**Załącznik nr 5**

do zamówienia

nr IBE/28/2021

wzór umowy

**WZÓR - UMOWA**

**nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2021**

(dalej: **„Umowa”**)

zawarta \_\_\_\_\_\_\_\_2021 w Warszawie

pomiędzy:

**Instytutem Badań Edukacyjnych instytutem badawczym z siedzibą w Warszawie** przy ul. Górczewskiej 8, 01-180 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000113990, posługującym się numerem NIP 525-000-86-95 oraz REGON: 000178235, zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowany przez:   
**dr hab. Łukasza Arendta – Dyrektora IBE**

A

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[Preambuła]**

**Niniejsza umowa (dalej: Umowa), zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie poza ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2019 poz. 2019 ze zm.), w zgodzie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1) tej ustawy.**

**§ 1 [Przedmiot umowy]**

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie, polegające na przeprowadzeniu testów zgodności narzędzi informatycznych wskazanych w ust.2, należących do Zamawiającego z wytycznymi dotyczącymi tworzenia dostępnych serwisów Internetowych zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych i standardem WCAG 2.1 (dalej: „Zamówienie”).
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje wykonanie 4 testów, tzw. audytów, dla narzędzi informatycznych:
3. aplikacja dla uprzywilejowanych użytkowników „aktywne formularze”;
4. aplikacja przeznaczona dla dzieci i młodzieży, pokazująca w dostosowanej do wieku atrakcyjnej formie graficznej, na podstawie danych rejestrowych, wybrane zawody z ich opisami i informacjami powiązanymi, w skrócie „miasto karier”;
5. narzędzia stanowiącego jedną z możliwości praktycznego wykorzystania SRK, w celu lepszego zarządzania kwalifikacjami w danym sektorze, w skrócie „mapy kwalifikacji”;
6. portal pozwalający uczniom w różnym wieku aktywnie korzystać z ZSK, w tym porównywać kwalifikacje odzwierciedlające różne umiejętności dzieci i młodzieży oraz planować ścieżki uczenia się w oparciu o kwalifikacje, w skrócie „małe ZRK”.
7. Wykonawca w ramach realizacji Zamówienia przeprowadzi cztery oddzielne audyty każdego z wymienionych, w ust. 2 narzędzi informatycznych. Zadaniem Wykonawcy w ramach audytu jest rozpoznanie wszystkich możliwych błędów, które występują w poszczególnych narzędziach (zgodnie ze standardem WCAG 2.1). Znalezione błędy i problemy zostaną przedstawione w postaci raportu z audytu.
8. Wyniki audytu każdego z narzędzi zebrane zostaną w raport spełniający wymogi „Ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych” z dnia 4 kwietnia 2019 r. oraz specyfikacji WCAG 2.1. Wykonawca ma za zadanie przygotować łącznie 4 raporty, po jednym do każdego audytu.
9. Każdy z 4 raportów powinien zostać dostarczony w wersji elektronicznej (zapis pozwalający na obróbkę tekstu – w wersji Word oraz wersję PDF).
10. Szczegółowe warunki wykonania Umowy, zostały zawarte w załączniku nr 1, stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: OPZ), zgodnie z którym Umowa będzie wykonywana oraz zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.

**§ 2 [Termin realizacji umowy]**

* 1. Wykonawca przystąpi do realizacji Zamówienia w dniu zawarcia Umowy i wykona je w terminie **do 31 marca 2023 roku**.
  2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z następującym harmonogramem:

1. W ciągu 5 dni kalendarzowych od podpisania umowy odbędzie się pierwsze spotkanie robocze, na którym zostanie ustalony zakres prac i szczegółowe warunki realizacji Zamówienia oraz współpracy Wykonawcy z Zamawiającym.
2. Kolejne spotkania robocze odbywać się będą przed rozpoczęciem poszczególnych testów WCAG, jednak nie później niż 5 dni kalendarzowych od zainicjowania spotkania przez Zamawiającego.
3. Po każdym kolejnym spotkaniu roboczym Wykonawca w ciągu 5 dni kalendarzowych prześle drogą elektroniczną konspekt audytu zawierający ogólną koncepcję testów oraz szczegółowy harmonogram dla danego etapu audytu. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania uwag w ciągu 2 dni roboczych. Wykonawca jest zobowiązany do ich uwzględnienia w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od dnia ich otrzymania.
4. Wykonawca w ciągu 30 dni kalendarzowych od akceptacji konspektu audytu przeprowadzi testy WCAG dla danej aplikacji oraz przekaże Zamawiającemu drogą elektroniczną wstępną wersję raportu. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania uwag w ciągu 5 dni roboczych. Wykonawca jest zobowiązany do ich uwzględnienia w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania.
5. Dla potrzeb Umowy przyjmuje się, iż dniem roboczym jest dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest dniem wolnym od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. Nr 4, poz. 28 z późn. zm.).
6. Godziny funkcjonowania Zamawiającego to 8:30-15:30. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązany jest każdorazowo uwzględniać w/w godziny funkcjonowania.
7. Z zastrzeżeniem terminów wynikających z harmonogramu określonego w ust. 2, terminy wykonania Umowy mogą ulec zmianie ze względu na okoliczności niezależne od Wykonawcy, w szczególności z powodu braku dostępu do badanych stron i aplikacji. O wystąpieniu powyższych okoliczności Wykonawca będzie informował Zamawiającego pocztą elektroniczną. W takim wypadku termin wykonania Umowy przedłuża się o czas trwania przeszkody.

**§ 3 [Wynagrodzenie wykonawcy]**

* 1. Z tytułu wykonania Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto nie większej niż **……………… zł (słownie: …………………………………………………………………………….**) , z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
  2. W wynagrodzeniu mieszczą się wszelkie koszty, opłaty i wydatki, które Wykonawca zobowiązany jest ponieść w związku z prawidłową realizacją Zamówienia.
  3. Wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia pomniejsza się o nałożone na Wykonawcę kary umowne (por. § 8 Umowy) lub o kwotę wynikającą z obniżenia wynagrodzenia (por. § 7 ust. 6 Umowy).
  4. Płatność wynagrodzenia nastąpi z dołu, każdorazowo po zakończeniu procedury odbioru określonej w § 7 i odebraniu przez Zamawiającego raportu z audytu (………….. zł brutto za każdy audyt), na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie do 21 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy w niej wskazany.
  5. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest:
     1. w przypadku gdy wad nie było lub gdy zostały usunięte - protokół odbioru, albo;
     2. w przypadku gdy wady nie zostały usunięte lub wad nie dało się usunąć - protokół odbioru i stosowne oświadczenie Zamawiającego o wysokości obniżenia wynagrodzenia w przypadku zaistnienia podstaw do jego obniżenia.
  6. Dniem zapłaty jest dzień wydania polecenia obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 4 [Ogólne zasady współpracy]**

* 1. Wykonawca oświadcza, że:
     1. posiada wszelkie niezbędne kwalifikacje, w szczególności wiedzę, uprawnienia, umiejętności, doświadczenie i środki techniczno-organizacyjne niezbędne do prawidłowego wykonania Zamówienia;
     2. wykona Zamówienie dochowując najwyższej możliwej staranności wynikającej z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności*.*
  2. Wykonawca zobowiązany jest:
     1. do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji Zamówienia;
     2. do pozostawania w kontakcie z Zamawiającym oraz udzielania mu wszelkich żądanych informacji dotyczących realizacji Zamówienia;
     3. niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość lub terminowość realizacji Zamówienia lub okolicznościach mogących utrudnić realizację Umowy;
     4. do zachowania w tajemnicy wszelkich materiałów i informacji w posiadanie których wszedł w związku z wykonywaniem Umowy, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy wykonanych raportów do czasu ich upublicznienia przez Zamawiającego
  3. Za zachowanie poufności zgodnie z ust. 2 pkt. 4 powyżej Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych.
  4. W przypadku wątpliwości czy informacje, dane lub materiały przekazane lub udostępnione Wykonawcy objęte są klauzulą poufności Wykonawca zobowiązany jest do uprzedniego wystąpienia, na piśmie pod rygorem nieważności, do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie statusu określonych informacji, danych lub materiałów i uzyskania wyraźnego potwierdzenia, że nie są one objęte klauzulą poufności.

**§ 5 [finansowanie i wizualizacja]**

* 1. Zamawiający oświadcza, że umowa jest zawierana w ramach zlecenia zadań lub ich części w projekcie (dalej również „projekcie”): „Prowadzenie i rozwój Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji  (etap 2)” Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
  2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad wizualizacji dotyczących projektu, przekazanych Wykonawcy po zawarciu Umowy, w tym umieszczania logotypów projektu na każdym dostarczonym Zamawiającemu raporcie.

**§ 7 [Odbiór przedmiotu umowy]**

1. Wykonawca wykonane raporty przekazuje Zamawiającemu zgodnie z harmonogramem w określonym w § 2 ust. 2 Umowy. Raporty zostaną przesłane Zamawiającemu pocztą e-mail, na adres osoby uprawnionej do kontaktów, po stronie Zamawiającego, w formacie określonym w § 1 ust. 5 Umowy.
2. Z czynności przekazania Strony sporządzają protokół przekazania. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy lub jego odmowa podpisania protokołu nie wstrzymuje jego sporządzenia.
3. Zamawiający w terminie 5 dni od dnia doręczenia, weryfikuje otrzymane raporty.
4. W przypadku stwierdzenia wad, które dadzą się usunąć Zamawiający wskazuje je Wykonawcy, z tym że Zamawiający może poprzestać jedynie na wskazaniu rodzaju wad. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych, usuwa wszystkie wady i składa Zamawiającemu raporty w stanie wolnym od wad.
5. W przypadku, gdy raporty nie zawierają wad, albo zawierają wady, które nie dadzą się usunąć, Strony niezwłocznie sporządzają protokół odbioru, w którym odnotowują ewentualne wady. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy lub jego odmowa podpisania protokołu nie wstrzymuje jego sporządzenia.
6. Jeżeli wady, o których mowa w ust. 4 i 5 są istotne i nie da się ich usunąć, Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie. Obniżenie wynagrodzenia następuje na podstawie oszacowania wartości wadliwych opracowań dla Zamawiającego.
7. Obniżenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 6 powyżej, nie stoi na przeszkodzie w nałożeniu na Wykonawcę kar umownych.

**§ 8 [Nienależyte realizowanie Zamówienia]**

* 1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na zasadach ogólnych. W szczególności, Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady prawne raportów.
  2. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę kary umowne w wysokości:
     1. 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej części przez Zamawiającego z powodów, o których mowa w § 9 Umowy;
     2. 100 zł za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Zamówienia w terminach określonych w harmonogramie, wskazanych w § 2 ust. 2 Umowy.
  3. Kary umowne określone w ust. 2 Umowy obowiązują niezależnie od siebie, z tym że wysokość nałożonych kar umownych określonych w ust. 2 pkt 1 i 2 nie może być większa niż 30% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
  4. Sposób nakładania kar umownych ma charakter dyscyplinujący i ma zapewnić prawidłowe wykonanie Zamówienia, a ich celem nie jest wyłącznie wyrównanie szkód poniesionych w związku z niewykonaniem lub niewłaściwym wykonaniem Umowy.
  5. Nałożenie kary umownej następuje na podstawie stosownego oświadczenia Zamawiającego.
  6. Zamawiający ma prawo do żądania od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość nałożonych kar umownych w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość nałożonej kary umownej.
  7. Oświadczenie o nałożeniu kary umownej może być złożone Wykonawcy przez Zamawiającego także w trakcie realizacji Zamówienia, w szczególności niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia uprawniającego Zamawiającego do nałożenia na Wykonawcę kary umownej.
  8. Zamawiający, jeżeli przepisy powszechnie obowiązujące tego nie wyłączają, ma prawo dokonać potrącenia nałożonej kary umownej, bez wzywania Wykonawcy do jej zapłaty, na co ten ostatni wyraża zgodę. Zamawiający decyduje, czy dokonana obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia, czy potrącenia. Zamawiający nie może z tytułu nałożonej kary umownej jednocześnie obniżyć wynagrodzenia należnego Wykonawcy i dokonać potrącenia.

**§ 9 [Odstąpienie od Umowy]**

* 1. Z ważnych powodów Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części bez odszkodowania dla Wykonawcy. W szczególności za ważne powody Strony uznają następujące zdarzenia:
     1. Wykonawca zaprzestanie realizować Zamówienie i pomimo wezwania do jego realizacji, nie podejmie określonego działania w wyznaczonym terminie;
     2. opóźnienie w wykonaniu Zamówienia będzie trwało dłużej niż 14 dni;
     3. jeżeli Wykonawca odmówi udostępniania informacji dotyczących realizacji Zamówienia.
  2. Warunkiem wykonania przez prawa do odstąpienia od Umowy jest uprzednie wezwanie Wykonawcy do wykonania ciążących na nim zobowiązań i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego dodatkowego terminu, nie krótszego niż 14 dni.

**§ 10 [Osoby uprawnione do wzajemnych kontaktów]**

* 1. Strony postanawiają, że obok innych osób dysponujących stosownymi pełnomocnictwami, osobami upoważnionymi do składania oświadczeń związanych z realizacją Umowy, w tym podpisaniem protokołu odbiorczego, określonego w § 7 Umowy są:
     1. ze strony Zamawiającego:……………………………………………………………………………………
     2. ze strony Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………..
  2. Każda ze Stron może dokonać zmian reprezentujących jej osób, o których mowa w ust. 1. Zmiana następuje na podstawie pisemnego zawiadomienia drugiej Strony, pod rygorem nieważności i nie stanowi zmiany Umowy.

**§ 11 [Prawa autorskie]**

* + - 1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszystkich Utworów które powstaną w toku realizacji przedmiotu Umowy, a będą utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019 r., poz. 1231 z późn. zm.) dalej również „prawa autorskiego”.
      2. Przejście autorskich praw majątkowych do Utworu, następuje z chwilą wydania jego materialnych nośników Zamawiającemu lub z chwilą wprowadzenia utworu do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że Zamawiający mógł się z nim zapoznać.
      3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów obejmuje pola eksploatacji wymienione w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności pola eksploatacji:

1. wytwarzanie nieograniczonej ilości egzemplarzy utworu z zastosowaniem technik: poligraficznych, reprograficznych, informatycznych, fotograficznych, cyfrowych, na nośnikach optoelektronicznych, fonograficznych, zapisu magnetycznego, audiowizualnych lub multimedialnych;
2. wprowadzanie do obrotu oryginału albo egzemplarzy, najem lub użyczenie oryginału albo egzemplarzy, na których utwór utrwalono - bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych, bez względu na przeznaczenie;
3. wprowadzenie do pamięci komputera i systemów operacyjnych;
4. rozpowszechnianie w sieciach informatycznych lub teleinformatycznych, w tym w Internecie, w taki sposób aby dostęp do utworu przez osoby trzecie był możliwy w wybranym przez nie miejscu i czasie;
5. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, w tym za pośrednictwem sieci kablowych i satelitarnych;
6. wydawanie całości lub fragmentów utworu w publikacjach zbiorowych w postaci książkowej (albumy, katalogi, leksykony), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
7. rozpowszechnianie, w szczególności po dokonaniu opracowania redakcyjnego, polegającego m.in. na wprowadzaniu śródtytułów, podtytułów, opisów;
8. wykorzystywanie w celach informacyjnych, promocji i reklamy;
9. nieodpłatne lub odpłatne wypożyczenie lub udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
10. opracowanie w szczególności polegające na przeróbce, zmianie, wykorzystaniu części, przemontowaniu utworu oraz korzystanie i rozporządzanie opracowaniem.
11. Wykonawca oświadcza, że realizując Umowę nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże utwór w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
12. Na podstawie art. 21 ust. 2[1] prawa autorskiego Wykonawca zrzeka się pośrednictwa organizacji zbiorowego zarządzania prawami autorskimi w zakresie korzystania z utworu polegającego na publicznym udostępnianiu utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
13. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego w jego imieniu nadzoru autorskiego nad wykonanym Utworem.
14. Wykonawca zapewnia, że żaden z ewentualnych twórców ani współtwórców utworu nie będzie wykonywał osobistych praw majątkowych wynikających z autorstwa utworu.
15. Przeniesienie praw majątkowych nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania utworu, ani też pod względem czasowym i terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.
16. Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich lub praw z utworu.
17. Wykonawca oświadcza, że przed przejściem praw autorskich na Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do nieodpłatnego korzystania z wszelkich utworów powstałych w związku realizacją Umowy, a udostępnionych mu przez Wykonawcę.
18. W okresie realizacji Umowy, w zakresie niezbędnym do jego prawidłowej realizacji Wykonawcy przysługuje niewyłączna licencja na posługiwanie się i ewentualne dalsze opracowywanie utworów przekazanych już Zamawiającemu.

**§ 12 [Postanowienia końcowe]**

* 1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  2. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie oświadczenia (w tym protokoły) Strony składają sobie na piśmie lub za pośrednictwem teleinformatycznych środków przekazu (poczta email).
  3. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
  4. Nieważność któregokolwiek postanowienia Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy. W przypadku, gdy którekolwiek z postanowień Umowy zostanie prawomocnie uznane za nieważne, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis prawa powszechnego.
  5. Nagłówki używane w Umowie służą jedynie do celów technicznych i nie mogą być przedmiotem odrębnej interpretacji w oderwaniu od właściwego tekstu.
  6. Strony zobowiązują się informować wzajemnie na piśmie o wszelkich pojawiających się zmianach danych teleadresowych, a korespondencja przesyłana zgodnie z zadeklarowanymi danymi, jest uważana za doręczoną właściwie.
  7. Wysłanie pisma na adres Strony, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem upływu powtórnej awizacji pisma.
  8. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo zamówień publicznych.
  9. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących zaistnieć w związku z Umową jest Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

|  |  |
| --- | --- |
| .................................... | ........................................ |
| **ZAMAWIAJĄCY** | **WYKONAWCA** |