



prof. dr hab. Michał Zasada - Rektor
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Numer sprawy: INoŻC.250.1.2026

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

/SWZ/

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Kompleksowa usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej”

Rodzaj zamówienia

☒ Usługi

Wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2026 r., poz. 793 ze zm.) – dalej jako „ustawa Pzp”, „ustawa” lub „Prawo zamówień publicznych”

I INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka
ul. Nowoursynowska 159 c
02-776 Warszawa, mazowieckie
Tel./fax. 22 59 370 10

Adres poczty elektronicznej

inzc@sggw.edu.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia) znajduje się w Załączniku nr 8 do niniejszej SWZ. Na przedmiotowej stronie internetowej będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Pzp. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;

2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl;

3) Dane osobowe wykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 ze zm.), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **„Kompleksowa usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej”** prowadzonym w trybie **podstawowym bez negocjacji**, zawarciem umowy oraz jej realizacją oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f

RODO. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:

- a) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - b) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia i realizacji umowy obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3) i 5);



9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

10) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

11) Wzory oświadczeń wymaganych od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO są uwzględnione w interaktywnym formularzu ofertowym.

12) Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz przepisy RODO.

III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia CPV: 72000000-5 (Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia)

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa polegająca na przekształceniu przekazanych przez Zamawiającego materiałów źródłowych w 24 spójne pakiety edukacyjne, wdrożeniu platformy internetowej służącej do ich udostępniania nauczycielom oraz realizacją usługi hostingu, utrzymania i wsparcia technicznego platformy do dnia 31 grudnia 2028 r.

Zamówienie nie zakłada budowy od podstaw rozbudowanego systemu informatycznego klasy *enterprise*. Zamawiający dopuszcza i preferuje wykorzystanie

dojrzałego systemu CMS klasy *open source*, gotowych i rozwijanych komponentów oraz konfigurowalnych narzędzi autorskich do tworzenia treści interaktywnych. Elementy dedykowane powinny być wykonywane wyłącznie tam, gdzie osiągnięcie wymaganej funkcjonalności nie jest możliwe przez konfigurację rozwiązania standardowego.

Wszystkie rezultaty dotyczące jednego tematu tworzą jeden pakiet edukacyjny. Podane dalej liczby opisują komponenty tego samego pakietu i nie oznaczają tworzenia równoległych, niezależnych opracowań merytorycznych od podstaw.

Usługa będzie wykonywana w ramach zadania pn. „„Junior-Edu-Żywnienie” w promowaniu prozdrowotnego stylu życia dzieci i młodzieży w wybranych placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych. Akronim Junior-Edu-Żywnienie - Wiedza i Praktyka (JEŻ WiP) Lata 2026-2028”.

Zakres zamówienia obejmować będzie w szczególności:

1. Analizę materiałów i projekt dydaktyczny - analiza przekazanych przez Zamawiającego treści, uporządkowanie ich zgodnie z celami kształcenia oraz opracowanie architektury 24 pakietów edukacyjnych.
2. System wizualny i szablony - przygotowanie wspólnego projektu graficznego, szablonu lekcji interaktywnej, prezentacji, scenariusza dla nauczyciela, materiału do druku, infografiki oraz prostych animacji.
3. Produkcja materiałów - opracowanie 24 pakietów edukacyjnych zgodnie z zakresem ilościowym wskazanym w pkt 1 sekcji „Założenia szczegółowe”, określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.
4. Platformę internetową - konfiguracja, dostosowanie, uruchomienie i przetestowanie platformy CMS, mechanizmów dostępu, wyszukiwania, filtrowania, analityki oraz zarządzania treścią.
5. Dostępność cyfrową - dostosowanie platformy i opracowanych materiałów do wymagań wskazanych załącznika nr 1 do SWZ.
6. Wdrożenie i przekazanie - uruchomienie środowiska produkcyjnego, migracja/publikacja materiałów, testy, opracowanie dokumentacji administratora, przeprowadzenie szkolenia administracyjnego i przekazanie Zamawiającego kompletu materiałów, dostępów oraz plików źródłowych.
7. Utrzymanie - hosting, monitoring, aktualizacje, kopie zapasowe, obsługa incydentów i wsparcie do dnia 31 grudnia 2028 r.

W celu wykonania przedmiotu zamówienia (w szczególności przekształcenia przekazanych przez Zamawiającego materiałów źródłowych w 24 spójne pakiety edukacyjne, wdrożenia platformy internetowej służącej do ich udostępniania

nauczycielom oraz zapewnienia hostingu, utrzymania i wsparcia technicznego platformy do dnia 31 grudnia 2028 r.) konieczne jest spełnienie szeregu wymagań technicznych szczegółowo uregulowanych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

Przy realizacji zamówienia należy wziąć pod uwagę założenia długofalowe, według których opracowana i wdrożona usługa (wraz z dodatkowymi elementami systemu), ma stać się systemem wspomagającym działania edukacyjne i zachęcać użytkowników do pogłębiania wiedzy zdobywanej w czasie lekcji realizowanych wg scenariuszy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SWZ.

IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp.

Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części:

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp, ponieważ przedmiot zamówienia stanowi kompleksową i funkcjonalnie niepodzielną usługę, wymagającą zaprojektowania, wykonania, wdrożenia oraz utrzymania spójnego systemu cyfrowych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online. Zakres zamówienia obejmuje bowiem ściśle powiązane ze sobą elementy, takie jak opracowanie treści merytorycznych, projekt graficzny i UX/UI, implementację technologiczną (w tym system CMS, interaktywne moduły edukacyjne), integrację poszczególnych komponentów, a także zapewnienie infrastruktury hostingowej, bezpieczeństwa oraz obsługi i utrzymania systemu w czasie. Wszystkie te elementy tworzą jedną, zintegrowaną całość i wymagają jednolitego podejścia projektowego oraz technologicznego.

Podział zamówienia na części mógłby prowadzić do istotnych ryzyk technicznych i organizacyjnych, w szczególności do problemów z interoperacyjnością poszczególnych komponentów, niespójności architektonicznej oraz trudności w zapewnieniu jednolitych standardów bezpieczeństwa i zarządzania danymi. Realizacja przez więcej niż jednego wykonawcę oznaczałaby konieczność dodatkowej koordynacji prac, synchronizacji harmonogramów oraz przeprowadzania złożonych procesów integracyjnych, co w istotny sposób zwiększałoby ryzyko opóźnień, błędów oraz wzrostu kosztów realizacji zamówienia.

Ponadto, ze względu na dydaktyczny i użytkowy charakter narzędzia, kluczowe znaczenie ma zachowanie pełnej spójności wizualnej i funkcjonalnej materiałów edukacyjnych oraz platformy online. Jednolita identyfikacja wizualna, w tym konsekwentne stosowanie kolorystyki, typografii, ikonografii oraz logotypów, jak również spójność interfejsu użytkownika i doświadczenia użytkownika, mają bezpośredni wpływ na efektywność korzystania z narzędzia

przez nauczycieli szkół podstawowych i uczniów. Podział zamówienia mógłby skutkować fragmentacją stylistyczną i funkcjonalną, co obniżyłoby jakość i użyteczność końcowego rozwiązania.

Nie bez znaczenia pozostaje również kwestia odpowiedzialności za realizację zamówienia. Powierzenie wykonania całości jednemu wykonawcy zapewnia jednoznaczną odpowiedzialność za efekt końcowy, sprawniejsze zarządzanie projektem oraz skuteczniejsze reagowanie na ewentualne problemy techniczne i organizacyjne zarówno na etapie wdrożenia, jak i utrzymania systemu. W przypadku podziału zamówienia mogłoby dojść do rozproszenia odpowiedzialności, sporów kompetencyjnych pomiędzy wykonawcami oraz trudności w egzekwowaniu jakości i terminowości realizacji poszczególnych elementów.

Dodatkowo, zamówienie obejmuje zapewnienie i zarządzanie licencjami na oprogramowanie i zasoby, które powinny być spójnie administrowane w ramach jednego środowiska technicznego. Ich rozproszenie pomiędzy różnych wykonawców mogłoby prowadzić do konfliktów licencyjnych, problemów z utrzymaniem zgodności wersji oraz trudności eksploatacyjnych.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający uznaje, że zamówienie ma charakter jednorodny, kompleksowy i nierozzerwalny pod względem funkcjonalnym, technologicznym i organizacyjnym, a jego podział na części mógłby zniweczyć osiągnięcie celów projektu oraz zagrozić prawidłowej realizacji zamówienia. W związku z tym brak podziału zamówienia na części jest w pełni uzasadniony.

V INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Zamawiający, mając na uwadze złożony, interdyscyplinarny i w wysokim stopniu zintegrowany charakter przedmiotu zamówienia, wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 2 na potwierdzenie zgodności oferowanej usługi z cechami i kryteriami określonymi w kryterium oceny ofert „Doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia” określonym w rozdziale XX ust. 2 pkt 2) SWZ, tj. potwierdzających doświadczenie osób skierowanych do jego realizacji, w tym osoby pełniące funkcję lidera/liderów koncepcji edukacyjno-multimedialnej, tj. osoby/osób odpowiedzialnej/odpowiedzialnych za nadzór nad opracowaniem, wdrożeniem i utrzymaniem cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online na podstawie opracowywanych przez Zamawiającego materiałów merytorycznych. Wymóg ten pozostaje w ścisłym związku z przyjętymi kryteriami oceny ofert o charakterze jakościowym, wykraczającymi poza kryterium ceny, a jego celem jest zapewnienie, że realizacja zamówienia zostanie powierzona podmiotowi dysponującemu zespołem/kadrą o odpowiednich kompetencjach i doświadczeniu.

2. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe:



W celu potwierdzenia doświadczenia osoby/osób skierowanej/skierowanych do realizacji zamówienia w ramach oceny ofert w kryterium pozacenowym: „Doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia” wraz z ofertą należy złożyć **wykaz osób stanowiący załącznik nr 6 do SWZ**, wypełniony zgodnie z postanowieniami rozdziału XX ust. 2 pkt 2) SWZ, potwierdzający posiadanie przez osobę skierowaną do realizacji umowy jako

- 1) „lidera/liderów koncepcji”,
- 2) „grafika komputerowego/projektanta graficznego”,
- 3) „specjalistę UX/UI”,
- 4) „specjalistę ds. multimediiów/*motion designer*”,
- 5) „specjalistę ds. wdrożenia i utrzymania (DevOps/administrator systemów)”
- 6) „specjalistę/programistę front-end”,
- 7) „specjalistę/programistę back-end”.

doświadczenia, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2) SWZ.

W przypadku, gdy wykonawca nie złoży wykazu osób wraz z ofertą, a wykaz osób zostanie złożony dopiero na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w rozdziale XI ust. 4 SWZ, oferta takiego wykonawcy uzyska 0 punktów i ocena wykazu osób będzie przebiegała tylko pod kątem spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 SWZ.

4. Zamawiający nie przewiduje możliwości uzupełniania przedmiotowych środków dowodowych.

VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji całości usługi w terminie do 31.12.2028 roku, z tym, że:

1. zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie platformy; przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia nastąpi w terminie do dnia 14.12.2026 r.;
2. utrzymanie platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia będą realizowane do 31.12.2028 r.

VII INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 USTAWY PZP

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

VIII INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

1. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej NIE ☒

IX INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;



2) spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu.

2. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

Zdolności technicznej lub zawodowej:

Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna:

- 1) wykazanie się przez Wykonawcę doświadczeniem w realizacji usług odpowiadających swoim zakresem przedmiotowi niniejszego zamówienia. Wykonawca powinien wykazać, że w okresie ostatnich czterech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał co najmniej następujące usługi: zaprojektował, wykonał i wdrożył co najmniej dwa kompleksowe rozwiązania cyfrowe obejmujące platformę internetową lub system e-learningowy wraz z interaktywnymi materiałami edukacyjnymi, skierowane do dzieci, młodzieży lub nauczycieli, o łącznej wartości nie mniejszej niż 280 000 zł brutto (do wskazanej wartości nie wlicza się ceny hostingu, wsparcia technicznego oraz bieżącego utrzymania platformy), przy czym wartość minimalna jednej usługi nie może być niższa niż 100 000 zł brutto (do wskazanej wartości nie wlicza się ceny hostingu, wsparcia technicznego oraz bieżącego utrzymania platformy). Za równoważne Zamawiający uzna również realizacje obejmujące rozbudowane serwisy edukacyjne lub szkoleniowe, zawierające komponenty multimedialne (np. animacje, materiały interaktywne, moduły testowe), wdrożone w środowisku produkcyjnym i udostępnione użytkownikom końcowym.
- 2) dysponowanie przez Wykonawcę zespołem osób skierowanych do realizacji zamówienia, posiadających odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz kompetencje niezbędne do wykonania poszczególnych elementów projektu. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże dysponowanie:
 - a) co najmniej jedną osobą, która zostanie skierowana do pełnienia funkcji lidera koncepcji edukacyjno-multimedialnej, posiadającą co najmniej *trzyletnie doświadczenie** w opracowywaniu koncepcji oraz realizacji projektów obejmujących multimedialne materiały edukacyjne lub platformy e-learningowe skierowane do dzieci i młodzieży lub nauczycieli,
 - b) co najmniej jedną osobą, która zostanie skierowana do pełnienia funkcji grafika komputerowego/projektanta graficznego, posiadającą co najmniej *trzyletnie doświadczenie** w projektowaniu materiałów wizualnych, w tym grafik edukacyjnych, infografik lub elementów interfejsu użytkownika, skierowanych do odbiorcy dziecięcego lub młodzieżowego lub nauczycieli.



- c) co najmniej jedną osobą, która zostanie skierowana do pełnienia funkcji specjalisty UX/UI, posiadającego minimum *dwuletnie doświadczenie** w projektowaniu interfejsów użytkownika dla serwisów internetowych lub aplikacji, w tym znajomość zasad dostępności cyfrowej oraz projektowania zorientowanego na użytkownika (*user-centered design*).
- d) zespołem programistów, którzy zostaną skierowani do realizacji zamówienia, obejmującym co najmniej:
 - i. jedną osobą (specjalistą ds. wdrażania i utrzymania [DevOps/administrator systemów]) z minimum *dwuletnim doświadczeniem** odpowiedzialną za wdrożenie i utrzymanie systemu (np. DevOps lub administrator systemów), posiadającą doświadczenie w konfiguracji środowisk hostingowych, zapewnianiu bezpieczeństwa oraz ciągłości działania usług online,
 - ii. jedną osobą (specjalistą ds. multimediiów/*motion designer*) z minimum *dwuletnim doświadczeniem** odpowiedzialną za tworzenie animacji i materiałów lub treści interaktywnych, w realizacji co najmniej jednego projektu obejmującego przygotowanie materiałów multimedialnych o charakterze edukacyjnym;
 - iii. jednego specjalistę/programistę front-end z minimum *dwuletnim doświadczeniem** w tworzeniu interfejsów użytkownika w technologiach webowych (HTML, CSS, CMS, JavaScript lub równoważne),
 - iv. jednego specjalistę/programistę back-end z minimum *dwuletnim doświadczeniem** w budowie i integracji systemów serwerowych oraz zarządzaniu bazami danych.

Zmawiający dopuszcza łączenie przez jedną osobę ww. funkcji o ile zostaną spełnione kryteria doświadczenia.

** Wymagany okres doświadczenia będzie uznany za spełniony, jeżeli osoba skierowana do realizacji zamówienia w każdym roku wymaganego okresu doświadczenia uczestniczyła w realizacji co najmniej jednej umowy obejmującej wymagany zakres doświadczenia, w łącznym wymiarze nie mniejszym niż 6 miesięcy w jednym roku. Wymagany okres doświadczenia nie musi być okresem ciągłym. W przypadku umów wieloletnich doświadczenie liczy się odpowiednio jako liczbę lat przez którą trwały.*

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ustawy. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają

pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Jeżeli oferta wykonawców, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy i rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (DZ. U. 2020 r. poz. 2415).
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
9. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 8, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

10. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w rozdziale X SWZ.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
12. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

X PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawcę:
- będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w

art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę w przypadkach wskazanych w przepisie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 507) tj.:

- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy,



- 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy,
- 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

XI WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Wykonawca dołącza **do oferty** oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale IX i X SWZ. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane, na wezwanie, podmiotowe środki dowodowe, wskazane w ust. 4 i 5.
2. Oświadczenie składane jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
3. Oświadczenie składają **odrębnie**:
 - wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
4. **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:**



1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

- Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich czterech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w wykazie wartości usług, ich przedmiot, daty wykonania oraz podmioty, na rzecz których usługi były wykonane lub są wykonywane. Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami tymi są w szczególności referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były realizowane. W przypadku świadczeń o charakterze ciągłym lub powtarzającym się referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe uzyskanie takich dokumentów, dopuszcza się złożenie stosownego oświadczenia Wykonawcy. Wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

- Ponadto Zamawiający wymaga przedłożenia wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, obejmującego zespół specjalistów odpowiedzialnych za realizację poszczególnych elementów projektu. Wykaz powinien zawierać informacje na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia oraz wykształcenia tych osób, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres powierzonych im czynności oraz podstawę do dysponowania tymi osobami.

Wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 6 do SWZ)

(UWAGA! Zamawiający wezwie do złożenia tego wykazu, o ile przedmiotowy wykaz nie został złożony wraz z ofertą jako przedmiotowy środek dowodowy na potrzeby oceny oferty w pozacenowych kryteriach oceny ofert).

2) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale X ust. 1 SWZ Zamawiający żąda na wezwanie, o którym mowa w ust. 4 powyżej następujących dokumentów: **w tym zakresie Zamawiający nie żąda podmiotowych środków dowodowych**

5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

6. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.
7. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
8. **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, i 5 wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.
9. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia składane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w

formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy tj. w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452). Szczegółowe informacje zostały zawarte w rozdziale XII SWZ.

10. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
 - 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XII INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> oraz poczty elektronicznej.
4. Komunikacja elektroniczna za pomocą poczty elektronicznej nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą.
5. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
6. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: w sprawach merytorycznych dr inż. Joanna Rachtan-Janicka, email: joanna_rachtan-janicka@sggw.edu.pl; w sprawach formalnych mgr Emilia Lipińska, email: emilia_lipinska@sggw.edu.pl; dr inż. Joanna

Rachtan-Janicka, email: joanna_rachtan-janicka@sggw.edu.pl Informacyjnie: godziny pracy osób wyznaczonych do kontaktu: codziennie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 9:00-15:00.

7. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia) oraz Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia znajdują się w Załączniku nr 8 do niniejszej SWZ. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „przeglądaj postępowania/konkursy”).
8. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
9. Sposób i forma sporządzenia dokumentów muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), przepisami wydanymi na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), a także Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (DZ. U. 2020 r. poz. 2415).
10. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
11. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj

załącznik”). Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: emilia_lipinska@sggw.edu.pl (nie dotyczy składania ofert).

12. Wykaz poszczególnych informacji, dokumentów i oświadczeń składanych w postępowaniu oraz ich forma, sposób sporządzania i przekazywania zostały określone przez Zamawiającego w rozdz. XVI SWZ.
13. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
14. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
15. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
16. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
17. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

XIII WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

W sprawach formalnych:

mgr Emilia Lipińska, emilia_lipinska@sggw.edu.pl;

dr inż. Joanna Rachtan-Janicka, joanna_rachtan-janicka@sggw.edu.pl

W sprawach merytorycznych:

dr inż. Joanna Rachtan-Janicka, joanna_rachtan-janicka@sggw.edu.pl

XIV WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

☒ Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium



XV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia** r..
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku, gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XVI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego (kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym) lub podpisem osobistym (dowodem osobistym z warstwą elektroniczną), pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na Platformie i w związku z tym należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty w tym zakresie.
3. Ofertę należy przygotować w oparciu o edytowalny wzór „Formularza ofertowego” stanowiący Załącznik nr 4 do SWZ, udostępniony przez Zamawiającego na platformie e-Zamówienia i zamieszczony w poglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
4. Wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego (kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym) lub podpisem osobistym (dowodem osobistym z warstwą elektroniczną), pod rygorem nieważności.

UWAGA! Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.

Wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego nie należy przetwarzać dalej innymi programami.

5. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system

prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola *drag&drop* („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

6. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i przednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

7. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

8. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

9. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

10. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

11. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy oraz zobowiązanie podmiotu



udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.

12. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 11, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

13. Szczegółowe warunki w tym zakresie oraz sposób poświadczania dokumentów określają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

14. Treść oferty musi odpowiadać warunkom zamówienia.

15. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

16. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

17. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

18. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

19. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.

20. Oferta musi być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

21. Oferta musi zawierać:

- a) **wypełniony formularz ofertowy – sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ**



- Formularz musi być złożony w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- b) **wykaz osób (jako przedmiotowy środek dowodowy określony w rozdziale V pkt 1 SWZ) – sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ w celu oceny oferty pod kątem kryterium oceny ofert „doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia”,** w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie,
- c) **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale XI pkt 1 SWZ** w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- d) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy):**
 - Zobowiązanie musi być złożone w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu trzeciego zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- e) **Potwierdzenie umocowania do działania w imieniu wykonawcy:**
 - W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
 - Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w tiret pierwszym, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (dotyczy wykonawców mających



miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami RP) .

- Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w tirecie pierwszym, zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
- Postanowienia tiretów 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
- Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
- Dopuszcza się również przedłożenie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.
- W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.
- Pełnomocnictwo powinno zawierać w szczególności wskazanie:
 - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
 - wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
 - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

f) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy):

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.



- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
- Wykonawcy składają oświadczenia określone w niniejszej lit. g) w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

g) Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy):

W sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą **zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega**, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokument musi być złożony w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

XVII TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia r. do godz. 11:00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu r. o godz. 12:00 poprzez odszyfrowanie przesłanych ofert.
3. Otwarcie ofert jest niejawne.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVIII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą zamawiający jest obowiązany zapłacić wykonawcy za przedmiot zamówienia.



2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
3. Cena oferty stanowić będzie:
☒ cenę całkowitą podaną w ofercie,
4. Cena oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
☒ umowne,
5. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
6. Informację w zakresie, o którym mowa w ust. 5 wykonawca składa w formularzu ofertowym. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.



XIX INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Cenę oferty należy wyrazić:

☒ w złotych polskich,

XX OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:

☒ **cena wykonania zamówienia** **45%**

inne kryteria jakościowe:

☒ **doświadczenie zawodowe osób skierowanych do realizacji zamówienia** **55%**

2. Opis kryteriów, którymi będzie kierował się zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert

1) Kryterium „Cena wykonania zamówienia” (waga 45%, maksymalnie 45 punktów do uzyskania w tym kryterium)

Ocena ofert w kryterium „cena wykonania zamówienia”, zostanie dokonana według wzoru

$$\begin{array}{l} \text{Wartość} \\ \text{punktowa} \\ \text{ocenianej} \\ \text{oferty} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{Najniższa cena brutto za wykonanie} \\ \text{przedmiotu zamówienia spośród ofert nie} \\ \text{podlegających odrzuceniu} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{Cena brutto za wykonanie przedmiotu} \\ \text{zamówienia oferty ocenianej} \end{array}} \times 45 \text{ pkt}$$

2) Kryterium „Doświadczenie zawodowe osób skierowanych do realizacji zamówienia” (waga 55%, maksymalnie 55 punktów do uzyskania w tym kryterium)

Ocenić będzie podlegało doświadczenie zawodowe osoby/osób skierowanej/skierowanych do wykonania zamówienia, o których mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2) lit. SWZ, na podstawie informacji określonych w załączniku nr 6 do SWZ złożonym



wraz z ofertą jako przedmiotowy środek dowodowy. Punkty przyznaje się za dodatkowe doświadczenie osoby wskazanej do realizacji zamówienia, wykraczające poza minimalne warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania przez Wykonawcę w ramach niniejszego kryterium realizacji, które zostały wskazane na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o ile spełniają one również wymagania określone poniżej.

Punktacja zostanie przyznana według następujących podkryteriów:

a) **Podkryterium 1 (waga 25%, maksymalna liczba pkt – 25 pkt):** Ocena doświadczenia zawodowego **lidera koncepcji**, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. a) SWZ

- Punkty w podkryterium 1 zostaną przyznane w przypadku posiadania przez lidera koncepcji doświadczenia w zrealizowaniu usług obejmujących łącznie zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie kompleksowych rozwiązań cyfrowych obejmujących platformę edukacyjną lub system e-learningowy lub rozbudowane serwisy edukacyjne lub szkoleniowe zawierające komponenty multimedialne wdrożone w środowisku produkcyjnym i udostępnione użytkownikom końcowym, skierowane do dzieci i młodzieży lub nauczycieli zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie – 5 pkt
- 2 zaprojektowania, wykonania i wdrożenia – 10 pkt
- 3 zaprojektowania, wykonania i wdrożenia – 15 pkt
- 4 zaprojektowania, wykonania i wdrożenia – 20 pkt,
- 5 i więcej zaprojektowaniach, wykonaniach i wdrożeniach – 25 pkt,

b) **Podkryterium 2 (waga 30%, maksymalna liczba pkt – 30 pkt):** Ocena doświadczenia zawodowego pozostałych osób skierowanych do realizacji zamówienia, określonych w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. a) SWZ

Przez doświadczenie, o którym mowa w niniejszym podkryterium należy rozumieć faktyczne zaangażowanie danej osoby/osób w usługi/realizacje, projekty, działania i wdrożenia opisane poniżej odpowiednio dla każdego stanowiska, **realizowane we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży***.

** Przez ośrodek oświatowy i/lub podmiot edukacyjny Zamawiający rozumie placówki oświatowe objęte zakresem art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (tj. Dz. U. z 2026 r. poz. 820 ze zm.).*



Punkty w podkryterium 2 zostaną przyznane w następujący sposób, według jednego z wariantów dla każdego stanowiska:

b1) grafik komputerowy/projektant graficzny, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. b) SWZ:

- za doświadczenie, w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za projektowanie materiałów wizualnych, w tym grafik edukacyjnych, infografik lub elementów interfejsu użytkownika dla odbiorcy dziecięcego lub młodzieżowego lub nauczycieli:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 projektów – 5 pkt,

b2) specjalista UX/UI, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. c) SWZ:

- za doświadczenie, w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za projekt interfejsu użytkownika dla dla serwisów internetowych lub aplikacji:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 interfejsów – 5 pkt,

b3) specjalista ds. multimediów/motion designer, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. d) ppkt i SWZ

- za doświadczenie, w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za tworzenie animacji, materiałów wideo lub treści interaktywnych, w tym realizację co najmniej jednego projektu obejmującego przygotowanie materiałów multimedialnych o charakterze edukacyjnym:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 projektów – 5 pkt,



b4) specjalista ds. wdrożenia i utrzymania (DevOps/administrator systemów), o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. d) ppkt ii SWZ

- za doświadczenie w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za wdrożenie i utrzymanie systemu/systemów, konfiguracji środowisk hostingowych, zapewnieniu bezpieczeństwa oraz ciągłości usług online:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 projektów – 5 pkt,

b5) specjalista/programista front-end, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. d) ppkt iii. SWZ

- za doświadczenie w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za tworzenie interfejsu użytkownika w technologiach webowych:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 projektów – 5 pkt,

b6) specjalista/programista back-end, o którym mowa w rozdziale IX ust. 2 pkt 2 lit. d) ppkt iv. SWZ

- za doświadczenie w realizacji projektów/usług w ramach których odpowiadał za budowę i integrację systemów serwerowych oraz zarządzania bazami danych:
 - 1 projekt – 1 pkt,
 - 2 projekty – 2 pkt,
 - 3 projekty – 3 pkt,
 - 4 projekty – 4 pkt,
 - 5 projektów – 5 pkt,

UWAGA:

Na potrzeby oceny ofert w omawianym kryterium Wykaz osób (według załącznika nr 6 do SWZ) **należy złożyć wraz z ofertą i nie podlega on uzupełnieniu.** W przypadku jego niezłożenia wraz z ofertą Wykonawca otrzyma 0 punktów w ramach omawianego kryterium. Oznacza to, że wykaz osób złożony

na wezwanie Zamawiającego będzie brany pod uwagę wyłącznie w zakresie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca zobowiązany jest podać w wykazie osób wszystkie informacje niezbędne do zweryfikowania przez Zamawiającego spełniania ww. kryteriów oceny i w taki sposób, aby Zamawiający nie miał wątpliwości co do ich spełnienia. Jeżeli Wykonawca przedstawi informacje w sposób niekompletny lub niejasny, może to spowodować brak przyznania punktacji we wskazanym kryterium.

1. Punktacja końcowa oferty będzie liczona według następującego wzoru:

$$P_i = K_1 + K_2^*$$

$$* K_2 = P_1 + P_2$$

gdzie:

P_i - Końcowa liczba punktów jakie otrzyma oferta „i”

K_1 - Liczba pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena wykonania zamówienia”

K_2 - Liczba pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „Doświadczenie zawodowe osób skierowanych do realizacji zamówienia”

P_1 - Liczba punktów jakie otrzyma oferta w ramach podkryterium nr 1

P_2 - Liczba punktów jakie otrzyma oferta w ramach podkryterium nr 2

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą łączną liczbę punktów uzyskaną w ww. kryteriach.

XXI INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
--

1. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy:
 - poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony

do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

5. Niedopełnienie powyższych formalności, w tym także odmowa podpisania umowy przetwarzania danych osobowych, bądź arkusza weryfikacji lub nie podanie danych umożliwiających zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy przetwarzania danych osobowych przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
6. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę,

XXII INFORMACJA O PROJEKTOWANYCH POSTANOWIENIACH UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy określa załącznik nr 7 do SWZ stanowiący wzór umowy.
2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian postanowień treści zawartej umowy w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 Wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XXIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- a) W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

☒ nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIV WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

3. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

XXV POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

XXVI POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

Załączniki do niniejszej SWZ:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
2. Wzór oświadczenia dotyczący spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
3. Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
4. Formularz ofertowy,
5. Wzór wykazu zrealizowanych usług,
6. Wzór wykazu osób,
7. Wzór umowy,
8. Link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia oraz identyfikator (ID).

Numer sprawy: INoŻC.250.1.2026

Załącznik nr 1 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa polegająca na przekształceniu przekazanych przez Zamawiającego materiałów źródłowych w 24 spójne pakiety edukacyjne, wdrożeniu platformy internetowej służącej do ich udostępniania nauczycielom oraz realizacja usługi hostingu, utrzymania i wsparcia technicznego platformy do dnia 31 grudnia 2028 r.

Zamówienie nie zakłada budowy od podstaw rozbudowanego systemu informatycznego klasy *enterprise*. Zamawiający dopuszcza i preferuje wykorzystanie dojrzałego systemu CMS klasy *open source*, gotowych i rozwijanych komponentów oraz konfigurowalnych narzędzi autorskich do tworzenia treści interaktywnych. Elementy dedykowane powinny być wykonywane wyłącznie tam, gdzie osiągnięcie wymaganej funkcjonalności nie jest możliwe przez konfigurację rozwiązania standardowego.

Wszystkie rezultaty dotyczące jednego tematu tworzą jeden pakiet edukacyjny. Podane dalej liczby opisują komponenty tego samego pakietu i nie oznaczają tworzenia równoległych, niezależnych opracowań merytorycznych od podstaw.

Usługa będzie wykonywana w ramach zadania pn., „Junior-Edu-Żywnienie” w promowaniu prozdrowotnego stylu życia dzieci i młodzieży w wybranych placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych. Akronim Junior-Edu-Żywnienie - Wiedza i Praktyka (JEŻ WiP) Lata 2026-2028”.

Przedmiot zamówienia należy rozumieć kompleksowo poprzez poniżej opisane założenie wspólne i szczegółowe.

Założenia wspólne

1. Platforma jest przeznaczona dla nauczycieli i edukatorów szkół podstawowych. Uczniowie nie zakładają kont i nie logują się do systemu;
2. Platforma nie służy do monitorowania indywidualnych postępów uczniów, wystawiania ocen ani gromadzenia danych osobowych uczniów;
3. Materiały są wykorzystywane przez nauczyciela podczas zajęć, w szczególności na tablicy interaktywnej, monitorze multimedialnym, projektorze lub komputerze, oraz – w przypadku wybranych materiałów – w postaci wydruków;
4. Treści merytoryczne, cele kształcenia i materiały źródłowe przekazuje Zamawiający. Wykonawca odpowiada za analizę dydaktyczną, redakcję użytkową, ujednolicenie, oprawę wizualną,

- interaktywność i poprawność techniczną, natomiast Zamawiający dokonuje akceptacji merytorycznej;
5. Wykonawca może wykorzystywać legalne biblioteki ikon, zdjęcia, materiały stockowe, zasoby na licencjach otwartych oraz elementy przekazane przez Zamawiającego. Nie jest wymagane projektowanie każdego elementu graficznego od podstaw;
 6. Wszystkie materiały i interfejs platformy są przygotowywane w języku polskim. Zamówienie nie obejmuje wersji obcojęzycznych;
 7. Spójność i jakość mają zostać zapewnione przez wspólny system wizualny, zestaw szablonów i komponentów. Nie jest wymagane tworzenie odrębnej identyfikacji ani unikatowego układu graficznego dla każdego z 24 pakietów;

Założenia szczegółowe:

1. Przedmiot zamówienia należy rozumieć kompleksowo, a jego poszczególne elementy są następujące:
 - a) analiza i przetworzenie materiałów źródłowych i przekazanych treści (obejmujących m.in. pliki PDF, materiały graficzne oraz wybrane materiały audiowizualne) dostarczonych przez Zamawiającego i uporządkowanie ich zgodnie z celami kształcenia oraz opracowanie architektury 24 pakietów edukacyjnych.

Poniższe zestawienie stanowi ilościowy punkt odniesienia do przygotowania wyceny. Tam, gdzie wskazano wartość orientacyjną, dopuszczalne są różnice pomiędzy poszczególnymi pakietami, pod warunkiem zachowania łącznego zakresu i celów edukacyjnych.

Rezultat	Liczba / objętość	Doprecyzowanie zakresu
Pakiety/moduły edukacyjne	24	Jeden pakiet odpowiada jednemu tematowi i jednej lekcji prowadzonej przez nauczyciela. Zakładany czas wykorzystania podstawowej lekcji interaktywnej: ok. 20 minut; orientacyjnie 15–20 ekranów/sekcji, wliczając ekrany quizowe, interakcje, osadzone media i odnośniki do pobrań
Filmy edukacyjne	24 istniejące; łącznie 61 min 49 s	Materiały są już przygotowane i zostaną przekazane przez Zamawiającego. Zakres nie obejmuje produkcji nowych filmów ani ich scenariuszy. Obejmuje dobór do pakietów, osadzenie/publikację, niezbędną optymalizację techniczną i przygotowanie napisów. Audiodeskrypcję przygotowuje się wyłącznie wtedy, gdy niezbędne informacje wizualne nie wynikają ze ścieżki dźwiękowej i wymaga tego standard dostępności
Prezentacje	24 po 10–15 slajdów	Przygotowane na podstawie materiałów źródłowych i wspólnego szablonu. Dopuszczalne są proste animacje obiektów i przejścia. Nie jest wymagane indywidualne



		projektowanie każdego slajdu w odrębnym stylu
Quizy	24 po ok. 5 pytań	Po jednym quizie na pakiet. Typy pytań: jednokrotny i wielokrotny wybór, prawda/fałsz, tak/nie, porządkowanie oraz dopasowywanie. Quiz zawiera informację zwrotną; losowanie pytań nie jest wymagane
Elementy interaktywne	48 łącznie	Średnio dwa komponenty na pakiet, np. przeciągnij i upuść, dopasowywanie, porządkowanie, odkrywanie informacji. Mogą być wykonane przy użyciu gotowych typów interakcji w środowisku H5P, Articulate Rise 360 lub rozwiązaniu równoważnym. Nie wymaga się programowania od podstaw nowych typów interakcji
Interaktywne karty pracy	10-24; średnio 2 zadania	Karta może stanowić część lekcji interaktywnej albo odrębny komponent, zależnie od scenariusza. Zadania zawarte w karcie są jednocześnie zaliczane do łącznej liczby elementów interaktywnych
Materiały PDF do druku	24 po 2-3 strony	Materiały użytkowe wyprowadzone z treści pakietu, przygotowane do wydruku. Mogą obejmować skróty prezentacji, kartę zadań, checklistę lub materiał pomocniczy; nie są odrębnymi opracowaniami merytorycznymi tworzonymi od zera
Scenariusze dla nauczycieli	24 po 3-4 strony	Jeden scenariusz na pakiet, przygotowany według wspólnego szablonu i na podstawie treści oraz celów przekazanych przez Zamawiającego
Elementy graficzne	ok. 200	Łączna pula elementów wykorzystanych w lekcjach, prezentacjach, materiałach PDF i scenariuszach: m.in. ikony, zdjęcia, ilustracje, diagramy, tła i elementy infografik. Dopuszcza się legalne zasoby gotowe, ich modyfikację i ponowne wykorzystanie w różnych rezultatach. Nie wymaga się wykonania 200 autorskich ilustracji od podstaw
Infografiki	24	Po jednej infografice tematycznej na pakiet, opracowanej w ramach wspólnego systemu wizualnego. Dopuszczalne jest użycie wspólnej konstrukcji i powtarzalnych komponentów
Proste animacje	24, średnio do 30 s	Proste animowane objaśnienia, sekwencje obiektów lub motion graphics 2D oparte na wspólnym stylu. Zakres nie obejmuje zaawansowanej animacji postaci, animacji 3D ani produkcji filmowej. Animacja może być osadzona w lekcji lub prezentacji
Materiały audio	6-10; łącznie do ok. 5 min	Krótkie nagrania uzupełniające dla wybranych pakietów. Dopuszcza się wysokiej jakości głos syntetyczny, pod warunkiem naturalnego brzmienia, prawidłowej wymowy i akceptacji Zamawiającego
Materiały źródłowe	1 przewodnik; 24 prezentacje; 24 filmy	Orientacyjnie 222 strony materiałów tekstowych/prezentacyjnych, 24 tematy i 61 min 49 s materiału wideo. Zamawiający przekazuje materiały w stanie umożliwiającym rozpoczęcie prac oraz odpowiada



		za merytoryczną akceptację rezultatów
--	--	---------------------------------------

- b) przygotowanie wspólnego projektu graficznego, szablonu lekcji interaktywnej, prezentacji, scenariusza dla nauczyciela, materiału do druku, infografiki oraz prostych animacji wspólnego poprzez opracowanie materiałów przeznaczonych do wykorzystania przez nauczycieli podczas zajęć dydaktycznych, w tym z użyciem urządzeń i narzędzi cyfrowych, takich jak m.in. wirtualna tablica;
 - c) konfiguracja, dostosowanie, uruchomienie i przetestowanie platformy CMS, mechanizmów dostępu, wyszukiwania, filtrowania, analityki oraz zarządzania treścią
 - d) platforma, jej kluczowe szablony oraz materiały opracowane w ramach zamówienia powinny spełniać wymagania WCAG 2.1 na poziomie AA w zakresie mającym zastosowanie do danego typu treści. Wymaganie obejmuje w szczególności obsługę klawiaturą, strukturę nagłówków i formularzy, odpowiedni kontrast, widoczny fokus, teksty alternatywne, zrozumiałe komunikaty, dostępne dokumenty oraz napisy do filmów. Spełnienie wymagania zostanie potwierdzone raportem z testów automatycznych i manualnych obejmujących kluczowe ścieżki użytkownika, reprezentatywne szablony oraz rezultaty. Nie wymaga się zewnętrznego certyfikatu ani audytu przeprowadzonego przez akredytowaną jednostkę, o ile odrębne przepisy lub dokumentacja postępowania nie stanowią inaczej. Wykonawca usuwa wykryte niezgodności przed odbiorem;
 - e) uruchomienie środowiska produkcyjnego, migracja/publikacja materiałów, testy, dokumentacja administratora, szkolenie administracyjne i przekazanie dostępów oraz plików źródłowych;
 - f) hosting, monitoring, aktualizacje, kopie zapasowe, obsługa incydentów i wsparcie do dnia 31 grudnia 2028 r.
2. Wszelkie treści merytoryczne będą przygotowywane przez Zamawiającego lub pobierane z publicznie dostępnych zasobów nie naruszając przy tym praw autorskich.
 3. Dostarczone oprogramowanie będzie funkcjonowało w oparciu o dedykowany serwer aplikacji, utrzymywany przez Wykonawcę.
 4. Na etapie konsultacji i wykonania kompleksowej usługi będą regularnie odbywać się spotkania Zamawiającego z Wykonawcą, w siedzibie Zamawiającego lub online, w celu omówienia dotychczasowych postępów prac nad aplikacją oraz zaplanowania kolejnych etapów.
- Zamówienie zostanie zrealizowane w etapach, fazach i terminach określonych w części „Harmonogram realizacji Przedmiotu zamówienia” niniejszego opisu przedmiotu zamówienia:
- etap I.1 do 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy: przedstawienie i uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowej koncepcji funkcjonalnej platformy edukacyjnej obejmujące przygotowanie infrastruktury technicznej i rozwój platformy,



- etap I.2-I.7 do 104 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy: analiza wymagań i projekt techniczny platformy edukacyjnej, przygotowanie pakietów wzorcowych, pełna funkcjonalność platformy, w środowisku testowym, przygotowana do testów pilotażowych i analiz wdrożeniowych, produkcja seryjna pozostałych pakietów edukacyjnych, do łącznej liczby 24 pakietów, testy funkcjonalne i wydajnościowe oraz potwierdzenie dostępności cyfrowej na poziomie WCAG 2.1 AA, uruchomienie produkcyjne, dokumentacja, szkolenie administratorów, przekazanie rozwiązania i plików źródłowych, przeniesienie autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych — zakończenie Etapu I,
 - etap II.1, do 60 dni kalendarzowych od zakończenia w całości etapu I: wdrożenie operacyjne oraz pilotaż platformy w wybranych placówkach oświatowych.
5. Ponadto we wszystkich etapach musi nastąpić współpraca z Zamawiającym, wdrożenie i utrzymanie stworzonego dotychczas oprogramowania (w tym testy, wsparcie informatyczne, usuwanie usterek, szkolenie dotyczące kompleksowej usługi w obrębie platformy),
 6. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia hostingu, utrzymania technicznego, administrowania oraz ciągłości działania platformy przez cały okres obowiązywania umowy.

