

Opis przedmiotu zamówienia - minimalne wytyczne funkcjonalne, jakościowe sprzętu

Część 5

Zamawiający wymaga:

- Potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych poprzez wpisanie słowa **TAK** w odpowiednim wierszu. Niespełnienie któregoś z parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.
- Zamawiający wymaga przeprowadzenia instruktażu w siedzibie Zamawiającego (MCSM) dla instruktorów symulacji, nauczycieli, techników medycznych, pracowników obsługi technicznej w zakresie obsługi, konserwacji sprzętu określonego w przedmiocie zamówienia symulatorów, otoczenia symulacyjnego, fantomów i sprzętu medycznego.
- Zamawiający informuje, że pod przedmiot zamówienia została przygotowana infrastruktura teletechniczna (okablowanie, LAN, audio, wideo) w pomieszczeniach symulacyjnych, sterowni i serwerowni.

Część 5, w tym:

- e.1 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego – 1 szt.
- e.2 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego – 2 szt.

Oferta stanowi „Pakiet”, oferent składa ofertę na całość przedmiotu zamówienia

e.1 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego – 1 szt.		
Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)		
Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany
1.	Fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego, pełna postać do ćwiczenia czynności pielęgnacyjnych odwzorujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny. Fantom wiernie odwzorujący fizjonomię osoby starszej, wyposażony w moduł ran i stanów charakterystycznych dla osób starszych i pacjentów leżących.	
2.	Fantom bezprzewodowy, wyposażony w akumulator oraz ładowarkę, praca na zasilaniu akumulatorowym minimum 3 godziny	
3.	Fantom umożliwiający wykonanie zabiegów minimum :	
	- układanie pacjenta,	
	- mycie w łóżku, mycie włosów,	
	- pielęgnacja jamy ustnej, sztucznych zębów	
	- pielęgnacja uszu,	
	- pielęgnacja tracheotomii,	
	- badanie prostaty,	
	- odsysanie płwociny	
	- wlewy i pobieranie wymazów,	
	- cewnikowanie pęcherza moczowego,	

	- karmienie i płukanie żołądka,	
	- karmienie sonda nosowo żołądkowa	
	- wykonywanie lewatywy, stomia	
	- odsysanie,	
	- kolostomia,	
	- ileostomia,	
	- iniekcje domięśniowe.	
	- pomiar ciśnienia krwi, transfuzje krwi, pobieranie krwi	
	- osłuchiwanie pracy serca, płuc osoby starszej – min 12 dźwięków serca i 12 dźwięków płucnych	
4.	Zestaw ran odleżynowych, zestaw wymiennych poduszek iniekcyjnych, peruka, główne narządy w jamie brzusznej i klatce piersiowej	
5.	Fantom wyposażony w pełne ubranie szpitalne oraz zestaw - Rurka tlenowa, rurka nosowa, do lewatywy i cewnik. Worek infuzyjny, Strzykawki 5 ml i 50 ml, Moduły odleżynowe min 4 szt. Torba/walizka.	
6.	Wyposażenie dodatkowe: 1) system transmisji głosu bezprzewodowego z wykorzystaniem transmisji Wi-Fi pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. 2 Zestawy x 2 nadajniki i 1 odbiornik z możliwością podłączenia do urządzenia rejestrującego (np. komputer) lub głośnika. Zestaw pracujący w realnym zasięgu do ok. 20 m. 2) Telewizor/monitor min. full HD o przekątnej min. 50” do zamontowania na sali symulacji w celu prezentacji materiałów dodatkowych podczas symulacji.	
	DODATKOWE WARUNKI	
7.	Przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta (przy czym ostatni ww. przegląd nastąpi w okresie 30 dni przed upływem okresu gwarancji).	
8.	Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 5 lat.	

e.2 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego – 2 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)

Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)

L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom odwzorowujący postać osoby dorosłej, do ćwiczenia czynności pielęgnacyjnych; fantom odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny	
2.	Możliwość wykonywania zabiegów w zakresie minimum:	
	- układanie pacjenta,	
	- pielęgnacja jamy ustnej, zębów	
	- pielęgnacja oczu i uszu, włosów	
	- cewnikowanie pęcherza moczowego,	
	- karmienie i płukanie żołądka,	
	- karmienie sonda nosowo żołądkowa	
	- odsysanie płwociny	
	- odsysanie,	
	- ileostomia,	

	- iniekcje domięśniowe i dożylne,	
	- pielęgnacja ran pooperacyjnych i ran po wprowadzonych drenach i cewnikach,	
	- wykonywanie lewatywy, stomia	
	- pielęgnacja rurki tracheotomijnej,	
	- wentylacja.	
	- transfuzje krwi, pobieranie krwi	
	- osłuchiwanie pracy serca, płuc osoby dorosłej – min 12 dźwięków serca i 12 dźwięków płucnych	
3.	Wymienne genitalia żeńskie i męskie, główne narządu w jamie brzusznej i klatce piersiowej	
4.	Fantom wyposażony w pełne ubranie ochronne, zestaw wymiennych poduszek iniekcyjnych, peruka, oraz zestaw - Rurka tlenowa, rurka nosowa, do lewatywy i cewnik. Worek infuzyjny, Strzykawki 5 ml i 50 ml , Torba/walizka	
	DODATKOWE WARUNKI	
	Przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta (przy czym ostatni ww. przegląd nastąpi w okresie 30 dni przed upływem okresu gwarancji).	
	Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 5 lat.	

..... dnia

.....
/Podpis Wykonawcy/