

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Warszawa, dnia 11 sierpnia 2022r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 i 1598 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp na „DOSTAWĘ PODSTAWOWEGO SPRZĘTU MEDYCZNEGO NA POTRZEBY MONOPROFILOWEGO CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH W RAMACH PROJEKTU „MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH DLA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO UKSW” Z PODZIAŁEM NA 4 CZĘŚCI”.

Znak sprawy: DZP.371.22.2022

### **WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ** **WRAZ ZE ZMIANĄ TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp przekazuję treść zapytań dotyczących zapisów SWZ wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1** (dotyczy części nr 1)

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu realizacji ze względu na sezon urlopowy, a co za tym idzie, przestój w produkcji u producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 2** (dotyczy części nr 1 – 4)

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie zapisu dotyczącego przeglądów gwarancyjnych w przypadku, gdy producent ich nie wymaga.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga przeglądów raz do roku w celu podbicia przez producenta paszportów sprzętu.

**Pytanie nr 3** (dotyczy części nr 1 poz. 5, 6, 8, 9)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z Pakietu nr 1 pozycji nr 5 – Defibrylator manualny AED, pozycji nr 6 – Respirator, pozycji nr 8 – Defibrylator, pozycji nr 9 – Defibrylator automatyczny treningowy AED, do osobnego pakietu, lub prosimy o dopuszczenie innych modeli od opisanych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 4** (dotyczy części nr 1 poz. 1)

Łóżko na stanowisko Intensywnej Terapii.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z elektryczną regulacją segmentu nóg w zakresie 0-20 stopni.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę łóżka z elektryczną regulacją segmentu nóg w zakresie 0-20 stopni, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 5** (dotyczy części nr 1 poz. 1)

Łóżko na stanowisko Intensywnej Terapii.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka o wadze ze wszystkimi akcesoriami 125 kg.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza łóżka o wadze ze wszystkimi akcesoriami 125 kg.

**Pytanie nr 6** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez funkcji „metronom”?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza defibrylator bez funkcji „metronom”, spełniający pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 7** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z energią defibrylacji od 1-200J?

Aktualnie w defibrylacji, dąży się do obniżenia maksymalnych energii odpowiedzialnych za uszkodzenia serca i jak wykazały liczne badania nie zwieszających skuteczności zabiegu.

Większość nowoczesnych defibrylatorów dwufazowych posiada maksymalne wartości energii na poziomie 200 J lub niższe i zapewniają one osiągnięcie celu defibrylacji na poziomie porównywalnym do aparatów posiadających wyższą maksymalną wartość energii?

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza wysokiej klasy defibrylatora z energią defibrylacji od 1-200J.

**Pytanie nr 8** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z defibrylacją półautomatyczną AED, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 50 do 200 J?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora z defibrylacją półautomatyczną AED, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 50 do 250-300 J, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 9** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do zalecanej energii 150J poniżej 5 s i czasem ładowania do maksymalnej energii 200J poniżej 6s?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do zalecanej energii 150J poniżej 5 s i czasem ładowania do maksymalnej energii 200J poniżej 6s, spełniający pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 10** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator przenośny z masą całkowitą defibrylatora gotowego do pracy, z akumulatorem i łyżkami twardymi, nie większą niż 7,24 kg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator przenośny z masą całkowitą defibrylatora gotowego do pracy, z akumulatorem i łyżkami twardymi, nie większą niż 7,24 kg, spełniający pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 11** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy , który posiada wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4 oraz auto?

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator, który posiada wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4 oraz auto, spełniający pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 12** (dotyczy części nr 1 poz. 5)

Defibrylator manualny AED.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez funkcji rozbudowy o moduł WiFi?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji rozbudowy o moduł WiFi.

**Pytanie nr 13** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania respiratora z wbudowaną turbiną?

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje respiratora z wbudowaną turbiną lub odpowiednika z możliwością programowalnego stężenia, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 14** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania respiratora z płynnie regulowanym stężeniem tlenu dla pacjenta od 21 do 100%?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający oczekuje zaoferowania respiratora z płynnie regulowanym stężeniem tlenu dla pacjenta od 21 do 100%. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 15** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z rodzajem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: Urządzenia klasy I z wewnętrznym zasilaniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora z rodzajem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: Urządzenia klasy I z wewnętrznym zasilaniem, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 16** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator ze stopniem ochrony przed porażeniem elektrycznym: B?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę respiratora ze stopniem ochrony przed porażeniem elektrycznym: B.

**Pytanie nr 17** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator ze stopień ochrony przed wnikaniem płynów: IPX1?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora ze stopniem ochrony przed wnikaniem płynów: IPX1, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 18** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator o wymiarach szer. x wys. x gł. w mm: 395 x 337 x 429 wraz z dedykowanym wózkiem jezdny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora o wymiarach szer. x wys. x gł. w mm: 395 x 337 x 429 wraz z dedykowanym wózkiem jezdny, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 19** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator o wadze do 11 kg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora o wadze do 11 kg, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 20** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z dużym, kolorowym, dotykowym wyświetlaczem o przekątnej min. 15”?

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora z dużym, kolorowym, dotykowym wyświetlaczem o przekątnej min. 15” z zastrzeżeniem, że Zamawiający otrzyma do tego komplety przejściówek. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 21** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z przyłączem tlenu pod ciśnieniem ze złączem AGA lub dopasowanym do potrzeb użytkownika oraz własną zintegrowaną turbiną?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora z przyłączem tlenu pod ciśnieniem ze złączem AGA lub dopasowanym do potrzeb użytkownika oraz własną zintegrowaną turbiną, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 22** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z działaniem:

- Zakres temperatury: od 5°C do 40°C
- Wilgotność: od 15% do 95%
- Ciśnienie powietrza: 80 kPa do 102 kPa?
- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator do przechowywanie / transport:
- Zakres temperatury: od -20°C do 50°C
- Wilgotność: od 10% do 95%
- Ciśnienie powietrza: 79,9 kPa do 101,1 kPa?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora, który w zakresie „działania” posiada opis: Zakres temperatury: od 5°C do 40°C, Wilgotność: od 15% do 95%, Ciśnienie powietrza: 80 kPa do 102 kPa, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora, który w zakresie „przechowywania / transportu” posiada opis: Zakres temperatury: od -20°C do 50°C, Wilgotność: od 10% do 95%, Ciśnienie powietrza: 79,9 kPa do 101,1 kPa, spełniającego pozostałe parametry zawarte w SWZ.

**Pytanie nr 23** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z zasilaniem prądem AC: 100 do 240 V; 50/60 Hz i akumulatorem Li-ion 14.4 V, 11.5 Ah z czasem działania do 6 godzin pracy w normalnych warunkach?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez wykonawcę respiratora z zasilaniem prądem AC: 100 do 240 V; 50/60 Hz i akumulatorem Li-ion 14.4 V, 11.5 Ah z czasem działania do 6 godzin pracy w normalnych warunkach.

**Pytanie nr 24** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z maksymalnym prądem pracy do 11A?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę respiratora z maksymalnym prądem pracy do 11A, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 25** (dotyczy części nr 1 poz. 6)

Respirator.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator z trybami wentylacji: CPAP, S/T, PCV, AVAPS oraz PPV?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez wykonawcę respiratora z trybami wentylacji: CPAP, S/T, PCV, AVAPS oraz PPV, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 26** (dotyczy części nr 1 poz. 7)

Plecak ratowniczy.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie plecaka bez dedykowanego pasa biodrowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę plecaka bez dedykowanego pasa biodrowego.

**Pytanie nr 27** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem impedancji pacjenta: 25 – 180 omów?

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora z zakresem impedancji pacjenta: 25 – 180 omów, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 28** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z dokładnością energetyczną 15%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora z dokładnością energetyczną 15%, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 29** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z energia wyjściowa dla dorosłych 150j, dla dzieci 50J?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora z energią wyjściową dla dorosłych 150j, dla dzieci 50J, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 30** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator : „Temperatura przechowywania: -20° do +60°C” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora, który w zakresie temperatury przechowywania posiada opis: „Temperatura przechowywania: -20° do +60°C”, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 31** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji: „Automatyczna regulacja głośności w zależności od poziomu hałasu w otoczeniu” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji: „Automatyczna regulacja głośności w zależności od poziomu hałasu w otoczeniu”.

**Pytanie nr 32** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**



Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wymiarach : 18 cm x 22 cm x 6 cm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora o wymiarach : 18 cm x 22 cm x 6 cm, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 33** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator, który wymaga wymiany elektrod co 24 miesiące?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora, który wymaga wymiany elektrod co 24 miesiące.

**Pytanie nr 34** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wartością standardową energii 150j (pacjenci dorośli) (+/- 2J), dla dzieci 50J (pacjenci pediatryczni (+/- 1J)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora z wartością standardową energii 150j (pacjenci dorośli) (+/- 2J), dla dzieci 50J (pacjenci pediatryczni (+/- 1J) z zastrzeżeniem, że zaoferowany sprzęt będzie posiadał możliwość zewnętrznego programowania. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 35** (dotyczy części nr 1 poz. 8)

Defibrylator.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z Czasem do wstrząsu o energii 150J po RKO 8 s. w trybie automatycznym?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora z Czasem do wstrząsu o energii 150J po RKO 8 s. w trybie automatycznym.

**Pytanie nr 36** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji: Możliwość zaprogramowania scenariuszy dla trybu automatycznego lub półautomatycznego?

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji: Możliwość zaprogramowania scenariuszy dla trybu automatycznego lub półautomatycznego.

**Pytanie nr 37** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji: „Po umieszczeniu elektrod i w trakcie użytkowania, urządzenie wysyłające powiadomienia na e-mail za pośrednictwem menadżera programu do zarządzania defibrylatorami AED”; „Możliwość zaprogramowania scenariuszy w warunkach rzeczywistych”; „Urządzenie wykrywające szумы i posiadające regulację głośności w celu zapewnienia jasnych instrukcji”; „ Możliwość modyfikacji scenariuszy” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji: „Po umieszczeniu elektrod i w trakcie użytkowania, urządzenie wysyłające powiadomienia na e-mail za pośrednictwem menadżera programu do zarządzania defibrylatorami AED”; „Możliwość zaprogramowania scenariuszy w warunkach rzeczywistych”; „Urządzenie wykrywające szумы i posiadające regulację głośności w celu zapewnienia jasnych instrukcji”; „ Możliwość modyfikacji scenariuszy”.

**Pytanie nr 38** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę baterii litowo-jonowych.

**Pytanie nr 39** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji : „Opcje scenariuszy min.: automatyczne, półautomatyczne” ; „Liczba zdarzeń min.: 1,2,3,4, powtórzenie”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji: „Opcje scenariuszy min.: automatyczne, półautomatyczne”; „Liczba zdarzeń min.: 1,2,3,4, powtórzenie”.

**Pytanie nr 40** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji ustawiania RKO czas min.: krótki 60 s, 120s, 180s?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji ustawiania RKO czas min.: krótki 60 s, 120s, 180s, spełniającego pozostałe parametry zawarte z SWZ.

**Pytanie nr 41** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez funkcji: „Funkcja wykrywania RKO: wł., wył.” ; „Funkcja wykrywania ruchu: wł. Wył” ; „Opcja dwóch języków: wł., wył.” ; „Sprawdzanie oddechu: wł., wył.” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora bez funkcji: „Funkcja wykrywania RKO: wł., wył.”; „Funkcja wykrywania ruchu: wł. Wył”; „Opcja dwóch języków: wł., wył.”; „Sprawdzanie oddechu: wł., wył.”, spełniającego pozostałe parametry zawarte z SWZ.

**Pytanie nr 42** (dotyczy części nr 1 poz. 9)

Defibrylator automatyczny treningowy AED.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wymiarach: 18 cm x 22 cm x 6 cm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę defibrylatora o wymiarach: 18 cm x 22 cm x 6 cm, spełniającego pozostałe parametry zawarte z SWZ.

**Pytanie nr 43** (dotyczy części nr 1 poz. 10)

Aparat EKG z wózkiem.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu bez przystawki spirometrycznej z powodu okresowej niedostępności u producenta ze względu na przeprowadzane badania kliniczne nad przystawką. Będzie ona dostępna na przełomie III/IV kwartału 2022 r.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przez Wykonawcę aparatu bez przystawki spirometrycznej.

**Pytanie nr 44** (dotyczy części nr 2 poz. 1)

Panel nad łóżkowy, 2-stanowiskowy, poziomy.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie 1xLAN z pozycji gniazda gazowe, ponieważ LAN jest gniazdem teleinformatycznym, a nie gazowym.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia w zakresie Części nr 2 pozycja 1 zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia PO ZMIANIE 2.

**Pytanie nr 45** (dotyczy części nr 2 poz. 1)

Panel nad łóżkowy, 2-stanowiskowy, poziomy.

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wszystkie gazy medyczne oprócz próżni podłączyć do sprężonego powietrza?

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje, że oprócz próżni do sprężonego powietrza będzie musiało zostać podłączone powietrze atmosferyczne i czysty tlen.

**Pytanie nr 46** (dotyczy części nr 2 poz. 4)

Ssak elektryczny.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ssaka o wadze 3,49 kg ze wszystkimi akcesoriami.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę ssaka o wadze 3,49 kg ze wszystkimi akcesoriami, spełniającego pozostałe parametry zawarte z SWZ.

**Pytanie nr 47** (dotyczy części nr 3 poz. 3, 6, 7)

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z Pakietu nr 3 pozycji nr 3 – Łóżko pacjenta domowe, pozycji nr 6 – Łóżko szpitalne z przechyłami bocznymi, pozycji nr 7 – Łóżko szpitalne ortopedyczne, do osobnego pakietu, lub prosimy o dopuszczenie innych modeli od opisanych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 48** (dotyczy części nr 3 poz. 1)

Kozetka lekarska.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kozetki lekarskiej o metalowej konstrukcjim malowanej proszkowo na kolor biały.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę kozetki lekarskiej o metalowej konstrukcji malowanej proszkowo na kolor biały, spełniającej pozostałe parametry zawarte z SWZ.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Pytanie nr 49 (dotyczy części nr 3 poz. 3)**

Łóżko pacjenta domowe.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka o parametrach jak poniżej.

1	Łóżko elektryczne 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 część przymocowana na stałe
2	Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do zdjęcia i dezynfekcji, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca
3	Regulacji oparcia z translacją rotacyjną (auto-regresja) automatycznie przesuwa się do tyłu, zwiększając przestrzeń w okolicy miednicy, tworząc dodatkową przestrzeń 11 cm
4	Obszar podnóżka ręcznie regulowany zębatką i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa w celu uniknięcia nieprawidłowych kątów / przeciwdziałanie rotacji kolana
5	Platforma leża wyposażona w zintegrowane wyciągane przedłużenie leża 300 mm
6	CPR ręczny przy pomocy dźwigni umieszczonej po obu stronach łóżka, dostępny łatwo przy każdej pozycji barierkach bocznych
7	2 barierki boczne składane wzdłuż ramy leża, chroniące pacjenta na 3/4 długości leża.
8	Konstrukcja segmentów barierkach gwarantująca pacjentowi wysokość zabezpieczenia nad platformą leża, dająca całkowitą ochronę pacjenta,
9	Dźwignia CPR dostępna nawet przy opuszczonych barierkach
10	Części metalowe malowane farbą proszkową epoksydową wykończoną dodatkiem antybakteryjnym z jonami srebra
11	Regulacja łóżka przy pomocy pilota dla pacjenta i personelu.
12	Pilot o ergonomicznym kształcie z zawieszka do umieszczenia na barierkach lub szczycie łóżka.
13	<b>Regulacje elektryczne:</b>
14	Regulacja oparcia pleców
15	Regulacja wysokości łóżka
16	Regulacja zgięcia kolana (kąta uda),
17	Równoczesna regulacja oparcia pleców i zginania kolana (auto kontur)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

18	System blikujący poszczególne funkcje na pilocie
19	Przycisk włączający/wyłączający aktywację pilota
20	Funkcja automatycznego wyłączenia aktywacji pilota, gdy nie jest używany przez 120 minut, w celu oszczędzania akumulatora (energii el.)
21	Pozycja masażu serca, CPR mechaniczny
22	W szczytach wyprofilowane uchwyty do przemieszczania łóżka
23	Po bokach ramy, metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwными plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg
24	Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg. (+/- 10 kg)
25	Rama łóżka wyposażona w stałe uchwyty w każdym z 4 rogów łóżka do umieszczenia wysięgnika ręki i wieszaka kroplówki. Uchwyty w 4 zewnętrznych narożnikach ramy łóżka
26	Regulacja wysokości łóżka za pomocą 2 siłowników elektrycznych.
27	Łóżko wyposażone w pomocniczy akumulator, który umożliwia regulację również podczas przesuwania łóżka lub gdy połączenie elektryczne nie jest dostępne.
28	Szczyty łóżek wykonane z polipropylenu z wkładkami ze stali nierdzewnej, umożliwiające zaczepienie na nich panelu dla personelu i - w razie potrzeby - jednoczesne umiejscowienie kompresora materaca zmiennociśnieniowego i półki monitora
29	Szczyty łóżek osadzone w dedykowanych gniazdach.
30	Szczyty łóżek z automatyczną blokadą bezpieczeństwa po włożeniu, zapobiegające ich wypadaniu podczas transportu pacjentów. Przyciski odblokowujące umieszczone w bocznych dolnych częściach szczytów.
31	Podstawa łóżka ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, centralna i kierunkowa blokada kół,
32	Blokowanie centralne łóżka za pomocą pedałów w dowolnym momencie, również w przypadku braku sieci elektrycznej
33	Wymiary z barierkami max: 218x99
34	Wymiary zewnętrzne bez barierki bocznych max: cm 218x93 (+/- 1 cm)
35	Wymiary leża: cm 200x84 (+/- 1 cm)
36	Wysokość leża (z kołami 125 mm): min. cm 40 - maks. cm 80 (+/- 1 cm)
37	Regulacja segmentu pleców: 0 ° - 70 ° (+/-1 °)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuo Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

38	Zginanie kolana: 0 ° - 32 ° (+/-1 °)
39	Segmentu nóg: -16 ° - + 11 ° (w stosunku do poziomu) (+/-1 °)
41	Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg. (+/-10 kg)
42	Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg. (+/-10 kg) Stopień ochrony: IPX4
43	Charakterystyka: Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10% Częstotliwość sieciowa: 50 Hz przekształcona na 24 V; Wtyczka SCHÜKO - Różne napięcia i wtyczki dostępne zgodnie ze standardami kraju przeznaczenia. Maksymalna moc pobierana: 370 VA Klasa izolacji: I - TYP: B Łóżko wyposażone w złącze ekwipotencjalne URZĄDZENIE MEDYCZNE, KLASA I, ZGODNE Z UE DYREKTYWA 93/42 / CEE, ZMODYFIKOWANA DYREKTYWĄ 2007/47 / CE.
44	Cztery koła
45	Na wyposażeniu stojak kroplówki, wyciągnik ręki, materac w pokrowcu na zamek błyskawiczny (wykonany z antyalergicznego, nieprzemakalnego i paro-przepuszczalnego materiału)
46	Zielone wstawki w szczytach i barierkach bocznych łóżka.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19



Rzeczywiste zdjęcia oferowanego modelu łóżka.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej, z zastrzeżeniem:

- w zakresie pkt 23 – Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie przedmiotu posiadającego plastikowe haczyki. Zamawiający dopuszcza metalowe haczyki lub haczyki z tworzywa bardziej wytrzymałego niż plastik. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa



Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Pytanie nr 50 (dotyczy części nr 3 poz. 6)**

Łóżko szpitalne z przechyłami bocznymi.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka o parametrach jak poniżej.

1	Łóżko elektryczne 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 część przymocowana na stałe
2	Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do zdjęcia i dezynfekcji, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca
3	Regulacji oparcia z translacją rotacyjną (auto-regresja) automatycznie przesuwająca się do tyłu, zwiększając przestrzeń w okolicy miednicy, tworząc dodatkową przestrzeń 11 cm
4	Obszar podnóżka ręcznie regulowany zębatką i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa w celu uniknięcia nieprawidłowych kątów / przeciwdziałanie rotacji kolana
5	Platforma leża wyposażona w zintegrowane wyciągane przedłużenie leża 300 mm
6	CPR ręczny przy pomocy dźwigni umieszczonej po obu stronach łóżka, dostępny łatwo przy każdej pozycji barierki bocznych
7	2 barierki boczne składane wzdłuż ramy leża, chroniące pacjenta na 3/4 długości leża.
8	Konstrukcja segmentów barierki gwarantująca pacjentowi wysokość zabezpieczenia nad platformą leża, dająca całkowitą ochronę pacjenta,
9	Dźwignia CPR dostępna nawet przy opuszczonych barierkach
10	Części metalowe malowane farbą proszkową epoksydową wykończoną dodatkiem antybakteryjnym z jonami srebra
11	Regulacja łóżka przy pomocy pilota dla pacjenta i personelu.
12	Pilot o ergonomicznym kształcie z zawieszka do umieszczenia na barierkach lub szczycie łóżka.
13	<b>Regulacje elektryczne:</b>
14	Regulacja oparcia pleców
15	Regulacja wysokości łóżka
16	Regulacja zgięcia kolana (kąta uda),
17	Równoczesna regulacja oparcia pleców i zginania kolana (auto kontur)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuo Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

18	System blikujący poszczególne funkcje na pilocie
19	Przycisk włączający/wyłączający aktywację pilota
20	Funkcja automatycznego wyłączenia aktywacji pilota, gdy nie jest używany przez 120 minut, w celu oszczędzania akumulatora (energii el.)
21	Pozycja masażu serca, CPR mechaniczny
22	W szczytach wyprofilowane uchwyty do przemieszczania łóżka
23	Po bokach ramy, metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwalnymi plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg
24	Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg. (+/- 10 kg)
25	Rama łóżka wyposażona w stałe uchwyty w każdym z 4 rogów łóżka do umieszczenia wysięgnika ręki i wieszaka kroplówki. Uchwyty w 4 zewnętrznych narożnikach ramy łóżka
26	Regulacja wysokości łóżka za pomocą 2 siłowników elektrycznych.
27	Łóżko wyposażone w pomocniczy akumulator, który umożliwi regulację również podczas przesuwania łóżka lub gdy połączenie elektryczne nie jest dostępne.
28	Szczyty łóżek wykonane z polipropylenu z wkładkami ze stali nierdzewnej, umożliwiające zaczepienie na nich panelu dla personelu i - w razie potrzeby - jednoczesne umiejscowienie kompresora materaca zmiennociśnieniowego i półki monitora
29	Szczyty łóżek osadzone w dedykowanych gniazdach.
30	Szczyty łóżek z automatyczną blokadą bezpieczeństwa po włożeniu, zapobiegające ich wypadaniu podczas transportu pacjentów. Przyciski odblokowujące umieszczone w bocznych dolnych częściach szczytów.
31	Podstawa łóżka ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, centralna i kierunkowa blokada kół,
32	Blokowanie centralne łóżka za pomocą pedałów w dowolnym momencie, również w przypadku braku sieci elektrycznej
33	Wymiary z barierkami max: 218x99
34	Wymiary zewnętrzne bez barierki bocznych max: cm 218x93 (+/- 1 cm)
35	Wymiary leża: cm 200x84 (+/- 1 cm)
36	Wysokość leża (z kołami 125 mm): min. cm 40 - maks. cm 80 (+/- 1 cm)
37	Regulacja segmentu pleców: 0 ° - 70 ° (+/-1 °)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

38	Zginanie kolana: 0 ° - 32 ° (+/-1 °)
39	Segmentu nóg: -16 ° - + 11 ° (w stosunku do poziomu) (+/-1 °)
41	Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg. (+/-10 kg)
42	Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg. (+/-10 kg) Stopień ochrony: IPX4
43	Charakterystyka: Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10% Częstotliwość sieciowa: 50 Hz przekształcona na 24 V; Wtyczka SCHÜKO - Różne napięcia i wtyczki dostępne zgodnie ze standardami kraju przeznaczenia. Maksymalna moc pobierana: 370 VA Klasa izolacji: I - TYP: B Łóżko wyposażone w złącze ekwipotencjalne URZĄDZENIE MEDYCZNE, KLASA I, ZGODNE Z UE DYREKTYWA 93/42 / CEE, ZMODYFIKOWANA DYREKTYWĄ 2007/47 / CE.
44	Cztery koła
45	Na wyposażeniu stojak kroplówki, wyciąg ręki, materac w pokrowcu na zamek błyskawiczny (wykonany z antyalergicznego, nieprzemakalnego i paro-przepuszczalnego materiału)
46	Zielone wstawki w szczytach i barierkach bocznych łóżka.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19



Rzeczywiste zdjęcia oferowanego modelu łóżka.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej, spełniającego pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 51** (dotyczy części nr 3 poz. 7)

Łóżko szpitalne ortopedyczne.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka o parametrach jak poniżej.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

1	Łóżko elektryczne 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 część przymocowana na stałe
2	Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do zdjęcia i dezynfekcji, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca
3	Regulacji oparcia z translacją rotacyjną (auto-regresja) automatycznie przesuwa się do tyłu, zwiększając przestrzeń w okolicy miednicy, tworząc dodatkową przestrzeń 11 cm
4	Obszar podnóżka ręcznie regulowany zębatką i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa w celu uniknięcia nieprawidłowych kątów / przeciwdziałanie rotacji kolana
5	Platforma leża wyposażona w zintegrowane wyciągane przedłużenie leża 300 mm
6	CPR ręczny przy pomocy dźwigni umieszczonej po obu stronach łóżka, dostępny łatwo przy każdej pozycji barierki bocznych
7	2 barierki boczne składane wzdłuż ramy leża, chroniące pacjenta na 3/4 długości leża.
8	Konstrukcja segmentów barierki gwarantująca pacjentowi wysokość zabezpieczenia nad platformą leża, dająca całkowitą ochronę pacjenta,
9	Dźwignia CPR dostępna nawet przy opuszczonych barierkach
10	Części metalowe malowane farbą proszkową epoksydową wykończoną dodatkiem antybakteryjnym z jonami srebra
11	Regulacja łóżka przy pomocy pilota dla pacjenta i personelu.
12	Pilot o ergonomicznym kształcie z zawieszka do umieszczenia na barierkach lub szczycie łóżka.
13	<b>Regulacje elektryczne:</b>
14	Regulacja oparcia pleców
15	Regulacja wysokości łóżka
16	Regulacja zgięcia kolana (kąta uda),
17	Równoczesna regulacja oparcia pleców i zginania kolana (auto kontur)
18	System blikujący poszczególne funkcje na pilocie

