



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego
i Transportu Sanitarnego w Płocku**



TZPiZI.3813/...../17

Płock, dnia 11 lipca 2017 roku

**Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu nr
TZPiZI.3813/04/D/17**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.: zakup sprzętu medycznego na wyposażenie trzech ambulansów typu C w tym inkubator do transportu noworodków.

- I.** Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej ustawą PZP, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1: Dotyczy: Część/zadanie II – zakup inkubatora do ambulansu z wyposażeniem pkt. I Inkubator transportowy ppkt. 6.1 Butla aluminiowa z tlenem – 2 litrowa 2 szt.

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia inkubatora z dwoma zainstalowanymi butlami z tlenem, czy zainstalowana ma być jedna butla, a druga zapasowa?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia inkubatora z dwoma zainstalowanymi butlami z tlenem.

Pytania dotyczące opisu zamówienia dwóch sztuk urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej podczas nagłego zatrzymania krążenia – załącznik nr 5 do SIWZ.

Pytanie nr 2: do parametru technicznego nr 3.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności:

- zasilanie: elektryczne 230 i 12V
- źródło zasilania: bateria do ponownego ładowania; polimer litowo-jonowy (LiPo)
- wymiary: 20x7x6cm
- ciężar: 0,8kg
- pojemność: 3100 mAh
- napięcie baterii: 29,6V
- czas pracy: 90-120 minut
- maksymalny czas ładowania baterii: poniżej 4 godzin w temperaturze pokojowej (22 stopnie Celsjusza)
- czas pracy baterii do 300 cykli

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 3: do parametru technicznego nr 4.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności:

Warunki otoczenia w miejscu pracy baterii:

- temperatura otoczenia: -20 do +50 stopni Cel.
- temperatura ładowania: 0 do +45 stopni Cel.

- temperatura przechowywania: -20 do +45 stopni Cel.
- klasyfikacja IP: 55

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 4: do parametru technicznego nr 5.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o parametrach fizycznych:

- wysokość: 55cm
- szerokość: 50cm
- głębokość: 24cm
- ciężar: (łącznie z baterią): 7,7 kg

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 5: do parametru technicznego nr 6.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wyposażenie:

- plecak/torba
- deska pod plecy
- pasy do mocowania rąk pacjenta
- innowacyjny system pasów do stabilizacji pacjenta
- szkolenie u Użytkownika
- instrukcja użytkowania w j.polskim

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie Nr 6: dotyczy Rozdział IV SIWZ – Termin wykonania zamówienia dla części 3.

Zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o wydłużenie maksymalnego terminu wykonania zamówienia dla części 3 do 28 dni licząc od podpisania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 7: dotyczy załącznik do UMOWY Nr TZPiZI-...../17 (Karta gwarancyjna)

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu w pkt. 4.8. na następujący:

„Wykonawca zobowiązuje się do: przystąpienia do dokonywania naprawy w czasie do 72 godzin od zgłoszenia (tzw. czas reakcji) awarii faxem lub telefonicznie; b) usunięcia zgłoszonych wad w ciągu 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy, w terminie nie dłuższym jak 21 dni roboczych od dnia zgłoszenia, c) usunięcia wad szczególnie uciążliwych – w ciągu 72 godzin, z tym, że jeżeli usunięcie wady ze względów technicznych nie jest możliwe w tym okresie – niezwłocznie, d) wymiany urządzenia na nowe po maksymalnie 3 naprawach tego samego podzespołu”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 8: dotyczy załącznik do UMOWY Nr TZPiZI-...../17 (Karta gwarancyjna)

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu w pkt. 4.10. na następujący:

„W przypadku, gdy usunięcie wady trwa dłużej jak 21 dni roboczych, lub gdy zachodzi konieczność dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt, na czas naprawy gwarancyjnej, urządzenia zastępczego parametrach nie gorszych, jak urządzenie skierowane do naprawy”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 9: Dotyczy: Część/zadanie II – zakup inkubatora do ambulansu z wyposażeniem Transporter wielopoziomowy do platformy z inkubatorem pkt. 5

Prosimy o dopuszczenie kółek w rozmiarze 150mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści kółka w rozmiarze 150mm.

Pytanie nr 10-12 dotyczy zadania nr 2.

Pytanie nr 10: Czy zaoferowany respirator będący wyposażeniem inkubatora ma posiadać tryb wentylacji nCPAP?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że respirator będący wyposażeniem inkubatora ma posiadać tryb wentylacji nCPAP.

Pytanie nr 11: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważnej nawilżacz do respiratora noworodkowego renomowanego producenta firmy Hamilton mod H9000?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 12: Czy Zamawiający oczekuje iż regulacja przepływu NO₂ odbywać się będzie za pomocą precyzyjnego elektronicznego przepływomierza wyposażonego ekran LCD pokazujący aktualny nastawiony przepływ gazu pozwalający na bardzo dokładne i precyzyjne ustawienie parametru przepływu?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 13: **Dotyczy: Część/zadanie II – zakup inkubatora do ambulansu z wyposażeniem Kardiomonitor noworodkowo-transportowy.**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania kardiomonitora o niżej wymienionych parametrach.

