

**WOJSKOWY OŚRODEK FARMACJI  
I TECHNIKI MEDYCZNEJ**

ul. Wojska Polskiego 57  
05-430 Celestynów



Celestynów, dn. 22 sierpnia 2022 r.

**DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa defibrylatorów” – sprawa nr WOFITM/45/2022/PN.

Na podstawie art. 135 ust 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r – Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania do treści specyfikacji warunków zamówienia.

**Pytanie nr 1 - dotyczy Załącznika nr 5.1.1 do SWZ OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA DEFIBRYLATORA PRZENOŚNEGO**

**pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o maksymalnym czasie ładowania baterii 5 godzin przy założeniu , że będzie wyposażony w 2 baterie każda po 5 godzin pracy i minimum 200 rozładowań 200J na każdą z nich?

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyposażony w ładowarkę wewnętrzną umożliwiającą ładowanie z sieci 230V oraz uchwyt ścienny z zintegrowaną ładowarką (możliwość ładowania z gniazda 12V lub 230V)

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z monitorowaniem EKG z 5 i 12 odprowadzeń?

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pytanie nr 2 – dotyczy**

postępowanie jest na dostawę defibrylatorów - zgodnie z opisem technicznym zawartym w zał. nr 5.1 do SWZ. Ale opis znajduje się w Zał. nr 5.1.1. (gdzie zgodnie z SWZ jest to Oświadczenie wykonawcy.

Proszę o wyjaśnienie.

Załącznik nr 5 to jedynie tabela formularza cenowego, gdzie jest umieszczonych 6 wersji defibrylatorów z różnymi ilościami - czy to jest poprawnie opisany wymóg Zamawiającego?

Jeżeli tak, to czy faktycznie jedynym opisem technicznym jest ten zawarty w Zał. nr 5.1.1 do SWY - defibrylator transportowy - bez podanej ilości sztuk dla takiej konfiguracji aparatu. Bardzo proszę o wyjaśnienia lub wskazanie gdzie należy szukać właściwych informacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż załącznik nr 5 do SWZ (szczegółowy opis przedmiot zamówienia/Formularz cenowy) jest załącznikiem w którym znajdują się wymagane przez Zamawiającego ilości defibrylatorów, a który to Wykonawca wypełnia i dołącza do formularza oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale XI SWZ pkt. 2.

Załącznik nr 5.1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) strony od 4 do 5 określa wymagania techniczne dla przedmiotu zamówienia (defibrylatorów).

Załącznik nr 5.1.1 – jest to Oświadczenie, które Wykonawca składa wraz z ofertą w celu potwierdzenia parametrów oferowanego urządzenia zgodnie z Rozdziałem XI SWZ pkt. 2 ppkt. 4.

### **Pytanie 3 - dotyczy punktu 4 OPZ.**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, dokonującego pomiaru przy użyciu jednej z najbardziej uznanych technologii Masimo Rainbow Set stosowanej w wiodących markach defibrylatorów np. Corpuls 3, o poniższych parametrach pomiarowych:

Zakres pomiaru SpO<sub>2</sub>:

1% - 100%

SpHb: 0 - 25 g/dl

PR: 25/min - 240/min

PI: 0,02 - 20 % (czujniki jednorazowe)

0,05 - 20 % (czujniki wielorazowe)

Skalibrowany zakres pomiaru:

SpO<sub>2</sub>: 70% do 100%

PR: 25/min do 240/min

PI: 0,1 do 20 %

Kalibracja- Kalibracja w zakresie pomiarowym, tj. frakcyjna saturacja mierzona oksymetrią pulsu w zakresie nasycenia tlenem hemoglobiny w krwi pozbawionej dyshemoglobiny.

Dokładność:

Pomiar saturacji:

70% do 100%, pomiar statyczny  $\leq$  2%

70% do 100%, pomiar w ruchu  $\leq$  3%

Przy zachowaniu pozostałych parametrów SWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

### **Pytanie 4 dotyczy punktu 7 OPZ.**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, dokonującego pomiaru w poniższych zakresach:

Ciśnienie parcjalne CO<sub>2</sub>

od 0 do 100 mmHg; od 0 do 13,33 kPa

Częstość oddechów

Dolna granica: 3 oddechów/min

Górna granica: 150 oddechów/min

Czasu reakcji: 390 ms

Dokładność (oparta na 1 mmHg ciśnienia atmosferycznego i bez CO<sub>2</sub> w fazie wdechu)

$\pm$ 4 mmHg ( $\leq$  40 mmHg);

$\pm$ 10% odczytu (40 mmHg < CO<sub>2</sub>  $\leq$  76 mmHg);

$\pm 12\%$  odczytu ( $76 \text{ mmHg} < \text{CO}_2 \leq 100 \text{ mmHg}$ ).

Oraz

Dokładność (oparta na  $0,13 \text{ kPa}$  ciśnienia atmosferycznego i bez  $\text{CO}_2$  w fazie wdechu)

$\pm 0,53 \text{ kPa}$  ( $\leq 5,33 \text{ kPa}$ )

$\pm 10 \%$  odczytu ( $5,33 \text{ kPa} < \text{CO}_2 \leq 10,13 \text{ kPa}$ )

$\pm 12 \%$  odczytu ( $10,13 \text{ kPa} < \text{CO}_2 \leq 100 \text{ kPa}$ )

Przy spełnieniu pozostałych parametrów SWZ dotyczących pomiaru  $\text{EtCO}_2$ . Przykładem takiego defibrylatora jest Corpuls 3.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 5 dotyczy punktu 14 OPZ.**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego, o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora Corpuls 3, wyposażonego w 1 kpl. akumulatorów (składający się z 3 akumulatorów), umożliwiający monitorowanie pacjenta przez 10h lub umożliwiający wykonanie co najmniej 200 wyładowań maksymalną energią 200J, ze wskaźnikiem naładowania baterii w formie piktogramu, procentów oraz czasu wyświetlanego w minutach, oferowany z dodatkowymi 3 akumulatorami (co stanowi jeden zapasowy kpl. akumulatorów).

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 6 - dotyczy ogólnych warunków SWZ dla dostawy gwarantowanej oraz opcji wszystkich zadań:**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla zamówienia gwarantowanego oraz opcji z 45 dni do 90 dni oraz zrezygnuje z terminu granicznego dostawy do 30.10.2022 r. dla zamówienia gwarantowanego?

W związku z sytuacją na Ukrainie, producenci z całego świata informują o wydłużonych terminach realizacji. Dodatkowo trwająca pandemia ogranicza transport oraz powoduje przerywanie łańcuchów dostaw, co znacznie wydłuża realizację aktualnych dostaw produktów medycznych. Dodatkowo termin końcowy umowy wyznaczony aktualnie w SWZ może nie gwarantować Wykonawcy dostatecznego czasu realizacji w przypadku przedłużenia procedur przetargowych. Dodatkowo pragniemy zauważyć, iż aktualny termin związania ofertą przypada na termin późniejszy, niż wyznaczony końcowy termin dostawy dla wszystkich zadań.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 7 – dotyczy załącznika nr 5.1.1 do SWZ\_OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SPECYFIKACJA TECHNICZNA\_DEFIBRYLATORA PRZENOŚNEGO.**

Dotyczy pkt 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w pomiar  $\text{SpO}_2$  w technologii BluPro z zakresem pomiaru saturacji  $0 - 100\%$  (dokładność  $\pm 2\% \text{ SpO}_2$  ( $80\% \text{ SpO}_2 \leq \% \text{ SpO}_2 \leq 100\% \text{ SpO}_2$ ),  $\pm 3\% \text{ SpO}_2$  ( $70\% \text{ SpO}_2 \leq \% \text{ SpO}_2 < 80\% \text{ SpO}_2$ )), posiadający czas aktualizacji 3 sekundy, nieposiadający pomiaru methemoglobiny i karboksyhemoglobiny, wyposażony w wodoszczelny czujnik typu klips na palec, długość czujnika z przewodem połączeniowym 4,1 m?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający tryby pracy: AED, ręczny, monitorowanie, stymulacja stałą, stymulacja na żądanie wyposażony w pamięć 24 godzin danych retrospektywnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 7

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający pomiar EtCO<sub>2</sub> w strumieniu głównym za pomocą metody pół-ilościowej w zakres 0-100 mmHg, z dokładnością pomiaru:  $\pm 3$  mmHg ( $0 \leq \text{CO}_2 \leq 10$  mmHg),  $\pm 4$  mmHg ( $10 < \text{CO}_2 \leq 40$  mmHg),  $\pm 10\%$  pomiaru ( $40 < \text{CO}_2 \leq 100$  mmHg), z kalibracją interwałową co minutę przez pierwsze 10 minut, później co 10 minut, nieposiadający kompensacji ciśnienia otoczenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 8

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w mankiety do pomiaru NIBP w rozmiarach M, L oraz na udo, nieposiadający pomiaru w technologii korelującej pomiar z załamkiem „R”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w akumulator, który należy wymieniać co 2 lata?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający wewnętrzną ładowarkę, umożliwiającą automatyczne ładowanie akumulatora w defibrylatorze po podłączeniu do sieci 230V?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy pkt 19

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator umożliwiający monitorowanie EKG z 3, 8 i 12 odprowadzeń po podłączeniu odpowiedniego przewodu połączeniowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 7 – dotyczy załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy - dotyczy §6, §13.**

W odnoszącym się do gwarancji §6 ust. 3 wzoru umowy zamawiający wprost dopuścił, aby usunięcie wady nastąpiło w drodze naprawy („usunięcie wad fizycznych”) lub ewentualnie wymiany wadliwego sprzętu na nowy. Z postanowieniem tym nie korespondują jednak w żaden sposób pozostałe postanowienia umowy odnoszące się do kwestii gwarancji, w tym postanowienie §6 ust. 10. Postanowienie ust. 10 jest równie jednoznaczne w określaniu katalogu sposobu realizacji uprawnień wynikających z gwarancji, lecz w odróżnieniu od ust. 3, całkowicie ignoruje możliwość usunięcia wady w drodze innej niż wymiana sprzętu na nowy. We wzorze umowy istnieją zatem sprzeczne postanowienia w stosunku do zakresu uprawnień zamawiającego wynikających z tytułu gwarancji. Zarówno z brzmienia §6 ust. 3 jak i powszechnej praktyki rynkowej należy wnosić, iż intencją zamawiającego było dopuszczenie realizacji uprawnień z tytułu gwarancji również poprzez żądanie naprawy urządzenia. Wykonawca wnosi o zmodyfikowanie §6 ust. 10 pkt. 1 wzoru umowy poprzez nadanie mu następującej treści:

*„1) Dokona usunięcia wady fizycznej (naprawy) wadliwego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” (wzór załącznik nr 4), a jeżeli usunięcie wady fizycznej (naprawa) nie będzie możliwe, jak również w sytuacji, gdy wykonawca uprzednio co najmniej trzykrotnie podjął się usunięcia wady fizycznej (naprawy) i nie spowodowało to usunięcia wady, wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w ciągu 12 dni roboczych od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” (wzór załącznik nr 4)”*

Wykonawca wskazuje również, iż zamawiający może korzystać z uprawnień z tytułu rękojmi alternatywnie w stosunku do uprawnień wynikających z gwarancji. W ocenie Wykonawcy postanowienia w tym zakresie powinny realizować analogiczną w stosunku do powyższej i wynikającą z powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących kwestię rękojmi zasadę (por. art. 561 § 3 k.c.), aby wady fizyczne przedmiotu umowy podlegały usunięciu bez konieczności ponoszenia przez drugą stronę umowy nadmiernych kosztów. Z uwagi na powyższej Wykonawca wnosi o zmodyfikowanie §13 ust. 1 pkt. 6 lit. a poprzez nadanie mu następującej treści:

*„a) Dokona usunięcia wady fizycznej (naprawy) wadliwego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”, a jeżeli usunięcie wady fizycznej (naprawa) nie będzie możliwe, jak również w sytuacji, gdy wykonawca uprzednio co najmniej trzykrotnie podjął się usunięcia wady fizycznej (naprawy) i nie spowodowało to usunięcia wady, wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w ciągu 12 dni roboczych od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”.”*

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pytanie 8 – dotyczy Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, załącznik 5.1.1, pkt. 1.**

W związku z wymaganiem prezentacji wartości liczbowych, komunikatów i fal dynamicznych na ekranie, zwracamy się o wyjaśnienie, czy rodzajem wymaganego komunikatu jest analiza i interpretacja słowna EKG 12 odprowadzeniowego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający uznaje zaproponowane rozwiązanie jako równoważne.*

**Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, załącznik 5.1.1, pkt. 4,**

Zamawiający wymaga dokładności pomiaru SpO2 nie mniejszej niż 2%. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie czy wymagana dokładność pomiarowa dotyczy pomiaru w każdej sytuacji i warunków pracy.

**Odpowiedź:** *Zamawiający wymaga dokładności pomiaru SpO2 nie mniejszej niż 2% w bezdechu.*

**Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, załącznik 5.1.1, pkt. 7,**

W związku z wymaganiem pomiaru respiracji i jego dokładności określonym przez Zamawiającego w sposób niejednoznaczny:

*„dokładność pomiaru respiracji 0 do 70 oddechów/min, 71 do 99 oddechów/min,”* wnosimy o potwierdzenie, że wymagany pomiar minimalny respiracji wynosi 0-99/min?

**Odpowiedź:** *Zamawiający uznaje zaproponowane rozwiązanie jako równoważne.*

**Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, załącznik 5.1.1, pkt. 14,**  
W związku z wymaganiem wskaźnika poziomu naładowania baterii i możliwością zaoferowania różnych akcesoriów prosimy o wyjaśnienie, czy poziom naładowania ma być wskazywany na baterii?

**Odpowiedź:** *Zamawiający uznaje zaproponowane rozwiązanie jako równoważne.*

**Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, załącznik 5.1.1, pkt. 14,**  
W związku z podaniem przez Zamawiającego różnych kombinacji ilości wymaganych w raz z urządzeniem baterii, a z drugiej strony możliwością zaoferowania różnych akumulatorów wnosimy o wskazanie minimalnego czasu pracy jaki oczekuje Zamawiający dla zaoferowanego zestawu urządzenia i ewentualnie dodatkowych baterii. Takie określenie oczekiwanej funkcjonalności pozwoli porównać oferty złożone w tym przetargu. W obecnej formie zapisów SWZ porównywane są urządzenia z czasem pracy 2,5h i 6h, a czas pracy oczekiwany przez Zamawiającego jednoznacznie faworyzuje urządzenie z krótszym czasem pracy ze względu na możliwość dostarczenia słabszych, a tym samym tańszych akumulatorów.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w OPZ.*

**Pytanie 9 – dotyczy SWZ, rozdział X**

Czy Zamawiający oczekuje wniesienia wadium jedynie dla zadań 1 i 5, a dla Zadań 2, 3, 4, i 6 nie trzeba wnosić wadium?

**Odpowiedź:** *Zamawiający wymaga wniesienia wadium zgodnie z opisem zawartym w Rozdziale X pkt. 1.*

**Pytanie 10 – dotyczy terminu dostawy**

Czy Zamawiający złoży zamówienie nie później niż 90 dni do czasu ostatecznej realizacji dostawy określonej na 30.10.2022 (dla zamówienia gwarantowanego) i nie później niż 90 dni do czasu ostatecznej realizacji dostawy określonej na 30.10.2023 (dla zamówienia opcjonalnego)?

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pytanie 11 – dotyczy terminu dostawy**

Czy Zamawiający wydłuży czas dostawy do 90 dni dla zamówienia gwarantowanego i zamówienia opcjonalnego? Obecne warunki dostaw komponentów i akcesoriów do produkcji równego typu urządzeń (w tym medycznych) są wydłużone przez zaburzenia wymiany międzynarodowej i ponowny wzrost zachorowań COVID.

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.*

**Pytanie 12 – dotyczy DEFIBRYLATOR PRZENOŚNY Dotyczy pozycji 4 1.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czujnika SpO2 z zakresem pomiaru saturacji 0 – 100% (dokładność +/- 2%) zakres częstości tętna SpO2 25 – 240 uderzeń/min. Dotyczy pozycji 7 2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zakresu pomiaru EtCO2: - zakres 0-150 mmHg, - dokładność CO2: 0-70 rpm ± 1 rpm, 71-120 rpm ± 2 rpm, 121-150 rpm ± 3 rpm Dotyczy

pozycji 10 3. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie głębokości 260 mm. Dotyczy pozycji 14 4. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zasilania akumulatorowego (NiMH).

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**KOMENDANT**

**/-/ płk Waldemar PAWELEC**