



Znak sprawy: ZP/UR/227/2020

Załącznik nr 4.2 do Siwz

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 2: „Dostawa wyposażenia sali środowiskowej”

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa, montaż, instalacja wyposażenie pomieszczenia sali środowiskowej dla projektu: WCSM - edukacja medyczna z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej – program rozwojowy Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego.

W skład wyposażenia sali środowiskowej wchodzi: nagrzewnica powietrza elektryczna, wytwornica dymu ciężkiego, wytwornica dymu, lampy sceniczne – zestaw, lampy estradowe – zestaw, zestaw estradowy – audio, namiot pneumatyczny, sztuczna trawa, worki z piaskiem, kamienie, wykładzina, rusztowanie, makieta pokoju, makieta jezdni, nadwozie pojazdu z elementami wyposażenia.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego osób z pełnego zakresu obsługi dostarczonego wyposażenia.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany będzie podać Zamawiającemu adres/adresy punktu serwisowego oraz dokładny adres, numer telefonu i numer fax.

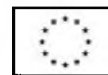
Okres gwarancji – minimum 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłową realizację przedmiotu zamówienia.

UWAGA! Miejsce montażu wyposażenia sali środowiskowej znajduje się pod poziomem gruntu, dostępne przez otwory drzwiowe i okienne - wymiary największego otworu (drzwi) to: 200 x 90 cm.

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej pomieszczeń.

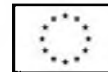
POZ.1 Nagrzewnica powietrza elektryczna			
	Min. przenośna		
	Moc grzewcza – min 9 kW		
	Przepływ powietrza – min. 1600 m ³ /h		
	Regulacja mocy – min. stopniowa		

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.



	Wyposażenie min. - kółka, uchwyt, przewód giętki z opaską zaciskową min. 3 m		
POZ.2 Wytwornica dymu ciężkiego			
	Grzałka o mocy min. 1200 W		
	Pojemność zbiornika na wodę min. 6 litrów		
	Pojemność zbiornika na płyn min. 1 litr		
	Min. kanały DMX		
	Min wyświetlacz LCD		
	Min. bezprzewodowy pilot		
	DMX in/out		
POZ.3 Wytwornica dymu			
	Moc grzałki min. 1500W		
	Min. sterowanie elektroniczne		
	Min. regulacja ilości emitowanego dymu		
	Min. interfejs DMX		
	Min. regulowany czas zadymiania		
POZ.4 Lampy sceniczne – zestaw			
	Reflektor min. 50W		

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.



	Min. 6 sztuk		
	Min. LED RGBW		
	Sterowanie za pomocą min. DMX		
	Min. regulacja balansu bieli		
	Mocowanie do lamp min. 1 sztuka		
	Możliwość sterowania za pomocą dołączonego sterownika światła		
POZ.5 Lampy estradowe – zestaw			
	Reflektor min. 50W		
	Min. 6 sztuk		
	Min. LED RGBW		
	Sterowanie za pomocą min. DMX		
	Min. wyświetlacz LCD		
	Mocowanie do lamp min. 1 sztuka		
	Możliwość sterowania za pomocą dołączonego sterownika światła		
POZ.6 Zestaw estradowy – audio			
	Min. dwudrożna kolumna		
	Min. możliwość odtwarzania plików MP3 audio z pendrive'a USB		
	Min. 2-kanałowy mikser z niezależnymi wejściami mic/Line, regulacją głośności i diodami przesterowania Clip		
	Min. mikrofon wyposażony w odbiornik USB		

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.



