



POGOTOWIE RATUNKOWE
WE WROCLAWIU
ul. Ziębicka 34-38 50-507 Wrocław



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz



Fundusze Europejskie

Rozwoju
Regionalnego

sekretariat@pogotowie-ratunkowe.pl

tel. 71 77 31 400 fax. 71 367 66 18

NIP: 899-23-54-460

www.pogotowie-ratunkowe.pl

tel. kom. 506 374 965 , 506 734 979, wew. 400, 500

REGON: 932207142

KRS: 0000207618

ZP / 90 / 2020

Wrocław, dn. 24.09.2020 r.

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA

INFORMACJA NR 2

Dotyczy: odpowiedzi na pytania Wykonawców złożone do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa aparatury medycznej” – znak: ZP/PR/ 24 /2020

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) – dalej: uPzp – przekazuje treść zapytań dotyczących wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1 - Zadanie 1 pkt.9

Czy zamawiający dopuści urządzenie, którego czas ładowania akumulatorów w urządzeniu (bez wyjmowania) wynosi poniżej 180 minut, a z wykorzystaniem zewnętrzne ładowarki poniżej 120 minut. Czas ładowania akumulatorów do pełnej pojemności jest zależny od pojemności akumulatora a oferowane przez nas urządzenie posiada wysokopojemnościowy akumulator 5300 mAh i pozwala na nieprzerwaną pracę urządzenia przez 60 minut.

Odpowiedź: Zapytanie nie dotyczy wskazanego zadania nr 1 pkt 9.

Pytanie nr 2

Zadanie 1 pkt.11

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające możliwość transmisji danych poprzez port komunikacyjny USB? Takie rozwiązania zapewnia stabilną pracę oraz pozwala na transmisję danych

do każdego komputera typu PC bez konieczności montażu i instalacji dodatkowych urządzeń (adapter Bluetooth).

Odpowiedź: Zapytanie nie dotyczy wskazanego zadania nr 1 pkt 11.

Pytanie nr 3 – Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator który nie może być stosowana funkcja defibrylacji w trybie AED u pacjentów poniżej 8 roku życia?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie wskazanym w zapytaniu. Funkcje defibrylacji w trybie AED muszą być dostępne w każdej grupie wiekowej.

Pytanie nr 4 – Zadanie 1

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: Tak, automatyczna kompensacja impedancji pacjenta ma być dostępna z wykorzystaniem obydwu wyżej wymienionych akcesoriów.

Pytanie nr 5 – Zadanie 1

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 umożliwilo 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: Zamawiający oczekuje aby oferowane urządzenie umożliwilo pracę i pomiar parametrów życiowych we wszystkich grupach wiekowych z wyłączeniem noworodków.

Pytanie nr 6 – Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z równoważnym (lub lepszym) 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 by aparat wpięty w uchwyt był zasilany nawet bez konieczności posiadania zainstalowanego w defibrylatorze akumulatora, nie korzystał z zasilania akumulatorowego utrzymując go zawsze w 100% gotowości do pracy, jak również umożliwia pracę tj. monitorowanie pacjenta, ładowanie akumulatora defibrylacyję a także wymianę akumulatora bez wyłączania aparatu.

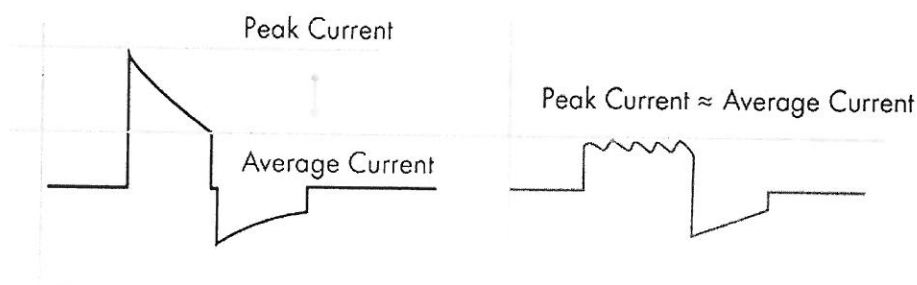
Na wyposażeniu każdego aparatu znajduje się nowoczesny akumulator ze wskaźnikiem czasu pracy podanych w godzinach, ten sam czas co na baterii wyświetlany jest na ekranie aparatu co pozwala na pełną kontrolę poziomu naładowania oraz umożliwia na wykonanie 100 defibrylacji z maksymalną energią. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty chcielibyśmy zwrócić uwagę, że dodatkowa ładowarka sieciowa 230v oraz dodatkowe akumulatory są dodatkowym elementem podnoszącym cenę oferowanego sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 7 – Zadanie 1

Zapis w pkt 13 ma na celu wyeliminowanie nowoczesnych defibrylatorów posiadających niskie energie, które są zgodne z Wytycznymi ERC z 2015 roku (aktualne). Zapis ten nie ma żadnego uzasadnienia medycznego wręcz ERC zaleca użycie defibrylatorów z niższymi energiami. Technologia podawania impulsu defibrylacyjnego ma ogromny wpływ na parametry generowanego przez defibrylatory prądu. Składowe impulsu defibrylacyjnego, czyli prądu jaki działa na pacjenta, to: napięcie i natężenie. Impulsy defibrylacyjne o różnej charakterystyce mają takie samo (lub zbliżone) napięcie – około 2000V, ale bardzo różne jest generowane natężenia. Technologie używające wysokich wartości natężenia szczególnie w postaci jednorazowego maksymalnego impulsu, który znacznie przewyższa średni, skuteczny poziom natężenia powodują większe uszkodzenie mięśnia sercowego. Podanie impulsu elektrycznego o kształcie maksymalnie płaskim, w którym maksymalna wartość podanego natężenia prądu jest równa średniej wartości gwarantuje z jednej strony wysoką skuteczność defibrylacji, a z drugiej minimalizację uszkodzeń mięśnia sercowego.

W związku z powyższym zwracamy się o dopuszczenie defibrylatora posiadającego zakres energii od 1 do 200J RTE dostępnych w 20 poziomach energii oraz prądem stymulacji 0-140mA.



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem energii od 1 do 200J RTE.

Pytanie nr 8 – Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaofiarowania nowoczesny defibrylator z przekątna ekranu 6,5 cala który jednocześnie posiada możliwość wyświetlenia aż 4 krzywych dynamicznych jednocześnie oraz unikalne

wyświetlanie na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych?

Odpowiedź: Ze względu na charakter pracy ZRM większy ekran przekłada się na większy komfort pracy zespołu w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 9 – Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści wydruk EKG na papierze o szerokości 80mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydruk EKG na papierze o szerokości 80mm.

Pytanie nr 10 – Zadanie 1

Czy Zamawiający opisując parametr „Ciężar defibrylatora max 10 kg” miał namyśli urządzenie gotowe do pracy z akumulatorami oraz wszystkimi akcesoriami umożliwiającymi pomiar i wydruk EKG, ciśnienia tętniczego, wykonanie defibrylacji oraz teletransmisji EKG, torba na akcesoria wymaganymi w dalszej części OPZ?

Odpowiedź: Zgodnie z pkt 3 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - Waga urządzenia z akumulatorami max. 10,0 kg.

Pytanie nr 11 – Zadanie 1

Opisując parametr w pkt. 10 „Defibrylacja w trybie ręcznym opcjonalnie AED” pytamy czy Zamawiający wymaga defibrylatora który wykonuje procedurę defibrylacji we wszystkich grupach wiekowych zgodnie z wytycznymi NFZ i Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. 2020 poz. 880)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga defibrylatora który wykonuje procedurę defibrylacji we wszystkich grupach wiekowych poza noworodkiem.

Pytanie nr 12 – Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak renomowanego producenta Boscarol z regulacją siły ssania za pomocą pokrętła regulacyjnego w zakresie 3-800 mmHg oraz manometrem siły ssania oraz wagą 4,6kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ssak z regulacją siły ssania za pomocą pokrętła regulacyjnego w zakresie 3-800 mmHg oraz manometrem siły ssania oraz wagą 4,6kg.

Pytanie nr 13 – Zadanie 13

Czy Zamawiający dopuści krzesło kardiologiczne firmy Ferno model FST o poniższych parametrach?

Krzesło Kardiologiczne z systemem płozowym:

- prześwit pomiędzy szynami trakcyjnymi a podłogą 30mm
- udźwig do 250kg
- Wysokość 1000mm, szerokość 516mm, długość 695mm po rozłożeniu
- Wysokość 200mm, szerokość 516mm, długość 1000mm po złożeniu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza krzesło kardiologiczne o parametrach wskazanych w zapytaniu, przy zachowaniu pozostałych parametrów bez zmian.

Pytanie nr 14 – Zadanie 12

Czy Zamawiający dopuści krzesło kardiologiczne o wymiarach 92x74x53cm oraz wadze 10kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza krzesło kardiologiczne o wskazanych w zapytaniu wymiarach, nie dopuszcza wagi 10 kg.

Pytanie nr 15 – Zadanie 11

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania worka samorozprężalny dla dorosłych i dzieci bez dodatkowego uchwytu z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 134oC bez rezerwuaru oraz worka samorozprężalny dla dzieci o objętości 550ml?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza worka bez dodatkowego uchwytu, który zdecydowanie podnosi ergonomię pracy członków ZRM. Zamawiający dopuszcza worka dla dzieci o objętości 550 ml.

Pytanie nr 16 – Zadanie 9

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania ssak mechaniczny bez zasilania 12v?

Pozostałe wymagania zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaferowania ssak mechaniczny bez zasilania 12v.

Pytanie nr 17 – Zadanie 4

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności materac próżniowy spełniającej funkcjonalności wymaganej przez Zamawiającego o wymiarach 210x100cm wykonany jako jedna komora uniemożliwiająca załamywanie się usztywnionego materaca podczas podnoszenia chorego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaferowania materac próżniowy wskazany w zapytaniu.

Pytanie nr 18 – Zadanie 14 pkt 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej o częstotliwości uciśnień o stałym zakresie 1 10 uciśnień na minutę, temperatura pracy 0-40st.C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej o częstotliwości uciśnień o stałym zakresie 1 10 uciśnień na minutę, temperatura pracy 0-40st.C

Pytanie nr 19 – Zadanie 14 pkt 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej o głębokość kompresji w przedziale 3-5,3cm +/- 0.3 cm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem. Zarówno Wytyczne ERC oraz AHA wskazują głębokość kompresji na poziomie 5 – 6 cm.

Pytanie nr 20 – Zadanie 14 pkt 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z dwoma akumulatorami pracującymi jednocześnie o pojemności 2900mAh każdy, o czasie ładowania poniżej 4h?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 20 – Zadanie 14 pkt 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej bez możliwość bezprzewodowej transmisji danych raportu z RKO przez moduł Bluetooth do komputera?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 21 – Zadanie 14 pkt 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z dodatkową niezależną ładowarką bez uchwytu do montażu w ambulansie, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

wykonano w 1 egz.

sporządziła: Marzena Paszulewicz

tel. 71/ 773 15 63

do wiadomości: wszyscy uczestnicy postępowania

DYREKTOR
Pogotowia Ratunkowego
we Wrocławiu
Zbigniew Mładzki
lek. med. Zbigniew Mładzki