



ZP/UR/227/2020

Rzeszów, dnia 11.12.2020 r.

Zamawiający:
Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16c
35-959 Rzeszów

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ z dnia 11.12.2020 r.

Dotyczy postępowania ZP/UR/227/2020 pt.: „Dostawa symulatora karetki oraz wyposażenia sali środowiskowej - w ramach projektu WCSM – edukacja medyczna z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej – program rozwojowy Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego”.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający zgodzi się na wykonanie Symulatora na podwoziu typu furgon?
Wyjaśniamy, iż na Ambulansach tego typu opiera się polski System Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zabudowy symulatora zgodnie z ergonomią i standardami PRM, nieco odmiennie od opisanego, po konsultacji z Zamawiającym po podpisaniu umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 3: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Czy istnieją ilość gniazd elektrycznych (230V oraz 400V) i pobór wody, wentylacja?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby przedział medyczny symulatora ambulansu był zgodny w zakresie przedziału medycznego z wymaganiami dotyczącymi ambulansu typu „C” wg normy PN EN 1789:A2 2015 lub równoważne. Zamawiający wymaga ilości gniazd 12V- 4, minimalnej ilości gniazd 230V- 3

Pytanie nr 4: (dotyczy zadania nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”)

Poz.4, 5 W jaki sposób zamawiający przewidział montaż oświetlenia – np.: sposób mocowania, do ścian, sufitu, czy innej konstrukcji które należy dostarczyć w ramach zamówienia?

Odpowiedź:

Rodzaj mocowania dostarczonych urządzeń leży po stronie wykonawcy. Zamawiający przewidział montaż pozycji 4 i 5 na ścianach w 3 różnych miejscach Sali Środowiskowej.

Pytanie nr 5: (dotyczy zadania nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”)

Poz.1-5 Czy do sterowania tymi urządzeniami potrzebna będzie konsola DMX?

Odpowiedź:

Sterowanie lampami może odbywać się za pomocą konsoli DMX.

Pytanie nr 6: (dotyczy zadania nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”)

Poz.13 Ściana do wspinania – przyrządowa, czy wspinaczkowa? Wymiary?

Projekt „WCSM - edukacja medyczna z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej – program rozwojowy Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



Odpowiedź:

Ściana wspinaczkowa o wymiarach min. 2,5 m na 2,5m.

Pytanie nr 7: (dotyczy zadania nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”)

Poz.14 Czy przystanek autobusowy ma być z wiatą?

Odpowiedź:

Tak przystanek autobusowy ma być z wiatą.

Pytanie nr 8: (dotyczy zadania nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”)

Poz. 13 Opis przedmiotu zamówienia zawiera tylko wyposażenie makiety pokoju, czy po stronie wykonawcy leży również wykonanie takiej makiety pokoju z ścianami, oknami, drzwiami, podłogą?

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.2 do Siwz.

Pytanie nr 9: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Pozycja Materac próżniowy dziecięcy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem prosimy Zamawiającego o sprostowanie wymiarów materaca próżniowego dla dzieci (podane wymiary odpowiadają wymiarom dla osób dorosłych), zwyczajowe wymiary materaca pediatrycznego to ok 150x72x6 cm, udźwig ok 100kg, waga ok 3-5 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza materac pediatryczny o wymiarach: 150x72x6 cm (+/- 2 cm), udźwig min. 95 kg, waga materaca do 5,5 kg.

Pytanie nr 10: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Dotyczy Krzeselko kardiologiczne:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści krzeselko kardiologiczne firmy Medirol model Rolman z systemem płozowym o poniższych parametrach:

- Przeznaczone do transportu pacjentów w pozycji siedzącej po schodach,
- Składany system trakcyjny umożliwiający zjazd po schodach
- Siedzisko i oparcie wykonane z mocnego miękkiego materiału winylowo-nylonowego, odpornego na bakterie, grzyby, zmywalnego, dezynfekowanego, siedzisko i oparcie szybko demontowane
- Nośność krzeselka 180 kg
- Wymiary po złożeniu 113x52x22 cm (wysokość, szerokość, głębokość)
- Wymiar kół przednich 75 mm, tylne 175 mm
- Przednie koła skrętne
- Hamulec na kołach przednich,
- Tylne uchwyty regulowany na 3 poziomach
- Tylne uchwyty górne krzesła stałe, zintegrowane w jeden uchwyt z ramą krzeselka
- Przednie uchwyty teleskopowe regulowane na jednym poziomie
- 3 pasy bezpieczeństwa
- Powłoka ochronna łatwa do czyszczenia i odporna na środki dezynfekcyjne
- Blokada zabezpieczająca przed złożeniem w trakcie transportu
- Możliwość umieszczenia nóg pacjenta na dolnej ramie krzeselka
- Waga bez akcesoriów ok 13 kg

Odp. Należy dostarczyć asortyment zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 do Siwz.

Projekt "WCSM - edukacja medyczna z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej – program rozwojowy Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.





Pytanie nr 11: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Ssak elektryczny:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści na zasadzie równoważności ssak akumulatorowo – sieciowy z przepływem 26 l/min (+/- 4 l/min), wyposażony w słój wielorazowego użytku o pojemności 1l na wkłady jednorazowe, z uchwytem do transportu, bez torebki na akcesoria, o wadze ok. 5,4 kg, poziom hałasu przy maksymalnym podciśnieniu (0,8 bar) ok 70 dB, panel bez podświetlania, wymiana akumulatora za pomocą narzędzi, płynny wybór siły ssania do 0,8 bar?

Odp. Należy dostarczyć asortyment zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 do Siwz.

Pytanie nr 12: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Pulsoksymetr palcowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści pulsoksymetr napalcowy z zakresem pomiaru SpO2 70-100%, zakres pomiaru pulsu 30-235 min, waga ok 60 g z bateriami, wymiary 58x32x35 mm, temperatura pracy 0-40° C?

Odp. Należy dostarczyć asortyment zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 do Siwz.

Pytanie nr 13: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Respirator transportowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy oczekuje dostawy respiratora wyposażonego w turbinę, tak aby możliwa była wentylacja za pomocą powietrza atmosferycznego? Wyjaśniamy, że standardowe respiratory wymagają sprężonego tlenu z butli lub zewnętrznego źródła zasilania tlenem, w sytuacji symulacji dostarczanie tlenu na potrzeby używania respiratora (opisany w OPZ respirator do działania potrzebuje źródło sprężonego gazu) będzie kosztowne i utrudnione. W związku z tym rozwiązanie w postaci respiratora zasilanego powietrzem z wbudowanej turbiny, na potrzeby symulacji będzie wystarczające i nie narazi Zamawiającego na dodatkowe koszty.

Odp. Należy dostarczyć asortyment zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 do Siwz. Zamawiający dysponuje instalacją sprężonego powietrza.

Pytanie nr 14: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Respirator transportowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego czy dopuści respirator transportowy renomowanego producenta Weinmann model Meduvent o poniższych parametrach:

- Respirator transportowy z wbudowaną turbiną umożliwiającą wentylację od 21% O₂, respirator nie zużywa tlenu na własną pracę
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt
- Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę



- Urządzenie wyposażone w torbę ochronną wykonaną z materiału typu PLAN zapobiegającemu dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiającą swobodny dostęp do wszystkich funkcji.
- Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania.
- Zestaw składa się z respiratora transportowego z turbiną, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego, przewodu tlenowego
- Zasilanie respiratora transportowego DC 12V/230V w zestawie uchwyt ścienny z zasilaniem 12V
- Ładowanie baterii od 0 do 95 % w czasie do 2,5 godziny
- Czas pracy na baterii 8 godzin IPPV zgodnie z ERC
- IP 54
- Waga respiratora ok 2,1 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 0,3 do 6,0 bar przy maksymalnie 15 l/min STPD
- Wentylacja 21-100 % O₂
- Możliwość pracy w temperaturze -20 - + 50°C
- Możliwość przechowywania w temperaturze -40 - +70°C
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu
- Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym
- Ustawienie parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta
- Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia
- Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności 2 GB do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy
- Ręczne wyzwalanie oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji
- Tryby wentylacji: IPPV, Manualny – tryb CPR, CPAP, SIMV
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-40 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 20 cm H₂O
- Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie od 10-60 mbar
- Czas wdechu od 0,5 do 4s
- Obrazowanie parametrów: Ciśnienie PEEP, Maksymalne ciśnienie wdechowe, Objętość oddechowa, Objętość minutowa, Częstość oddechowa, Stężenie O₂
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Alarmy: Bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.

Odp. Należy dostarczyć asortyment zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 do Siwz.

Pytanie nr 15: (dotyczy zadania nr 1: „Dostawa symulatora karetki”)

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie i dostawę nowoczesnych noszy z maksymalnym obciążeniem 230kg, a obciążeniem wózka noszy 250 kg?



Odp.

Zamawiający dopuszcza nosze z obciążeniem maksymalnym 230kg oraz obciążeniem wózka noszy 250 kg.

Powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią dokumentacji przetargowej i należy je uwzględnić przygotowując ofertę. Poprzednio obowiązujące zapisy dokumentacji przetargowej sprzeczne z udzielonymi wyjaśnieniami przestają obowiązywać.

Z up. Rektora UR
KIEROWNIK Działu Zamówień Publicznych

.....
mgr Joanna Toczek

*Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona*