

WZÓR – UMOWA (część 1 zamówienia)

nr _____ 2023

(dalej: „Umowa”)

zawarta _____ 2023r. 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, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000113990, posługującym się NIP 5250008695 oraz REGON: 000178235, w imieniu którego działa, zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

....., zwanym dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi Strony, a każda z osobna Stroną.

[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 2022r., poz. 1710 ze zm.), w zgodzie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1) tej Ustawy.

§ 1 [Przedmiot umowy]

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w przedmiocie wykonania prac programistycznych w celu modernizacji narzędzia informatycznego służącego do wprowadzania do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji (ZRK) opisów syntetycznych charakterystyk kwalifikacji pełnych właściwych dla szkolnictwa wyższego, zwanego dalej Narzędziem, a Zamawiający zobowiązuje się do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia w wysokości i na zasadach określonych niniejszą Umową.
2. W ramach przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) przeprowadzenia analizy techniczno-funkcjonalnej i przygotowanie projektu techniczno-funkcjonalnego modernizacji Narzędzia;
 - 2) realizacji prac programistycznych zgodnie z priorytetami określonymi w projekcie techniczno-funkcjonalnym;

- 3) wykonania testów funkcjonalnych wprowadzonych zmian w ramach modernizacji;
 - 4) wykonania dokumentacji powykonawczej;
 - 5) wdrożenia i asysty technicznej.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 (dalej OPZ) do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 2 i niniejszą Umową.
 4. Szczegółowe wymagania dla poszczególnych etapów wskazanych w ust. 2 określono w Opisie przedmiotu zamówienia. Po zawarciu Umowy Strony ustalą roboczo sposób podziału 225 roboczogodzin na poszczególne etapy zamówienia, celem zapewnienia jego realizacji w jak najpełniejszym zakresie. Przyjęty podział może być przez Strony modyfikowany w zależności od potrzeb, bez potrzeby sporządzania aneksu do Umowy. Niewykorzystane godziny w danym etapie przechodzą do puli godzin do wykorzystania na dalszych etapach prac.
 5. Szczegółowe warunki realizacji Zamówienia zostaną ustalone z Wykonawcą po zawarciu umowy w trakcie spotkań roboczych.

§ 2 [Termin realizacji umowy]

1. Wykonawca przystąpi do realizacji Zamówienia w dniu zawarcia Umowy i wykona je w terminie **do dnia 20 września 2023r.**, z uwzględnieniem poniższych postanowień.
2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z harmonogramem uzgodnionym przez Strony przy uwzględnieniu założeń określonych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Przyjmuje się, że przedmiot Umowy w pełnym zakresie zostanie zrealizowany w ciągu 225 roboczogodzin Wykonawcy. Po zawarciu Umowy Strony ustalą roboczo sposób podziału 225 roboczogodzin na poszczególne etapy zamówienia, celem zapewnienia jego realizacji w jak najpełniejszym zakresie. Przyjęty podział może być przez Strony modyfikowany w zależności od potrzeb, bez potrzeby sporządzania aneksu do Umowy. Niewykorzystane godziny w danym etapie przechodzą do puli godzin do wykorzystania na dalszych etapach prac.
4. 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.).
3. Godziny funkcjonowania Zamawiającego to 8:30-15:30. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązany jest każdorazowo uwzględniać w/w godziny funkcjonowania.
4. Z zastrzeżeniem terminów wynikających z uzgodnionego harmonogramu, o którym mowa 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 przedłuży się o czas trwania przeszkody.
5. Termin wskazany w ust. 1, jest terminem, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w pełnym zakresie i przekazać wszelkie produkty/rezultaty zamówienia Zamawiającemu i w którym procedury ich odbioru zostaną zakończone.

§ 3 [Wynagrodzenie wykonawcy]

1. Z tytułu wykonania Umowy w pełnym zakresie Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto wynoszącej zł (słownie:), z uwzględnieniem poniższych postanowień.
2. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1, mieszczą się wszelkie koszty, opłaty i wydatki, które Wykonawca zobowiązany jest ponieść w związku z prawidłową realizacją Zamówienia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie wypłacane częściowo tj. po realizacji i odbiorze przez Zamawiającego poszczególnych etapów zamówienia, o których mowa § 1 ust. 2 Umowy i będzie stanowiło iloczyn liczby roboczogodzin przeznaczonych na jego/ich realizację wskazanych w sprawozdaniu za dany etap/etapy oraz stawki za 1 roboczogodzinę w kwocie wynoszącej zł brutto.
4. Płatność wynagrodzenia za dany etap/etapy nastąpi z dołu, po zakończeniu procedury odbioru określonej w § 6, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie do 21 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy w niej wskazany. Dopuszcza się możliwość rozliczenia kilku etapów łącznie. W takiej sytuacji w sprawozdaniu (i protokole - jeżeli dotyczy) wskazuje się zrealizowane etapy oraz zakres zrealizowanych prac w ramach każdego z nich.
5. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest zatwierdzone przez Zamawiającego sprawozdanie albo sprawozdanie i:
 - 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 obejmujący wskazanie wad, określenie ich zakresu i rodzaju.- w zależności od tego, czy na danym etapie/etapach Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu produkty/rezultaty zamówienia czy nie. Sposób rozliczenia każdego z etapów ujęto w OPZ.
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 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”): „Wsparcie rozwoju Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji w szczególności na poziomie regionalnym poprzez wdrażanie rozwiązań i inicjatyw skierowanych do użytkowników końcowych systemu – ZSK4”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój.
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.

§ 6 [Odbiór przedmiotu umowy]

1. Wykonawca po zakończeniu realizacji danego etapu/etapów Umowy, zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu sprawozdanie z przebiegu realizacji Umowy, zawierające w szczególności liczbę roboczogodzin poświęconych na realizację wykazanego etapu oraz wykaz podjętych czynności.
2. Zamawiający może zgłosić Wykonawcy uwagi do złożonego sprawozdania, a Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag w terminie 3 dni roboczych, jeżeli Zamawiający nie zgłosił uwag, przyjmuje się, że sprawozdanie zostało zaakceptowane.
3. Jeżeli na danym etapie realizacji przedmiotu Umowy powstają produkty/rezultaty zamówienia, Wykonawca przekazuje je Zamawiającemu w terminach wskazanych harmonogramem określonym zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy, zgodnie z wytycznymi ujętymi w Opisie przedmiotu zamówienia.
4. Z czynności przekazania Strony sporządzają protokół przekazania. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy lub jego odmowa podpisania protokołu nie wstrzymuje jego sporządzenia.
5. Zamawiający w terminie 10 dni roboczych od dnia doręczenia, weryfikuje otrzymane produkty/rezultaty.
6. 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 kolejnych 5 dni roboczych, usuwa wszystkie wady i składa Zamawiającemu produkty/rezultaty zamówienia w stanie wolnym od wad.
7. W przypadku, gdy produkty/rezultaty zamówienia 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.

§ 7 [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 powstałych w toku zamówienia produktów/rezultatów.
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 leżących po stronie Wykonawcy, w tym tych o których mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 2) 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu Zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 1 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.

§ 8 [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) zwłoka w wykonaniu Zamówienia będzie trwała co najmniej 10 dni;
 - 3) jeżeli Wykonawca odmówi udostępniania informacji dotyczących realizacji Zamówienia.
2. Warunkiem realizacji przez Zamawiającego prawa do odstąpienia od Umowy jest uprzednie wezwanie Wykonawcy do wykonania ciężących na nim zobowiązań i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni. Zamawiający jest uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy w całości lub części w terminie następujących 10 dni.

§ 9 [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:
 - a)
 - b)
- 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.

§ 10 [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. 2022 r., poz. 2509) 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.
2. Wykonawca oświadcza, że realizując Umowę nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże utwór w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
3. 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.

4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego w jego imieniu nadzoru autorskiego nad wykonanym Utworem.
5. Wykonawca zapewnia, że żaden z ewentualnych twórców ani współtwórców utworu nie będzie wykonywał osobistych praw majątkowych wynikających z autorstwa utworu.
6. 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.
7. Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich lub praw z utworu.
8. 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.
9. 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.

§ 11 [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 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.
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.
11. Lista załączników:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Oferta Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA