



L.dz. *2691*.../2019/DZP

Olsztyn, dnia 11.12.2019 r.

*Do wszystkich Wykonawców
Uczestniczących w postępowaniu*

Dotyczy: postępowania nr 523/2019/PN/DZP prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt. „Dostawa, wniesienie, montaż fabrycznie nowego zaawansowanego symulatora urazowego z zestawem sterującym i zestawem wymiennych ran do Centrum Symulacji Medycznej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu nr POWR.05.03.00-00-0011/15 pt. „Program rozwojowy Wydziału Nauk Medycznych UWM w Olsztynie” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 1

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

Pytanie nr 1

Zamawiający wymaga, aby manekin zapewniał: „Możliwość zakładania rurek nosowo-gardłowych, ustno- gardłowych oraz nadgłośniowych metod udrażniania dróg oddechowych”. Ostatnia funkcja, czyli nadgłośniowe metody udrażniania, wymagają zastosowania zaawansowanego systemu udrażniania dróg oddechowych, tzw „Advanced Airway Features”, co może znacząco podnieść wartość oferowanego systemu. Prosimy o rozważenie usunięcia lub pozostawienie tego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje wskazany w OPZ wymóg.

Pytanie nr 2

Zamawiający wymaga, aby manekin zapewniał: „Możliwość zdalnego sterowania częstości tętna oraz ciśnienia tętniczego krwi”. Funkcje te mogą być realizowane przez zewnętrzne symulatory, tzw. ITTS-PMS (*Patient Monitoring Suite*). Są to nakładane na manekina elementy symulujące pomiar, dające cyfrową informację osobie szkolonej na manekinie o wartościach numerycznych określonych parametrów. Jeśli Zamawiający podtrzymuje wymóg monitorowania NIBP (a także w konsekwencji EtCO₂ i SpO₂), wymagane będzie zastosowanie w/w dodatkowego



oprzyrządowania, co może znacząco podnieść cenę oferowanego manekina. Załączamy opis systemu PMS.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje ze wskazanego wyżej wymogu w OPZ.

Pytanie nr 3

Zamawiający wymaga, aby manekin zapewniał: „Dyskretne podświetlenie oczu symulatora nie przeszkadzające w prowadzeniu ćwiczeń w warunkach ograniczonego oświetlenia.” Jest to funkcja która nie jest już kontynuowana w manekinach urazowych, z uwagi na zbyt delikatny układ elektroniczny w stosunku do wymagań stawianych manekinom urazowym. Prosimy o wykreślenie parametru.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla z OPZ wymóg, by symulator posiadał w/w cechę.

Pytanie nr 4

Zamawiający wymaga, aby manekin zapewniał: „Możliwość odbarczenia odmy opłucnowej w linii środkowo- obojczykowej w 2/3 międzyżebżu oraz w linii środkowo-pachowej w 5/6 międzyżebżu”. Istnieje możliwość skonfigurowania manekina aby w obu lokalizacjach możliwe było wykonanie procedury odbarczenia odmy, jednakże eliminuje to możliwość wykonania drenażu opłucnej w linii środkowo pachowej. Prosimy o rozważenie obu opcji i pozostawienie obecnego wymogu lub zmianę na „Możliwość odbarczenia odmy opłucnowej w linii środkowo- obojczykowej w 2/3 międzyżebżu oraz wykonanie drenażu opłucnej w linii środkowo-pachowej w 5/6 międzyżebżu”.

Odpowiedź:

Zamawiający decyduje się na zmianę zapisu w OPZ na: „Możliwość odbarczenia odmy opłucnowej w linii środkowo- obojczykowej w 2/3 międzyżebżu oraz wykonanie drenażu opłucnej w linii środkowo-pachowej w 5/6 międzyżebżu”.

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga, aby manekin zapewniał: „Symulacja trzeszczenia kości”. Jest to funkcja realizowana wyłącznie w obrębie kończyny górnej z funkcją złamania zamkniętego. Na wstępie OPZ Zamawiający opisał konfigurację kończyn, jednak nie znajduje się tam wymóg zastosowania kończyny ze złamaniem zamkniętym. Prosimy o usunięcie tego wymogu lub zmianę konfiguracji kończyn manekina, co będzie się wiązało ze wzrostem ceny oferowanego systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymóg obecności kończyny z funkcją złamania otwartego znajduje się w OPZ - „Dodatkowe wymagane elementy wymienne do zaawansowanego symulatora urazowego:



-
- ✓ Kończyna górna lewa bez uszkodzeń – 1 sztuka.
 - ✓ Kończyna dolna prawa bez uszkodzeń – 1 sztuka.
 - ✓ Ramię prawe ze złamaniem zamkniętym – 1 sztuka”.

KANCLERZ


dr inż. Aleksander Socha

Sporządziła:
dr inż. Ewa Kowalska
Barbara Drozd

