



Szczecin, 7.04.2016 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy realizacji zadania publicznego pod nazwą „Zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych Województwa Zachodniopomorskiego 2016” na podstawie umowy pomiędzy Województwem Zachodniopomorskim.

Zleceniodawca: WOPR Województwa Zachodniopomorskiego ul. Sowińskiego 68, 70-236 Szczecin, NIP 955 15 07 219

W imieniu WOPR Województwa Zachodniopomorskiego zwracam się z prośbą o wycenę:

- I. 6 zestawów składających się z 3 manekinów każdy: osoba dorosła, dziecko i niemowlę do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
- II. 5 sztuk manekinów – tors, do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej z oprogramowaniem .
- III. Manekin – tors do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej z głową do intubacji z oprogramowaniem – 1 sztuka.

Szczegóły produktu:

- I. 6 zestawów składających się z 3 manekinów: osoba dorosła, dziecko i niemowlę do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

Manekiny zawarte w zestawie powinny być tak dobrane, aby ukazywały różnice w budowie anatomicznej osoby dorosłej, dziecka i niemowlęcia, a także umożliwiły przedstawienie różnic w resuscytacji krążeniowo – oddechowej osób w różnym wieku.

Manekiny zawarte w zestawie powinny posiadać następujące właściwości:

- naturalna blokada dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odpowiednie odchylenie głowy),
- realistyczne rysy twarzy oraz ruchoma żuchwa,
- klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,
- szybkie i wygodne w wymianie drogi oddechowej i części twarzowej,
- realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku,



- realistyczne odczucie ucisku klatki piersiowej,
- Dodatkowe cechy zestawu:
- manekin osoby dorosłej – 6 sztuk.
 - manekin dziecka – 6 sztuk.
 - manekin niemowlęcia – 6 sztuk.
 - wygodna, poręczna torba transportowa – 6 sztuk.
 - maty treningowe – 12 sztuki.
 - wymienne drogi oddechowe do manekina osoby dorosłej – 6 sztuk.
 - wymienne drogi oddechowe do manekina dziecka – 6 sztuk.
 - wymienne drogi oddechowe do manekina niemowlęcia – 6 sztuk.
 - wymienna część twarzowa do manekina osoby dorosłej – 6 sztuk.
 - wymienna część twarzowa do manekina dziecka – 6 sztuk.
 - sztuczne ciała obce do manekina- niemowlęcia – 10 sztuk.
 - instrukcje obsługi do poszczególnych manekinów – 18 sztuk.

II. 5 sztuk manekinów – tors, do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej

Manekiny będą współpracować z oprogramowaniem, którego system będzie znajdować zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest prowadzenie i archiwizowanie szczegółowej dokumentacji.

Manekiny – tors, do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej powinny posiadać następujące właściwości:

- anatomicznie poprawny tors osoby dorosłej do nauki i treningu podstawowych czynności ratowniczych,
- możliwość uciskania klatki piersiowej i wentylacji,
- bezprzryłkowe udrożnianie dróg oddechowych (odchylenie głowy, wyluksowanie żuchwy),
- wentylacja przez nos i usta (worek samorozprężalny, usta-usta, usta- nos),
- akustyczny wskaźnik prawidłowych bądź nieprawidłowej wentylacji z możliwością dezaktywacji,
- bezprzewodowe połączenie z panelem monitorującym poprawność wykonywanych ćwiczeń lub komputerem PC,
- uciskanie klatki piersiowej (dwustopniowa regulacja twardości klatki piersiowej),
- możliwość rozbudowy manekina o kończyny transportowe, rany krwawiące,



Dodatkowe cechy manekinów - tors:

- w zestawie z każdym manekinem torba transportowa, po rozłożeniu pełniąca funkcję maty do ćwiczeń,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- maska twarzowa – 1 sztuka.
- płuca wymienne – 1 sztuka.
- ubranie - rozpinana bluza – 1 sztuka.

Cechy oprogramowania dla każdego z manekinów:

- prezentacja wyników ćwiczeń RKO w czasie rzeczywistym,
- szczegółowe wyświetlanie podsumowań z podświetleniem istotnych danych,
- możliwość bieżącej prezentacji wyników ćwiczeń na wielu manekinach dla ćwiczeń w grupach,
- ustawiane limity parametrów wentylacji i ucisków klatki piersiowej (w tym standardy AHA/ERC),
- możliwość wydruku podsumowań sesji szkoleniowych,
- połączenie bezprzewodowe poprzez Bluetooth z manekinem,
- możliwość połączenia kablowego poprzez USB z manekinem,
- oprogramowanie na komputery klasy PC,
- prostota konfiguracji i użycia.

III. Manekin – tors do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej z głową do intubacji z oprogramowaniem – 1 sztuka.

Manekiny będzie współpracować z oprogramowaniem, którego system będzie znajdować zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest prowadzenie i archiwizowanie szczegółowej dokumentacji.

Manekin – tors do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej z głową do intubacji z oprogramowaniem powinien posiadać następujące właściwości:

- anatomicznie poprawny tors osoby dorosłej do nauki i treningu podstawowych czynności ratowniczych,
- możliwość uciskania klatki piersiowej i wentylacji,
- bezprzyrządowe udroźnianie dróg oddechowych (odchylenie głowy, wyluksowanie żuchwy),
- przyrządowe udroźnianie dróg oddechowych (LTD, LMA, rurki ustno-gardłowe i nosowo-gardłowe),
- wentylacja przez nos i usta (worek samorozprężalny, usta-usta, usta- nos),



- akustyczny wskaźnik prawidłowych bądź nieprawidłowej wentylacji z możliwością dezaktywacji,
- bezprzewodowe połączenie z panelem monitorującym poprawność wykonywanych ćwiczeń lub komputerem PC,
- uciskanie klatki piersiowej (dwustopniowa regulacja twardości klatki piersiowej),
- możliwość rozbudowy manekina o kończyny transportowe, rany krwawiące,
- w zestawie z manekinem torba transportowa, po rozłożeniu pełniąc funkcję maty do ćwiczeń.

Dodatkowe cechy manekina – tors z głową do intubacji:

- instrukcja obsługi po polsku,
- maska twarzowa – 1 sztuka.
- płuca wymienne – 1 sztuka.
- ubranie - rozpinana bluza – 1 sztuka.

W zestawie manekin ma posiadać kończyny z imitacjami urazów/ran, które umożliwiają kompleksowe zaopatrywanie wielu różnorodnych obrażeń, takich jak:

- poparzone ramię,
- złamania otwarte kości udowej i przedramienia,
- złamanie zamknięte kości goleniowej,
- rany,
- stłuczenia,
- amputacja palca

Cechy oprogramowania manekina – tors z głową do intubacji:

- prezentacja wyników ćwiczeń RKO w czasie rzeczywistym,
- szczegółowe wyświetlanie podsumowań z podświetleniem istotnych danych,
- możliwość bieżącej prezentacji wyników ćwiczeń na wielu manekinach dla ćwiczeń w grupach,
- ustawiane limity parametrów wentylacji i ucisków klatki piersiowej (w tym standardy AHA/ERC),
- możliwość wydruku podsumowań sesji szkoleniowych,
- połączenie bezprzewodowe poprzez Bluetooth z manekinem,
- możliwość połączenia kablowego poprzez USB z manekinem,
- oprogramowanie na komputery klasy PC,
- prostota konfiguracji i użycia.



Miejsce i termin składania ofert:

Oferta powinna być przekazana w formie elektronicznej na adres szkolenia@wopr.szczecin.pl lub osobiście do biura WOPR WZ, ul. Sowińskiego 68, 70-236 Szczecin pok. 117 **do dnia 13 kwietnia 2016 roku do godziny 12.00.**

Informacje o wyborze oferty zostaną upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego.

Kryterium oceny ofert – cena 100 %

Oferta powinna co najmniej zawierać:

Nazwa, dane teleadresowe oferenta, nazwę zadania, wartość oferty (wartość netto, brutto oraz stawkę podatku VAT); Datę sporządzenia oferty.

Wymagania stawiane Wykonawcy:

Transport do Szczecina (adres: Biuro WOPR Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Sowińskiego 68, 70-236 Szczecin, pok. 117 – I piętro).

Gwarancja na cały zamówiony sprzęt m.in. 24 miesiące.

Autoryzowany serwis sprzętu w Polsce.

Dostawa kompleksowego zamówienia w terminie **21 dni od zlecenia.**

Zamawiający nie przewiduje ofert wariantowych.

Osobą do kontaktów w sprawie zapytania ofertowego jest **Apoloniusz Kurylczyk**
tel.: 691 856 741, kurylczyk@wopr.szczecin.pl