



**WZÓR - UMOWA O DZIEŁO**

nr \_\_\_\_\_/2021

(dalej: „Umowa”)

Zawarta .....w Warszawie

pomiędzy:

**Instytutem Badań Edukacyjnych** 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 NIP 525-000-86-95 oraz REGON: 000178235, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowany przez:

.....

a

.....,

zwanym dalej: „Wykonawcą/Zespołem ekspertów”.

**Niniejsza umowa (dalej: Umowa), zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie poza ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), w zgodzie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1) tej ustawy.**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca/Zespół ekspertów przyjmuje do wykonania dzieło (dalej: Dzieło lub Zamówienie), polegające na opracowaniu ekspertyzy dotyczącej analizy zagranicznych metod wspierania opisywania i oceny kwalifikacji służących pełnej lub częściowej automatyzacji tych procesów oraz prezentacji podsumowującej oraz zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Dzieła, na zasadach opisanych w Umowie, a Zamawiający zobowiązuje się do wypłaty Wykonawcy/Zespołowi ekspertów należnego wynagrodzenia.
2. Przedmiotem analizy w ramach ekspertyzy, o której mowa w ust. 1, są rozwiązania stosowane w zakresie opisywania kwalifikacji oraz ich oceny (w szczególności w zakresie przypisywania poziomu ramy do kwalifikacji) w co najmniej 6 krajach/jednostkach administracyjnych, w tym:
  - 1) Francji,
  - 2) Szkocji lub Irlandii,
  - 3) Niemczech,
  - 4) Australii lub Nowej Zelandii,

- 5) Flandrii,
  - 6) jeden dodatkowy kraj zaproponowany przez Wykonawcę/Zespół ekspertów.
3. W ramach opracowania Dzieła analizie zostaną poddane co najmniej następujące zagadnienia:
- 1) analiza istniejących rozwiązań (głównie technologicznych, jak aplikacje, narzędzia, funkcjonalności, programy, dodatkowe materiały, wspierające np. wyszukiwanie semantyczne efektów uczenia i umiejętności; odwołania do zewnętrznych baz typu ESCO, sugerowanie treści, poprawianie błędów; ale także identyfikacja innych rozwiązań możliwych do wykorzystania w narzędziu cyfrowym, mogących stanowić inspirację do projektowanego narzędzia NIWUS), które wspierają ekspertów opisujących kwalifikacje, w szczególności identyfikujących i opisujących efekty uczenia się oraz walidację,
  - 2) analiza istniejących rozwiązań (głównie technologicznych, jak aplikacje, narzędzia, funkcjonalności, programy, dodatkowe materiały, generatory tabel, wizualizacje danych, ale także innych rozwiązań możliwych do wykorzystania w narzędziu cyfrowym, mogących stanowić inspirację do projektowanego narzędzia NIWUS) zapewniających wsparcie oceny kwalifikacji, w szczególności przypisywania poziomu ramy do kwalifikacji;
  - 3) rekomendacje dla Zamawiającego dotyczące planowanego narzędzia inteligentnego wsparcia procesów opisywania kwalifikacji oraz ich oceny i przypisywania poziomu PRK (NIWUS), w szczególności zalecenia dotyczące funkcjonalności takiego narzędzia, wymagań, dodatkowych usprawnień technologicznych, które są warte uwagi przy planowaniu tego narzędzia.
4. Wykonawca ekspertyzy może korzystać z danych pochodzących ze źródeł takich jak raportów referencyjnych poszczególnych krajów, analiz Cedefopu, stron www rejestrów, publikacji, opracowań (np. *Level-setting and recognition of learning outcomes: the use of level descriptors in the twenty-first century*). Wykonawca powinien przeprowadzić przynajmniej 6 wywiadów z wybranymi przez siebie zagranicznymi ekspertami specjalizującymi się w systemach kwalifikacji.
5. Wnioski z ekspertyzy powinny zostać zaprezentowane podczas seminarium podsumowującego z Zamawiającym (może się ono odbyć w formule online) oraz przedstawione w formacie .docx, oraz .pptx. Wnioski powinny obejmować też dostęp do istniejących narzędzi. W ramach prezentacji Wykonawca przedstawi zidentyfikowane narzędzia i funkcjonalności Zamawiającemu. Prezentacja o której mowa powyżej również stanowi produkt realizacji Umowy i zostanie odebrana przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą opisaną w § 6 Umowy.
6. Wykonawca/Zespół Ekspertów zobowiązuje się realizować Zamówienie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, Opisem przedmiotu zamówienia (dalej: OPZ), stanowiącym Załącznik nr 1, jak również treścią oferty, która stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
7. Eksperti będą zaangażowani w realizację wszystkich zadań w ramach Zamówienia. Wykonawca/Zespół ekspertów nie może powierzyć prac objętych Zamówieniem innym podmiotom lub ekspertom niewykazanym w ofercie.
8. Wykonawca/Zespół Ekspertów ma obowiązek udzielać – na żądanie Zamawiającego bieżących informacji o przebiegu realizacji Dzieła. Wykonawca/Zespół ekspertów powinien uwzględniać wszelkie uwagi i stanowiska Zamawiającego, które doprecyzowują lub uzupełniają niniejsze postanowienia i nie są z nimi sprzeczne.
9. Wykonawca/Zespół ekspertów weźmie udział w co najmniej jednym spotkaniu konsultacyjnym z Zamawiającym (w formule online ze względu na trwającą pandemię). Celem spotkania będzie uszczegółowienie zakresu planowanych działań i omówienie propozycji Wykonawcy/Zespołu Ekspertów, dotyczących realizacji Zamówienia.

10. Wykonanie Zamówienia obejmie pracę własną Wykonawcy/Zespołu ekspertów poświęconą na przygotowanie zamówienia oraz udział Wykonawcy w spotkaniu konsultacyjnym z Zamawiającym, a także w seminarium podsumowującym prace. Ponadto komunikacja będzie odbywać się za pośrednictwem kontaktu telefonicznego oraz poczty elektronicznej.
11. W przypadku realizacji Zamówienia przez Zespół Ekspertów, ponoszą oni odpowiedzialność solidarną za wszelkie wady Dzieła oraz odpowiedzialność z tytułu realizacji Umowy.
12. W przypadku realizacji Zamówienia przez Zespół Ekspertów, wybiorą oni ze swojego grona osobę uprawnioną do reprezentowania zespołu oraz do kontaktów roboczych z przedstawicielami Zamawiającego.

## § 2

### Termin realizacji umowy

1. Wykonawca/Zespół Ekspertów przystąpi do wykonania Dzieła w dniu podpisania Umowy i zakończy jego realizację w ciągu **75 dni roboczych od dnia jej zawarcia**.
2. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony potwierdzają, że w terminie określonym w ust. 1 Wykonawca/Zespół Ekspertów wykona Dzieło, a procedura jego odbioru określona w § 7 Umowy zostanie zakończona.
3. Strony przewidują następujący orientacyjny harmonogram realizacji Umowy:

Analiza rozwiązań w zakresie wsparcia opisywania kwalifikacji oraz ich oceny, ze szczególnym uwzględnieniem przypisywania poziomu ramy	<b>Orientacyjny czas realizacji</b>
pierwsze 2 kraje	15 dni roboczych
kolejne 2 kraje	15 dni roboczych
kolejne 2 kraje	15 dni roboczych
ewent. pozostałe kraje oraz przygotowanie całej ekspertyzy	15 dni roboczych
przygotowanie prezentacji i spotkania podsumowującego	15 dni roboczych
<b>RAZEM</b>	<b>75 dni roboczych</b>

## § 3

### Wynagrodzenie wykonawcy

1. Za wykonane Dzieło, w tym za przeniesienie praw autorskich do Dzieła, Zamawiający wypłaci Wykonawcy/Zespołowi ekspertów wynagrodzenie w wysokości ..... **zł (słownie: .....)** brutto, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. W wynagrodzeniu mieszczą się wszelkie koszty, opłaty i wydatki, które Wykonawca/Zespół ekspertów zobowiązany jest ponieść w związku z prawidłową realizacją Dzieła, a w szczególności wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do utworów w zakresie opisanym w Umowie oraz za nośnik lub nośniki, na których je utrwalono (por. § 5 Umowy). Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje również koszt udziału ekspertów w spotkaniach roboczych na zasadach i w trybie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia, koszty prezentacji i spotkania podsumowującego. W przypadku wystąpienia konieczności odprowadzenia należności publiczno-prawnych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy/Zespołu ekspertów, wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej, zostanie odpowiednio pomniejszone.
3. Podstawą do wystawienia faktury/rachunku przez Wykonawcę/Zespół ekspertów 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.
4. Płatność wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu i odebraniu wszystkich produktów, które powstaną w wyniku realizacji Umowy, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, w terminie do 21 dni od dnia jej/jego otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy w niej/nim wskazany.
  5. Dniem zapłaty jest dzień wydania polecenia obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§ 4**

##### **Ogólne zasady współpracy**

1. Wykonawca/Zespół ekspertów oświadcza, że:
  - 1) posiada kadre, zapewniającą niezbędne kwalifikacje, w szczególności wiedzę, uprawnienia, umiejętności, doświadczenie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
  - 2) wykona Dzieło dochowując najwyższej możliwej staranności.
2. Wykonawca/Zespół ekspertów zobowiązany jest:
  - 1) do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji Dzieła;
  - 2) do pozostawania w kontakcie z Zamawiającym oraz udzielania mu wszelkich żądanych informacji dotyczących realizacji Dzieła;
  - 3) niezwłocznie, na piśmie lub e-mailowo, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację Dzieła, zwłaszcza mających wpływ na jakość realizowanego badania lub terminowość podejmowanych działań, pod rygorem utraty prawa na powoływanie się na te okoliczności w związku z rozliczeniem umowy.
3. Wykonawca/Zespół ekspertów oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z 6 września 2001 o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 1330 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

#### **§ 5**

##### **Prawa autorskie**

1. Wykonawca/Zespół ekspertów 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.
4. Wykonawca/Zespół ekspertów oświadcza, że realizując Umowę nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze utwór w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
  5. 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.
  6. Wykonawca/ Zespół ekspertów wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego w jego imieniu nadzoru autorskiego nad wykonanym Utworem.
  7. Wykonawca/Zespół ekspertów zapewnia, że żaden z ewentualnych twórców ani współtwórców utworu nie będzie wykonywał osobistych praw majątkowych wynikających z autorstwa utworu.
  8. 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.
  9. Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich lub praw z utworu.
  10. Wykonawca/Zespół ekspertów 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.
  11. W okresie realizacji Umowy, w zakresie niezbędnym do jego prawidłowej realizacji Wykonawcy/ Zespołowi ekspertów przysługuje niewyłączna licencja na posługiwanie się i ewentualne dalsze opracowywanie utworów przekazanych już Zamawiającemu.

## **§ 6**

### **Odbiór przedmiotu umowy**

1. Wszystkie rezultaty/produkty wykonane w ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca/Zespół ekspertów przekazuje Zamawiającemu w maksymalnym terminie

określonym w § 2 ust. 1, który to termin uwzględnia terminy odbioru wskazane poniżej. Odbiór dotyczy również prezentacji o której mowa w § 1 ust. 5 Umowy.

2. Z czynności przekazania produktów, Strony sporządzają protokół przekazania, brak podpisu Wykonawcy/Zespołu ekspertów na protokole przekazania nie wstrzymuje jego sporządzenia.
3. Do przyjęcia produktów Umowy upoważniony/a jest .....
4. Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych weryfikuje otrzymane rezultaty/produkty.
5. W przypadku stwierdzenia wad, które dadzą się usunąć Zamawiający wskazuje je Wykonawcy/Zespołowi ekspertów, z tym że Zamawiający może poprzestać jedynie na wskazaniu rodzaju wad. Wykonawca w terminie 2 dni usuwa wszystkie wady i składa Zamawiającemu rezultaty/produkty w stanie wolnym od wad. Postanowienia ust. 4 – 5 stosuje się odpowiednio.
6. W przypadku, gdy produkty/rezultaty nie zawierają wad, albo zawierają wady, które nie dadzą się usunąć, Strony niezwłocznie sporządzają protokół odbioru, w którym odnotowują ewentualne wady. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy/Zespołu ekspertów lub jego odmowa podpisania protokołu nie wstrzymuje jego sporządzenia.

## **§ 7**

### **Nienależyte realizowanie Zamówienia**

1. Wykonawca/Zespół ekspertów jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na zasadach ogólnych. W szczególności Wykonawca/Zespół ekspertów jest odpowiedzialny za wszelkie wady prawne Dzieła, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw, w szczególności praw autorskich.
2. Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę/Zespół ekspertów kary umownej:
  - 1) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, w przypadku niewykonania Umowy lub odstąpienia od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy/Zespołu ekspertów;
  - 2) w wysokości 3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w realizacji Zamówienia w terminie określonym w §2 ust. 1 Umowy.
3. Kary umowne określone w ust. 1 obowiązują niezależnie od siebie, z zastrzeżeniem iż wysokość nałożonych kar umownych określonych w ust. 2 powyżej, nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia Wykonawcy/Zespołu ekspertów określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Nałożenie kary umownej następuje na podstawie stosownego oświadczenia Zamawiającego.
5. Sposób nakładania kar umownych ma charakter dyscyplinujący i ma zapewnić prawidłowe wykonanie Dzieła, a ich celem nie jest wyłącznie wyrównanie szkód poniesionych w związku z niewykonaniem lub niewłaściwym wykonaniem Umowy.
6. Zamawiający ma prawo do żądania od Wykonawcy/Zespołu ekspertów odszkodowania przenoszącego wysokość nałożonych kar umownych w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość nałożonej kary umownej.
7. Zamawiający ma prawo, o ile powszechnie obowiązujące przepisy tego nie wyłączają, do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy/Zespołowi ekspertów na co Wykonawca/Zespół ekspertów wyraża bezwarunkową i nieodwoływalną zgodę.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Z ważnych powodów Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części bez odszkodowania dla Wykonawcy/Zespołu ekspertów. W szczególności za ważne powody Strony uznają następujące zdarzenia:

- 1) Wykonawca/Zespół ekspertów zaprzestanie realizować Dzieło i nie podejmie działania wskazanego w wezwaniu Zamawiającego w terminie 7 dni,
  - 2) zwłoka w wykonaniu Dzieła będzie trwała dłużej niż 10 dni.
2. Odstąpienie od umowy następuje na podstawie stosownego oświadczenia Zamawiającego złożonego Wykonawcy drogą elektroniczną. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w terminie 10 dni od dnia zaistnienia którejkolwiek z okoliczności o których mowa w ust 1.

## **§ 9**

### **Finansowanie**

1. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pozakonkursowego: Prowadzenie i Rozwój Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji (etap 2) POWR.02.11.00-00-1001/20, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.
2. Wykonawca/Zespół ekspertów zobowiązuje się do przestrzegania zasad wizualizacji – które zostaną przekazane Wykonawcy w trybie roboczym, niezwłocznie po zawarciu Umowy.

## **§ 10**

### **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. Nieważność któregośkolwiek 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.
4. 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.
5. Wysłanie pisma na adres Strony, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem upływu powtórnej awizacji pisma.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.
7. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów mogących zaistnieć w związku z Umową jest Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
9. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
  - 1) załącznik nr 1 – Opis przedmiotu Zamówienia.
  - 2) załącznik nr 2 – Oferta

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA/ZESPÓŁ EKSPERTÓW**