

Oznaczenie sprawy: I.DZP.23110.Pn-9.2019

Załącznik nr 6C do SIWZ

Poz.	Nazwa
I.	Fantom porodowy - 1 szt.
Lp.	Wymagane parametry/wyposażenie i jego liczba
1	Fantom ciężarnej oddający anatomiczną budowę mięśni krocza oraz dna miednicy zapewniający możliwość przeprowadzenia porodu fizjologicznego oraz wczesnego postępowania z noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu.
2	Fantom położniczy powinien posiadać: - wymienne krocza: do badania pochwy (z 3 różnymi stadiami rozwarcia i modelem główki płodu, modelem płodu i łożyska), przyjęcia porodu, nacinania i zszywania krocza,.
3	Powinien umożliwić: - prowadzenie porodu siłami natury, porodu zakończonego narzędziowo - ocenę łożyskową po porodzie, - mycia sromu, obracania płodu, podtrzymywania krocza, pojawiania się główki, obręczy barkowej i ciała płodu, kontrolę i przecinanie pępowiny, - możliwość wykonania badania pochwowego, - możliwość wycucia kolca łonowy i kulszowego, - możliwość zastosowania różnych stopni rozwarcia - możliwość dokonania postępu porodu za pomocą badania pochwy, - możliwość oceny rotacji główki w kanale rodnym, przez różne pozycje strzałkowe i identyfikacje ciemniaczka tylnego, - możliwość oceny uszkodzenia krocza i jego poziomów, możliwość przeprowadzenia szycia krocza,
4	Symulator zasilany akumulatorowo i/lub z sieci 230 V. Sterowanie bezprzewodowe i/lub przewodowe. Sterowanie symulatorem pacjenta i interfejs użytkownika: przy pomocy tabletu/komputera PC. Podstawowe funkcjonalności oprogramowania: modelowanie parametrów fizjologii symulatora,, oprogramowanie z bazą symulowanych pacjentów w różnym wieku i o różnej fizjologii. Powinien zawierać tryby: manualny gdzie instruktor sam wybiera wartości parametrów i reakcję na działania ćwiczących oraz automatyczny – gdzie w oparciu o wbudowany model fizjologiczny symulator odpowiada i reaguje na działania użytkownika. Oprogramowanie umożliwiające tworzenie scenariuszy i ich zapisywanie oraz monitorowanie i zapis czynności wykonywanych przez osoby ćwiczące. Możliwość tworzenia scenariuszy liniowych lub rozgałęzionych, monitorowanie i zapis czynności wykonywanych przez osoby ćwiczące np. pomiar tętna, Możliwość tworzenia scenariuszy liniowych i/lub rozgałęzionych, monitorowanie i zapis czynności wykonywanych przez osoby ćwiczące np. pomiar tętna,
5	Symulator powinien na zakończenie sesji symulacyjnej umożliwić zapisanie raportu sesji symulacyjnej w postaci tekstowej, niezaszyfrowanej (notatnik,word,excel i inne etc...). Wraz z symulatorem należy dostarczyć dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z możliwością instalacji wtyczek wraz z otwartymi portami komunikacyjnymi z kartą sieciową do połączenia Ethernet
6	Kompletacja zestawu: symulator pacjenta wraz z tabletem/komputerem/laptopem sterującym oraz monitorem obrazującym parametry fizjologii, instrukcja obsługi w języku polskim. Oprogramowanie symulatora i monitora pacjenta.
7	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania symulatora i monitora pacjenta do najnowszej wersji w okresie trwania gwarancji z zachowaniem pełnej funkcjonalności symulatora oraz dożywotni klucz licencyjny na posiadane oprogramowanie z możliwością wykorzystania klucza w przypadku zmiany lub uszkodzenia komputera. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego