

Umowa AWF NR

zawarta we Wrocławiu, w dniu.....2022 pomiędzy:

AKADEMIĄ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW WE WROCŁAWIU
z/s al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław,

NIP: 8960007519,

którą reprezentuje:

- 1) **dr Agnieszka Pisula-Lewandowska**, Prorektor ds. Studenckich i Sportu Akademickiego
- 2) **dr hab. Tadeusz Stefaniak, prof. AWF**, Dziekan Wydziału Wychowania Fizycznego i Sportu

przy kontrasygnacie: Głównego Księgowego – Kwestora mgr inż. Zofii Tarnowskiej
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

”
posiadającą NIP.....: REGON:
reprezentowaną przez:

.....

zwanym w treści umowy Wykonawcą,

łącznie zwanymi Stronami, została zawarta umowa o następującej treści:

Preambuła

Postępowanie usługa stworzenia interaktywnego oprogramowania i symulacji rzeczywistości wirtualnej do badań naukowych przeprowadzono w trybie zamówień publicznych z wyłączeniem ustawy, zgodnie z art. 2 pkt. 1 oraz w powiązaniu z art. 11 ust. 5 pkt 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z 2022r. poz. 1710, z późn. zm., zw. dalej ustawą Pzp). Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom tejże ustawy. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa stworzenia interaktywnego oprogramowania badawczo – szkoleniowego VR kompatybilnego z goglami VR (HP Reverb G2 Omnicept Edition) wraz z przekazaniem wszystkich praw autorskich zwanego dalej **DZIEŁEM**.
2. Wykonawca skutecznie zainstaluje i uruchomi Dzieło na urządzeniach komputerowych wskazanych przez Zamawiającego oraz prześle je Zamawiającego bez zastrzeżeń. Gogle VR (HP Reverb G2 Omnicept Edition) wraz z niezbędnym komputerem PC są w posiadaniu i zostaną udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego na czas niezbędny do zainstalowania i przetestowania Dzieła.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego przeszkolenia 5 pracowników Zamawiającego w zakresie funkcjonalności i sposobu działania Dzieła, nie później niż w terminie 14 dni od dnia jego wdrożenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Dzieła zgodnie z umową oraz warunkami i terminami opisanymi szczegółowo w zapytaniu ofertowym (Załącznik nr 1 umowy), a w szczególności w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy - **Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym**.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wgrania oprogramowania - możliwość tworzenia heatmap na podstawie danych z wbudowanego eye-trackera.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wgrania możliwość definiowania Areas of Interest (Aoi) na

zdjęciach (stopklatkach) lub wycinkach filmów z symulacji VR.

§ 2

Czas obowiązywania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Dzieło **4 miesiące od podpisania umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Dzieło do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz z kartami gwarancyjnymi (jeśli dotyczy).
3. Na etapach realizacji Dzieła, Zamawiający będzie miał możliwość wglądu w postęp prac, z możliwością wprowadzania zmian w pracy już wykonanej, pod warunkiem jej wykonania zgodnie z Załącznikiem nr 1.
4. Przedmiot umowy będzie realizowany w jednej dostawie.
5. Wszelkie koszty wydania i wniesienia asortymentu w miejsce wskazane przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Maksymalna łączna wartość brutto przedmiotu umowy wynosi zł (słownie 00/100 złotych), w tym wartość netto wynosi zł (słownie: zł) i podatek VAT% w wysokości zł (słownie: zł), w tym:
2. Wysokość wynagrodzenia, o którym mowa w ust 1, określona jest zgodnie ze złożoną ofertą,
3. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wynagrodzenie i wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy.
4. Należność za wykonanie umowy będzie przekazana przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na nr rachunku bankowego wskazany w fakturze.
5. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

Osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej umowy

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji przedmiotu umowy oraz do odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza następujące osoby:
....., tel.e-mail:
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca wyznacza następujące osoby:
....., tel. , e-mail:.....
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu nie powoduje zmiany Umowy i następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany.

§ 5

Zobowiązania stron

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje wymagane do prawidłowego wykonania Dzieła i zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością.
2. Przy wykonywaniu umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za kompletne, 3. rzetelne i terminowe wykonanie Dzieła.
3. Zamawiający zobowiązuje się, w zakresie od niego zależnym, do zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy realizacji przedmiotu umowy, w tym do przekazania Wykonawcy gogli wraz z komputerem PC opisanym w par 1. Pkt. 2 niniejszej umowy, na czas niezbędny do wykonania Dzieła.
4. W ramach wykonania umowy i wynagrodzenia łącznego określonego w § 3 ust.1 Umowy Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) ponieść odpowiedzialność za terminowe i rzetelne wykonanie Dzieła,
 - b) dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt i ryzyko,

- c) do rozładunku i wniesienia do wskazanego pomieszczenia przez Zamawiającego,
 - d) dostarczyć przedmiot umowy dotychczas nigdy nieużytkowany, ani nieuszkodzony, będący należycie opakowany,
5. W ramach wykonania umowy Zamawiający zobowiązany jest do:
- a) zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnego i zgodnego z zasadami realizacji dostaw w zakresie zależnym od Zamawiającego,
 - b) zapłaty należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonaną dostawę.
 - c) współpracy z Wykonawcą przy wykonywaniu Dzieła poprzez dokonywanie odpowiednich czynności oraz udostępnianie informacji i innych materiałów, w zakresie i terminach uprzednio uzgodnionych przez Strony w przyjęty przez nie sposób.

§ 6

Przeniesienie autorskich praw majątkowych

1. Wykonawca z dniem wpływu jego na konto bankowe całkowitego wynagrodzenia za wykonanie Dzieła przenosi na Zamawiającego bez ograniczeń terytorialnych i czasowych autorskie prawa majątkowe do Dzieła na następujących polach eksploatacji:
 - a) powielanie i emitowanie Dzieła w sposób nieograniczony w Internecie, na targach, wydarzeniach branżowych, w materiałach promocyjnych wyświetlanych
 - b) w placówkach w których Zamawiający prowadzi swoją działalność.
 - c) utrwalanie, edytowanie oraz przechowywanie w dowolnej ilości egzemplarzy na jakimkolwiek nośniku audiowizualnym i audialnym, w szczególności na: nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
 - d) zwielokrotnienia w dowolnej ilości egzemplarzy jakąkolwiek techniką, w tym: techniką druku, magnetyczną na kasetach video, DVD, CD, SACD, dyskach audiowizualnych, techniką światłoczułą i cyfrowa, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - e) wprowadzanie do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów;
 - f) wykorzystywanie na stronach internetowych i intranetowych;
 - g) wykorzystywanie w utworach multimedialnych;
 - h) przechowywanie;
 - i) publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, obejmujące emisję w sposób nieograniczony w Internecie, na targach, wydarzeniach branżowych, w materiałach promocyjnych wyświetlanych w placówkach w których Zamawiający prowadzi swoją działalność;
 - j) prawo komercyjnego obrotu egzemplarzami nośników w kraju,
 - k) użyczenie, najem, dzierżawa lub wymiana nośników, na których Dzieło utrwalono;
 - l) retransmisja Dzieła w nieograniczonej ilości nadań w Internecie, na targach, wydarzeniach branżowych, w materiałach promocyjnych wyświetlanych w placówkach w których Zamawiający prowadzi swoją działalność;
 - m) wprowadzenie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe;
 - n) publiczne udostępnienie Dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym za pośrednictwem sieci Internet;
 - o) kompilowanie;
 - p) wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową.
2. Wykonawca oświadcza, że część elementów Dzieła może zostać wykonana w oparciu o uprawnienia wynikające z licencji udzielonych mu przez uprawnione podmioty (w tym licencji typu Open Source)

§ 7.

Kary umowne, odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części, względnie rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy lub jej części, względnie ją rozwiąże ze skutkiem natychmiastowym, z powodów leżących po jego stronie,
 - b) 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto niedostarczonego przedmiotu umowy, za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji i okresie rękojmi za wady, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 3 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone, w tym także z nieterminowego dostarczenia faktury Vat do Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy o wartości przysługujących Zamawiającemu kar umownych.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 50% wartości brutto umowy.

§ 8

Warunki gwarancji

1. Na Dzieło opisane w niniejszej umowie, Wykonawca udzieli **gwarancji na okres 24 miesięcy** od daty dostawy w miejscu użytkowania.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru bez zastrzeżeń Dzieła przez upoważnioną osobę ze strony Zamawiającego.
3. Gwarancja jest wyłączną gwarancją udzielaną Zamawiającemu i zastępuje wszelkie inne gwarancje wyraźne i domniemane, a w szczególności domniemane gwarancje lub warunki przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.
4. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonym Dziele i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli Dzieło:
 - a) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążone prawem osoby trzeciej,
 - b) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli jest dostarczony w stanie niekompletnym.
6. Wady oraz usterki będą zgłaszane przez Zamawiającego: e-mailem do siedziby Wykonawcy w formie „Protokołu reklamacji”.
7. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonym Dziele Wykonawca:
 - a) rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 3 dni od daty jego otrzymania,
 - b) usprawni wadliwe wyroby w terminie 7 dni licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”:
 - usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia,
 - wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione
 - c) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego wskutek wad objętego gwarancją Dzieła, uprawniony z gwarancji nie mógł z niego korzystać,

§ 9

Zmiany

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, będą odbywały się w formie aneksów sporządzonych na piśmie za zgodą wszystkich stron umowy.
2. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 454 lub 455 ustawy Pzp:
 - a) zmiana nr rachunku bankowego,
 - b) zmiana danych teleadresowych.Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym ustępie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

§ 10

Rozwiązanie umowy

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków określonych w przepisach Kodeksu cywilnego i innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa, rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym jest możliwe w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym:
 - a) w przypadku stwierdzenia, że Dzieło realizowane jest nieterminowo lub wadliwie, a Wykonawca uchyła się bądź nie zdoła uzupełnić braków lub usunąć wad w terminie wskazanym w umowie,
 - b) Wykonawca dwukrotnie naruszy parametry jakościowe Dzieła określone w niniejszej umowie,
 - c) w przypadku złożenia w stosunku do Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości, rozpoczęcia procesu likwidacji Wykonawcy, lub wszczęcia w stosunku do Wykonawcy postępowania egzekucyjnego - o fakcie tym Wykonawca niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego,
 - d) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonanie prac przy Dziele do chwili rozwiązania umowy.
2. Czynności rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym muszą nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, ze wskazaniem podstaw formalnych i okoliczności faktycznych dających podstawy do rozwiązania.

§ 11

Roszczenia i spory

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od Stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia którego, skutkom nie dało się zapobiec (lub byłoby to nadmiernie utrudnione) – np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki generalne, zamieszki, epidemie.
2. Powołanie się przez Stronę na siłę wyższą (w szczególności ewentualny rozwój pandemii COVID-19) wymaga dochowania procedur informacyjnych, a także udokumentowania zaistniałego zdarzenia.
3. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy strony zobowiązują się wyczerpać drogę postępowania polubownego, kierując swoje roszczenie do strony przeciwnej.
4. Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia w ciągu 14 dni od chwili zgłoszenia roszczenia.
5. W ramach postępowania polubownego, w przypadku skomplikowanych roszczeń, strony mogą, za obopólną zgodą zwrócić się o mediację.
6. Jeżeli strona odmówi uznania roszczenia, nie udzieli odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu lub nie wyrazi zgody na mediację

albo od mediacji odstąpi, to spór będzie rozstrzygany przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku stwierdzenia, iż którekolwiek z postanowień Umowy jest z mocy prawa nieważne lub bezskuteczne, okoliczność ta nie będzie miała wpływu na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień, chyba że z okoliczności wynikać będzie w sposób oczywisty, iż bez postanowień bezpośrednio dotkniętych nieważnością lub bezskutecznością, Umowa nie zostałaby zawarta.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Strony zobowiązane będą zawrzeć aneks do Umowy, w którym sformułują postanowienia zastępcze, których cel gospodarczy będzie równoważny lub zbliżony do celu postanowień nieważnych lub bezskutecznych.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie na piśmie w formie obustronnie uzgodnionych i podpisanych aneksów, pod rygorem nieważności.
4. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu niniejszej umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik Nr 2 – Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY: :

WYKONAWCA :