



**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

Odpowiedzi na zapytania nr 1

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na realizację zadania pn. „*Zakup wraz z dostawą symulatora medycznego dla kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Wyższej Szkole Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu*”

Na podstawie art. 284 ust. 6 – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019) Zamawiający przekazuje treść zapytania zgłoszonego do specyfikacji warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniem Zamawiającego .

Pytanie nr 1

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest: **„mieć zwiększony realizm przez miękką silikonową skórę z zauważalnymi znamionami fizycznymi, uformowanymi na skórze torsu i posiadającymi odmienną barwę”**

Czy zamawiający dopuszcza symulator posiadający komplet skór silikonowych wiernie odwzorujących skórę i zmiany charakterystyczne dla seniorów, tj. skóra głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha z fałdami tkanki tłuszczowej, ramion, dłoni, stopy oraz genitalia dopasowane do wieku pacjenta geriatrycznego. Wyżej wymienione powłoki skórne umożliwiają uzyskanie wysokiego realizmu opieki nad pacjentem geriatrycznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator posiadający komplet skór silikonowych wiernie odwzorujących skórę i zmiany charakterystyczne dla seniorów, tj. skóra głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha z fałdami tkanki tłuszczowej, ramion, dłoni, stopy oraz genitalia dopasowane do wieku pacjenta geriatrycznego.

Pytanie nr 2

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest: **„umożliwić prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej ze wskaźnikiem wydajności wykonywanych czynności”**

Czy zamawiający dopuszcza symulator posiadający możliwość prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej jednak bez pomiaru wydajności wentylacji i z pomiarem za pomocą zewnętrznego urządzenia uciśnięć klatki piersiowej? Z naszej wiedzy, procedury te są charakterystyczne dla fantomów szkoleniowych w zakresie pierwszej pomocy(BLS) oraz ratowniczych fantomów (ALS). Zmiana ta umożliwi złożenie oferty większej liczbie oferentów.



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator posiadający możliwość prowadzenia resuscytacji krążeniowo oddechowej jednak bez pomiaru wydajności wentylacji i z pomiarem za pomocą zewnętrznego urządzenia uciśnięć klatki piersiowej.

Pytanie nr 3

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest:

„umożliwić zakraplanie i irygację oka”

Czy zamawiający dopuszcza symulator nie posiadający w/w funkcjonalności, ze względu na bardziej złożoną konstrukcję i wyposażenie symulatora w automatycznie mrugające powieki z możliwością regulacji częstotliwości mrugania (sporadyczne mruganie, normalne, częste, brak) oraz położenia powiek, niezależnie dla każdego oka (zamknięte, pół otwarte, otwarte, prawe zamknięte, lewe otwarte i odwrotnie). Całość sterowana bezprzewodowo z poziomu oprogramowania komputerowego w języku polskim. Wyżej wymieniona funkcjonalność jest charakterystyczna dla symulatorów wysokiej wierności i wyklucza zakrapianie/irygacje oczu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wyposażenie symulatora w automatycznie mrugające powieki z możliwością regulacji częstotliwości mrugania (sporadyczne mruganie, normalne, częste, brak) oraz położenia powiek, niezależnie dla każdego oka (zamknięte, pół otwarte, otwarte, prawe zamknięte, lewe otwarte i odwrotnie) ze sterowaniem bezprzewodowym z poziomu oprogramowania komputerowego w języku polskim

Pytanie nr 4

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest:

„umożliwić badanie miednicy u kobiety: wymienne szyjki macicy (prawidłowa, stan przed nowotworowy, nowotwór) oraz umożliwić pobieranie wymazu z szyjki macicy”

Czy zamawiający dopuszcza symulator posiadający możliwość badania miednicy u kobiety jednak bez wymiennej szyjki macicy oraz bez możliwości pobierania wymazu szyjki macicy. Według naszej wiedzy funkcjonalność ta nie jest typowa dla symulatorów pielęgnacyjnych, zmiana ta umożliwi złożenie oferty większej liczbie oferentów i uzyskanie bardziej atrakcyjnej ceny.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator posiadający możliwość badania miednicy u kobiety jednak bez wymiennej szyjki macicy oraz bez możliwości pobierania wymazu szyjki macicy.

Pytanie nr 5

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest:

„umożliwić badanie prostaty (5 wymiennych prostat, 1 prawidłowa i 4 ze stanami nowotworowymi w zróżnicowanym stopniu zaawansowania)”

Czy zamawiający dopuszcza symulator nie posiadający tej funkcjonalności. Według naszej wiedzy funkcjonalność ta nie jest typowa dla symulatorów pielęgnacyjnych wysokiej wierności, szkolenia realizowane w tym zakresie realizowane są głównie za pomocą trenażerów, zmiana ta umożliwi złożenie oferty większej liczbie oferentów i uzyskanie bardziej atrakcyjnej ceny.



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator nie posiadający funkcji badania prostaty (5 wymiennych prostat, 1 prawidłowa i 4 ze stanami nowotworowymi w zróżnicowanym stopniu zaawansowania).

Pytanie nr 6

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny. Jest: „**mieć możliwość osłuchiwania tonów serca i dźwięków płuc:**

- **12 tonów serca słyszalnych w 6 miejscach z przodu klatki piersiowej**
- **12 dźwięków płuc, miejsca osłuchowe: 5 w przedniej części klatki piersiowej, 6 w tylnej górnej części, 4 w tylnej dolnej części klatki piersiowej oraz 2 miejsca w linii środkowo pachowej”**

Czy zamawiający dopuszcza symulator umożliwiający:

- osłuchiwanie 9 tonów serca
- osłuchiwanie płuc w 14 miejscach klatki piersiowej (6 z przodu, 8 z tyłu, z podziałem na lewy górny, dolny i prawy górny, dolny płąt) posiadający 10 dźwięków płuc
- dodatkowe osłuchiwanie perystaltyki jelit w 4 kwadrantach brzucha

Wszystkie wymienione miejsca osłuchiwania z możliwością niezależnej regulacji dźwięku oraz głośności dla każdego z głośników za pomocą oprogramowania sterującego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator umożliwiający: osłuchiwanie 9 tonów serca, osłuchiwanie płuc w 14 miejscach klatki piersiowej (6 z przodu, 8 z tyłu, z podziałem na lewy górny, dolny i prawy górny, dolny płąt) posiadający 10 dźwięków płuc i dodatkowe osłuchiwanie perystaltyki jelit w 4 kwadrantach brzucha. Wszystkie wymienione miejsca osłuchiwania z możliwością niezależnej regulacji dźwięku oraz głośności dla każdego z głośników za pomocą oprogramowania sterującego.

Pytanie nr 7

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny.

Jest: „**wymiary fantomu: wzrost ok. 150 cm, waga do 20 kg”**

Czy zamawiający dopuszcza symulator o wymiarach około 170cm wzrostu i wadze około 30kg. W naszej opinii wymiary te znacznie zwiększają realizm opieki nad pacjentem w zakresie chociażby przemywania, podnoszenia czy przewożenia pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator o wymiarach około 170cm wzrostu i wadze około 30kg.

Pytanie nr 8

Załącznik nr 1 do SWZ, Opis przedmiotu Zamówienia, Zaawansowany fantom geriatryczny.

Jest: „**W zestawie powinno znajdować się, następujące elementy zużywalne:**

- **ramię do pomiaru ciśnienia tętniczego:**
- **skóra**



**Państwowa Wyższa Szkoła
Wschodnioeuropejska
w Przemyślu**

• **żyły**

Czy zamawiający dopuszcza symulator bez wyżej wymienionych elementów zapasowych? W przypadku żył oraz ramienia do pomiaru ciśnienia tętniczego producent oferowanego przez nas symulatora nie określa tych części jako zużywalne, nie wymagają one okresowej wymiany.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza symulator bez elementów zapasowych w postaci ramienia do pomiaru ciśnienia tętniczego, skóra, żyły.

Z up. REKTORA
dr Robert Oliwa
Prorektor właściwy ds. studenckich

Otrzymują:

1. Strona internetowa
2. a/a