, w związku z tym wymagamy oceny parametrów w w/w/ każdej grupie.

Pytanie nr 11 - Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważnej defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca od 30 do 300 u/min?

Oferowane rozwiązanie ma taką samą wartość kliniczną, gdyż postępowanie z pacjentem z bradykardią 20u/min czy 30u/min jest takie same.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Wymagany zakres pomiaru od 20u/min.

Pytanie nr 12 - Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z równoważnym systemem zasilania, wyposażonym w uchwyt ścienny

z zasilaniem 12-28V dającym stałe ładowanie akumulatora w czasie transportowania urządzenia w uchwycie transportowym, jak również w czasie monitorowania i posiadającym akumulator gwarantujący czas pracy aż 6 godzin bez konieczności ładowania?

Takie rozwiązanie pozwala na to, aby w czasie przewożenia w uchwycie karetkowym (standardowy sposób przewożenia urządzenia w ambulansie) możliwe było jednocześnie: ładowanie akumulatora, elektroterapia pacjenta, monitorowanie pacjenta, a także wymianę akumulatora bez wyłączenia aparatu, zasilania urządzenia bez konieczności posiadania zainstalowanego w defibrylatorze akumulatora, nie korzystał z zasilania akumulatorowego utrzymując go zawsze w 100% gotowości do pracy, jak również umożliwia pracę. Na wyposażeniu każdego aparatu znajduje się nowoczesny akumulator ze wskaźnikiem czasu pracy podanych w godzinach, ten sam czas co na baterii wyświetlany jest na ekranie aparatu co pozwala na pełną kontrolę poziomu naładowania oraz umożliwia na wykonanie 300 defibrylacji z maksymalną energią. Producent nie wymaga stosowania zewnętrznych ładowarek do zapewnienia energii w defibrylatorze do ciągłej pracy w ambulansie. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty chcielibyśmy zwrócić uwagę, że dodatkowa ładowarka sieciowa 230v oraz dodatkowe akumulatory są elementem podnoszącym niepotrzebnie cenę oferowanego sprzętu i czyni tym samym naszą ofertę mniej atrakcyjną w porównaniu z konkurencją, która posiada inne, równoważne systemy zasilania (np. wymagające stosowania zewnętrznych ładowarek i dodatkowych

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 13 - Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesny defibrylator z przekątną ekranu 6,5 cala, który posiada możliwość wyświetlenia: 4 krzywych dynamicznych jednocześnie; wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych (rozwiązanie niespotykane w urządzeniach z większym ekranem ale niższą rozdzielczością)? Ekran oferowanego urządzenia posiada przekątną 6,5 cala, ale wyższą rozdzielczość w porównaniu z rozwiązaniem konkurencyjnym, co znacznie bardziej wpływa na ilości i jakość prezentowanych na ekranie danych medycznych.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 14 - Defibrylator

Zamawiający wymaga, aby defibrylator pozwalał na wykonanie procedury defibrylacji za pomocą łyżek lub elektrod. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie czy automatyczna kompensacja impedancji pacjenta ma być dostępna w przypadku wykonywania procedury defibrylacji z wykorzystaniem obydwu wyżej wymienionych akcesoriów?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 15 - Defibrylator

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, które posiada ograniczenia w zastosowaniu u pacjentów pediatrycznych tzn. producent nie dopuszcza (nie przewiduje stosowania) lub nie zaleca stosowania niektórych funkcji u wybranych grup pacjentów? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że możliwość stosowania urządzenia u wszystkich grup pacjentów (tzn. bez ograniczeń wiekowych) ogranicza możliwość pomyłek w ocenie istotnych parametrów opisujących stan pacjenta. Dopuszczenie urządzeń, które posiadają ograniczenia w zastosowaniu obniża jakość opieki medycznej nad pacjentem i narzuca na Zamawiającego konieczność zakupu dodatkowych urządzeń diagnostycznych.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 16 – Defibrylator

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w tabeli SIWZ w parametrze nr 1, który brzmi „Możliwość bezpłatnej dla Zamawiającego transmisji wykonanego EKG do ośrodka kardiologii inwazyjnej na terenie Województwa Śląskiego (karta SIM dostarczona przez Zamawiającego)” miał na myśli możliwość transmisji do Systemu już istniejącego, a wykonawca będzie zobligowany przedstawić potwierdzenie posiadania systemu wraz z miejscami transmisji na dzień składania ofert ponieważ ze względu na bardzo rozległy obszar działania Pogotowia Ratunkowego w Katowicach i bezpieczeństwo pacjentów może się okazać, że nie będzie możliwości przetransmitowania EKG do hemodynamik w niektórych miejscowościach.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 17 - Defibrylator

Prosimy o doprecyzowanie, ponieważ w tabeli SIWZ w parametrze nr 29, który brzmi „Torba transportowa +3 akumulatory +1 kable Ekg 12 odprowadzeniowe” Zamawiający wymaga dostarczenia 3 akumulatorów, ponieważ większość dostępnych na rynku urządzeń pracuje na jednym akumulatorze pozostałe dwa są traktowane jako zapasowe, to czy w sytuacji kiedy defibrylator jest urządzeniem modułowym składającym się z trzech części i każda z nich działa na jednym akumulatorze Zamawiający będzie wymagał po dwa akumulatory do każdego modułu. Prosimy o zmianę tego zapisu na „1 akumulator plus dwa zapasowe akumulatory do każdego urządzenia lub w przypadku rozwiązania modułowego 1 akumulator plus dwa zapasowe do każdego modułu”

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie 18 - Dotyczy ogólnych warunków umowy

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej z 2 do 3 dni roboczych dla defibrylatora?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis §6 ust 4 propozycji umowy (w załączeniu).

Pytanie 19 - Dotyczy ogólnych warunków umowy

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji naprawy z użyciem części zamiennych do 14 dni kalendarzowych dla defibrylatora?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie 20 - Defibrylator

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści, wysokiej klasy defibrylator Corpuls 3, cenionego europejskiego producenta o poniższych różniących się od OPZ parametrach:

- Ładowanie akumulatorów (3 sztuki) w urządzeniu – w zestawie uchwyt ścienny zgodny z PN EN 1789 z możliwością zasilania i ładowania defibrylatora bezpośrednio po wpięciu (12V)
- Czas pracy urządzenia na trzech akumulatorach - 10 godzin monitorowania lub 200 defibrylacji energią 200J
- Autotest urządzenia każdorazowo przy włączeniu defibrylatora, możliwość wykonania testu na zlecenie użytkownika z wydrukiem potwierdzającym
- Nakładki pediatryczne na łyżki twarde
- Pamięć w postaci karty CF do zapisu wszystkich rejestrowanych danych i aktualizacji oprogramowania
- Odczyt 6 i 12 odprowadzeń EKG w zestawie odpowiednie kable

Przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 21 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie pulsoksymetru

z możliwością pomiaru saturacji w zakresie 35-99% SpO₂ z dokładnością przedstawioną poniżej:

- 90-99%: +/- 2%?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 22 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie pulsoksymetru z możliwością pomiaru tętna w zakresie 30-250 bpm z dokładnością +/- 3 bpm?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 23 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie pulsoksymetru z możliwością wykonania min. 2400 pojedynczych pomiarów lub min. 20 godzin ciągłego działania?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 24 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie

pulsoksymetru z możliwością pracy w zakresie temperatur od +5°C do +40°C oraz temperaturą przechowywania od -10°C do +40°C?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 25 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie pulsoksymetru ze stopniem ochrony IPX2?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami SWZ.

Pytanie nr 26 – Zadanie nr 2

Czy Zamawiający w przedstawionym opisie parametrów wymaganych dopuści zaoferowanie pulsoksymetru bez etui?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na brak etui, tylko w przypadku posiadania silikonowej obudowy.

Pytanie nr 27

Mając na uwadze fakt, iż pulsoksymetr będzie wykorzystywany przez Pogotowie Ratunkowe, czy zamawiający oczekuje technologii Masimo Set, która jako jedyna eliminuje sygnał z krwi żyłnej i gwarantuje dokładny pomiar w trudnych warunkach takich jak: resuscytacja, zimne obrzęknięte kończyny, ruch pacjenta, transport, od 0,02% indeksu perfuzji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pulsoksymetr w proponowanej technologii, jeśli spełnia pozostałe parametry z SIWZ.

Pytanie nr 28

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie najwyższej klasy pulsoksymetru napalcowego w technologii Masimo Set rozbudowanego o możliwość pomiaru: PVI-stopień nawodnienia pacjenta oraz RRp – ilość oddechów (parametr szczególnie istotny u pacjentów z podejrzeniem COVID-19) z parametrami technicznymi:

Ad 7 Możliwość wykonania ok 1800 pomiarów.

Ad 8 Możliwość pracy w zakresie temperatur od 5°C do 40°C

Ad 9 Technologia Masimo Set uznana jest za Złoty Standard Saturacji (najdokładniejsza technologia, co potwierdzają niezależne badania kliniczne). Producent nie podaje informacji dotyczącej ISO 9919.

Ad 10 Stopień ochrony IP 23

Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Proponowany pulsoksymetr nie spełnia parametrów wymaganych w punktach 7,8,9,10 załącznika nr 1 do SWZ– Zadanie nr 2.

Pytanie nr 29

Pytanie 1 – dotyczy § 8 ust 2

Zwracamy się z prośbą o zmianę kar umownych określonych w pkt 1) i 2) do odpowiednio 0,5% oraz 01% wartości towarów dostarczonych z opóźnieniem.

II. Odpowiedź stanowi integralną część SWZ i będzie wiążąca podczas terminu składania ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ - załącznik nr 5, wzór umowy § 8 ust 2. Zamawiający wymaga jednorazowej dostawy całości przedmiotu zamówienia, zatem w przypadku zwłoki kara będzie naliczana od wartości wynagrodzenia brutto.

III. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 286 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) w związku z wpływieniem zapytań do SWZ, zmianie ulega termin składania ofert, termin ich otwarcia, termin związania ofertą jn:

Termin składania ofert przypada na dzień 10.03.2021 r. na godz. 09.00
Termin otwarcia ofert przypada na dzień 10.03.2021 r. o godz. 10.00.
Termin związania ofertą przypada na dzień 08.04.2021 r.

Załączniki:

- Zmodyfikowana SWZ
- Zmodyfikowany załącznik nr 5 do SWZ – propozycja umowy

Sporządzili:
Tomasz Dec
Michał Kucap
Katarzyna Pietruszka



Akceptowała:
Karina Przybyła



DIREKTOR
Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego
w Katowicach
Lukasz Pach

