

Załącznik nr 1.4. do SWZ/ nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 4 - Dostawa symulatorów medycznych

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa symulatorów medycznych.
2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również transport, rozładunek, wniesienie, montaż, uruchomienie oraz szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego.
3. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany (w tym do prezentacji), kompletny, w pełni sprawny, wolny od wad fizycznych i prawnych, nie może być prototypem, wersją demonstracyjną, rekondycjonowaną ani powystawową oraz nie może być obciążony prawami osób trzecich. Sprzęt musi być w pełni skonfigurowany i wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego użytkowania oraz spełniać wymagania określone w SWZ, OPZ oraz umowie.
4. Oferowane symulatory muszą być wyprodukowane **nie wcześniej niż w 2025 roku**.
5. Szczegółowy opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia oraz warunki jego realizacji określono poniżej.
6. Oferowane symulatory muszą być dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, pochodzić z legalnego kanału dystrybucji oraz być objęte wsparciem producenta lub autoryzowanego przedstawiciela na terenie UE.

POZYCJA 1
Fantom do nauki samobadania piersi
Ilość – 1 sztuka
Szczegółowy opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia
<ol style="list-style-type: none"> 1) Zaawansowany model do badania piersi. 2) Oferowany model musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz przeznaczony do zastosowań dydaktycznych. 3) Realistyczne odwzorowanie; 4) Regulowany pas do samobadania; 5) Szeroki zakres typowych cech patologicznych zawierający m.in. symulację: <ul style="list-style-type: none"> • Hiperplazji gruczołów piersiowych; • Gładkiego, przesuwalnego guza łagodnego; • Wielu guzów złośliwych o różnej wielkości i twardości; • Zmian skórnych przypominających "skórkę pomarańczową"; • Przerzutów do węzłów chłonnych i okolicznych tkanek; 6) Gwarancja: minimum 24 miesiące; 7) Instrukcja w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski;

POZYCJA 2	
Fantom noworodka do edukacji przedporodowej	
Ilość – 1 sztuka	
Szczegółowy opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Fantom noworodka, przeznaczonego do nauki podstawowej opieki nad niemowlęciem. 2) Oferowany model musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz przeznaczony do zastosowań dydaktycznych. 3) Model powinien umożliwiać bezpieczne i realistyczne ćwiczenie czynności pielęgnacyjnych oraz podstawowych procedur opiekuńczych nad noworodkiem. 4) Wymagania ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary modelu: 49 cm – 55 cm • Waga w przedziale 2 kg – 2,5 kg 5) Konstrukcja bez napięcia mięśniowego, zapewniająca realistyczne odczucie ciężaru. 6) Wysoki stopień odwzorowania anatomicznego, w tym realistyczne fałdy skórne. 7) Odwzorowany kikut pępowinowy umożliwiający ćwiczenie jego pielęgnacji. 8) Głowa oraz kończyny górne i dolne ruchome, umożliwiające realistyczne układanie ciała noworodka. 9) Otwarta jama ustna o kształcie umożliwiającym naukę prawidłowego przystawiania do piersi. 10) Zakres funkcjonalny. Fantom musi umożliwiać ćwiczenie następujących umiejętności: <ul style="list-style-type: none"> • podnoszenie i prawidłowe trzymanie noworodka, • noszenie niemowlęcia, • kąpiel noworodka, • zmiana pieluch, • ogólna pielęgnacja skóry, • pielęgnacja kikut pępowinowego, • podstawowy pomiar ciała, • nauka przystawiania do piersi. 11) Model wyposażony w torbę transportową. 12) Instrukcja w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski; 13) Gwarancja: minimum 24 miesiące. 	