



OGÓLNE WYMAGANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - A. Zakup wysokospecjalistycznego ambulansu dla WSRM w Łodzi do prowadzenia akcji ratowniczych w zakresie zdarzeń masowych, zapobieganiu klęskom i katastrofom.
 - B. Zakup wyposażenia medycznego stanowiącego wyposażenie ambulansu.
 - C. Kosztorys inwestycji.
2. Opis parametrów ambulansu.
 - A. Wysokospecjalistyczny ambulans na bazie kontenera – mobilna jednostka medyczna (MJM) musi spełniać następujące wymagania:
 - a) Zabudowa stanowiąca MJM wykonana jest na bazie kontenera 40 stopowego;
 - b) Kontener stanowiący MJM należy wyposażać w system podnoszenia i opuszczania umożliwiającą funkcję samozaładunku;
 - c) Kontener należy wyposażać w niezbędne mocowania zapewniające możliwość transportu drogą lądową, powietrzną i wodną;
 - d) Zapewnić możliwość rozstawienia w trudnych warunkach z zachowaniem wejścia do MJM bez przeszkody architektonicznej lub wyposażać w hydrauliczną platformę najazdową dla noszy;
 - e) Zapewnić możliwość rozstawienia na terenie pochyłym;
 - f) Zabudowa winna być wykonana z materiałów nierdzewnych;
 - g) Posiadać własne zasilanie elektryczne;
 - h) Zapewnić możliwość wygłuszania pracy agregatu prądotwórczego;
 - i) Zapewnić ogrzewanie i klimatyzację wewnątrz MJM;
 - j) Wnętrze MJM należy zaprojektować tak aby znajdowało się 6 niezależnych stanowisk do przedszpitalnej interwencji medycznej ratującej zdrowie i życie pacjentów;
 - k) Do co najmniej 3 stanowisk należy zapewnić dostęp z trzech stron (dwóch dłuższych i jednej krótszej). Odległość pomiędzy stanowiskami musi pozwalać na swobodną pracę sąsiadujących zespołów ratownictwa medycznego;
 - l) Zabudowę MJM należy dostosować do montażu niezbędnego wyposażenia medycznego;
 - m) Zapewnić możliwość kompaktowego przechowywania sprzętu medycznego na każdym stanowisku w skrzyni transportowej mocowanej do kontenera. Mocowanie musi gwarantować stabilność podczas transportu oraz być łatwo rozpinane w przypadku przenoszenia stanowiska medycznego poza MJM.
 - n) MJM będzie posiadała wydzielone i wyposażone stanowisko systemu wsparcia dowodzenia, radiotelefon. System wsparcia dowodzenia obejmował będzie m.in. system kamer zewnętrznych pozwalających na ciągłą obserwację otoczenia MJM

Adres do korespondencji:

Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

90-302 Łódź, ul. Sienkiewicza 137/141

e-mail: sekretariat@wsrm.lodz.pl

ePUAP: /wsrmlodz/SkrytkaESP

oraz stanowisko do obsługi drona będącego elementem narzędzi do obrazowania pola będącego poza zasięgiem systemu kamer zewnętrznych. Parametry minimalne systemu kamer zewnętrznych, radiotelefonu oraz drona stanowią załącznik nr 1 do niniejszego OPZ;

- o) Stanowisko z systemem wsparcia dowodzenia zostanie wyposażone w router GSM oraz switch (do 10 portów).
- p) Namiot techniczny pneumatyczny o wymiarach nie mniejszych niż 6mx3m. Namiot będzie pełnił funkcję miejsca wstępnej segregacji pacjentów oraz poczekalni. Namiot musi być wyposażony w agregat. Namiot powinien mieć możliwość mocowania do podłoża.
- q) Namiot techniczny pneumatyczny o wymiarach nie mniejszych niż 4mx3m. Namiot będzie pełnił funkcję miejsca oczekiwania pacjentów m.in. na dalszy transport do wyspecjalizowanych placówek medycznych lub pacjentów po udzieleniu pierwszej pomocy nie wymagających stałej obserwacji medycznej. Namiot musi być wyposażony w agregat. Namiot powinien mieć możliwość mocowania do podłoża.
- r) Zapewnić gotowość do pracy niezwłocznie po dotarciu na miejsce;
- s) Zapewnić możliwość szybkiej dezynfekcji;
- t) Wizualizację zarówno zewnętrzną jak i wewnętrzną z propozycją rozmieszczenia wszystkich wymaganych elementów MJM

B. Wykaz sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie ambulansu.

Każde stanowisko należy wyposażać w sprzęt medyczny:

- a) elektryczne nosze medyczne transportowe;
- b) defibrylator z kardiomonitorem z teletransmisją zapisu EKG pacjenta, modułem EtCO₂, SpO₂, NIBP;
- c) respirator z turbiną oraz funkcją CPAP+PS;
- d) zintegrowaną instalację tlenu medycznego;
- e) ssak elektryczno-mechaniczny;
- f) sufitową lampę zabiegową;
- g) urządzenie do kompresji klatki piersiowej;
- h) głowice USG stanowiskowe;
- i) iluminator naczyń krwionośnych;
- j) zestaw czterech pomp infuzyjnych na stanowisko;
- k) stacjonarny analogowy ciśnieniomierz ścienny z kpl. mankietów;

Dodatkowo wyposażenie wspólne MJM stanowi:

- a) mobilne USG wysokiej rozdzielczości,
- b) zestaw do szybkiego tłoczenia preparatów krwiozastępczych,
- c) analizator parametrów krytycznych,
- d) system ogrzewania płynów infuzyjnych,
- e) przeciwhipotermiczne systemy ogrzewania
- f) pacjentów, deski ortopedyczne,
- g) nosze podbierające,
- h) nosze płachtowe,
- i) kamizelki Kendricka,
- j) materace próżniowe,
- k) deski ortopedyczne pediatryczne,
- l) pasy do stabilizacji miednicy w różnych rozmiarach,



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

- m) opatrunki hemostatyczne,
- n) stazy taktyczne,
- o) opatrunki okluzyjne,
- p) zestawy do drenażu klatki piersiowej z zastawką,
- q) igły doszpikowe typu EZ-IO,
- r) pakiety chirurgiczne,
- s) dyski świetlne
- t) maty do oznakowania i segregacji rannych,
- u) plecaki ratownicze,
- v) torby opatrunkowe
- w) zestaw do oświetlenia i zabezpieczenia teatru działań medycznych.

C. Kosztorys inwestycji.

W ramach niniejszego zapytania Wykonawca zobowiązany jest do opracowania całościowego kosztorysu inwestycji w postaci arkusza XLS w podziale na następujące kategorie wydatków:

- Koszt zakupu kontenera;
- Koszt wykonania niezbędnej zabudowy;
- Koszt zakupu jednostki jeżdżącej;
- Koszt zakupu wyposażenia medycznego (w cenach jednostkowych i wartości ogółem);

3. Pozostałe wymagania dotyczące planowanego postępowania o udzielenie zamówienia

- 3.1 Termin realizacji zamówienia to 9 miesięcy od dnia podpisania umowy.
- 3.2 Zakup będzie finansowany w ramach umowy o dofinansowanie FELD.02.08-IZ.00-0093/23-00 w ramach Priorytetu FELD.06 Fundusze europejskie dla zielonego Łódzkiego Działania Dostosowanie do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom, Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027.
- 3.3 Wszelkie zmiany wynikłe w toku prac wymagają zatwierdzenia na piśmie ze strony Zamawiającego.
- 3.4 W ramach realizacji zamówienia strony umowy zobowiązują się do ścisłej współpracy, w tym do udziału w spotkaniach projektowych, mających na celu dokonanie uzgodnień istotnych dla realizacji przedmiotu zamówienia. W terminie maksymalnie 7 dni po podpisaniu umowy Wykonawca i Zamawiający wezmą udział w spotkaniu otwierającym projekt. Spotkania projektowe odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego. Za zgodą Zamawiającego spotkania projektowe mogą odbywać się w innym miejscu lub w formie wideokonferencji. Spotkania projektowe odbywać się będą na prośbę każdej ze Stron umowy.
- 3.5 Spotkania projektowe będą odbywały się w siedzibie WSRM w Łodzi na terenie Łodzi lub w formie wideokonferencji.
- 3.6 Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na podstawie zasad określonych w Art. 452 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, w wysokości 5% wartości oferty brutto. Część kwoty zabezpieczenia w wysokości 70%, gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188

zamówienia, zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy po upływie 30 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Pozostała kwota zabezpieczenia w wysokości 30% służąca do pokrycia ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi.

Z wyrazami szacunku,

Dyrektor Naczelny WSRM w Łodzi

Bogusław Tyka

(dokument podpisany elektronicznie)



Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi

91-202 Łódź, ul. Warecka 2

NIP 947-18-87-289, Regon 473066188