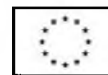
	Min. Odbiornik zasilany przez złącze USB		
	Min. statyw kolumnowy		
POZ.7 Namiot pneumatyczny			
	<p>Wymiary min. dł/szer/wys. 2,7x5,2x2,6 Możliwość napompowanie stelaża namiotu za pomocą pompki ręcznej, wentylatora elektrycznego lub butli sprężonego powietrza. Podłoga namiotu z możliwością odpinania. Drzwi dwuskrzydłowych zwijanych, po obu stronach namiotu. Możliwość łączenie z innymi namiotami. Na ścianach bocznych okna. Możliwość swobodnego rozmieszczenia w dowolnym miejscu na stelażu namiotu sprzętu oświetleniowego, sprzętu medycznego, itp. - uchwyty, rzepy. Na bocznych ścianach otwory z rękawami do wprowadzania do wewnątrz przewodów ogrzewania lub filtrowentylacji, przewodów elektrycznych, wodnych, itp. Namiot musi być wyposażony w elementy mocujące go do podłoża, takie jak linki odciągowe, szpilki, paliki mocujące. Namiot wykonany z materiałów trudnopalnych.</p>		
POZ.8 Sztuczna trawa			
	<p>Wymiary min. długość i szerokość 15m x 1m - 4 sztuki</p> <p>Wysokość całkowita min. 13mm</p>		
POZ.9 Worki z piaskiem			
	<p>Min. 15 sztuk worków na piasek</p> <p>Wymiary: 58cm x 38cm (+/- 2 cm)</p> <p>Worki z piaskiem wyposażone w min. zapięcie na rzep, które zabezpiecza zawartość</p> <p>Waga po napełnieniu: 20kg</p>		

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.



POZ.10 Kamienie		
	Kamień typu grys Frakcja w mm: 16-40 Waga: 40 kg Dedykowane worki na kamienie	
POZ.11 Wykładzina		
	Typ – przemysłowa Wymiary min. długość i szerokość 10m x 1m - 3 sztuki	
POZ.12 Rusztowanie		
	Rusztowanie min. jezdne, aluminiowe Wymiary wieży min.: 0,75X1,65 m zapewniające wysokość roboczą min. 3m. Montaż i demontaż bez użycia narzędzi.	
POZ.13 Makieta pokoju		
	Telewizor min.65 cali ,rozdzielczość min.3840x2160 – 2 sztuki Uchwyt do zawieszenia na ścianie – 2 sztuki Projektor lampowy, rozdzielczość min. 1920x1080 – 1 sztuka Fototapeta – min. 40m ² Kotara trójwarstwowa izolująca dźwięki o wymiarach min. 11x4 metra – 1 sztuka. Kotara pełniąca funkcję ekranu do monitora o wymiarach min. 10x4 metra – 1 sztuka. Ściana do wspinania	
POZ.14 Makieta jezdni		
	Bariera (dł. 8 metrów) wraz z montażem na kotwach do ściany Sygnalizacja świetlna Prostownik do sygnalizacji Stojak na znaki drogowe Znaki drogowe (roboty na drodze, ustąp pierwszeństwa, sygnalizacja świetlna, znak stop, przejście dla pieszych)	

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.



	<p> Pałka sygnalizacyjna do sterowania ruchem Lampa zmierzchowa drogowa – 1 sztuka Stojak na znaki drogowe składany ocykowany – 2 sztuki Bariierka tymczasowa drogowa – 2 sztuki Pachołek drogowy – 5 sztuk Taśma ostrzegawcza – 5 sztuk Przystanek autobusowy – 1 sztuka </p>		
<p>POZ.15 Nadwozie pojazdu z elementami wyposażenia</p>			
	<p> Nadwozie pojazdu osobowego rok produkcji 2018 lub nowsze, Pojazd z segmentu A lub maksymalnie B wg klasyfikacji europejskiej pojazdów Posiadający 4 drzwi boczne Posiadający 4 do 5 miejsc siedzących Bez jednostki napędowej i układu przeniesienia napędu- poza tym elementy: karoseria, zawieszenie, fotele, tapicerka, drzwi, sprawne zamki, koła, opony, min. hamulec ręczny, kłapa silnika, i bagażnika, szyby, deska , wskaźniki, kierownica, pedały min. przyspieszania i hamulca- z zewnątrz i od strony kabiny kierowcy pojazd musi wyglądać jak kompletny i gotowy do jazdy. Możliwość zablokowania kół minimum jednej osi Możliwość przetoczenia pojazdu po odblokowaniu kół </p>		