**FORMULARZ OFERTY**

**na zakup, dostawę i uruchomienie stołu do wizualizacji anatomicznych jako wyposażenia Lubelskiej Akademii WSEI.**

w ramach umowy o dofinasowanie projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus nr. umowy: FERS.01.05-IP.08-0375/23-00, tytuł projektu Nowe kierunki - nowe kompetencje, kompleksowy program Lubelskiej Akademii WSEI

1. **Dane Wykonawcy:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Wykonawcy:** |  |
| **Forma prawna:** |  |
| **NIP:** |  |
| **REGON:** |  |
| **Siedziba i adres:** |  |
| **Imię, nazwisko, telefon i e-mail osoby do kontaktu:** |  |

1. **Cena:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
|  | **Stół do wizualizacji anatomicznych – 1 szt.** |  |  |
| **Łącznie :** | |  |  |

1. **Parametry oferowanego urządzenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Specyfikacja** | **Parametry oferowanego urządzenia** |
|  | DANE PODSTAWOWE |  |
|  | Kompletny stół anatomiczny, gotowy do użycia z oprogramowaniem anatomicznym oraz do obróbki i przygotowania obrazów 3D |  |
|  | Prezentacja struktur anatomicznych, obrazów rzeczywistych i obrazów radiologicznych, wraz z rekonstrukcjami trójwymiarowymi i płaszczyznowymi. |  |
|  | Fizjologiczny model pracy serca, praca serca zsynchronizowana z EKG, z możliwością regulacji. |  |
|  | Oprogramowanie w języku polskim i języku angielskim |  |
|  | EKRAN |  |
|  | Ustawienie ekranu w poziomie i pionie |  |
|  | Pozwalający na wyświetlenie interaktywnego obrazu całego ciała człowieka rzeczywistych rozmiarów w poziomie i pionie (proporcje 1:1) |  |
|  | Pełna postać winna być widoczna na blacie w jednej chwili, bez konieczności przesuwania i pomniejszania obrazu |  |
|  | Przekątna wyświetlacza min. 80 cali |  |
|  | Rozmiar powierzchni wyświetlania stołu min. 200 x 50 cm |  |
|  | Rozdzielczość min. 3840 x 1080 punktów |  |
|  | Pilot umożliwiający zdalne uruchomienie ekranu |  |
|  | Wymiary stołu muszą umożliwić prowadzenie zajęć w grupie minimum 10 studentów, z których każdy powinien mieć bezpośredni dostęp do stołu wirtualnego |  |
|  | Powierzchnia stołu ze szkła hartowanego o grubości min. 5 mm, odporna na wielokrotne czyszczenie. |  |
|  | STEROWANIE INTERAKTYWNE |  |
|  | Optyczne sterowanie dotykowe za pomocą palców lub nierysujących przedmiotów. |  |
|  | Obracanie i powiększanie ciała we wszystkie strony, przycinanie w wybranej płaszczyźnie, wyodrębnianie i segmentowanie poszczególnych warstw i struktur |  |
|  | Włączanie i wyłączanie poszczególnych elementów i układów ciała ludzkiego z uwzględnieniem towarzyszących im nazw (nazwy w języku polskim i angielskim) |  |
|  | BIBLIOTEKA OBRAZÓW |  |
|  | Szczegółowe obrazy anatomiczne w wysokiej rozdzielczości umożliwiające efektywną dydaktykę na kierunkach medycznych |  |
|  | Rozdzielczość do 50 μm na zamrożonych ciałach |  |
|  | Ścieżki nerwowe na zamarzniętych ciałach |  |
|  | Segmentowane wycinki histologiczne |  |
|  | Korelacja makro i mikroanatomii tkanek |  |
|  | Ruch gałek ocznych i optometria na zamrożonych ciałach |  |
|  | Prosekcja krok po kroku |  |
|  | 4 pełne modele ludzkiego ciała: 2 męskie i 2 żeńskie |  |
|  | Pełnopostaciowy cyfrowy model anatomiczny męski i żeński do nauki anatomii ogólnej |  |
|  | Model człowieka do nauki anatomii topograficznej |  |
|  | Bicie serca i przepływ krwi na zamrożonych ciałach |  |
|  | Skany patologii i przypadków szczegółowych (min. 500 obrazów) |  |
|  | Możliwość przeglądania dowolnych danych pochodzących z badań MRI, CT czy USG |  |
|  | Min. 50 realistycznych obrazów pochodzących z sekcji zwłok |  |
|  | KOMUNIKACJA |  |
|  | Minimum 2 złącza USB do podłączania zewnętrznych nośników pamięci |  |
|  | Minimum 2 złącza wideo (HDMI) do podłączania zewnętrznych monitorów lub rzutników |  |
|  | Bezprzewodowa łączność do komunikacji z innymi urządzeniami poprzez Bluetooth |  |
|  | Możliwość komunikacji poprzez WiFi |  |
|  | Łatwo dostępne złącze sieciowe Ethernet (RJ-45) |  |
|  | Możliwość przesyłania bezprzewodowo obrazu audio-video na zewnętrzne projektory lub telewizory; w zestawie wszystkie niezbędne akcesoria. |  |
|  | INNE FUNKCJONALNOŚCI |  |
|  | Wyświetlanie rzeczywistych obrazów pochodzących  z urządzeń obrazujących |  |
|  | Generowanie obrazów 3D z rzeczywistych skanów z możliwością obracania, powiększania, przycinania w wybranej płaszczyźnie |  |
|  | Dodawanie notatek do wizualizacji struktur anatomicznych, wyświetlanie dwuwymiarowych zdjęć i prezentacji. |  |
|  | Prezentacja obrazu ze stołu na dodatkowych ekranach lub rzutnikach zewnętrznych |  |
|  | Wirtualne rysowanie i zaznaczanie elementów wyświetlanych na stole (narzędzie „rysowanie”), z możliwością zmiany koloru i grubości kreski |  |
|  | Możliwość przeprowadzenia egzaminu za pomocą wbudowanego narzędzia w formie QUIZu. |  |
|  | Możliwość wykorzystania oprogramowania do zdalnej nauki i udostępniania ekranu studentom. |  |
|  | Renderingi UHQ dla danych DICOM |  |
|  | Stół wyposażony w cztery koła jezdne z możliwością blokady minimum dwóch kół |  |
|  | Bezpłatna aktualizacja oprogramowania zgodnie z okresem gwarancji |  |
|  | Instalacja i szkolenie wprowadzające z obsługi urządzenia minimum 2 dniowe ( 2 dni po 5 godz). |  |
|  | Zgodności urządzenia z normami europejskimi CE. Sprzęt dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiadający wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, atesty, deklaracje |  |
|  | Produkt fabrycznie nowy |  |
|  | Gwarancja minimum 3 lata |  |
|  | Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania gwarancji przeprowadzić bezpłatny przegląd gwarancyjny |  |
|  | Wieczysta licencja, z możliwością ponownej aktywacji w przypadku wymiany podzespołów |  |
|  | Serwis na terenie Polski zgodnie z warunkami pkt VI zapytania |  |
|  | Dostępność części zamiennych po ustaniu produkcji zaoferowanego modelu minimum 10 lat |  |
|  | Dodatkowe parametry oferowanego urządzenia( nie wymienione jako wymagane) |  |

