

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wymagania minimalne

#### Zakup fantomów KPP – 2 szt.

Lp.	Minimalne parametry wymagane
1.	<p><b><u>Fantom KPP „dorosły”</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaawansowany fantom szkoleniowy osoby dorosłej pozwalający na naukę resuscytacji krążeniowo oddechowej z możliwością uzyskania informacji zwrotnej o jakości wykonywanych ćwiczeń w czasie rzeczywistym oraz pozwalający na naukę technik intubacyjnych w celu udrożnienia dróg oddechowych.</li> <li>• Fantom osoby dorosłej musi wyróżniać: - realistyczna budowa anatomiczna całego ciała wraz ze znacznikami ułatwiającymi naukę poprawnego obchodzenia się z uszkodzonym podczas udzielania pierwszej pomocy, - wysokiej jakości trwała konstrukcja pozwalająca na ćwiczenie w wielu różnych sytuacjach i lokalizacjach, - modułarna budowa umożliwiająca dołączanie różnych kończyn rozszerzających zakres realizowanych ćwiczeń o scenariusze urazowe i ewakuacyjne, - łatwe w użyciu i utrzymaniu higieny części twarzowe oraz jednorazowe wymienne drogi oddechowe zapewniające efektywne kosztowo ćwiczenia.</li> <li>• Fantom osoby dorosłej umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomiar jakości wykonywanych ćwiczeń RKO,</li> <li>- elektroniczną kontrolę poprawności odnalezienia właściwego miejsca uciśnięć klatki piersiowej,</li> <li>- pomiar głębokości uciśnięć,</li> <li>- pomiar objętości wdmuchnięć wykonanych zarówno przyrządowo jak i - techniką usta-usta,</li> <li>- dostęp do wyników i bieżących pomiarów,</li> <li>- wsparcie instruktora i ocenę postępów ćwiczących,</li> <li>- obserwację szczegółowych danych podsumowujących każdą sesję.</li> </ul> </li> <li>• Fantom osoby dorosłej powinien posiadać w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- walizkę transportową</li> <li>- ubranie</li> <li>- dodatkowe sprężyny klatki piersiowej min. 2 szt.</li> <li>- pendrive,</li> <li>- kabel USB,</li> <li>- komplet adapterów zasilania,</li> <li>- instrukcję obsługi.</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Fantom KPP „dziecko”</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fantom szkoleniowy dziecka umożliwiający uzyskanie informacji zwrotnej o jakości wykonywanych ćwiczeń.</li> <li>• Fantom dziecka posiada pomiar głębokości uciśnięć i objętości wdmuchnięć pozwalający na szczegółową ocenę tych czynności.</li> <li>• Fantom dziecka umożliwia ponadto : <ul style="list-style-type: none"> <li>- realistyczny trening odnajdywania miejsca uciśnięć klatki piersiowej,</li> <li>- symulacje niedrożności dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odchylenie głowy / wysunięcie ruchomej żuchwy),</li> <li>- unoszenie się klatki piersiowej, z opcjonalną dźwiękową informacją zwrotną oraz stabilny mechanizm kompresji,</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodną z wytycznymi G2015, głębokość ucisków: 50 - 60 mm,</li> <li>- symulowane tętno szyjne,</li> <li>- zasilanie bateryjne lub sieciowe,</li> <li>- wymianę dróg oddechowych oraz części twarzowej.</li> </ul>
Lp.	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>
2.	<p>Z przedmiotem zamówienia wykonawca ma obowiązek dostarczyć m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim,</li> <li>- książki gwarancyjne w języku polskim lub gwarancje w formie pisemnej,</li> <li>- certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami.</li> </ul>
Lp.	<b>Pozostałe warunki zamawiającego</b>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gwarancja jakości na przedmiot, zamówienia min. 24 miesiące.</li> <li>- Zamawiający wymaga by realizacja przedmiotu zamówienia obejmowała wszystkie koszty związane z transportem, dostawą, wniesieniem, montażem.</li> <li>- <b><u>szkolenie pracowników Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu w liczbie 4 osób trwające nie mniej niż 6 godzin (godzina dydaktyczna 45 min).</u></b></li> <li>- Miejsce dostawy i montażu - Siedziba Zamawiającego, Sala medyczna nr 216b.</li> </ul>

.....  
Miejscowość, data

.....  
podpis upoważnionej osoby

*Reus Zu*