

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.1. do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 1: Dostawa modeli do nauki nacięcia i szycia krocza.

Model do nauki nacięcia i szycia krocza – 5 szt.	
Lp.	Parametry wymagane
1	Model umożliwia naukę nacięcia i szycia krocza
2	Prezentuje następujące urazy krocza: - nacięcia krocza (nacięcie środkowe, nacięcie środkowo-boczne, nacięcie boczne), - pęknięcie pochwy, - pęknięcie warg sromowych
3	Umożliwia naukę szycia następujących mięśni krocza: – mięsień zwieracz zewnętrzny odbytu, – mięsień poprzeczny powierzchowny krocza, – mięsień opuszkowo-gąbczasty
4	Każde cięcie może być zszywane wielokrotnie
5	Materiał z którego wykonany jest model, realistycznie odwzorowuje tkanki ludzkie oraz szczegóły anatomiczne, łatwo utrzymać go w czystości
6	Wkładka wyjmowana ze stojaka
7	Elementy zestawu: – silikonowa wkładka, – stojak/uchwyt
8	Termin gwarancji min. 24 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 2: Dostawa modelu głowy noworodka do nauki iniekcji.

Model głowy noworodka do nauki iniekcji – 5 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1	Trenażer głowy noworodka do nauki iniekcji umożliwia demonstrowanie i wykonywanie infuzji oraz iniekcji w żyłę skroniową i szyjną od noworodka do dwunastomiesięcznego niemowlęcia
2	Funkcjonalna głowa jest realistycznym odwzorowaniem około sześciomiesięcznego niemowlęcia z zapewnieniem odczucia palpacji żyły oraz przebicia
3	Realistyczna, winylowa skóra głowy dziecka roluje się podczas palpacyjnego badania położenia żyły
4	Syntetyczny, gumowy przewód symulujący żyły zapewnia realistyczne odwzorowanie wielkości żyły oraz uczucie jej przebicia i palpacji
5	Żyła skroniowa łatwo dostępna w celu wykonania infuzji dożylnych
6	Szyja wykonana z miękkiej, elastycznej pianki, która zapewnia realistyczne odczucie palpacji i nakłucia
7	Funkcje / cechy: - realistyczne odczucie palpacji i przebicia, - realistycznie odwzorowana średnica żył, - wykonywanie infuzji i iniekcji w żyłę skroniową i szyjną
8	W zestawie: - trenażer w postaci głowy, - rezerwuar na płyny, - dwa wenflony o różnych rozmiarach, - 500 ml sztucznej krwi, - walizka transportowa
9	Termin gwarancji min. 24 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 3: Dostawa modelu niemowlęcia z zespołem Downa - chłopczyk

Model niemowlęcia z zespołem Downa - chłopczyk – 2 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1	Lalka chłopiec przypominająca wyglądem dziecko z zespołem Downa
2	Model przedstawiający typowe cechy dla objawy dla tej choroby: rysy twarzy, charakterystyczne oczy, płaski nos, płaska głowa, cienki język, krótkie i małe palce, duża przestrzeń między pierwszym i drugim palcem, niski wzrost.
3	Termin gwarancji min. 12 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 4: Dostawa modelu niemowlęcia z zespołem Downa - dziewczynka

Model niemowlęcia z zespołem Downa - dziewczynka – 2 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1	Lalka dziewczynka przypominająca wyglądem dziecko z zespołem Downa
2	Model przedstawiający typowe cechy dla objawy dla tej choroby: rysy twarzy, charakterystyczne oczy, płaski nos, płaska głowa, cienki język, krótkie i małe palce, duża przestrzeń między pierwszym i drugim palcem, niski wzrost.
3	Termin gwarancji min. 12 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.5 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 5: Dostawa trenażera do badania ginekologicznego

