

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY

TABELA 1

| STÓŁ DO NAUKI ANATOMII W FORMIE BLATU Z ZAMONTOWANYM WYŚWIETLACZEM POZWALAJĄCYM NA WYŚWIETLENIE INTERAKTYWNEGO OBRAZU CZŁOWIEKA WRAZ Z ZAPEWNIENIEM DOSTĘPU DO NAJNOWSZYCH AKTUALIZACJI I UPGRADE'ÓW OPROGRAMOWANIA WYDANYCH PRZEZ PRODUCENTA PRZEZ OKRES MINIMUM 4 LAT OD DATY PODPISANIA PROTOKOŁU ODBIORU |  |  |
|--|--|--|
| Lp.  | OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<br>MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE  | POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO |
| 1  | 2  | 3  |
| <b>WYMAGANIA OGÓLNE:</b>   |  |  |
| 1.   | Cyfrowy mobilny system do edukacji klinicznej z funkcjami e-learningu w formie stołu   | <b>TAK</b>   |
| 2.   | Symulator w postaci oprogramowania zainstalowanego na mobilnym stole wyposażonym w ekran dotykowy i wbudowany komputer, umożliwiający naukę podejmowania klinicznych decyzji. Dedykowany dla programów nauczania związanych z edukacją medyczną na kierunkach medycznych | <b>TAK</b>   |
| 3.   | Dający możliwość użycia systemu zarówno w salach dydaktycznych, centrach symulacji medycznej oraz podczas webinarów jako platforma do nauki zdalnej  | <b>TAK</b>   |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>4.</b>                                  | Oprogramowanie posiadające wbudowany system zarządzania, w których analiza działań studentów odbywa się w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie pozwala na kontrolę jego działania, konfigurowanie poszczególnych zajęć i egzaminów poprzez pulpity nawigacyjne. | <b>TAK</b> |
| <b>5.</b>                                  | Oprogramowanie z licencją pozwalającą na korzystanie z niego na znajdującym się w komplecie stole oraz na dowolnym spełniającym minimalne wymagania sprzętowe urządzeniu typu komputer, tablet czy smartfon z dostępem do sieci Internet.                      | <b>TAK</b> |
| <b>6.</b>                                  | Minimum 1000 kont użytkowników z jednoczesnym dostępem do systemu  | <b>TAK</b> |
| <b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA:</b> |  |            |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| <p>7.</p> | <p>Oprogramowanie ma zawierać minimum 30 gotowych scenariuszy wybranych z poniższej listy dedykowanych kierunku medycznego (pielęgniarstwo, kierunek lekarski, ratownictwo medyczne):</p> <p>Scenariusze dedykowane dla kierunku lekarskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Zapalenie płuc</li><li>● Ostry zespół wieńcowy</li><li>● Diagnostyka różnicowa bólów brzucha</li><li>● Jakościowe zaburzenia świadomości</li><li>● Diagnostyka różnicowa wstrząsu septycznego</li><li>● Niewydolność serca</li><li>● Zaburzenia świadomości pacjenta pourazowego</li><li>● Złamanie otwarte kończyny</li><li>● Niedrożności dróg oddechowych u nieprzytomnego pacjenta</li><li>● Kolka nerkowa</li><li>● Reakcja anafilaktyczna</li><li>● Przedawkowanie środków psychoaktywnych</li><li>● Zapalenie płuc</li><li>● Dekompensacja cukrzycy</li><li>● Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej w przebiegu odwodnienia</li><li>● Niewydolność oddechowa</li><li>● Zapalenie trzustki</li><li>● Wstrząs septyczny w przebiegu zapalenia płuc</li><li>● OZW - STEMI</li><li>● Krwawienie w przebiegu leczenia antykoagulantami u pacjenta z utrwalonym migotaniem przedsionków</li><li>● Tamponada serca</li><li>● Obrzęk płuc</li></ul> | <p><b>TAK</b></p> |
|-----------|---|-------------------|



