

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(wymagania dotyczące zamawianego sprzętu)

1. Wymagania dotyczące ramienia do nauki wkłuć dożylnych

Parametry graniczne	TAK
<i>Ramię do nauki wkłuć dożylnych</i>	
Ramię osoby dorosłej	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra i żyły po wykonaniu wkłucia- utrudnienie znalezienia miejsca poprzedniego wkłucia	Tak
Stojak i worek na krew w komplecie	Tak
Sztuczna krew w komplecie min. 2,5 litra	Tak
Prosty system wymiany skóry i żył	Tak
Podłączenie żył z workiem na krew za pomocą systemu szybko-złącza zapewniającego podłączenie bez wyciekania krwi	Tak

2. Wymagania dotyczące podkładki dół łokciowy do nauki wkłuć dożylnych

Parametry graniczne	TAK
<i>Podkładka dół łokciowy</i>	
Podkładka dół łokciowy osoby dorosłej	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra i żyły po wykonaniu wkłucia	Tak
Możliwość zamocowania podkładki na pozoranta	Tak
System żył odpowiadający rzeczywistemu ich umieszczeniu	Tak
Możliwość prostego wypełniania i uzupełniania krwi w żyłach	Tak
Możliwość stosowania igły lub wenflonu	Tak
Możliwość palpacyjnego zlokalizowania żyły	Tak

3. Wymagania dotyczące podkładki na dłoń do nauki wkłuć dożylnych

Parametry graniczne	TAK
<i>Podkładka na dłoń</i>	
Podkładka na dłoń osoby dorosłej	Tak

Samo-zasklepiająca się skóra i żyły po wykonaniu wkłucia	Tak
Możliwość zamocowania podkładki na pozoranta	Tak
System żył odpowiadający rzeczywistości ich umieszczeniu	Tak
Możliwość prostego wypełniania i uzupełniania krwi w żyłach	Tak
Możliwość stosowania igły lub wenflonu	Tak
Możliwość palpacyjnego zlokalizowania żyły	Tak

4. Wymagania dotyczące **trenażera do wkłuc podskórnych, śródskórnych i domięśniowych**

Parametry graniczne	TAK
<i>Trenażer do wkłuc podskórnych, śródskórnych i domięśniowych</i>	
Model podkładki	Tak
Miękka tkanka umożliwiająca wykonanie wkłucia podskórnego i śródskórnego	Tak
Możliwość zamocowania podkładki na pozoranta	Tak
Budowa podkładki umożliwiająca wykonanie wkłucia domięśniowego	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra utrudnienie znalezienia miejsca poprzedniego wkłucia	Tak
Wielo-warstwowa tkanka imitująca naskórek, skórę właściwą, tkankę tłuszczową i mięśnie	Tak
Łatwa wymiana bloku skóry i mięśni	Tak

5. Wymagania dotyczące **trenażera do wkłuc domięśniowych**

Parametry graniczne	TAK
<i>Pośladek do iniekcji domięśniowych</i>	
Model pośladka z możliwością mocowania na fantomie lub pozorancie	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra po wykonaniu wkłucia	Tak
Palpacyjne wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne do wkłuc domięśniowych: grzebień biodrowy, przedni wyższy kołec biodrowy, krętarz większy	Tak

6. Wymagania dotyczące **panelu kontrolnego do trenażera do wkłuc domięśniowych**

Parametry graniczne	TAK
Panel kontrolny	
System audio-wizualny dostarczający dane do oceny i korekty wkłucia	Tak

Sygnalizacja niewłaściwego wkłucia	Tak
System zasilany z baterii	Tak

7. Wymagania dotyczące ramienia dziecka do nauki wkłuć dożylnych

Parametry graniczne	TAK
<i>Ramię dziecka do nauki wkłuć dożylnych</i>	
Ramię dziecka ok 6 lat	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra i żyły po wykonaniu wkłucia	Tak
Stojak i worek na krew w komplecie	Tak
Sztuczna krew lub koncentrat krwi w komplecie	Tak
Prosty system wymiany skóry i żył	Tak
Walizka na ramię	Tak
Zapasowa skóra i system żył w komplecie	Tak

8. Wymagania dotyczące głowy niemowlęcia do wkłuć

Parametry graniczne	TAK
<i>Głowa niemowlęcia do nauki wkłuć</i>	
Głowa 6-cio miesięcznego niemowlęcia	Tak
System żył skroniowych i szyjnych	Tak
Samo-zasklepiająca się skóra i żyły po wykonaniu wkłucia	Tak
Możliwość palpacyjnego zlokalizowania żyły	Tak
Sztuczna krew min. 1 litr i worek na krew w komplecie	Tak
Prosty system wymiany skóry i żył	Tak
Podłączenie żył z workiem na krew	Tak

9. Wymagania dotyczące głowy do intubacji niemowlęcia

Parametry graniczne	TAK
<i>Głowa niemowlęcia do intubacji</i>	
Głowa niemowlęcia na podstawie	Tak
Anatomiczne szczegóły: język, gardło, nagłośnia, krtań, struny głosowe i tchawica	Tak
Intubacja przez usta i nos	Tak
Intubacja z zastosowaniem rurki intubacyjnej, maski krtaniowej	Tak
Wentylacja za pomocą resuscytatora	Tak
Demonstracja manewru Selicka	Tak
Poprawne wprowadzenie rurki intubacyjnej potwierdzone w praktycznym teście	Tak
Przewentylowanie żołądka	Tak

10. Wymagania dotyczące manekina/głowy dziecka do intubacji

Parametry graniczne	TAK
<i>Manekin/głowa dziecka do intubacji</i>	
Anatomiczne szczegóły: język, gardło, nagłośnia, krtań, struny głosowe i tchawica	Tak
Intubacja przez usta i nos	Tak
Intubacja z zastosowaniem rurki intubacyjnej, maski krtaniowej	Tak
Wentylacja za pomocą resuscytatora	Tak
Demonstracja manewru Selicka	Tak
Ręcznie generowane tętno szyjne	Tak

11. Wymagania dotyczące manekina/torsu dziecka do intubacji

Parametry graniczne	TAK
<i>Manekin/tors dziecka do intubacji</i>	
Tors ok. 5 letniego dziecka	Tak
Przewentylowanie żołądka	Tak
Możliwość wykonania masażu serca	Tak
Poprawne wprowadzenie rurki intubacyjnej potwierdzone w praktycznym teście	Tak
Torba lub walizka na manekin	Tak