Trenażer – badanie ginekologiczne – 5 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1	Model miednicy do badań ginekologicznych będący odwzorowaniem miednicy kobiety
2	Możliwość przeprowadzania ćwiczeń z zakresu planowania rodziny i procedur ginekologicznych minimum: - palpacja jamy brzusznej, - wprowadzanie i usuwanie endoskopu, - umieszczanie i ściąganie wkładki śródmaciczej, - badanie odbytniczo-pochwowe do porównawczej oceny wielkości, kształtu i stanu macicy: normalnej, powiększonej (w ciąży) i włóknistej, - identyfikacja masy przydatkowej lub kałowej, - identyfikacja normalnej i nienormalnej szyjki macicy (polip i rak)
3	Wymagane elementy modelu minimum: - normalna szyjka macicy (do umieszczania/wyciągania wkładki śródmaciczej), - normalna szyjka macicy kobiety po porodzie, - szyjka macicy z ektopową charakterystyką, - szyjka macicy z polipem szyjkowym, - szyjka macicy z neoplazją (rak), - normalna macica (przezroczysta do umieszczania/wyciągania wkładki śródmaciczej), - macica w ciąży (10 tydzień), - macica z mięśniakiem (włókniakomięśniak gładki), - masa przydatków, - masa kałowa (opcjonalnie)
4	Elementy zestawu minimum: - trenażer w postaci anatomicznie poprawnej miednicy żeńskiej, - wymienne wkładki, - torba transportowa
5	Termin gwarancji min. 24 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.6 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 6: Dostawa trenera do badania piersi – 5 szt.

Trenażer – badanie piersi – 5 szt.	
Lp.	Parametry wymagane
1	Trenażer do ćwiczenia procedur związanymi z badaniem gruczołu piersiowego
2	Trenażer odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny oraz anatomicznie poprawnie odwzorowana budowa piersi i brodawki sutkowej.
3	Konstrukcja trenera umożliwi nałożenie modelu piersi na ćwiczącego i ćwiczenia na stojaku.
4	W zestawie minimum 6 wymiennych rodzajów patologii o zróżnicowanej wielkości, kształcie i twardości.
5	Termin gwarancji min. 24 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.7 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 7: Dostawa zaawansowanego modelu pielęgnacyjnego modelu noworodka - dziewczynka

Zaawansowany pielęgnacyjny model noworodka - dziewczynka – 2 szt.	
Lp.	Parametry wymagane
1	Model pielęgnacyjny noworodka realnie odzwierciedlający wielkość i fizjonomię noworodka płci żeńskiej
2	Wykonany ze specjalnego wodoodpornego tworzywa wyglądem zbliżonego do skóry
3	Czynności wykonywane na modelu minimum: <ul style="list-style-type: none"> - procedury związane z odprowadzaniem moczu do worka, - kąpanie, - obserwacja oraz pomiar części ciała (główwka, pępek, jądra, itd.), - główwka odchyła się do tyłu, gdy nie jest prawidłowo podtrzymywana, - proste ćwiczenia fizyczne, - zmiana pieluszki, - irygacja jelit, - postępowanie z kikutem pępowinowym oraz obserwacja pępka po odpadnięciu, - odsysanie: nos, żołądek, otwór ustny
4	W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> - model noworodka, - torba transportowa
5	Termin gwarancji min. 24 mies.

Nr sprawy: AZP.274.51/2021

Załącznik nr 1.8 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa specjalistycznych pomocy dydaktycznych na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na 8 części.**

Część 8: Dostawa zaawansowanego pielęgnacyjnego modelu noworodka - chłopczyk

Zaawansowany pielęgnacyjny model noworodka - chłopczyk – 2 szt.	
Lp.	Parametry wymagane
1	Model pielęgnacyjny noworodka realnie odzwierciedlający wielkość i fizjonomię noworodka płci męskiej
2	Wykonany ze specjalnego wodoodpornego tworzywa wyglądem zbliżonego do skóry
3	Czynności wykonywane na modelu minimum: <ul style="list-style-type: none"> - procedury związane z odprowadzaniem moczu do worka (opcjonalnie), - kąpanie, - obserwacja oraz pomiar części ciała (głównka, pępek, jądra, itd.), - główka odchyła się do tyłu, gdy nie jest prawidłowo podtrzymywana, - proste ćwiczenia fizyczne, - zmiana pieluszki, - irygacja jelit, - postępowanie z kikutom pępowinowym oraz obserwacja pępka po odpadnięciu, - odsysanie: nos, żołądek, otwór ustny
4	W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> - model noworodka, - torba transportowa
5	Termin gwarancji min. 24 mies.