- Wstrząs kardiogeny
- Zapalenie osierdzia
- Napad migotania przedsionków u pacjenta z OZW
- Zakrzepica żył głębokich kończyn dolnych
- Protokół masywnej transfuzji
- Częstoskurcz komorowy
- Niestabilna dławica piersiowa
- Napadowe migotanie przedsionków
- Zapalenie wsierdzia
- Infekcyjne zapalenie osierdzia i niedomykalność aorty
- Zapalenie mięśnia sercowego u młodego pacjenta
- Zaciskające zapalenie osierdzia
- Pacjent po przeszczepie serca
- Ostry zespół wieńcowy z niewydolnością serca
- Zatorowość płucna
- Zapalenie płuc u pacjenta z POCHP
- Niewydolność oddechowa u pacjenta z zespołem nakładania
- Hipotermia
- Diagnostyka różnicowa bólu w klatce piersiowej
- Infekcja dolnych dróg oddechowych u pacjenta z cukrzycą
- Dusznność w przebiegu zapalenia płuc u pacjenta z cukrzycą
- Zespół ostrej niewydolności oddechowej - ARDS
- Dusznność u pacjenta z objawami wirusowej infekcji dróg oddechowych
- Pacjent z dusznością
- Rozległy udar niedokrwienny mózgu prowadzący do śmierci mózgowej
- Udar mózgu jako powikłania VKA
- Pacjenci z udarami niedokrwiennymi mózgu ze spektrum objawów będących skutkiem zamknięcia

Tytuł projektu: Wieloprofilowe Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

Numer i nazwa Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia

Numer i nazwa Działania: 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych

Numer projektu; POWR.05.03.00-00-0002/18

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- następujących naczyń mózgowych: MCA, M2, MCA M1,
- Pacjent bariatryczny z objawami udaru niedokrwiennego mózgu
  - Krwotok wewnątrzczaszkowy
  - Fibrynliza u pacjenta z objawami udaru niedokrwiennego mózgu
  - Uszkodzenia zastawki trójdzielnej w przebiegu zapalenia wsierdza
  - Śpiączka w przebiegu niedocukrzenia
  - Niedocukrzenie u pacjenta z wielochorobowością
  - Ostre zapalenie trzustki
  - Ostra niewydolność nerek
  - Wielomocz
  - Krwawienie z górnego odcinka przewodu pokarmowego
  - Ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego
  - Obrzęk naczynioworuchowy
  - Wstrząs septyczny u dializowanego pacjenta
  - Wstrząs septyczny w przebiegu zapalenia płuc
  - Wstrząs septyczny w przebiegu zapalenia wsierdza zastawki aortalnej
  - Przedawkowanie doustnych leków przeciwcukrzycowych
  - Hiperkaliemia
  - Objawy grypopodobne i duszności
  - Zapalenie opon mózgowych ze wstrząsem septycznym
  - Uraz tępy klatki piersiowej
  - Uraz rdzenia kręgowego
  - Wstrząs krwotoczny
  - Tępy uraz jamy brzusznej – rana śledziony
  - Uraz wielonarządowy
  - Uraz miednicy
  - Rana postrzałowa brzucha

Tytuł projektu: Wieloprofilowe Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

Numer i nazwa Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia

Numer i nazwa Działania: 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych

Numer projektu; POWR.05.03.00-00-0002/18

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- Rana kłuta jamy brzusznej
  - Uraz czaszkowo-mózgowy
  - Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych u pacjenta pediatrycznego
  - Wstrząs hipowolemiczny u pacjenta pediatrycznego
  - Zaostrzenie astmy u pacjenta pediatrycznego
  - Zespół krupu
  - Meningokokowy ZOMR u pacjenta pediatrycznego
  - Zatrucie benzodiazepinami u pacjenta pediatrycznego
  - Stabilny częstoskurcz nadkomorowy u pacjenta pediatrycznego
  - Niestabilny częstoskurcz nadkomorowy u pacjenta pediatrycznego
  - Ostra infekcja dolnych dróg oddechowych u pacjenta pediatrycznego
- Scenariusze dedykowane dla kierunku pielęgniarstwo:
- Zalegająca wydzielina powodująca niedrożność
  - Hipoglikemia
  - Ostra infekcja wirusowa z gorączką
  - Infekcja dolnych dróg oddechowych z dusznością
  - Przewlekłe zaostrzenie niewydolności oddechowej z wyczerpaniem
  - Przewlekła tlenoterapia
  - Opieka nad tracheotomią
  - Zatrzymanie moczu
  - Nietrzymanie moczu
  - Zaburzenia świadomości
  - Częściowa ostra niewydolność oddechowa
  - Zrekompensowana niewydolność serca z dusznością spoczynkową
  - Wstrząs wskutek odwodnienia
  - Zaburzenie świadomości
  - Niedrożność dróg oddechowych

- Całkowita niewydolność oddechowa
- Niewydolność oddechowa u pacjenta z POCHP
- Zaostrzenie przewlekłej POCHP
- Nieinwazyjna wentylacja u pacjenta z POCHP
- Zaburzenia zwieraczy pęcherza moczowego u pacjenta z patologią odcinka lędźwiowego
- Objawy wysokiego ciśnienia śródczaszkowego u pacjenta z patologią odcinka układu nerwowego
- Niedrożność dróg oddechowych u pacjenta z POCHP
- Niedrożność dróg oddechowych u pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową i nieinwazyjną wentylacją
- Zapalenie płuc w przebiegu POCHP
- Postępowanie z paliatywną pacjentką z nowotworem piersi w obszarze segregacyjnym SOR
- Postępowanie z pacjentem z POCHP w obszarze segregacyjnym SOR
- Postępowanie z pacjentem z zastoinową niewydolnością serca w obszarze segregacyjnym SOR
- Wirusowa infekcja dróg oddechowych – podejrzenie COVID
- Infekcja dolnych dróg oddechowych z dusznością

Scenariusze z zakresu położnictwa:

- Ciąża prawidłowa – I trymestr
- Przedwczesny poród
- Kobieta w ciąży z wysoką gorączką
- Stan przedrzucawkowy
- Rzucawka
- Sepsa u pacjentki ciężarnej
- Nagłe zatrzymanie krążenia u pacjentki ciężarnej
- Zatorowość płucna u pacjentki ciężarnej
- Zakażenie wewnątrzmaciczne u pacjentki ciężarnej

Scenariusze dedykowane dla kierunku ratownictwo medyczne:

- Przełom nadciśnieniowy

Tytuł projektu: Wieloprofilowe Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

Numer i nazwa Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia

Numer i nazwa Działania: 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych

Numer projektu; POWR.05.03.00-00-0002/18

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



- Nieprawidłowa glikemia u pacjenta z cukrzycą
- Pacjent z zaburzeniami przytomności na etapie przedszpitalnym
- Pacjent odwodniony
- Napad drgawek
- Wstrząs septyczny
- Pacjent z niedokrwistością
- Stan przedrzucawkowy
- Upadek z wysokości
- Ból głowy
- Ból w klatce piersiowej
- COVID-19
- Stan padaczkowy
- Reakcja alergiczna po ukąszeniu przez pszczołę
- Hipoglikemia
- Niewydolność serca
- Ostry zespół wieńcowy
- POCHP
- Zapalenie płuc u pacjenta z POCHP
- Stenokardia
- Przedawkowanie opioidów
- Wstrząs anafilaktyczny wskutek alergii pokarmowej
- Hipotermia

Tytuł projektu: Wieloprofilowe Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

Numer i nazwa Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia

Numer i nazwa Działania: 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych

Numer projektu; POWR.05.03.00-00-0002/18

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



|            |   |            |
|------------|---|------------|
| <b>8.</b>  | Możliwość reakcji wirtualnego pacjenta w czasie rzeczywistym na wszystkie działania medyczne w trakcie trwania scenariusza  | <b>TAK</b> |
| <b>9.</b>  | Możliwość prowadzenia dialogu z wirtualnym pacjentem w czasie rzeczywistym  | <b>TAK</b> |
| <b>10.</b> | Informacja zwrotna na temat podjętych oraz oczekiwanych działań   | <b>TAK</b> |
| <b>11.</b> | Automatyczna ewaluacja działań studentów, pozwalająca ćwiczącym poznać obszary wymagające poprawy   | <b>TAK</b> |
| <b>12.</b> | U wirtualnego pacjenta możliwość oceny: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopnia nasilenia bólu</li> <li>• Stopnia zaburzeń świadomości</li> </ul>  | <b>TAK</b> |
| <b>13.</b> | U wirtualnego pacjenta możliwość zobrazowania patologii w obrębie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skóry</li> <li>• Jamy brzusznej</li> <li>• Układu oddechowego</li> <li>• Układu krążenia</li> <li>• Klatki piersiowej</li> <li>• Miednicy</li> <li>• Kończyn</li> <li>• Głowy</li> <li>• Zmian pourazowych różnych okolic ciała i narządów</li> </ul> | <b>TAK</b> |

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| 14. | <p>U wirtualnego pacjenta możliwość monitorowania podstawowych parametrów fizjologicznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciśnienia tętniczego krwi</li> <li>• Czynności serca</li> <li>• Saturacji</li> <li>• Temperatury ciała</li> <li>• Częstości oddechów</li> <li>• Poziomu glikemii</li> <li>• Diurezy</li> </ul>   | <b>TAK</b> |
| 15. | <p>Parametry wymienione w punktach: 12, 13 i 14 muszą funkcjonować w ścisłej korelacji z realizowanym scenariuszem</p>  | <b>TAK</b> |
| 16. | <p>Możliwość przeprowadzania u wirtualnego pacjenta w trakcie badania fizykalnego następujących procedur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocena stanu świadomości wg skali Glasgow</li> <li>• Ocena reakcji źrenic na światło</li> <li>• Ocena świadomości wg skali AVPU</li> <li>• Ocena dróg oddechowych</li> <li>• Badanie palpacyjne klatki piersiowej</li> <li>• Osłuchiwanie klatki piersiowej</li> <li>• Ocena częstości oddechów</li> <li>• Ocena nawrotu kapilarnego</li> <li>• Badanie tętna obwodowego</li> <li>• Pomiar ciśnienia tętniczego krwi metodami nieinwazyjnymi</li> <li>• Osłuchiwanie serca</li> <li>• Pomiar OCŻ (ośrodkowe ciśnienie żyłne)</li> <li>• Pomiar diurezy</li> <li>• Badanie jamy brzusznej (palpacyjne i osłuchiwanie)</li> <li>• Przeprowadzanie podstawowego badania neurologicznego</li> </ul> | <b>TAK</b> |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Możliwość przeprowadzania badania podstawowego badania narządu ruchu</li><li>• Pomiar wzrostu i masy ciała</li><li>• Możliwość badania narządów męskich i żeńskich</li><li>• Możliwość badania ginekologicznego</li><li>• Możliwość badania ginekologicznego ciężarnej</li><li>• Możliwość badania piersi</li><li>• Możliwość badania laryngologicznego</li><li>• Możliwość badania narządu wzroku</li><li>• Możliwość badania proktologicznego</li><li>• Możliwość badania unaczynienia kończyn</li></ul> |  |
|--|--|--|

W trakcie realizacji scenariusza u wirtualnego pacjenta możliwość wykonywania następujących badań diagnostycznych:

