

**Zamawiający:**  
Uniwersytet Rzeszowski  
al. Rejtana 16c  
35-959 Rzeszów

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania nr ZP/UR/69/2017 pn.:

*Dostawa sprzętu medycznego do ćwiczeń oraz do egzaminów dla studiów stacjonarnych*

### PYTANIA Z DNIA 26.05.2017 R.

**Pytanie 1:**  
Dotyczy pkt. 3 SIWZ

Zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie składania ofert częściowych.

**Odpowiedź:**  
Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 2:**  
Dotyczy pozycja nr 2 - podkładki dół łokciowy do nauki wkłuc dożylnych :

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu – możliwość zamocowania podkładki na pozoranta ?

**Odpowiedź:**  
Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 3:**  
Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności model przeznaczony do nauki wkłuc dożylnych w dole łokciowym o poniższych parametrach :

- model przedramienia umieszczony na podstawie przeznaczony do nauki wkłuc
- system żył odpowiadający rzeczywistości ich umieszczeniu
- możliwość stosowania igły lub wenflonu
- możliwość palpacyjnego zlokalizowania żyły
- możliwość prostego wypełniania i uzupełnienia krwi w żyłach

**Odpowiedź:**  
Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 4:**  
Czy zamawiający wymaga aby zestaw zawierał worek na substytut krwi, podłączany do układu żył podkładki?

**Odpowiedź:**  
Tak

**Pytanie 5:**  
Dotyczy pozycja nr 2 - podkładki na dłoń do nauki wkłuc dożylnych :

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu – możliwość zamocowania podkładki na pozoranta ?

**Odpowiedź:**  
Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności model przeznaczony do nauki wkłuć dożylnych o poniższych parametrach :

- model dłoni umieszczony na podstawie przeznaczony do nauki wkłuć
- system żył odpowiadający rzeczywistości ich umieszczeniu
- możliwość stosowania igły lub wenflonu
- możliwość palpacyjnego zlokalizowania żyły
- możliwość prostego wypełniania i uzupełnienia krwi w żyłach

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 7:**

Dotyczy pozycji nr 4- trenazer do wkłuć podskórnych ,śródkórnych i domięśniowych :

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności model przeznaczony do nauki wkłuć podskórnych ,śródkórnych i domięśniowych o poniższych parametrach:

- Symulator składający się z ramienia od stawu łokciowego do barku, umożliwia ćwiczenie wstrzyknięć domięśniowych i podskórnych. Poprzez sygnalizację świetlną i dźwiękową potwierdza prawidłowość wkłuć. Struktura skóry bardzo trwała, nawet po wielu wkłuciach nie ma śladu. Wstrzyknięte płyny, odprowadzane są na zewnątrz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 8:**

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ poz. 1 Ramię do nauki wkłuć dożylnych

Czy zamawiający wymaga aby model posiadał 8 liniowy system naczyniowy, pozwalający studentom na praktyczną naukę wkłuć do wszystkich pierwszorzędowych i drugorzędowych rozgałęzień żył?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga wyżej opisanego systemu naczyniowego.

**Pytanie 9:**

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ poz. 1 Ramię do nauki wkłuć dożylnych  
Czy zamawiający wymaga aby grzbietowa część dłoni przystosowana była do wykonywania iniekcji śródreżnych oraz tych, które są wykonywane w żyłę kciuka ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga wyżej opisanej właściwości.

**Pytanie 10:**

Dotyczy pozycja nr 7 - ramię dziecka do nauki wkłuć dożylnych:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie modelu o poniższych parametrach :

Pediatryczny model ręki do nauki iniekcji. Anatomicznie poprawny fantom kończyny górnej sześciolatka dokładnie odwzorowuje wielkości naczyń dziecka.

- Możliwość wykonywania iniekcji dożylnych
- Możliwość wykonywania iniekcji domięśniowych z użyciem wody – mięsień naramienny
- Realistyczna skóra wykonana z winylu roluje się podczas palpacyjnego badania w celu zlokalizowania żyły
- Żyły wykonane z kauczuku idealnie odwzorowują rzeczywistą wielkość żył i oddają realistyczne odczucia podczas nakłuwania
- Miękka pianka służy do wykonywania iniekcji domięśniowych w mięsień naramienny
- W kończynie górnej znajdują się „kości”, które wyznaczają i ograniczają obszar wykonania wkłucia

Zestaw zawiera: walizka transportowa, kończyna górna ze skórą, worek na sztuczną krew, 3 sztuki Strzykawek , sztuczna krew min. około 0,5 l

Wymiary opakowania 56x28x15 cm

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 11:**

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ poz. 10 Manekin/głowa dziecka do intubacji

Czy zamawiający dopuści model nie posiadający ręcznie generowanego tętna na tętnicy szyjnej, ale w zamian umożliwiający symulację skurczu krtani i obrzęku języka?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie 12:**

Dotyczy pozycja nr 9 - głowa niemowlęcia do intubacji

Zwracamy się do Zamawiającego o zgodę na zaferowanie modelu do intubacji niemowlęcia o poniższych parametrach:

Model głowy niemowlęcia do intubacji. Trwałość, naturalny wygląd oraz ergonomia konstrukcji klasyfikują manekin na czele fantomów do treningu udrożniania dróg oddechowych niemowląt. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego materiału, udało się zminimalizować prawdopodobieństwo uszkodzenia lub rozdarcia dróg oddechowych a w konsekwencji uniknąć częstych i kosztownych napraw po intensywnych ćwiczeniach.

Prześwitujący materiał skóry pozwala na realistyczne oświetlenie dróg oddechowych oraz szyi podczas przeprowadzania ćwiczeń.

Podświetlone struny głosowe ułatwiają kursantom obejrzenie opuchlizny języka i wszystkie anatomiczne punkty orientacyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany SIWZ w tym zakresie

**Pytanie 13:**

Dotyczy terminu realizacji:

Zwracamy się do zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie terminu dostawy przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem

z up. Rektora UR  
KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....  
*Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona*

**Do wiadomości:**

1. [www.ur.edu.pl](http://www.ur.edu.pl)
2. a-a DZP

