

ZP/UR/77/2015

Załącznik nr 1.1 do siwz

**Opis Przedmiotu Zamówienia
(wymagania i parametry minimalne)**

Anatomiczny stół wirtualny na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość 1- szt.

Lp.	Parametry	Wymagane	Oferowane
1.	Produkt fabrycznie nowy	TAK	
2.	Mobilny stół na kołach, w blacie zamontowany poziomy wyświetlacz pozwalający na wyświetlenie interaktywnego obrazu całego ciała dorosłego człowieka rzeczywistych rozmiarów. Pełna postać rzeczywistych rozmiarów ma być widoczna na blacie w jednej chwili, bez konieczności przesuwania i pomniejszania obrazu.	TAK	
3.	Wymiary stołu muszą umożliwić prowadzenie zajęć w grupie minimum 10 studentów z których każdy powinien mieć bezpośredni dostęp do stołu wirtualnego		
4.	Optyczne sterowanie dotykowe za pomocą palców lub nierysujących przedmiotów. Powierzchnia stołu odporna na wielokrotne czyszczenie.	TAK	
5.	Stół zawierający bibliotekę obrazów m.in.: - pełno postaciowy cyfrowy model anatomiczny męski i żeński do nauki anatomii ogólnej, - model człowieka do nauki anatomii topograficznej - dodatkowe skany patologii i przypadków szczególnych (min.50 obrazów) Biblioteka zawierająca szczegółowe obrazy anatomiczne w wysokiej rozdzielczości umożliwiające efektywną dydaktykę na kierunkach medycznych	TAK	
6.	Stół umożliwiający wyświetlanie dostarczonych modeli z możliwością interakcji za pomocą ekranu dotykowego: przycinanie w wybranej płaszczyźnie, wyodrębnianie poszczególnych warstw, struktur, obracanie i powiększanie	TAK	
7.	Możliwość wyświetlania poszczególnych elementów i układów ciała ludzkiego, ich włączania i wyłączania z uwzględnieniem towarzyszących im nazw	TAK	
8.	Stół umożliwiający wyświetlanie rzeczywistych obrazów pochodzących z urządzeń obrazujących. System umożliwiający generowanie obrazów 3D z rzeczywistych skanów z możliwością obracania, powiększania, przycinania w wybranej płaszczyźnie.	TAK	
9.	System umożliwiający dodawanie notatek do wizualizacji struktur anatomicznych, wyświetlanie dwuwymiarowych zdjęć i prezentacji	TAK	

10.	Możliwość prezentacji obrazu ze stołu na dodatkowych ekranach/rzutnikach zewnętrznych w celu prowadzenia zajęć dla większej liczby słuchaczy	TAK	
11.	Możliwość wirtualnego rysowania i zaznaczania elementów wyświetlanych na stole (narzędzie „rysowanie”)	TAK	
12.	Stół wyposażony w cztery koła z możliwością blokady	TAK	
13.	Łatwo dostępne złącza USB do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci	TAK	
14.	Łatwo dostępne złącze sieciowe	TAK	
15.	Łatwo dostępne złącza do podłączenia zewnętrznych monitorów/rzutników	TAK	
16.	W zestawie kompletny stół gotowy do użycia z oprogramowaniem anatomicznym oraz do obróbki i przygotowania obrazów 3D, bezpłatna roczna aktualizacja oprogramowania, instalacja i szkolenie wprowadzające z obsługi urządzenia	TAK	

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Bezpłatne szkolenie, dostawa i instalacja w siedzibie Zamawiającego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

- A. Cena: 80%
 B. Gwarancja: 20%