

Celestynów, 26 lipca 2022 r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę sprzętu medycznego” – sprawa nr WOFiTM/38/2022/PN*

Na podstawie z art. art. 135 ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, oraz zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia na podstawie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Pytanie nr 1

Dotyczy OPZ dla zadania nr 4 - defibrylatora – załączniki 5.3 do SWZ 5.3.1 do SWZ 5.3.2 do SWZ

Podpunkt „ Elektroda treningowa wyposażona w czujnik głębokości i częstości ucisku.”

Resuscytacja krążeniowo oddechowa jest sumą dwóch czynności; masażu pośredniego serca i wentylacji płuc. Czujnik do pomiaru jakości mierzy częstość, głębokość i fazę relaksacji podczas prowadzonego masażu a więc ocenia wyłącznie techniczną jakość masażu pośredniego serca.

Pomiar EtCO₂ jest pomiarem efektywności i jakości całego procesu resuscytacyjnego, składającego się z wentylacji i masażu pośredniego. Procedura pomiaru EtCO₂ jako elementu oceniającego efektywność resuscytacji zalecana jest przez ERC i AHA.

Dodatkowymi cechami pomiaru EtCO₂ jest możliwość wczesnego wykrycia takich przyczyn zatrzymania krążenia jak zator tętnicy płucnej (typu jeździec) lub tamponada serca. Występuje wtedy brak wydalania CO₂ mimo prawidłowego technicznie masażu serca lub jego spadek.

Podczas prowadzenia masażu serca, ocenionego jako prawidłowy technicznie przez system monitorowania jakości masażu w oparciu o częstość, głębokość i prawidłową relaksację takiej informacji zwrotnej nie uzyskujemy.

Należy dodać, że pomiar EtCO₂ poda nam również informację zwrotną o spontanicznym powrocie wydolnej hemodynamicznej czynności serca (ROSC) - gwałtowny wzrost EtCO₂.

W związku z powyższym, czy z uwagi na trwającą wojnę na Ukrainie oraz problemy w dostawach komponentów, Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylatory Corpuls 3 monitorujące jakość uciśnień klatki piersiowej i skuteczność wentylacji tym samym wspomagając jakość ucisku zgodnie z zaleceniami ERC oraz AHA metodą pomiaru stężenia EtCO₂- zarówno u pacjentów zaintubowanych jak i niezaintubowanych podczas NZK, przy jednoczesnym stosowaniu metronomu programowalnego dla poszczególnych grup pacjentów ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 2

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów - Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści respirator transportowy umożliwiający wentylacja czystym tlenem lub mieszaniną tlenu i powietrza – 100% O₂ i AIRMIX 60%, z możliwością wykonania oddechu zsynchronizowanego oraz oddechu spontanicznego (dotyczy punkt 7 Wymagań technicznych respiratora transportowego oraz punkt 7 Specyfikacja techniczna Respiratora)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 3

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów - Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści respirator transportowy zasilany elektrycznie, wyposażony w dwie baterie, gdzie bateria główna zasila sterowanie pracą respiratora oraz jednocześnie zasila alarmy respiratora a bateria pomocnicza odpowiedzialna jest za generowanie alarmu spadku zasilania lub uszkodzenia baterii głównej, aktywując na chwilę wszystkie pozostałe alarmy aby zasygnalizować brak możliwości wentylacji pacjenta w przypadku wyczerpania lub awarii baterii głównej (dotyczy punkt 13 Wymagań technicznych respiratora transportowego oraz punkt 13 Specyfikacja techniczna Respiratora) ?

Wyjaśniamy

Powyżej zaoferowane rozwiązanie powoduje iż generowanie dodatkowych alarmów przez dłuższy czas przy udziale baterii pomocniczej bez baterii głównej jest zbędne ponieważ bez głównego zasilania nie można wentylować pacjenta i najważniejszym jest wówczas alarm informujący o spadku zasilania informujący o konieczności wymiany głównego zasilania sterującego pracą respiratora czyli baterii głównej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 4

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów - Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy zgodnie z opisanym wymogiem punkt 21 Wymagań technicznych respiratora transportowego oraz punkt 21 Specyfikacja techniczna Respiratora tj. „Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1789: 2021-02; z możliwością bezpiecznego montażu w pojeździe sanitarnym za pomocą mocowania ściennego oraz zawieszenia na ramie noszy, przenoszenia w ręku lub zawieszenia na ramieniu. Uchwyt ścienny w komplecie” (Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1) oczekuje załączenia do oferty deklaracji zgodności wystawionej przez producenta urządzenia potwierdzającego zgodność z normą PN EN 1789, tak by niezależnie od marki/rodzaju ambulansu chwyt był zgodny z przytoczoną normą?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 5

