

Katowice, 06.10.2020r

### Pytania do Pakietu nr 3 - Fantom

#### Dotyczy pakiet 3:

#### Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie fantomu o poniższych parametrach:

<b><i>Manekin do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej kilku rocznego dziecka</i></b>
Manekin do nauki zaawansowanej resuscytacji pełna postać
Symulator parametrów życiowych
Zasilanie manekina napięciem bezpiecznym pozwalające na zachowanie pełnej mobilności
<b>Cechy manekina</b>
Udrożnienie dróg oddechowych metodą bezprzyrządową
Masaż serca
Wentylacja usta-usta i usta-nos
Wentylacja za pomocą worka AMBU
Unoszenie się żołądka w przypadku przewentylowania
Wymienne drogi oddechowe i żołądek
Wymienna część twarzowa
Trening rękoczynu Sellicka
Intubacja przez usta i nos
Kontrola tętna na tętnicy ramieniowej
Manualna symulacja tętna za pomocą gruszki
Symulowanie min. 7 przebiegów EKG pediatrycznych
Wkłucia doszpicowe z możliwością pobrania sztucznego szpiku
Monitorowanie przebiegów EKG z manekina za pomocą zewnętrznego monitora EKG
Możliwość symulowania przebiegów EKG bezpośrednio z symulatora EKG bez potrzeby podłączania manekina
Osluchiwanie oddechu
Dwukierunkowe ruchy klatki piersiowej w trakcie wentylacji
Symulacja żyły ciemieniowej
Zestaw do dezynfekcji manekina
Walizka na manekin z akcesoriami

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie 2

W przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe pytanie, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie fantomu o poniższych parametrach:

***Manekin noworodka z wrodzonymi wadami***

Donoszony noworodek płci żeńskiej lub męskiej

Waga ok. 3,5 kg długość ok. 55 cm

Udrożnienia dróg oddechowych z zastosowaniem wszystkich technik intubacji włącznie z zastosowaniem maki krtaniowej i rurki krtaniowej

Masaż serca

Wentylacja za pomocą worka AMBU

Unoszenie się żołądka w przypadku przewentylowania

Realistycznie odtworzona głowa, usta, nos, żołądek i płuca

Odsysanie jamy ustnej i nosowej

Karmienie przez zgłębnik

Intubacja przez usta i nos

Płukanie żołądka

Cewnikowanie pępowiny

Odbarczanie odmy opłucnowej

Pępowina z możliwością ręcznej symulacji tętna

Możliwość odcięcia pępowiny

Wykonanie wkłucia doszpikowego na obu kończynach dolnych

Opcjonalnie rozbudowa o następujące wady wrodzone: naczyniak limfatyczny, przepuklina oponowo-rdzeniowa, rozczep wargi, przepuklina pępkowa, zespół policystycznych nerek, uszkodzenie skóry czaszki spowodowane porodem kleszczowym

Walizka na manekin z akcesoriami

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.