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

19	Przycisk włączający/wyłączający aktywację pilota
20	Funkcja automatycznego wyłączenia aktywacji pilota, gdy nie jest używany przez 120 minut, w celu oszczędzania akumulatora (energii el.)
21	Pozycja masażu serca, CPR mechaniczny
22	W szczytach wyprofilowane uchwyty do przemieszczania łóżka
23	Po bokach ramy, metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwymi plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg
24	Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg. (+/- 10 kg)
25	Rama łóżka wyposażona w stałe uchwyty w każdym z 4 rogów łóżka do umieszczenia wysięgnika ręki i wieszaka kroplówki. Uchwyty w 4 zewnętrznych narożnikach ramy łóżka
26	Regulacja wysokości łóżka za pomocą 2 siłowników elektrycznych.
27	Łóżko wyposażone w pomocniczy akumulator, który umożliwia regulację również podczas przesuwania łóżka lub gdy połączenie elektryczne nie jest dostępne.
28	Szczyty łóżek wykonane z polipropylenu z wkładkami ze stali nierdzewnej, umożliwiające zaczepienie na nich panelu dla personelu i - w razie potrzeby - jednoczesne umiejscowienie kompresora materaca zmiennociśnieniowego i półki monitora
29	Szczyty łóżek osadzone w dedykowanych gniazdach.
30	Szczyty łóżek z automatyczną blokadą bezpieczeństwa po włożeniu, zapobiegające ich wypadaniu podczas transportu pacjentów. Przyciski odblokowujące umieszczone w bocznych dolnych częściach szczytów.
31	Podstawa łóżka ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, centralna i kierunkowa blokada kół,
32	Blokowanie centralne łóżka za pomocą pedałów w dowolnym momencie, również w przypadku braku sieci elektrycznej
33	Wymiary z barierkami max: 218x99
34	Wymiary zewnętrzne bez barierki bocznych max: cm 218x93 (+/- 1 cm)
35	Wymiary leża: cm 200x84 (+/- 1 cm)
36	Wysokość leża (z kołami 125 mm): min. cm 40 - maks. cm 80 (+/- 1 cm)
37	Regulacja segmentu pleców: 0 ° - 70 ° (+/-1 °)
38	Zginanie kolana: 0 ° - 32 ° (+/-1 °)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuo Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

39	Segmentu nóg: -16 ° - + 11 ° (w stosunku do poziomu) (+/- 1 °)
41	Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg. (+/-10 kg)
42	Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg. (+/-10 kg) Stopień ochrony: IPX4
43	Charakterystyka: Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10% Częstotliwość sieciowa: 50 Hz przekształcona na 24 V; Wtyczka SCHÜKO - Różne napięcia i wtyczki dostępne zgodnie ze standardami kraju przeznaczenia. Maksymalna moc pobierana: 370 VA Klasa izolacji: I - TYP: B Łóżko wyposażone w złącze ekwipotencjalne URZĄDZENIE MEDYCZNE, KLASA I, ZGODNE Z UE DYREKTYWA 93/42 / CEE, ZMODYFIKOWANA DYREKTYWĄ 2007/47 / CE.
44	Cztery koła
45	Na wyposażeniu stojak kroplówki, wyciągnik ręki, materac w pokrowcu na zamek błyskawiczny (wykonany z antyalergicznego, nieprzemakalnego i paro-przepuszczalnego materiału)
46	Zielone wstawki w szczytach i barierkach bocznych łóżka.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19



Rzeczywiste zdjęcia oferowanego modelu łóżka.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej, z zastrzeżeniem, że oferowany przez Wykonawcę przedmiot musi posiadać wysięgnik na kończyne dolną. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa



Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

### **Pytanie nr 52**

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu realizacji o minimum 30 dni od daty podpisania umowy ze względu na sytuację pandemiczną na świecie oraz sezon urlopowy i przestoje w produkcji u producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Pytanie nr 53 (dotyczy części nr 1, 2, 3, 4)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zrealizowanie w terminie do 8 tygodni liczonych od daty zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z zapisem części IX SWZ: „Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od daty zawarcia umowy – dotyczy wszystkich części.”

### **Pytanie nr 54 (dotyczy części nr 1 poz. 1)**

Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka na stanowisko intensywnej terapii o poniższych parametrach?

- Łóżko elektryczne 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 część przymocowana na stałe
- Platforma materaca wykonana z płyt HPL, w segmencie oparcia pleców, uda i podudzia łatwa do zdjęcia i dezynfekcji z zaokrąglonymi krawędziami, segment oparcia pleców oraz podudzia z ogranicznikami materaca
- Regulacja oparcia i uda z translacją rotacyjną (auto-regresja) automatyczne przesuwanie się segmentów do tyłu zwiększając przestrzeń w okolicy miednicy, tworząc dodatkową przestrzeń ok. 15-16 cm
- Obszar podnóżka ręcznie regulowany sprężyną gazową i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa w celu uniknięcia nieprawidłowych kątów / przeciwdziałanie nieprawidłowej rotacji kolana
- Platforma leża wyposażona w zintegrowane wyciągane przedłużenie leża 300 mm
- CPR ręczny przy pomocy dźwigni umieszczonej po obu stronach łóżka, dostępny łatwo przy każdej pozycji barierki bocznych
- 4 sekcyjne barierki boczne z polipropylenu, ze zwalnicznym podczas opuszczania, zgodne z normami bezpieczeństwa, chroniące pacjenta na całej długości leża

#### **Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Konstrukcja segmentów barierek gwarantująca pacjentowi wysokość zabezpieczenia 43 cm nad platformą leża, dająca całkowitą ochronę pacjenta na całej długości łóżka, zgodnie z normą CEI EN 60601-2-52
- Po obu stronach barierek dostępne wskaźniki kąta oparcia z zaznaczeniem kąta -20°, 0°, 30°, 60°, 90° i pozycja Trendelenburga / anty-Trendelenburga z zaznaczeniem kąta -20°, 0°, 20°
- Części metalowe malowane farbą proszkową epoksydową wykończoną dodatkiem antybakteryjnym z jonami srebra
- Regulacja łóżka przy pomocy panelu centralnego i pilota dla pacjenta
- Pilot o ergonomicznym kształcie z zawieszką do umieszczenia na barierkach lub szczycie łóżka
- REGULACJE DOSTĘPNE NA PANELU CENTRALNYM DLA PERSONELU MEDYCZNEGO:
  - regulacja segmentu oparcia pleców
  - regulacja segmentu uda
  - regulacja wysokości leża
  - regulacja funkcji autokontur
  - regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
  - możliwością selektywnej blokady powyższych funkcji, diody LED informujące o zablokowanej funkcji
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja reanimacyjna (CPR) - pozycja masażu serca przez przycisk zerowania wszystkich sekcji leża oraz jednoczesne opuszczanie do minimalnej wysokości
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja ustawienia segmentu oparcia pleców pod kątem 30°
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja krzesła kardiologicznego
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja egzaminacyjna / do badań za pomocą przycisku z równoczesną regulacją wysokości do wygodnej wysokości badania
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja przeciwwstrząsowa zerująca wszystkie sekcje leża z jednoczesnym Trendelenburgiem
  - zaprogramowana, dostępna za pomocą jednego przycisku pozycja wyjściowa