1. **Wykonawca oświadcza, że:**
2. Cena oferty jest ceną za wykonanie całego zamówienia oraz uwzględnia wszystkie wymagania wobec Wykonawcy, wyszczególnione w Zaproszeniu do składania ofert.
3. Zapoznał się dokładnie z treścią zaproszenia do składania ofert oraz nie wnosi uwag i zastrzeżeń do przedmiotu i warunków zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi   
   w zaproszeniu do składania ofert.
4. Jest związany ofertą przez okres wskazany z zaproszeniu do składania ofert.
5. W razie uznania jego oferty za najkorzystniejszą zobowiązuje się do zawarcia umowy ws. realizacji zamówienia w terminie podanym przez Zamawiającego.
6. Wyrażam/y zgodę na wpisanie do treści umowy kar umownych w wysokości 0,25% od całości wartości umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji umowy.

**………………………………….. ………………………………….**

**miejscowość, data pieczątka i podpis**

**Załączniki:**

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
3. Klauzula antykorupcyjna
4. Katalogi/foldery lub prospekty oferowanego urządzenia[[1]](#footnote-1).
5. Aktualny odpis z KRS / aktualne zaświadczenie CEIDG[[2]](#footnote-2).
6. Aktualne zaświadczenia ZUS i US.

**Załącznik nr 1 do oferty**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Wykonawca[[3]](#footnote-3) ………………………..…………………………………………………………………… składając ofertę na **zakup, dostawę i uruchomienie stołu anatomicznego/wizualizacyjnego jako wyposażenia Lubelskiej Akademii WSEI.**

oświadcza, że:

ma udokumentowane doświadczenie w realizacji zamówień odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia - wymagane zrealizowanie co najmniej 2 dostaw w okresie ostatnich 3 lat (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) na dowód czego przedkłada poniższy wykaz zrealizowanych dostaw oraz **dokumenty potwierdzające ich prawidłową realizację:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres dostawy** | **Wartość brutto** | **Zamawiający** | **Okres realizacji** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

1. Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zgodnie z wymogami wskazanymi w zaproszeniu do składania ofert oraz zobowiązuje się udokumentować tą okoliczność na wezwanie Zamawiającego.
2. Wykonawca nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji.

**………………………………….. ………………………………….**

**miejscowość, data podpis elektroniczny**

**Załącznik nr 2 do oferty**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym**

Wykonawca[[4]](#footnote-4) ………………………..………………………………………………………….. ………………………………………...…………………………………………………………

oświadcza, że nie zachodzi powiązanie osobowe, ani kapitałowe pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, polegające na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub   
   w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
5. innym powiązaniu, które może naruszać przejrzystość postępowania, uczciwą konkurencję lub równe traktowanie wykonawców.

**………………………………….. ………………………………….**

**miejscowość, data podpis elektroniczny**

**Załącznik nr 3 do oferty**

……………….. 2025 r.

**Klauzula antykorupcyjna**

**Wykonawca**[[5]](#footnote-5) …………………………………………………………………………………… **oświadcza, że nie oferował ani nie dawał żadnych korzyści majątkowych w celu wywarcia wpływu na postępowanie o udzielenie zamówienia realizowanego w trybie zasady konkurencyjności w ramach projektu:** „Nowe kierunki - nowe kompetencje, kompleksowy program Lubelskiej Akademii WSEI” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus nr. umowy: FERS.01.05-IP.08-0375/23-00, **lub wynik takiego postępowania, w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami, oraz że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach pomiędzy Wykonawcami, które miałyby na celu wpłynięcie na w/w postępowanie lub wynik takiego postępowania o udzielenie zamówienia realizowanego w trybie zasady konkurencyjności w ramach w/w projektu.**

......................................... ...............................................

miejscowość, data podpis elektroniczny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

1. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
3. Należy wpisać nazwę i siedzibę / adres Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-3)
4. Należy wpisać nazwę i siedzibę / adres Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-4)
5. Należy wpisać nazwę i siedzibę / adres Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-5)