- a) Podstawowe badanie biochemiczne:
  - krwi
  - moczu
- b) badanie bakteriologiczne:
  - krwi
  - moczu
  - kału
  - płynu mózgowo-rdzeniowego
  - płynów z jamy ciała
  - wymazów
- c) zlecenie i wynik badania histopatologicznego:
  - biopsji węzłów chłonnych
  - biopsji narządów rodnych
  - biopsji skóry
  - biopsji płuc
  - biopsji nerek
  - biopsji serca
- d) badanie elektrofizjologiczne
  - 12-odprowadzeniowe EKG
  - test wysiłkowy
  - Holter EKG
  - 6-minutowy test marszowy
- e) Badanie czynności układu nerwowego

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• somatosensoryczne potencjały wywołane (SSEP)</li> <li>• elektroencefalogram (EEG)</li> <li>• wzrokowe potencjały wywołane (VEP)</li> <li>• elektromiogram, EMG</li> </ul> <p>f) Badanie z zakresu ginekologii i położnictwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KTG</li> <li>• test ciążowy</li> </ul> <p>g) inne badania diagnostyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• punktowe testy alergiczne</li> <li>• ABI, ocena wskaźnika kostkowo-ramiennego</li> </ul> <p>h) Badania diagnostyczne płuc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie DLCO</li> <li>• pletyzmografia</li> <li>• spirometria</li> <li>• badanie polisomnograficzne</li> </ul> |   |
| <p><b>17.</b></p> | <p>W trakcie realizacji scenariusza możliwość wykonania na wirtualnym pacjencie następujących procedur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlenoterapia</li> <li>• Udrażnianie dróg oddechowych przyrządowo i bezprzyrządowo</li> <li>• Wentylacji manualnej i mechanicznej</li> <li>• Elektroterapii</li> <li>• Defibrylacji</li> <li>• Kardiowersji</li> <li>• Stymulacji przezskórnej</li> <li>• Zaopatrywania ran i krwotoków zewnętrznych</li> <li>• Zaopatrywania złamań kończyn</li> </ul>   | <p style="text-align: center;"><b>TAK</b></p> |

|     |  |            |
|-----|--|------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktywnej kontroli temperatury ciała pacjenta</li> <li>• Wdrożenia leczenia nerkozastępczego</li> <li>• Podłączenie ECMO</li> <li>• Drenażu klatki piersiowej, jamy brzusznej</li> <li>• Założenie donaczyniowych dostępow obwodowych i centralnych</li> </ul> |            |
| 18. | W trakcie realizacji scenariusza możliwość zlecenia i podaży wirtualnemu pacjentowi leków. Reakcja na podany lek musi być zgodna ze znaną farmakologią leku.   | <b>TAK</b> |
| 19. | W trakcie realizacji scenariusza możliwość telefonicznej komunikacji z jednostkami leczniczymi, diagnostycznymi i konsultantami  | <b>TAK</b> |
| 20. | Obudowa wykonana w formie mobilnego dotykowego ekranu multimedialnego zintegrowanego na platformie jezdnej na min. 4 kołach, z możliwością zablokowania pozycji.   | <b>TAK</b> |
| 21. | Umożliwiający płynną regulację wysokości ekranu za pomocą sterowania elektrycznego, w zakresie minimum 60 cm.  | <b>TAK</b> |
| 22. | Pozwalający na regulację monitora interaktywnego od pozycji poziomej do 90° w pionie oraz dający możliwość zatrzymania na dowolnej wysokości   | <b>TAK</b> |
| 23. | Przewody ekranu wewnątrz obudowy stołu   | <b>TAK</b> |
| 24. | Monitor stołu wyposażony w panel posiadający wbudowane filtry pozwalające ograniczać odbicia światła przy dużym natężeniu światła otoczenia.   | <b>TAK</b> |
| 25. | Wkomponowany w obudowę stołu mini komputer o mocy obliczeniowej zapewniającej płynne działanie oprogramowania  | <b>TAK</b> |

