



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



UNIA EUROPEJSKA  
Europejski Fundusz  
Rozwoju  
Regionalnego



Fundusze Europejskie

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 / 91 / 2020

Wrocław, dn. 25.09.2020 r.

## DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA

### INFORMACJA NR 3

**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 2**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania ssaka spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i posiadającego regulację siły ssania za pomocą pokrętła regulacyjnego w zakresie 0-630mmHg z możliwością zastosowania pojemników jednorazowych o pojemności całkowitej 1l, ale podziałką skali w pojemniku do 800ml?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ssaka wskazanego w zapytaniu.**

#### **Pytanie nr 2 - Zadanie 2**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu przeglądów serwisowych?

Ssaki, które spełniają opis parametrów technicznych przedmiotu zamówienia według zalecenia producenta nie wymagają przeglądów okresowych, ponieważ mi.in. wyposażone są w nowoczesną, bezobsługową pompę bezolejową, a dzięki niej ssak gwarantuje niski poziom hałasu i nie wydziela szkodliwych oparów.

Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

**Odpowiedź:** W przypadku zaoferowania urządzenia z gwarancją min. 24 dla którego producent nie przewiduje bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji Zamawiający odstąpi od wymogu przeglądów serwisowych.

**Pytanie nr 3 – Zadanie 5**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania plecaka Medycznego posiadającego w swojej konstrukcji 5 kieszeni zewnętrznych oraz 3 organizery w komorze wewnętrznej, spełniającego wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza plecak posiadający w swojej konstrukcji 5 kieszeni zewnętrznych oraz 3 organizery w komorze wewnętrznej, spełniający pozostałe wymagania Zamawiającego.

**Pytanie nr 4 - Zadanie 6**

Czy Zamawiający w pozycji nr 3 dopuści możliwość zaoferowania łyżek jednokrotnego użytku kompatybilne z rękojeścią w rozmiarze Mac: 1, 2, 3, 4?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

**Pytanie nr 5 - Zadanie nr 6 poz. 4**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu przeprowadzania bezpłatnych przeglądów, przeglądów technicznych i konserwacji, w przypadku gdy producent nie przewiduje tego typu czynności w trakcie użytkowania laryngoskopów?

**Odpowiedź:** W przypadku gdy producent nie przewiduje przeprowadzania bezpłatnych przeglądów, przeglądów technicznych i konserwacji w trakcie użytkowania laryngoskopów Zamawiający odstąpi od wymogu określonego w pkt 4 w tabeli szczegółowego opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 6.

**Pytanie nr 6 - Zadanie 11 poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści resuscytator dla dorosłych o objętości worka 1800ml, przy spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ ?

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

**Pytanie nr 7 - Zadanie 11 poz. 2**

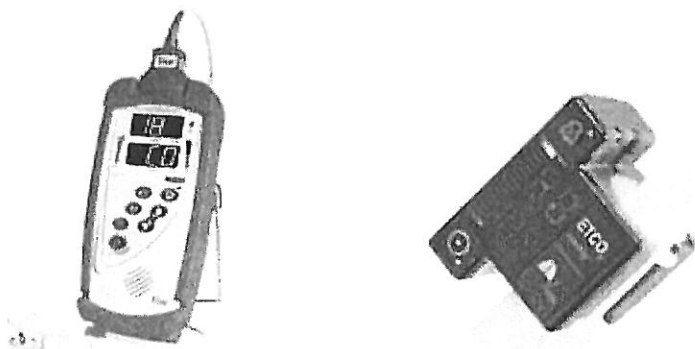
Czy Zamawiający dopuści resuscytator dla dzieci o objętości worka 550ml, przeznaczony dla pacjentów o wadze 7-30kg, przy spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza resuscytator dla dzieci o objętości worka 550ml, przeznaczony dla pacjentów o wadze 7-30kg, z zastrzeżeniem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

### **Pytanie nr 8 - Zadanie 3**

Prosimy o dopuszczenie najwyższej klasy, uznanej na rynku jako ZŁOTY STANDARD, pulsoksymetru w technologii Masimo SET oraz Kapnografu EMMA z:

pulsem 25-240/min, gotowym do użycia adapterem kapnografii zamiast przewodu z czujnikiem oraz dla niemowląt czujnikiem saturacji typu Y. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ. Proponowana technologia Masimo Set, jako JEDYNA nie zaniża sztucznie saturacji podczas ruchu pacjenta i zbiera sygnał w trudnych sytuacjach (resuscytacja, szok, transport, zimne i obrzęknięte kończyny, krytyczne parametry) jako JEDYNA już od 0,02% wartości perfuzji.