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów - Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1

W związku z ogłoszonym postępowaniem prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy zgodnie z opisanym wymogiem punkt 5 Wymagań technicznych respiratora transportowego oraz punkt 5 Specyfikacja techniczna Respiratora tj. „Okres eksploatacji baterii zasilającej pracę respiratora min. 2 lata lub 350 godzin. Okres eksploatacji baterii zasilającej alarmy świetlne i dźwiękowe min. 1 rok.” (Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1) ma na myśli takie rozwiązanie, które nie wymaga doładowywania baterii/akumulatora z zewnętrznego źródła prądu 12V lub 230V (po określonym czasie pracy respiratora np. 10 godzin) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 6

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów - Załącznik nr 5.2.1 do SWZ oraz Załącznik nr 5.2.2 do SWZ Ver.1

W związku z ogłoszonym postępowaniem prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga dla respiratora transportowego opisanego w Załączniku nr 5.2.1 do SWZ oraz Załączniku nr 5.2.2 do SWZ Ver.1 zgodności z normą RTCA-DO 160 (zgodnie z kategorią respiratora transportowego) analogicznie do respiratorów transportowych Ver. 2 i Ver. 3 ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodności z normą RTCA-DO 160 dla wszystkich respiratorów transportowych dopuszczonych w załączniku 5.2.1 do SWZ. Zamawiający dokonał modyfikacji SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 7

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów Załącznik nr 5.2.4 do SWZ Ver.3

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści respirator transportowy z wbudowaną turbiną spełniający normę RTCA-DO 160G, która to jest najnowszą i obecnie obowiązującą literacją normy, która została opisana przez Zamawiającego w punkcie 32?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 8

Dotyczy zadania 2 oraz 3 – Respiratorów Załącznik nr 5.2.4 do SWZ Ver.3

Zamawiający w punkcie 21 opisał funkcje wyzwalania ręcznie oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji, z uwagi na różnice wynikające w nazewnictwie trybów/funkcji czy za spełnienie tego zapisu Zamawiający uzna respirator umożliwiający wyzwalanie ręczne oddechów w trybie Manualnym bezpośrednio przy masce do wentylacji, tryb Manualny umożliwia prowadzenie RKO/CPR zgodnie z wytycznymi ERC

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy Załącznik nr 1 Formularz Oferty punkt 11

W związku z ogłoszonym postępowaniem prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy opisując w punkcie 10 Formularza Oferty parametr oceniany – „funkcjonalność”: możliwość prowadzenia wentylacji niezależnie od zasilania gazem z butli (powietrzem atmosferycznym, tlenem z koncentratora) (wpisać „tak” lub „nie”), ma na myśli respirator transportowy wyposażony w turbinę umożliwiającą wentylację pacjenta powietrzem atmosferycznym bez butli O₂ lub respirator transportowy mogący być zasilany tlenem z koncentratora za pomocą złącza niskociśnieniowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 10

Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, pkt 2.

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie „możliwość podłączenia przez Bluetooth” Zamawiający wymaga możliwości połączenia opisanego w specyfikacji urządzenia z innym w celu np. przesyłania danych? Opis „możliwość podłączenia przez Bluetooth” bez określenia z czym ma nastąpić połączenie lub jakie funkcjonalności mają być spełnione utrudnia lub uniemożliwia złożenie właściwej oferty, ponieważ istnieją różne moduły bluetooth spełniające różne funkcje i z różną ceną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań OPZ.

Pytanie nr 11

Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, pkt. 4

W związku z niejednoznacznym zapisem w specyfikacji prosimy o

a. wyjaśnienie:

i. jakiego rodzaju reakcja płynów ma być odczytywana przez urządzenie;

ii. jakiego rodzaju płyny mają być monitorowane;

iii. jakie rodzaje parametrów urazu mają być monitorowane;

iv. Jakie parametry natlenienie mają być monitorowane;

v. jakie parametry utajonego krwotoku mają być monitorowane;

jako oczekiwania co do funkcjonalności posiadanych przez zaoferowane urządzenie
LUB

b. potwierdzenie, że punkt ten należy rozumieć jako wymaganie jednoczesnego monitorowania zmian w czasie w zakresie wartości SpO₂, NIBP, EtCO₂ z jednoczesny wizualnym odniesieniem do poziomu wartości referencyjnych (dopuszczalnych minimalnych i/lub maksymalnych)?

Jednoczesne monitorowanie wymienionych parametrów (SpO₂, NIBP, EtCO₂) pozwalają na monitorowanie pacjentów pod kątem: perfuzji obwodowej i centralnej, wydolności hemodynamicznej, wydolności oddechowej. Pogorszenie wyników pacjenta w niniejszych zakresach pozwala na ocenę pacjenta urazowego pod kątem Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie

ewentualnego występowania: utajonych krwotoków (ICH), obrzęków mózgu (TBI), niewydolności oddechowej (ARDS lub ARF).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie z punktu „b”, zapytania przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 12

Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, pkt. 5

Czy Zamawiający oczekuje jednoczesnej widoczności na ekranie zapisu i interpretacji EKG 12 odpr? Naszą wątpliwość wynika z faktu stosowania w języku potocznym zamiennie ilości żył w kablu monitorującym z ilością monitorowanych odprowadzeń EKG, jednakże jednoczesna widoczność 10ciu odprowadzeń EKG jest możliwa tylko przy wykonywaniu 12 odpr. EKG.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 13

Pytanie dot. Specyfikacji technicznej defibrylatora przenośnego, pkt. 8

Czy Zamawiający oczekuje dostawy urządzenia wraz z uchwytem karetkowym i zasilaniem DC 12V jeżeli tak, to czy uchwyt ten ma być zgodny z normą PN-EN 1789?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy urządzenia wraz z uchwytem karetkowym i zasilaniem DC 12V, zgodnym z normą PN-EN 1789 w zakresie bezpiecznego montowania w przedziale medycznym ambulansu. Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 14

Pytanie dot. Opis Przedmiotu Zamówienia – kardiomonitor (zał 5.1), pkt. 12

Zamawiający w treści załącznika nr 5.1 ust. 12 OPZ wskazał konieczność przeszkolenia osób ze strony Zamawiającego:

„12. Wymagania dot. szkolenia serwisantów:

Wykonawca przeszkoli minimum: 3 osoby ze strony Zamawiającego (zwane dalej serwisantami) w zakresie fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, w taki sposób, aby szkoleni (serwisanci) nabyli niezbędną wiedzę, umiejętności, a przede wszystkim po zakończonym szkoleniu byli w posiadaniu stosownych uprawnień i byli upoważnieni przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela danego sprzętu, do wykonywania bezterminowo ww. czynności. Szkolenie będzie zakończone wydaniem imiennych certyfikatów potwierdzających nabyte uprawnienia. W przypadku, gdy do ww. czynności obsługowych niezbędne jest posiadanie określonych urządzeń, urządzeń mierniczych, testowych (wraz z aktualnym oprogramowaniem), Wykonawca dostarczy je wraz z przedmiotem zamówienia, a cenę ich uwzględni zgodnie z specyfikacją cenową w cenie szkolenia. Przekazanie certyfikatów ze szkolenia oraz urządzeń mierniczych i testowych Zamawiającemu jest wymagane do odbioru przedmiotu zamówienia.

W przypadku dostawy różnych modeli sprzętu spełniających wymagania zawarte w OPZ – wymagane jest dostarczenie urządzeń, urządzeń mierniczych, testowych (wraz z aktualnym oprogramowaniem), do każdego modelu.

Wykonawca musi dostarczyć 1 zestaw urządzeń, urządzeń mierniczych, testowych (wraz z aktualnym oprogramowaniem).”

Wnosimy o usunięcie z treści OPZ ust. 12 w całości ze względu na znaczny wpływ kosztów przeprowadzenia takiego szkolenia i dostawy urządzeń pomiarowych na cenę urządzenia. Brak jasnych wymagań, co do szkolenia i urządzeń pomiarowych powoduje niejednoznaczne kryterium oceny ewentualnych ofert. Brak takiego wymagania byłby analogiczny do pozostałych elementów ogłoszonego przetargu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 15 - dot. części 2 i 3