Znak sprawy: RA-ZP.2610.69.2021

Załącznik nr 1 do SWZ

|                             |  |            |
|-----------------------------|--|------------|
| <b>26.</b>                  | Przystosowany do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu                           | <b>TAK</b> |
| <b>27.</b>                  | Matryca o szerokich kątach widzenia wykorzystująca rodzaj podświetlenia Direct LED | <b>TAK</b> |
| <b>28.</b>                  | Wielkość ekranu minimum „65”   | <b>TAK</b> |
| <b>29.</b>                  | Jasność [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 500   | <b>TAK</b> |
| <b>30.</b>                  | Współczynnik kontrastu ≥ 8000:1  | <b>TAK</b> |
| <b>31.</b>                  | Rozdzielczość natywna minimum 3840 x 2160  | <b>TAK</b> |
| <b>32.</b>                  | Wbudowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu                                | <b>TAK</b> |
| <b>33.</b>                  | Wbudowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu                                | <b>TAK</b> |
| <b>POZOSTAŁE WYMAGANIA:</b> |  |            |

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| <p><b>34.</b></p> | <p>Mobilny stół ma posiadać licencję oprogramowania atlasu anatomicznego zawierającego pełen model anatomii człowieka oraz bibliotekę szczegółowych obrazów struktur anatomicznych, o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompletna anatomia człowieka pod postacią modeli 3D</li> <li>• Ukazujący szczegółowe definicje struktur anatomicznych, a także informacje na temat typowych patologii. Dostępny w języku łacińskim, angielskim z możliwością odtworzenia właściwej wymowy</li> <li>• Możliwość ewaluacji wiedzy pod postacią min. 1000 testów do samodzielnego rozwiązywania</li> <li>• Posiadający minimum 100 lekcji dotyczących każdego układu anatomicznego człowieka</li> <li>• Dostępne animacje z zakresu fizjologii pod postacią zapisu video 3D przedstawiane jako animowane rozwinięcie wybranych struktur z atlasu ukazujące kluczowe funkcje i typowe stany fizjologiczne</li> <li>• Możliwość wizualizacji funkcji poszczególnych układów anatomicznych człowieka</li> <li>• Możliwość tworzenia notatek podczas odtwarzania plików video 3D</li> </ul> | <p><b>TAK</b></p> |
| <p><b>35.</b></p> | <p>Możliwość nauki szczegółowych informacji na temat typowych patologii wraz z porównaniem modeli 3D atlasu z kadawerami oraz obrazami diagnostycznymi</p>  | <p><b>TAK</b></p> |





Znak sprawy: RA-ZP.2610.69.2021

Załącznik nr 1 do SWZ

|            |                       |            |
|------------|-----------------------|------------|
| <b>36.</b> | Interaktywny ekran 3D | <b>TAK</b> |
|------------|-----------------------|------------|

Tytuł projektu: Wieloprofilowe Centrum Symulacji Medycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia  
Numer i nazwa Działania: 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych  
Numer projektu; POWR.05.03.00-00-0002/18  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**TABELA 2**

| <b>Oferta cenowa i przedmiotowa</b>   |   |              |  |  |
|---|---|--------------|--|--|
| <b>Nazwa</b>  | <b>Producent/dystrybutor<sup>1</sup> oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu (jeśli istnieją)</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednostkowa Brutto [w PLN]</b> | <b>Kwota ogółem brutto (kolumna 3 x kolumna 4) [w PLN]</b><br><i>do przeniesienia do Formularza OFERTA</i> |
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>     | <b>4</b>                               | <b>5</b>   |
| <b>stół do nauki anatomii w formie blatu z zamontowanym wyświetlaczem pozwalającym na wyświetlenie interaktywnego obrazu człowieka wraz z zapewnieniem dostępu do najnowszych aktualizacji i upgrade'ów oprogramowania wydanych przez producenta przez okres 4 lat od daty podpisania protokołu odbioru</b> |   | <b>1</b>     |  |  |

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

**Uwaga: Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.**