

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(parametry i wymagania minimalne)

Nazwa nadana postępowaniu:

Sprzedaż i dostawę oprogramowania komputerowego dla Zakładu Fizjologii i Patofizjologii Człowieka Uniwersytetu Rzeszowskiego o następujących parametrach minimalnych: 1 szt.

1. Oprogramowanie komputerowe w Nielimitowanej licencji, na Nielimitowaną ilość stanowisk komputerowych.
2. Oprogramowanie komputerowe do realizacji zajęć dydaktycznych z fizjologii człowieka obejmujące, jak najszerszy zakres tematyki fizjologicznej:
 - a) umożliwia uzyskanie na ekranie komputera realistycznie wyglądające i w pełni wyposażone laboratorium pozwalające na przeprowadzenie eksperymentów fizjologicznych;
 - b) wszystkie urządzenia stymulujące i rejestrujące posiadają możliwość dowolnej regulacji;
 - c) algorytmy matematyczne pozwalają zagwarantować odpowiednie reakcje preparatów we wszystkich sytuacjach, również uwzględniając ich różnorodność fizjologiczną.
3. Oprogramowanie komputerowe przy udziale programów interaktywnych umożliwi zawierać realizację zajęć dydaktycznych z fizjologii człowieka w zakresie: fizjologii mięśni, fizjologii oddychania, fizjologii krwi, fizjologii układu nerwowego, fizjologii układu krążenia i serca, fizjologii układu pokarmowego i układu wydalniczego.
4. Zamawiający dopuszcza oprogramowanie komputerowe w języku angielski lub wersje dwujęzyczną – polski, angielski

Przykładowe oprogramowanie spełniające wymagania określone powyżej to np. SimMuscle, SimNerv, SimNeuron, SimHeart, SimVessel