Zamawiający w OPZ dot. respiratorów zawarł trzy różne opisy urządzeń uznając je jako równoważne. Dwóch pierwszych opisów nie spełnia żaden z dostępnych na rynku respiratorów. W przypadku opisu trzeciego parametry spełnić może tylko jedno urządzenie-Meduvent, marki Weinmann [REDAKTOWANE] Wynika z tego, że zamieszczony OPZ spełnia tylko jeden respirator Meduvent, marki Weinmann [REDAKTOWANE] W związku z powyższym w celu zachowania

zasad uczciwej konkurencji prosimy Zamawiającego o dopuszczenie złożenia oferty na respirator wyposażony w alarmy świetlne i dźwiękowe zasilane z akumulatora głównego. Moduł alarmowy powinien być zintegrowany z zasilaniem, ponieważ w przypadku respiratorów sterowanych lub/i zasilanych elektrycznie niezależne zasilanie modułu alarmowego nie ma zastosowania. Bateria główna przed zakończeniem swojej pracy sygnalizuje z wyprzedzeniem dysfunkcję zasilania i konieczności wymiany baterii. Co więcej Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie dotyczące punktu: „13) Alarmy świetlne i dźwiękowe (zasilane bateryjnie, niezależne od baterii sterującej pracą respiratora)” nie istnieje na rynku. W jednym postępowaniu przetargowych z ubiegłych lat tylko jeden wykonawca deklarował spełnienie takiego wymogu, jednak po przeprowadzonych analizie okazało się, że on również nie spełnia tego wymogu. Na potwierdzenie powyższego przedstawialiśmy wtedy Zamawiającemu badania niezależnego ośrodka potwierdzające ten fakt. Proponowane przez nas zasilanie alarmów z głównego akumulatora jest powszechnym rozwiązaniem, dlatego wnioskujemy o jego dopuszczenie. Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie Dodatkowo należy zauważyć, że w opisie trzecim (którego warunki spełnia tylko respirator Meduvent marki Weinmann,) Zamawiający nie wymaga tej funkcji alarmowej. Oznaczać to może tylko jedno- że nie jest to parametr istotny. Dlatego analogicznie jak w każdym z opisów prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania przetargowego respiratora wyposażonego w alarmy świetlne i dźwiękowe zasilane z akumulatora głównego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 16 - Dot. części 2 i 3

Prosimy o wyjaśnienie czy pojęcie bateria i akumulator będzie przez Zamawiającego traktowane równoważnie. Jeżeli nie to czy Zamawiający dopuści zaoferowanie respiratora wyposażonego w akumulator, który analogicznie jak w przypadku baterii pozwoli na jego eksploatację przez min. 2 lata lub 350 godzin.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie przy zachowaniu pozostałych wymagań SWZ.

Pytanie nr 17 - Dot. części 2 i 3

Zamawiający w opisie pierwszym oraz drugim wymaga spełnienia przez respirator normy karetkowej PN-EN 1789: 2021-02, natomiast w opisie 3 którego warunki spełnia tylko respirator Meduvent marki Weinmann nie określił takiego wymogu. Czy nie doszło tu do oczywistej omyłki? Skoro urządzenia są równoważne i przeznaczone do pracy w takich samych warunkach – ambulansach, wnioskujemy o ujednoczenie warunków dotyczących spełniania norm przez opisane respiratory poprzez wprowadzenie wymogu normy do opisu 3 lub wykreślenie tego wymogu z opisu 1 i 2.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodności z normą PN-EN 1789:2021-02 dla wszystkich respiratorów transportowych dopuszczonych w załączniku 5.2.1 do SWZ. Zamawiający dokonał modyfikacji SWZ w tym zakresie.

MODYFIKACJA SWZ

I. Zmianie ulegają następujące Załączniki do SWZ:

- **Załącznik nr 5.1 ; 5.1.1. do SWZ** - Opis przedmiotu zamówienia - kardiomonitor;
- **Załącznik nr 5.2 ; 5.2.1. do SWZ** - Opis przedmiotu zamówienia - respirator;
- **Załącznik nr 5.3 ; 5.3.1. do SWZ** - Opis przedmiotu zamówienia - defibrylator;
- **Załącznik nr 5.2.2. do SWZ** - Oświadczenie Wykonawcy - Ver. 1- respirator;
- **Załącznik nr 5.2.4 do SWZ** - Oświadczenie Wykonawcy - Ver. 3 - respirator;
- **Załącznik nr 5.3.2 do SWZ** - Oświadczenie Wykonawcy - defibrylator.

II. Pozostała treść SWZ nie ulega zmianie.

KOMENDANT

/-/wz. ppłk MAREK CZERWIŃSKI