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

### **Pytanie nr 9 - Zadanie 3**

Czy zamawiający oczekuje technologii z min 97% wykazaniem prawdziwych alarmów i min 95% eliminacją fałszywych alarmów (w razie wątpliwości potwierdzone niezależnymi badaniami klinicznymi)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie oczekuje technologii z min 97% wykazaniem prawdziwych alarmów i min 95% eliminacją fałszywych alarmów.

### **Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający oczekuje technologii z możliwością podłączenia czujników dedykowanych resuscytowanym pacjentom (czujnik automatycznie zmienia ustawienia pulsoksymetru na najkrótszy czas uśredniania co 2-4sek i max czułość perfuzji już od 0,02%).

Większość technologii ma czas uśredniania pomiarów co kilkadziesiąt sekund.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie oczekuje technologii z możliwością podłączenia czujników dedykowanych resuscytowanym pacjentom.

**Pytanie nr 11**

Czy zamawiający wymaga wysokiej jakości pulsoksymetru z możliwością rozbudowy o dodatkowe parametry: karboksyhemoglobina, hemoglobina całkowita, methemoglobina – mierzone nieinwazyjnie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga pulsoksymetru z możliwością rozbudowy o dodatkowe parametry wskazane w zapytaniu.**

**Dotyczy SIWZ i wzoru umowy:****Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający zmodyfikuje postanowienia §10 ust. 1 pkt 2 projektu umowy w ten sposób, że zmieni wysokość kary umownej na 0,2% wartości brutto niezrealizowanego przedmiotu dostarczonego ze zwłoką, za każdy dzień zwłoki?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wzoru umowy w zakresie objętym zapytaniem.**

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający zmodyfikuje postanowienia §10 ust. 1 pkt 3 projektu umowy w ten sposób, że zmieni wysokość kary umownej na 0,2% wartości zareklamowanego artykułu (ów) w przypadku zwłoki w usunięciu wady za każdy dzień zwłoki?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wzoru umowy w zakresie objętym zapytaniem.**

**Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę §10 ust. 3 wzoru umowy na następujący: „Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.”

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wzoru umowy w zakresie objętym zapytaniem.**

**Pytanie nr 15**

Prosimy Zamawiającego o zmianę treści §12 ust. 1 wzoru umowy w następujący sposób: „Dostawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Odbiorcy, wyrażonej w trybie art.54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 654). W przypadku nieuiszczenia przez Odbiorcę zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania Dostawcy do zapłaty, Dostawca ma prawo dokonać przelewu wierzytelności zgodnie z art. 509 k.c. a zastrzeżenie umowne wyrażone w zdaniu poprzedzającym strony traktują, jako nieistniejące”

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wzoru umowy w zakresie objętym zapytaniem.**

#### **Pytanie nr 16 - Zadanie 1**

W związku z tym że, obecny opis przedmiotu Zamówienia faworyzuje wyłącznie jednego producenta defibrylatorów, tj. firmę Stryker oraz urządzenie Lifepak 15, powoduje to ograniczenia tj. złożenia oferty innym firmom z równoważnym produktem i sprzeciwia się zasadom uczciwej konkurencji, równego traktowania podmiotów i niedyskryminacyjnego opisu przedmiotu Zamówienia i stanowi naruszenie artykułów:

- art. nr 7 ust. 1 oraz nr 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców ubiegających się o udzielenie Zamówienia publicznego

- art. 29 ust. 1,2 i 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia w sposób mogący utrudniać uczciwą konkurencję

- art. 30 ust 1 i 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia za pomocą nieobiektywnych i ograniczających uczciwą konkurencję funkcjonalności a nie za pomocą cech technicznych i jakościowych przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących zharmonizowane europejskie normy

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie defibrylatora, cenionego europejskiego producenta, które w sposób równoważny spełnia parametry SIWZ, a w niektórych parametrach nawet je przewyższa:

- autotest uruchamiany po włączeniu urządzenia, dodatkowo test uruchamiany przez użytkownika
- pamięć w postaci karty CF do zapisu wszystkich rejestrowanych danych i aktualizacji oprogramowania
- 3 baterie zasilające każdy moduł z osobna, czas pracy 10 godzin monitorowania lub 200 defibrylacji z maksymalną energią
- baterie ładowane w urządzeniu automatycznie po zadokowaniu w dedykowanym uchwycie karetkowym z zasilaniem 12V, nie wymagana dodatkowa ładowarka zewnętrzna
- zakres dostarczonej energii defibrylacji 2-200J
- częstość stymulacji 30-150 imp./min
- regulacja prądu stymulacji 0-150mA
- możliwość archiwizacji przebiegu pracy aparatu, stanu pacjenta, odcinków krzywej EKG, wykonywanych czynności i wydarzeń na karcie danych oraz wydruk tych informacji
- możliwość transmitowania badań ekg i innych danych medycznych z defibrylatora na zdefiniowane adresy e-mail do stacji odbiorczych w Polsce bez konieczności budowania specjalnych stacji odbiorczych

- dedykowana torba transportowa, 2 zasobniki (po 2 kieszenie w każdym)
- przewody EKG 6 i 12 odprowadzeń

Przy zachowaniu pozostałych zapisów SIWZ.

**Odpowiedź:**

- autotest uruchamiany po włączeniu urządzenia, dodatkowo test uruchamiany przez użytkownika – **Zamawiający dopuszcza.**
- pamięć w postaci karty CF do zapisu wszystkich rejestrowanych danych i aktualizacji oprogramowania – **Zamawiający nie oczekuje dodatkowych nośników pamięci.**
- 3 baterie zasilające każdy moduł z osobna, czas pracy 10 godzin monitorowania lub 200 defibrylacji z maksymalną energią – **Zamawiający wskazuje, że jest to parametr punktowany w związku z powyższym Wykonawca może zaoferować urządzenie z bateriami opisanymi w zapytaniu.**
- baterie ładowane w urządzeniu automatycznie po zadokowaniu w dedykowanym uchwycie karetkowym z zasilaniem 12V, nie wymagana dodatkowa ładowarka zewnętrzna - **Zamawiający dopuszcza.**
- zakres dostarczonej energii defibrylacji 2-200J - **Zamawiający dopuszcza.**
- częstość stymulacji 30-150 imp./min - **Zamawiający dopuszcza.**
- regulacja prądu stymulacji 0-150mA - **Zamawiający dopuszcza.**
- możliwość archiwizacji przebiegu pracy aparatu, stanu pacjenta, odcinków krzywej EKG, wykonywanych czynności i wydarzeń na karcie danych oraz wydruk tych informacji – **Zamawiający dopuszcza.**
- możliwość transmitowania badań ekg i innych danych medycznych z defibrylatora na zdefiniowane adresy e-mail do stacji odbiorczych w Polsce bez konieczności budowania specjalnych stacji odbiorczych - **Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**
- dedykowana torba transportowa, 2 zasobniki (po 2 kieszenie w każdym) - **Zamawiający dopuszcza.**
- przewody EKG 6 i 12 odprowadzeń - **Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 17 - Zadanie 1**

W związku z parametrem punktowanym „Zasilanie przez dwa umieszczone w dedykowanych gniazdach w obudowie akumulatory (w komplecie dostawy), z funkcją ich automatycznego przełączania” pytamy czy Zamawiający przyzna punkty za rozwiązanie w postaci uchwytu karetkowego z zasilaniem 12V i automatycznym ładowaniem baterii w defibrylatorze, dzięki czemu jest więcej miejsca na mocowanie sprzętu na ścianie ambulansu?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje kryteria oceny ofert określone w SIWZ. Dwa niezależne akumulatory umożliwiając pracę zespołom RM poza ambulansem i w związku z powyższym są punktowane a nie wymagane.**

#### **Pytanie nr 18 - Zadanie 1**

W związku z parametrem punktowanym „W dostawie łącznie 3 akumulatory Li-ION bez tzw. efektu pamięci, ze wskaźnikiem naładowania” pytamy czy Zamawiający przyzna punkty za rozwiązanie w postaci 3 baterii Li-ION bez efektu pamięci, ze wskaźnikiem naładowania na płycie czołowej defibrylatora?

**Odpowiedź: Zamawiający przyzna punkty za rozwiązanie w postaci 3 baterii Li-ION bez efektu pamięci, ze wskaźnikiem naładowania na płycie czołowej defibrylatora.**

#### **Pytanie nr 19 - Zadanie 2**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści ssak akumulatorowo – sieciowy o przepływie 22 l/min i wadze ok 4.7 kg spełniający pozostałe wymagania OPZ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ssak akumulatorowo – sieciowy o przepływie 22 l/min i wadze ok 4.7 kg z zastrzeżeniem spełnienia pozostałych wymagań OPZ.**

#### **Pytanie nr 20 - Zadanie 9**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści ssak mechaniczny nożny o poniższych parametrach:

- Konstrukcja łatwo rozbieralna z pompą nie wymagającą konserwacji
- Ciśnienie ujemne 700 mbar
- Pojemnik na wydzielinę wielokrotnego użytku, z możliwością sterylizacji
- Objętość pojemnika 370 ml
- Dren ssaka pozwalający na dwustopniową pracę: odsysanie śluzu, krwi; odsysanie lepkich i stałych części pokarmu bezpośrednio z gardła
- Długość przewodu ssącego 1300 mm, średnica na długości 280 mm 10 mm, średnica na długości 1020 6mm
- Zabezpieczenie przelewu za pomocą zaworu kulowego
- Zakres temperatur pracy od -18°C do + 50°C
- Zakres temperatur przechowywania min od - 40°C do + 60°C;
- Waga 1,4 kg
- Wymiary 205x105x175
- Odporny na detergenty i środki dezynfekcyjne

#### **Odpowiedź:**

- Konstrukcja łatwo rozbieralna z pompą nie wymagającą konserwacji - **Zamawiający dopuszcza.**
- Ciśnienie ujemne 700 mbar - **Zamawiający dopuszcza.**
- Pojemnik na wydzielinę wielokrotnego użytku, z możliwością sterylizacji - **Zamawiający**

**dopuszcza.**

- Objętość pojemnika 370 ml - **Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**
- Dren ssaka pozwalający na dwustopniową pracę: odsysanie śluzu, krwi; odsysanie lepkich i stałych części pokarmu bezpośrednio z gardła - **Zamawiający dopuszcza.**
- Długość przewodu ssącego 1300 mm, średnica na długości 280 mm 10 mm, średnica na długości 1020 6mm - **Zamawiający dopuszcza.**
- Zabezpieczenie przelewu za pomocą zaworu kulowego - **Zamawiający dopuszcza.**
- Zakres temperatur pracy od -18°C do + 50°C - **Zamawiający dopuszcza.**
- Zakres temperatur przechowywania min od - 40°C do + 60°C - **Zamawiający dopuszcza.**
- Waga 1,4 kg - **Zamawiający dopuszcza.**
- Wymiary 205x105x175 - **Zamawiający dopuszcza.**
- Odporny na detergenty i środki dezynfekcyjne - **Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 21 - Zadanie 12**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzeselko kardiologiczne o wadze 10 kg i obciążeniu 159 spełniające pozostałe wymagania OPZ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza krzeselko kardiologicznego o wadze 10 kg, natomiast dopuszcza zaproponowane obciążenie.**

#### **Pytanie nr 22 - Zadanie 13**

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzeselko kardiologiczne firmy Medirol model Rolman z systemem płozowym o poniższych parametrach:

- Przeznaczone do transportu pacjentów w pozycji siedzącej po schodach,
- Składany system trakcyjny umożliwiający zjazd po schodach
- Siedzisko i oparcie wykonane z mocnego miękkiego materiału winylowo-nylonowego, odpornego na bakterie, grzyby, zmywalnego, dezynfekowanego, siedzisko i oparcie szybko demontowane
- Nośność krzeselka 180 kg
- Wymiary po złożeniu 113x52x22 cm (wysokość, szerokość, głębokość)
- Wymiar kół przednich 75 mm, tylne 175 mm
- Przednie koła skrętne
- Hamulec na kołach przednich,
- Tylny uchwyt regulowany na 3 poziomach
- Tylne uchwyty górne krzesła stałe, zintegrowane w jeden uchwyt z ramą krzeselka
- Przednie uchwyty teleskopowe regulowane na jednej wysokości
- 3 pasy bezpieczeństwa
- Powłoka ochronna łatwe do czyszczenia i odporne na środki dezynfekcyjne



- Blokada zabezpieczająca przed złożeniem w trakcie transportu
- Możliwość umieszczenia nóg pacjenta na dolnej ramie krzeselka
- Waga bez akcesoriów ok 13 kg

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wzoru umowy w zakresie objętym zapytaniem.**

#### **Pytanie nr 23 - Zadanie 14**

W związku z tym że, obecny opis przedmiotu Zamówienia faworyzuje wyłącznie jednego producenta urządzeń do kompresji klatki piersiowej, tj. firmę Stryker oraz urządzenie Lucas3, powoduje to ograniczenia tj. złożenia oferty innym firmom z równoważnym produktem i sprzeciwia się zasadom uczciwej konkurencji, równego traktowania podmiotów i niedyskryminacyjnego opisu przedmiotu Zamówienia i stanowi naruszenie artykułów:

- art. nr 7 ust. 1 oraz nr 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców ubiegających się o udzielenie Zamówienia publicznego
- art. 29 ust. 1,2 i 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia w sposób mogący utrudniać uczciwą konkurencję
- art. 30 ust 1 i 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez określenie przedmiotu Zamówienia za pomocą nieobiektywnych i ograniczających uczciwą konkurencję funkcjonalności a nie za pomocą cech technicznych i jakościowych przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących zharmonizowane europejskie normy

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej cenionego europejskiego producenta, które w sposób równoważny spełnia parametry SIWZ, a w niektórych parametrach nawet je przewyższa:

- Prowadzenie uciśnień klatki piersiowej za pomocą mechanicznego tłoka umożliwiającego pełną, fizjologiczną dekompresję klatki piersiowej
- Transmisja danych za pomocą karty danych SD z urządzenia o parametrach prowadzonej resuscytacji i jej przebiegu do komputera
- Czas ładowania akumulatora 2h15 minut – akumulator wystarcza na 90-120 minut pracy
- System pasów stabilizujących pacjenta bez konieczności stosowania osobnej stabilizacji głowy z mocowaniem rąk pacjenta wzdłuż osi
- Elementy bezpośredniego kontaktu z pacjentem przy masażu w postaci 2 sztuk nakładek wielorazowego użytku o żywotności do 1000 RKO każda
- Bez dodatkowej ładowarki – ładowanie baterii wewnątrz urządzenia – kabel 12V

#### **Odpowiedź:**

- Prowadzenie uciśnień klatki piersiowej za pomocą mechanicznego tłoka umożliwiającego pełną, fizjologiczną dekompresję klatki piersiowej - **Zamawiający dopuszcza.**

- Transmisja danych za pomocą karty danych SD z urządzenia o parametrach prowadzonej resuscytacji i jej przebiegu do komputera - **Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**
- Czas ładowania akumulatora 2h15 minut – akumulator wystarcza na 90-120 minut pracy - **Zamawiający dopuszcza.**
- System pasów stabilizujących pacjenta bez konieczności stosowania osobnej stabilizacji głowy z mocowaniem rąk pacjenta wzdłuż osi - **Zamawiający dopuszcza.**
- Elementy bezpośredniego kontaktu z pacjentem przy masażu w postaci 2 sztuk nakładek wielorazowego użytku o żywotności do 1000 RKO każda - **Zamawiający dopuszcza.**
- Bez dodatkowej ładowarki – ładowanie baterii wewnątrz urządzenia – kabel 12V - **Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie nr 24 - Zadanie 14**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało możliwość regulacji częstości kompresji w pełny zakresie pomiędzy 100 – 120 uciśnień na minutę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało możliwość regulacji częstości kompresji w pełny zakresie pomiędzy 100 – 120 uciśnień na minutę.**

**Pytanie nr 24 - Zadanie 14**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało możliwość użycia na pacjentach o szerokości klatki piersiowej co najmniej 48 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało możliwość użycia na pacjentach o szerokości klatki piersiowej co najmniej 48 cm.**

**Pytanie nr 25 - Zadanie 14**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało płytę pod plecy przezierną dla promieni RTG?

**Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje aby dostarczone urządzenie posiadało płytę pod plecy przezierną dla promieni RTG.**

**Pytanie nr 26 - Zadanie 14**

W związku z parametrem punktowanym „Aktywna relaksacja klatki piersiowej za pomocą ssawki ” pytamy czy Zamawiający przyzna punkty za rozwiązanie w postaci Prowadzenie uciśnień klatki piersiowej za pomocą mechanicznego tłoka umożliwiającego pełną, fizjologiczną dekompresję klatki piersiowej?

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

**Pytanie nr 27**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę przedmiotu zamówienia w ciągu 45 dni roboczych od daty podpisania umowy?

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

**Pytanie nr 28 - dotyczy zapisów czasu reakcji serwisu .**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas przystąpienia do usunięcia awarii w terminie 72 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego?

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

**Pytanie nr 29 - dotyczy czasu naprawy**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie czasu naprawy do 10 dni roboczych , a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 15 dni roboczych?

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

**Pytanie nr 30 – dotyczy wysokości kar**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kar umownych do 0,1% wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki?

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

**Pytanie nr 31 – dotyczy wysokości kar**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kar umownych do 0,1% wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki w naprawie sprzętu?