	KARDIOMONITOR PRZENOŚNY – MODUŁOWY
	Parametry ogólne Kardiomonitor przenośny umożliwiający monitorowanie parametrów życiowych pacjenta na sali intensywnego nadzoru i w trakcie transportu: a) EKG, HR, analiza zaburzeń pracy serca b) Nieinwazyjny pomiar ciśnienia NBP c) Podwójny inwazyjny pomiar ciśnienia d) Saturacja SpO₂ Massimo lub FAST e) Pomiar temperatury Kardiomonitor kompatybilny pod względem akcesoriów (czujniki, kable, mankiety), sposobu obsługi i wymiany danych z systemem monitorowania parametrów życiowych.
	Budowa Kardiomonitor o budowie modułowej, moduły pomiarowe fabrycznie wbudowane z możliwością podpięcia rozszerzeń modułowych (min. temp, etco ₂ , IBP) Konstrukcja nieposiadająca wewnętrznych wentylatorów. Wysoka odporność na zabrudzenia, zalanie (min. IP32), wstrząsy, uderzenia, upadki (klasa 7M3 min. z 1 m) potwierdzona w dokumentach producenta. Kardiomonitor wyposażony w zasilanie akumulatorowe na min. 5 godzin. Automatyczne ładowanie akumulatora. Bateria litowo-jonowa o pojemności min. 2000mAh oraz z wskaźnikiem naładowania.
	Alarmy Alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów oraz zaburzeń rytmu serca. Możliwość zawieszania alarmów dźwiękowych na wybrany okres czasu od 1 do 5 minut oraz na stałe. Możliwość wyłączania alarmów poszczególnych parametrów. Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami krzywych dynamicznych. Alarmy ustawiane ręcznie oraz automatycznie (na podstawie aktualnego stanu pacjenta) z możliwością regulacji progów w jednym wspólnym menu. Regulacja głośności alarmów dźwiękowych z zabezpieczeniem przed całkowitym wyciszeniem (min. 10 progów głośności).
	Prezentacja danych i obsługa Wyświetlanie wartości liczbowych i krzywych dynamicznych na wbudowanym ekranie LCD TFT, możliwość równoczesnej prezentacji min. 3 krzywych dynamicznych różnych parametrów (z możliwą rozbudową do 5 krzywych) a w przypadku monitorowania EKG wszystkich 12 odprowadzeń Kardiomonitor wyposażony w wyświetlacz o przekątnej 6-7" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik

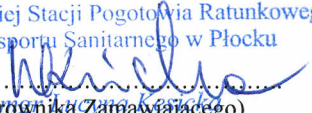
	oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia. Możliwość konfiguracji ekranów z prezentacją danych wg wytycznych Użytkownika z zapisem min. 20 takich konfiguracji. Możliwość dowolnej konfiguracji przycisków szybkiej obsługi.
	EKG / oddech Monitorowanie czynności oddechowej oraz EKG Możliwość jednoczesnego wyświetlenia zapisu EKG 12 odprowadzeń przy użyciu kabla 3, 5 lub 6 elektrodowego Pomiar HR w zakresie min 20-300 /min z dokładnością min +/- 1% Pomiar częstości oddechu w zakresie min 0-120 odd/min z dokładnością +/-1 odd/min Monitorowanie i alarmy długości odcinka QT i QTc. Monitorowanie i alarmy uniesienia odcinka ST. Rozpoznawanie i sygnalizacja alarmowa zaburzeń rytmu, w tym co najmniej: asystolii, bradykardii, tachykardii, migotania komór, migotania przedsionków.
	SpO2 Monitorowanie SpO2 w zakresie 0-100%. Monitorowanie SpO2 w dwóch kanałach. Zakres pomiarowy tętna min. 40-300 /min Technologia pomiaru o potwierdzonej klinicznie odporności na zakłócenia: Masimo lub FAST Możliwość stosowania czujników SpO2 różnych producentów w tym Nellcor i Masimo
	NIBP Pomiar nieinwazyjny ciśnienia (NIBP) Zakres pomiarowy min. 10-270 mmHg Tryby pomiaru: ręczny, automatyczny, ciągły, sekwencja Możliwość programowania odstępu między pomiarami w trybie automatycznym w zakresie min od 1 min. do 24 godz.
	Temperatura Monitorowanie temperatury w zakresie min 0-45°C Możliwość pomiaru powierzchniowego lub głębokiego (w komplecie odpowiednie czujniki).
	Inwazyjny pomiar ciśnienia w dwóch kanałach (IBP) – w każdym kardiomonitorze Pomiar w zakresie min. od -40 do +360 mmHg, dokładność całkowita (z przetwornikiem) nie gorsza niż +/-4% lub +/-4mmHg. Obliczanie PPV albo SPV. Obliczanie ciśnienia zaklinowania tętnicy płucnej.
	Inne parametry Automatyczny zapis danych pacjenta w pamięci urządzenia. Możliwość rozbudowy o komunikację bezprzewodową z centralą monitorującą.
	Wyposażenie (dotyczy każdego kardiomonitora): - przewód wielorazowy EKG 3 odprowadzeniowy – 1 szt - czujnik wielorazowy SpO2 z przewodem – 2 szt - komplet mankietów do pomiaru ciśnienia, min 3 rozmiary – 1 kpl - czujnik wielorazowy temperatury (powierzchniowy lub centralny) – 1 szt
	Gwarancja min. 24 miesiące na sprzęt oraz min. 12 miesięcy na akcesoria.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na kardiomonitor o powyższych parametrach.

- II. Wyjaśnienia i wprowadzone zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.
- III. Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert, pozostają bez zmian.

Z-ca DYREKTORA
 ds. Medycyny

 lek. med. Piotr Rykowski

DYREKTOR
 SP ZOZ
 Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego
 i Transportu Sanitarnego w Płocku

 (Podpis Kierownika Zamawiającego)