



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Oznaczenie sprawy: nr 3/2024/PK

Zaproszenie do składania ofert

na dostawę symulatora VR/PC umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała oraz sprzętu komputerowego i VR, niezbędnych do realizacji zmodyfikowanych zajęć

Zamawiający: Europejska Uczelnia Społeczno-Techniczna im. Roberta Schumana, 26-600 Radom, ul. Wodna 13/21,
strona: www.eust.pl, e-mail: projekt@eust.pl
godziny urzędowania: 8:00 ÷ 15:00.

Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, opisaną szczegółowo w „Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” z dnia 18 listopada 2022 roku, której stosowanie wynika z zawartej umowy o dofinansowanie Projektu pn. **„Nowa jakość kształcenia - podniesienie kompetencji studentów i pracowników EUST”** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach konkursu: Kształcenie na potrzeby gospodarki – nr naboru: FERS.01.05-IP.08-006/23; Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus; Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym. **Umowa o dofinansowanie projektu nr FERS.01.05-IP.08-0332/23-00.**

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa symulatora VR/PC umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała oraz sprzętu komputerowego i sprzętu VR, niezbędnych do realizacji zmodyfikowanych zajęć. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Dostarczenie symulatora VR/PV umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała, wraz z oprogramowaniem i udzieleniem niewyłącznej, bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania symulatora VR wraz z usługą przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego.
- 2) Dostarczenie sprzętu niezbędnego do działania symulatora VR/PC wraz z jego oprogramowaniem, umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała, składającego się z komputera (4 sztuki), monitora – (4 sztuki), gogli VR wraz z kontrolerami ruchu (4 zestawy).
- 3) Opieka serwisowa, instalacja, konfiguracja, kalibracja sprzętu oraz oprogramowania symulatora VR/PC wraz z dostarczaniem aktualizacji tego oprogramowania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do Zaproszenia - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
30200000-1 – Urządzenia komputerowe
30236000-2 – Różny sprzęt komputerowy
39162100-6 – Pomoce dydaktyczne
33735000-1 - Gogle
34150000-3 - Symulatory
79632000-3 – Szkolenie pracowników
72267000-4 – Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania
72253200-5 – Usługi w zakresie wsparcia systemu

3. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z poniższym harmonogramem ramowym:

- 1) Dostarczenie symulatora VR/PC umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała, wraz z udzieleniem bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania symulatora VR - w ciągu 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
- 2) Dostarczenie sprzętu niezbędnego do działania symulatora VR/PC umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała - w ciągu 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
- 3) Wdrożenie symulatora VR/PC (Instalacja, konfiguracja, kalibracja sprzętu oraz oprogramowanie symulatora VR/PC) - w ciągu 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
- 4) Świadczenie opieki serwisowej dla oprogramowania symulatora VR/PC umożliwiającego poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała - w okresie co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia sprzętu, o którym mowa w pkt 1-2 oraz jego wdrożenia zgodnie z pkt 3 powyżej.

4. Komunikacja w ramach postępowania:

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym, a Wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>), zw. dalej „portalem”.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego przed terminem składania o wyjaśnienie treści i zakresu Zaproszenia do składania ofert, za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>).
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień bez zbędnej zwłoki zamieszczając je na portalu Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>), na którym zostało zamieszczone Zaprośzenie.
4. Pytania powinny być zadane najpóźniej na 4 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania zadane Zamawiającemu po terminie wskazanym powyżej.
5. Osobą wyznaczoną do kontaktu jest Kierownik Projektu: Anna Kanadys



6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1) **Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności:**

Nie otwarto wobec Wykonawcy likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Zamawiający uzna spełnienie tego warunku, jeśli Wykonawcy dołączy do oferty aktualny odpis z właściwego rejestru (np. KRS) lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub z innego rejestru, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, potwierdzający że Wykonawca nie jest w stanie likwidacji ani upadłości.

2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykonawca posiada zdolność ekonomiczną i finansową gwarantującą należyte wykonanie zamówienia, tj. wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 280 000,00 zł (dwieście osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

3) **Wiedza i doświadczenie**

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali minimum trzy (3) dostawy (trzy odrębne umowy) Symulatora VR/PC dot. interaktywnego modelu anatomicznego człowieka dla celów edukacyjnych osób dorosłych w celach wspomagających proces dydaktyczny. Przy czym minimum trzy dostawy miały wartość 350 000,00 zł brutto każda (w części dotyczącej oprogramowania VR, z wyłączeniem sprzętu).

Przez Symulator VR należy rozumieć oprogramowanie VR dotyczące interaktywnego modelu anatomicznego człowieka, który zawiera co najmniej:

- Fotogrametryczne odwzorowanie elementów układu kostnego człowieka zrealizowanych na bazie rzeczywistych preparatów,
- Wysokiej rozdzielczości preparaty histologiczne i histopatologiczne narządów wewnętrznych i tkanek,
- Wsparcie dydaktyczne w postaci narzędzi umożliwiających swobodne określanie widoczności elementów poszczególnych struktur anatomicznych.

Zamawiający uzna spełnienie tego warunku, jeśli Oferent dołączy do oferty uzupełniony wykaz usług wraz z dowodami potwierdzającymi, iż zostały one wykonane należyście.

4) **Zdolności techniczne**

Zamawiający nie stawia szczególnych warunków w tym zakresie.

- 5) Zamawiający dopuszcza, aby wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia oraz zdolności technicznej, polegał na zdolnościach zawodowych innych podmiotów, Zamawiający uzna, że warunek został spełniony, jeżeli co najmniej jeden z tych podmiotów wykaże samodzielne spełnianie tego



warunku. Zamawiający tym samym nie dopuszcza łączenia (sumowania) doświadczenia zdobytego osobno przez każdy z podmiotów, na których zdolnościach zawodowych polega wykonawca.

- 6) W przypadku, w którym Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innego podmiotu zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści zobowiązania innego podmiotu (lub innego dokumentu) powinien wynikać:
- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 7) Zamawiający w pierwszej kolejności dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, spełniającego warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegającego wykluczeniu z postępowania, którego oferta została najwyżej oceniona.

7. Kryteria oceny ofert:

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
- Cena oferty brutto (C) – 70p.
 - Okres świadczenia usługi opieki serwisowej (S) – 30p.
- 2) Sposób oceny ofert w ramach kryterium cena oferty brutto (C): porównywaną będzie cena brutto ogółem za realizację zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podana w Formularzu oferty (załącznik nr 2). Sposób przyznawania punktacji za spełnienie kryterium:

$$C = \frac{C \text{ min}}{C \text{ oferty}} \times 70p.$$

C – oznacza punkty za cenę brutto za realizację dostawy,

C min – oznacza najniższą cenę spośród złożonych ofert,

C oferty – oznacza cenę badanej oferty.

- 3) Sposób oceny ofert w ramach kryterium Okres świadczenia usługi opieki serwisowej (S):

Okres świadczenia usługi opieki serwisowej, to określona w miesiącach, gotowość Wykonawcy do świadczenia usługi opieki serwisowej dla oprogramowania symulatora VR liczona od dnia protokolarnego odbioru i wdrożenia symulatora VR bez zastrzeżeń, zadeklarowana w formularzu ofertowym*:

Projekt finansowany w ramach konkursu: Kształcenie na potrzeby gospodarki – nr naboru: FERS.01.05-IP.08-006/23; Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus; Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym. Umowa o dofinansowanie projektu nr FERS.01.05-IP.08-0332/23-00 pt. " Nowa jakość kształcenia - podniesienie kompetencji studentów i pracowników EUST"



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- a. przez okres 12 miesięcy - 0 pkt
- b. przez okres 18 miesięcy - 15 pkt
- c. przez okres 24 i więcej miesięcy - 30 pkt

** W przypadku nie wypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres świadczenia opieki serwisowej tj. 12 miesięcy*

4) Ostateczna liczba punktów (O) będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$O = C + S$$

- 5) Punkty liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 6) Oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów przyznanych wg powyższych kryteriów, zostanie uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 punktów.

8. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- 1) Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) W ofercie należy wskazać cenę oferty brutto dla całego zamówienia oraz ceny jednostkowe i łączne dla poszczególnych pozycji kosztowych, zgodnie z załącznikiem nr 2 do Zaprośzenia.
- 3) Nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń itp. Działań w celu jej określenia.
- 4) Cena winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia i uwzględniać cały zakres przedmiotu zamówienia, w tym wartość przedmiotu zamówienia brutto.
- 5) Podana w ofercie cena brutto jest wartością ostateczną, zawierającą wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotowego zamówienia i nie będzie podlegała zwiększeniu w okresie obowiązywania umowy.
- 6) Wykonawca przygotowując ofertę winien zastosować właściwe stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującą ustawą.
- 7) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 8) Zamawiający może w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwrócić się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie



wyjaśnień oraz złożenia dowodów potwierdzających wyjaśnienia dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

- 9) UWAGA! W przypadku, gdy w zakres zamówienia wchodzi sprzęt komputerowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania stawki podatku VAT w wysokości 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a) ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r. (Dz.U. 2024 poz. 361 ze zm.), **pod warunkiem uzyskania zgody wydawanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**. Zamawiający przekaze wyłonionemu Wykonawcy pisemną informację o uzyskaniu zgody wydanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, na podstawie której Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej.

9. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) Oferta winna być złożona w formie elektronicznej oraz winna być podpisana (kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym) przez osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy (do oferty winny być dołączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymogami Kodeksu Cywilnego) o ile zakres reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestracyjnych firmy. Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez wykonawcę.
- 2) Ofertę należy złożyć za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności poprzez zamieszczenie oferty w Bazie Konkurencyjności wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami.
- 3) Ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorem „Formularza oferty”, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.
- 4) Do „Formularza ofertowego” należy dołączyć:
 - a. wypełniony i podpisany załącznik nr 1 do Zaproszenia,
 - b. podpisane „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym” według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Zaproszenia,
 - c. podpisany wykaz dostaw według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do Zaproszenia wraz z dowodami potwierdzającymi, iż zostały one wykonane należycie,
 - d. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - e. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
 - f. oferowane oprogramowanie Symulatora VR/PC umożliwiające poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała na nośniku danych wraz z instrukcją uruchomienia oraz obsługi oprogramowania Symulatora VR/PC,



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- g. ewentualne pełnomocnictwo w przypadku, gdy dokumenty podpisywane są przez osobę do reprezentacji Wykonawcy inną niż wskazana w dokumencie rejestracyjnym przedsiębiorcy.

10. Uzupełnianie dokumentów oraz wyjaśnienia dotyczące treści oferty:

- 1) Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego dokumentów i oświadczeń, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, do ich złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
- 2) Zamawiający może wezwać Wykonawców do złożenia dodatkowych wyjaśnień na dotyczących treści złożonej oferty.

11. Wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- 1) Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:
 - a. nie złożyli żądanych dokumentów i oświadczeń,
 - b. nie załączyli do oferty oferowanego oprogramowania Symulatora VR/PC umożliwiające poznanie budowy układów i narządów ludzkiego ciała na nośniku danych wraz z instrukcją uruchomienia oraz obsługi oprogramowania Symulatora VR/PC,
 - c. nie udzielili żądanych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty,
 - d. nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - e. są podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,
 - f. podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego i/lub art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
- 2) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

12. Odrzucenie ofert:

- 1) Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:
 - a. jej treść nie odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego,
 - b. zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - c. zawiera rażąco niską cenę,
 - d. została złożona po terminie.

13. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć za pośrednictwem portalu **Baza Konkurencyjności** (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>) pod numerem ogłoszenia właściwego dla niniejszego zamówienia, w terminie do dnia: **18.12.2024 r., do godz. 12:00**
- 2) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną odrzucone.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



14. Zawarcie umowy:

- 1) Zamawiający zawrze umowę według wzoru zawartego w załączniku do zaproszenia z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
- 2) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 3) Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści na swojej portalu Baza Konkurencyjności.

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik Nr 2 - Formularz oferty

Załącznik Nr 3 - Istotne postanowienia umowy

Załącznik Nr 4 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik Nr 5 - Opis sposobu przeprowadzenia weryfikacji oprogramowania Symulatora VR/PC

Załącznik Nr 6 - Weryfikowane elementy i struktury

Załącznik nr 7 - Weryfikowane obszary, części i punkty

Załącznik nr 8 - Oświadczenie o braku powiązań

Załącznik nr 9 - Wykaz usług