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- funkcje ratunkowe i pomocnicze dostępne w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji
- dioda LED sygnalizująca proces ładowania akumulatora
- Po bokach ramy metalowe listwy na akcesoria z 4 ruchomymi przesuwными plastikowymi haczykami
- Rama łóżka wyposażona w stałe uchwyty w każdym z 4 rogów łóżka do umieszczenia wysięgnika ręki i wieszaka kroplówki, uchwyty w 4 zewnętrznych narożnikach ramy łóżka
- Łóżko wyposażone w pomocniczy akumulator, który umożliwi regulację również podczas przesuwania łóżka lub gdy połączenie elektryczne nie jest dostępne
- Szczyty łóżek wykonane z tworzywa sztucznego, umożliwiające zaczepienie na nich panelu dla personelu i - w razie potrzeby - jednoczesne umiejscowienie kompresora materaca zmienności ciśnienia i półki monitora
- Szczyty łóżek osadzone w dedykowanych gniazdach
- Szczyty łóżek z automatyczną blokadą bezpieczeństwa po włożeniu, zapobiegające ich wypadaniu podczas transportu pacjentów, przycisk odblokowujący umieszczony w środkowej dolnej części szczytów
- Podstawa łóżka ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, centralna i kierunkowa blokada kół, plastikowe osłony kół
- Blokowanie centralne łóżka za pomocą dźwigni w dowolnym momencie, również w przypadku braku sieci elektrycznej
- Dźwiękowy system ostrzegawczy działający w przypadku podłączenia do sieci elektrycznej i niezablokowanych kół
- Wymiary zewnętrzne łóżka: 2220 x 1010 mm (+/- 10 mm)
- Wymiary materaca: 1980 x 860 mm
- Wysokość leża z kołami 150 mm: 425 – 840 mm (+/- 10 mm)
- Regulacja segmentu pleców: 0° - 65° (+/- 5°)
- Zginanie kolana: 0° - 45° (+/- 2°)
- Segmentu nóg: 18° w stosunku do poziomu (+/- 2°)
- Trendelenburg / anty Trend: + 17° / - 17° (+/- 2°)
- Waga łóżka 140 – 160 kg (w zależności od akcesoriów)
- Bezpieczne obciążenie robocze: 265 kg, stopień ochrony: IPX6
- Charakterystyka: napięcie sieciowe: 110-230V, częstotliwość sieciowa: 50-60Hz, maksymalna moc pobierana: 400W, klasa izolacji: II - TYP: B. Urządzenie medyczne, klasa

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

I, zgodnie z UE Dyrektywa 93/42/EEC, zmodyfikowana dyrektywą 2007/47/EC. Realizowane zgodnie z procesem produkcyjnym zgodnie z certyfikatem ISO 9001, ISO 13485 i ISO 14001

- Cztery podwójne koła. Dźwignia hamulca centralnego wykonana ze stali nierdzewnej, wykończona estetycznym, antypoślizgowym tworzywem, dostępna od strony nóg pacjenta na całej szerokości podstawy (łatwy dostęp z trzech stron np. w windzie)
- System zapobiegający zsuwaniu się pacjenta w łóżku - zastosowanie łamania leża oraz kolan oraz przesunięcie oparcia z wgłębieniem w części siedziska, zapobiegające ześlizgiwaniu się pacjenta
- Możliwość wyboru koloru elementów szczytów i barierek bocznych
- Materac piankowy o gęstości 25 kg/m<sup>3</sup>, antyalergiczny, paroprzepuszczalny, nieprzemakalny pokrowiec, zapinany na zamek błyskawiczny, umożliwiający łatwe zdejmowanie poszycia oraz możliwość dezynfekcji



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 55 (dotyczy części nr 1 poz. 2)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego dla dzieci z wyposażeniem o poniższych parametrach?

- Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych - konstrukcja wózka jednoczęściowa, formowana „w jednym bloku”, bez łączeń, w całości wykonana z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na działanie środków chemicznych, wilgoć, odbarwienia oraz uszkodzenia mechaniczne
- Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji
- Błat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego, odporny na uderzenia i zadrapania, łatwy w myciu i dezynfekcji
- Błat z wyprofilowanym uchwytem przydatnym w manewrowaniu wózkiem

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Szuflady formowane wtryskowo, plastikowe z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi kolorowymi uchwytami, fronty szuflad z przyklejonymi okienkami / tabliczkami do umieszczenia etykiety
- Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad
- Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach tworzywowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia (bez użycia narzędzi)
- Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe akcesoria w trakcie eksploatacji
- Wymiary wózka: szerokość wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia 91 cm, głębokość 61 cm, wysokość 100 cm
- Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm, zaokrąglone krawędzie wózka
- Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji
- Wysokiej jakości 4 koła skrętne tworzywowe o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy z odbojnikami nad kołami chroniącymi przed uszkodzeniem, z których 2 przednie wyposażone w hamulce sterowane nożnie
- Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów
- 4 szuflady o szerokości 62,5 cm i wysokości 15 cm, w tym 1 czerwona, 1 niebieska, 1 zielona, 1 w kolorze kości słoniowej
- Z lewego boku wózka 2 uchylne pojemniki z półprzezroczystego plastiku z możliwością wyciągnięcia do mycia i dezynfekcji
- Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z prawej strony
- Po prawej stronie wózka na bocznej ścianie 1 chromowana listwa na dodatkowe akcesoria
- Nadstawka składająca się z 10 transparentnych uchylnych pojemników (dwa rzędy po 5 pojemników)



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 56** (dotyczy części nr 1 poz. 4)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego z wyposażeniem o poniższych parametrach?

- Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych - konstrukcja wózka jednoczęściowa, formowana „w jednym bloku”, bez łączeń, w całości wykonana z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na działanie środków chemicznych, wilgoć, odbarwienia oraz uszkodzenia mechaniczne
- Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji, zaokrąglone linie, bez ostrych narożników, krawędzi
- Górny blat tworzywowy z podwyższoną ścianką z trzech stron, która może być użyta jako uchwyty do przemieszczania lub krawędź przytrzymującą płyn
- Budowa krawędzi blatu zapewnia łatwe chwytanie i zwiększa manewrowość wózka
- Możliwość wyboru dodatkowych akcesoriów do wózka
- Wymiary wózka: szerokość wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia 91 cm, głębokość 61 cm, wysokość 100 cm
- Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm, zaokrąglone krawędzie wózka
- Wysokiej jakości 4 koła o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami nad kołami chroniącymi przed uszkodzeniem, 2 z blokadą, 1 antystatyczne
- Szuflady zamykany centralnie na klucz, ze składaniem
- Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów
- Po prawej stronie na bocznej ścianie 1 chromowana listwa mocująca
- Blat z wyprofilowanym uchwytem do prowadzenia wózka
- Szuflady formowane wtryskowo – plastikowe, zaokrąglone krawędzie i wewnątrz oraz zintegrowane uchwyty, fronty szuflad z przyklejanymi okienkami / tabliczkami do umieszczenia etykiety
- Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach tworzywowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia (bez użycia narzędzi)
- 2 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria, zdejmowane do mycia i dezynfekcji
- Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z prawej strony

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Wieszak kroplówki z regulacją wysokości z 2 haczykami z lewej strony blatu
- Półka na defibrylator z blokadą ustawienia, montowana z prawej strony w narożniku blatu, wyposażona w 2 pasy mocujące
- Deska do resuscytacji zamontowana na tylnej ścianie wózka
- 1 uchwyt na butlę z tlenem na tylnej ścianie wózka
- 4 koła skrętne o średnicy 125 mm, z których 2 z przodu z hamulcem nożnym i 1 antystatyczne
- W narożnikach nad kołami tworzywowe odbojniki
- Waga wózka max. 60 kg



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 57 (dotyczy części nr 1 poz. 11)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego z wyposażeniem o poniższych parametrach?

- Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych - konstrukcja wózka jednoczęściowa, formowana „w jednym bloku”, bez łączeń, w całości wykonana z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na działanie środków chemicznych, wilgoć, odbarwienia oraz uszkodzenia mechaniczne
- Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji, zaokrąglone linie, bez ostrych narożników, krawędzi
- Górny blat tworzywowy z podwyższoną ścianką z trzech stron, która może być użyta jako uchwyty do przemieszczania lub krawędź przytrzymującą płyn
- Budowa krawędzi blatu zapewnia łatwe chwytanie i zwiększa manewrowość wózka

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Szuflady formowane wtryskowo – plastikowe, zaokrąglone krawędzie i wnętrza oraz zintegrowane uchwyty, fronty szuflad z przyklejanymi okienkami / tabliczkami do umieszczenia etykiety
- Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad
- Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach tworzywowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia (bez użycia narzędzi)
- Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem
- Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji
- Wysokiej jakości 4 koła o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami nad kołami chroniącymi przed uszkodzeniem, 2 z blokadą, 1 antystatyczne
- Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów
- Błat z wyprofilowanym uchwytem do prowadzenia wózka
- 2 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria, zdejmowane do mycia i dezynfekcji
- Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z prawej strony
- Po prawej stronie na bocznej ścianie 1 chromowana listwa mocująca
- Nadstawka składająca się z 10 transparentnych uchylnych pojemników (dwa rzędy po 5 pojemników)
- Wieszak kroplówki z 2 haczykami montowany do nadstawki Uchwyt z miseczką nerkową mocowany do nadstawki
- Pojemnik na zużyty sprzęt jednorazowy w kolorze żółtym, zamontowany do nadstawki
- Uchwyt w kształcie koszyka na butelkę z płynem do dezynfekcji, zamontowany do nadstawki



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa



Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 58** (dotyczy części nr 2 poz. 6)

Prosimy o możliwość zaoferowania wózka transportowego o poniższych parametrach?

- Wózek transportowy z regulowaną wysokością, dwusegmentowym leżem, o konstrukcji wykonanej z pomalowanej stali
- Rama na 4 kołach skrętnych i systemem podnoszenia na dwóch kolumnach sterowanych za pomocą pedałów umieszczonych po dwóch stronach wózka
- Regulacja wysokości leża i pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga przy pomocy sterowników nożnych
- Pomalowana rama podstawy złożona z rurek stalowych, leże dwusegmentowe z płyt HPL
- Uruchamiany sprężyną gazową regulowany segment oparcia pleców z dźwignią sterującą od strony głowy
- 4 gniazda na wysięgnik płynów infuzyjnych w 4 rogach wózka
- Składane poręcze boczne, szybko obniżane, na 5 szczebelkach, ochraniające na wysokości 30 cm powyżej powierzchni leża
- W czterech rogach wózka odboje wykonane z tworzywa sztucznego
- Metalowe listwy na akcesoria, z których każdy posiada 2 przesuwane i zmieniające pozycję haczyki
- Ergonomiczne uchwyty do pchania, składane w celu ułatwienia ruchów pacjentowi oraz dostępu personelu medycznego do pacjenta
- Cztery koła skrętne na łożyskach kulkowych o średnicy 200 mm, nie pozostawiające śladów z systemem hamulcowym uruchamianym przez dźwignie w czterech rogach podstawy ramy: jednoczesna blokada / zwolnienie blokady 4 kół; 5-te koło kierunkowe
- Obudowa podwozia o funkcjonalnym kształcie zawierająca: 1 przegródkę na butlę z tlenem z paskiem mocującym na butle o różnych rozmiarach, 1 przegródkę na odzież
- Powłoka epoksydowa ułatwiająca czyszczenie i dezynfekcję
- Wymiary materaca: 190 x 66 cm
- Całkowite wymiary (z kółkami zderzakowymi): 214,3 x 77,8 cm (+/- 1 cm)
- Wymiary segmentu pleców: 70 x 61 cm
- Regulowana wysokość leża: 60 - 92 cm (+/- 1 cm)
- Regulacja segmentu oparcia pleców: 0°/90° (+/- 5°)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Trendelenburg: 20° (+/- 2°)
- Anty-Trendelenburg: 20° (+/- 2°)
- Dopuszczalne obciążenie robocze: 310 kg
- Całkowita waga: 100 - 135 kg (w zależności od wyposażenia)



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 59** (dotyczy części nr 3 poz. 6)

Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka szpitalnego z przechyłami bocznymi o poniższych parametrach?

- Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców i wysokości oraz segmentu nóg
- Elektryczna funkcja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- Pielęgniarski panel sterowniczy posiadający dotykowy ekran LCD służący do zarządzania wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka oraz do zarządzania systemem pomiaru masy ciała pacjenta, dotykowy ekran LCD zintegrowany ze szczytem łóżka od strony nóg pacjenta, posiadający możliwość ustawienia kąta nachylenia w celu zwiększenia komfortu pracy personelu
- System Auto - CPR - panel sterowniczy wyposażony w dedykowany przycisk CPR (pozycja reanimacyjna) działający z podwójną prędkością w odróżnieniu od pozostałych zaprogramowanych pozycji, funkcja CPR dostępna w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji; ręczny/manualny CPR dla segmentu oparcia pleców - segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej – manualnej pozycji CPR, dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, umiejscowione pod segmentem miednicy w celu szybkiego dostępu w nagłych przypadkach
- Ruchome oparcie pleców i nóg

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Konstrukcja łatwa w utrzymaniu czystości, zewnętrzne elementy konstrukcyjne ramy leżą osłonięte estetycznym tworzywem bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Blokowane i opuszczane bariery boczne - cztery ergonomiczne bariery boczne (dwie po każdej stronie), zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, wykonane z wysokiej jakości tworzywa (polipropylenu) - formowane z jednej części, zaokrąglone (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości, system opuszczania barier bocznych wspomagany sprężynami gazowymi, bariery poruszające się wraz segmentem oparcia pleców, chroniące pacjenta również w pozycji siedzącej i fotelowej, konstrukcja barier bocznych zapewniająca bezpieczeństwo pacjenta i personelu, zgodne z normą EN 60601-2-52:2010 bez stref mogących spowodować uraz lub przypadkowe zakleszczenie (system anty-urazowy oraz anty-zakleszczeniowy kończyn górnych oraz dolnych)
- Ramy profilowe w segmencie oparcia pleców, uda i podudzia z łatwo wyjmowanymi płytami HPL
- Wyjmowane szczyty łóżka od strony głowy i nóg; możliwość zablokowania szczytu przed przypadkowym wypadnięciem (np. na czas transportu łóżka), blokowanie i odblokowywanie szczytów bez użycia narzędzi za pomocą jednej dźwigni, umieszczonej centralnie w dolnej części szczytu
- Centralnie blokowane koła; dźwignia hamulca centralnego dostępna od strony nóg pacjenta na całej szerokości podstawy (łatwy dostęp z trzech stron np. w windzie), dodatkowo dwie dźwignie po bokach głowy pacjenta (lewa i prawa strona łóżka) hamulca centralnego dostępne od strony głowy pacjenta dostępne po obu stronach łóżka
- Ramy metalowe pokryte lakierem proszkowym z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów
- Wieszak na kroplówki z możliwością regulacji wysokości
- Przezierny segment oparcia pleców pozwalający wykonywać zdjęcia bezpośrednio na łóżku za pomocą mobilnych urządzeń, wyposażony w prowadnice, umożliwiające wsunięcie tacy na kasetę RTG
- Łatwo regulowana pozycja zgięcia kolan - segment podudzia regulowany za pomocą sprężyny gazowej
- Krążki odbojowe z tworzywa sztucznego

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Akumulator pozwalający na wszystkie regulacje podczas transportu pacjenta oraz w przypadku zaniku zasilania
- Miernik kąta nachylenia pleców w barierkach od wewnętrznej i zewnętrznej strony z wyraźnym zaznaczeniem kąta 0°, 30°, 60°
- Pozycja krzesła kardiologicznego ustawiana jednym przyciskiem
- Pozycja do badania ustawiana jednym przyciskiem
- Dwustronny panel sterowania na barierkach bocznych
- Przedłużanie leża o 300 mm
- Półka na pościel
- Podwójne, tworzywowe koła o średnicy 150 mm z systemem centralnej blokady oraz kołem kierunkowym (antystatycznym)
- Łóżko wyposażone w gniazdo lub miejsce do podłączenia przewodu wyrównania potencjału oznaczone czytelnym piktogramem
- Wysokość barierek bocznych 43 cm w celu umożliwienia zastosowania systemów przeciwośluzowych
- Oświetlenie nocne
- Uchwyt kabla zasilania
- Waga zintegrowana z łóżkiem, system pomiaru masy pacjenta z dotykowym wyświetlaczem LCD posiadający następujące funkcje: automatyczne tarowanie, funkcja "reset" w celu szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych, funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łóżka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy netto pacjenta, wybieranie dokładności ważenia: 100g / 500g, przechodzenie wagi w tryb czuwania z dalszym pomiarem masy pacjenta „w tle”; system pomiaru masy ciała pacjenta i jego parametry z dostępem tylko dla personelu medycznego zabezpieczony immobilizorem
- Całkowita długość łóżka: 2220 mm (+/- 10 mm)
- Całkowita szerokość: 1010 mm (+/- 10 mm)
- Zakres regulacji wysokości: 500 – 900 mm (+/- 10 mm)
- Kąt Trendelenburga: 18° (+/- 2°)
- Kąt anty-Trendelenburga: 18° (+/- 2°)
- Kąt uniesienia oparcia pleców: 65° (+/- 5°)
- Kąt uniesienia segmentu nóg: 47° (+/- 2°)
- Średnica kół: 150 mm

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Funkcja „podwójnej autoregresji” 165 mm (+/-10 mm) zabezpieczająca przed zakleszczeniem pacjenta i niwelująca ryzyko powstawania odleżyn (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda)
- Wyposażenie łóżka:
  - Wysięgnik z uchwytem do ręki
  - Materac dopasowany do modelu łóżka



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 60** (dotyczy części nr 3 poz. 7)

Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka szpitalnego ortopedycznego o poniższych parametrach?

- Łóżko elektryczne 4-segmentowe z mechanizmem pantografowym
- Koła o średnicy 150 mm z centralną i kierunkową blokadą
- Regulacje elektryczne przy pomocy panelu centralnego oraz pilota
- Elektryczny CPR
- Regulacje elektryczne: segmentu oparcia pleców, segmentu oparcia nóg, wysokości
- Tworzywowe 4 częściowe barierki boczne zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, wykonane z wysokiej jakości tworzywa (polipropylenu) - formowane z jednej części, zaokrąglone (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości, system opuszczania barierki bocznych wspomagany sprężynami gazowymi, barierki poruszające się wraz segmentem oparcia pleców, chroniące pacjenta również w pozycji siedzącej i fotelowej, konstrukcja barierki bocznych zapewniająca bezpieczeństwo pacjenta i personelu, zgodne z normą EN 60601-2-52:2010 bez stref mogących spowodować uraz lub przypadkowe zakleszczenie (system anty-urazowy oraz anty-zakleszczeniowy kończyn górnych oraz dolnych)

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione odejmowanymi (bez użycia narzędzi) płytami HPL
- Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 300 mm dla osób wysokich
- Szczyty łóżka od strony głowy i nóg z systemem automatycznego przesuwania
- Wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców, pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga znajdujące się na barierkach bocznych
- Łatwo zdejmowany i montowany system szczytu od strony głowy i nóg, wykonany z łatwego w utrzymaniu w czystości tworzywa
- Tworzywowe krążki odbojowe zapobiegające uszkodzeniom łóżka
- Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych, lakierowanych metodą proszkową z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów
- Regulacja segmentu oparcia pleców: 0-65 (+/- 5°)
- Regulacja segmentu uda: 0-45 (+/- 2°)
- Regulacja segmentu stóp: 0-18 (+/- 2°)
- Pozycja kardiologiczna
- Pozycja antyszokowa
- Pozycja egzaminacyjna – do badań
- Pozycja Trendelenburga: 0-13 (+/- 2°)
- Pozycja anty-Trendelenburga: 0-15 (+/- 2°)
- Minimalna wysokość leża: 410 mm z kołami 150 mm (+/- 10 mm)
- Maksymalna wysokość leża: 815 mm z kołami 150 mm (+/- 10 mm)
- Wymiary zewnętrzne: 980 mm x 2230 mm (+/- 10 mm)
- Szerokość z barierkami bocznymi: 980 mm (+/- 10 mm)
- Wymiary materaca: 860 x 1980 mm
- Funkcja „podwójnej autoregresji” 150 mm (+/-10 mm) zabezpieczająca przed zakleszczeniem pacjenta i niwelująca ryzyko powstawania odleżyn (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda)
- Bezpieczne obciążenie (z materacem i akcesoriami): 250 kg
- Waga 125 – 150 kg (w zależności od wyposażenia)
- SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:
  - Prąd wejściowy: 110 - 230V, 50-60 Hz

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych dla kierunku pielęgniarstwo UKSW”  
Nr POWR.05.03.00-00-0012/19

- Max 400W
- Zabezpieczenie prądowe/przeciwporażeniowe: Klasa 2, Typ B
- Ochrona przed płynami i kurzem: IPX6
- Materac dopasowany do łóżka w pokrowcu zmywalnym, paroprzepuszczalnym, przeznaczony do dezynfekcji



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu zgodnego z opisem powyżej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**W związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 44 i zmianą SWZ, Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Pzp zmienia:**

- termin składania ofert na dzień: 17.08.2022r. godz. 10:00
- termin otwarcia ofert na dzień: 17.08.2022r. godz. 11:00
- termin związania ofertą: do 15.09.2022r.

**KANCLERZ**

Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie

*/-/ dr inż. Krzysztof Dziedzic*

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  
ul. Dewajtis 5  
01-815 Warszawa

Biuro Projektu:  
ul. Dewajtis 5 pok. 53  
01-815 Warszawa