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

**Pytanie nr 32 - zadanie nr 10**

Czy przy Zachowaniu pozostałych parametrów Zamawiający dopuści w postępowaniu przetargowym lampy UV na statywie o wysokości 1790mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w postępowaniu przetargowym lampy UV na statywie o wysokości 1790mm, z zastrzeżeniem pozostałych parametrów bez zmian.**

**Pytanie nr 33 - zadanie nr 8**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie termometru bezdotykowego o parametrach poniżej:

<b>Minimalne parametry sprzętu</b>	<b>PARAMETRY OFEROWANE</b>
Termometr do mierzenia temperatury bezdotykowy – 50 szt.	

Jednostka pomiaru °C	TAK jednostka C/F
Tryby pracy: ciało (tryb regulowany) powierzchnia (tryb bezpośredni)	TAK tryb Pacjent / Przedmiot
Miejsce pomiaru Czoło	TAK
Zakres pomiaru temperatur: tryb ciało: 34.0°C - 43.0°C tryb powierzchnia: 0°C - 100°C	Pacjent : 32,0 – 42,9, Przedmioty: 0C – 100C
Dokładność pomiaru: tryb ciało: 34.0°C - 34.9°C: ±0.3°C; 35.0°C - 42.0°C:±0.2°C 42.1°C - 43.0°C:±0.3°C tryb powierzchnia: ±2°C	Zakres pomiaru Pacjent : 32,0 – 42,9, Przedmioty: 0C – 100C Dokładność Pacjent +/- 0,3 Przedmioty: +/- 0,4
Precyzja ekranu 0.1°C	TAK
Trójkolorowe podświetlanie ekranu: zielony – Temperatura normalna (35.5-37.3°C) żółty (Lekka gorączka) (37.4-38.0°C (punkt alarmu) czerwony – Gorączka (38.1-43.0°C)	Trzy różne kolory indykatorów w zależności od temperatury ciała Pacjenta <37.5°C zielony / 37.5°C-38.5°C / >38.5°C czerwony – alarm dźwiękowy
Czas automatycznego wyłączenia ≤18s	Poniżej 60 sekund – 50 000 pomiarów na komplecie baterii AAA – żywotność urządzenia 12 000 pomiarów
Czas pomiaru ≤2S	1 sekunda / 1000 pomiarów
Odległość termometru od miejsca pomiaru: 1 cm -5 cm	TAK do 5 cm
Ilość wyników zapisywanych w pamięci: 50	Tak 99
Zasilanie: 2 baterie alkaliczne 1.5V typu AAA	TAK
Zakres adaptacji napięcia 2.6V~3.6V	Zasilanie 3V
Warunki pracy: temperatura 15°C - 40°C wilgotność względna ≤85%, ciśnienie atmosferyczne 70 kPa - 106 kPa	TAK od 5 do 40 C wilgotność względna ≤85% Ciśnienie – użytkowanie 70-106 kPa
gwarancja min. 12 miesięcy licząc od dnia dostawy przedmiotu zamówienia – PARAMETR PUNKTOWANY Gwarancja obejmuje: - wymiana/ naprawa uszkodzonych części zgodnie z zapisami umowy, - dojazd serwisu lub przesłanie sprzętu do serwisu, robocizną itp. - inne koszty niezbędne do wykonania czynności gwarancyjnych.	podać okres gwarancji/ TAK 24 miesiące lub 12 000 pomiarów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza termometr bezdotykowego o parametrach określonych w kolumnie drugiej zapytania.

#### Pytanie nr 34 - zadanie nr 14 pkt 9

Czy zamawiający dopuści urządzenie, którego czas ładowania akumulatorów w urządzeniu (bez wyjmowania) wynosi poniżej 180 minut, a z wykorzystaniem zewnętrznej 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:** Zamawiający dopuszcza urządzenie, którego czas ładowania akumulatorów w urządzeniu (bez wyjmowania) wynosi poniżej 180 minut, a z wykorzystaniem zewnętrznej ładowarki poniżej 120 minut przy nieprzerwanej pracy urządzenia przez 60 minut.

**Pytanie nr 35 - zadanie nr 14 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:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Jednocześnie Zamawiający koryguje omyłkę pisarską w Informacji nr 2 dla Wykonawców w odpowiedzi na Pytanie nr 3 – Zadanie nr 1

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

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

**Odpowiedź powinna być:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie wskazanym w zapytaniu.**

*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  
*lek. med. Zbigniew Władzki*