Wymagania funkcjonalne

- Dostęp i konta - platforma umożliwia standardową rejestrację i logowanie nauczyciela. Minimalny zestaw danych obejmuje adres e-mail, hasło oraz deklarowaną nazwę i miejscowość szkoły/placówki. Powiązanie ze szkołą ma charakter informacyjny i raportowy; nie wymaga integracji z rejestrem szkół, weryfikacji zatrudnienia, odrębnego administratora dla każdej placówki ani mechanizmu wielodzierżawności (multitenancy). Zamawiający dopuszcza udostępnienie wybranych stron i materiałów bez logowania;
- Role - wymagane są trzy standardowe role: nauczyciel/użytkownik, redaktor treści oraz administrator. Nie przewiduje się kont uczniowskich ani rodzicielskich;
- Organizacja treści - materiały są uporządkowane według tematu, poziomu edukacyjnego i rodzaju zasobu. Platforma zapewnia wyszukiwarkę, filtrowanie, czytelną nawigację oraz strony pakietów edukacyjnych;
- Odtwarzanie i pobieranie - platforma obsługuje treści interaktywne oraz powszechne formaty, w szczególności PPTX lub równoważny format prezentacji, MP4 i PDF. Materiały działają w przeglądarce bez instalowania dodatkowego oprogramowania przez użytkownika;
- Zarządzanie treścią - administrator/redaktor może samodzielnie tworzyć kolejne strony i pakiety, wykorzystując przekazane szablony, dodawać

pliki i media, osadzać interakcje oraz edytować metadane. Nie wymaga się budowy odrębnego autorskiego edytora treści;

- **Analityka** - platforma wykorzystuje standardowe rozwiązanie analityczne, np. Matomo, Google Analytics 4 lub równoważne, oraz – w razie potrzeby – dane z kont użytkowników. Raportowanie obejmuje co najmniej liczbę użytkowników/kont, zadeklarowanych placówek, sesji, odsłon pakietów, uruchomień interakcji i pobrań plików. Nie wymaga się hurtowni danych, dedykowanego systemu BI, profilowania użytkowników ani analityki postępów uczniów;
- **Pomoc** - platforma zawiera stronę pomocy/FAQ oraz instrukcję administratora i użytkownika. Nie wymaga się rozbudowanego, kontekstowego systemu podpowiedzi ani odrębnego portalu helpdeskowego;
- **Responsywność** - interfejs działa na komputerach, popularnych urządzeniach mobilnych i ekranach używanych w klasach. Zamówienie nie obejmuje natywnej aplikacji mobilnej.

Wymagania techniczne i wydajnościowe

- Platforma zostanie wykonana w oparciu o WordPress albo równoważny system CMS klasy open source, z wykorzystaniem stabilnych i rozwijanych rozszerzeń. Dopuszczalne są komponenty komercyjne, jeżeli Wykonawca zapewni wymagane licencje przez okres realizacji i utrzymania;
- Rozwiązanie może działać na zarządzanym serwerze VPS, w chmurze lub innym środowisku zapewniającym logiczne odseparowanie, bezpieczeństwo i wymagane parametry. Nie wymaga się dedykowanego fizycznego serwera, klastra ani architektury wysokiej dostępności w wielu centrach danych;
- Test wydajnościowy należy przeprowadzić dla co najmniej 100 jednoczesnych aktywnych sesji aplikacyjnych w reprezentatywnym scenariuszu korzystania. Pliki wideo i inne zasoby statyczne mogą być dostarczane przez CDN lub równoważny mechanizm odciażający serwer aplikacji;
- Architektura ma umożliwiać zwiększenie zasobów środowiska (skalowanie pionowe) bez przebudowy aplikacji. Skalowanie poziome nie jest wymaganiem odbiorowym;
- Wymagana dostępność usługi wynosi co najmniej 99,5% w skali miesiąca, z wyłączeniem uzgodnionych okien serwisowych. Wymóg ten zastępuje inne, równoległe sposoby określania dopuszczalnego czasu niedostępności;
- Kopie zapasowe bazy danych, plików i konfiguracji są wykonywane automatycznie nie rzadziej niż raz na dobę i przechowywane przez co najmniej 30 dni w lokalizacji logicznie oddzielonej od środowiska produkcyjnego. Parametry: RPO do 24 godzin, RTO do 24 godzin. Procedura odtworzeniowa jest testowana co najmniej raz w roku;

- Wymagane są: szyfrowanie transmisji TLS, bezpieczne przechowywanie haseł, role i uprawnienia, aktualizacje bezpieczeństwa, ochrona panelu administracyjnego, rejestrowanie istotnych zdarzeń administracyjnych oraz procedura obsługi incydentów;
- Dane i kopie zapasowe są przetwarzane na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub w lokalizacji zapewniającej zgodny z prawem poziom ochrony. Rozwiązanie uwzględnia zasady privacy by design i privacy by default;
- Platforma jest testowana w aktualnych wersjach Chrome, Edge, Firefox i Safari oraz w typowych rozdzielczościach komputerów, tabletów i tablic interaktywnych. Nie wymaga się zgodności z niewspieranymi wersjami przeglądarek.

Sposób realizacji, konsultacje i odbiory

- Koncepcja i wzorce - w pierwszej kolejności Wykonawca przygotowuje architekturę informacji, makiety kluczowych widoków, system wizualny i szablony rezultatów. Zamawiający może zgłosić do dwóch skonsolidowanych rund uwag do koncepcji i wzorców;
- Pakiety wzorcowe - przed produkcją całej serii Wykonawca opracuje dwa kompletne pakiety wzorcowe. Ich akceptacja potwierdzi sposób wykonania pozostałych materiałów;
- Produkcja seryjna - pozostałe pakiety są wykonywane zgodnie z zaakceptowanymi wzorcami. Dla każdej partii materiałów przewiduje się jedną skonsolidowaną rundę uwag Zamawiającego. Ograniczenie liczby rund nie dotyczy usuwania wad, błędów i niezgodności z zaakceptowanym wzorcem;
- Konsultacje - w cenie należy uwzględnić spotkanie rozpoczynające oraz do 10 spotkań roboczych online, każde do 90 minut. Spotkania stacjonarne odbywają się wyłącznie po odrębnym uzgodnieniu;
- Współpraca Zamawiającego - Zamawiający przekazuje materiały źródłowe, cele kształcenia i skonsolidowane uwagi przez wyznaczoną osobę, co do zasady w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania materiału do akceptacji;
- Pilotaż - Zamawiający odpowiada za dobór placówek i uczestników oraz organizację części badawczej/ewaluacyjnej. Wykonawca zapewnia przygotowanie techniczne platformy, wsparcie podczas pilotażu, zestawienie danych technicznych i wdrożenie uzgodnionych poprawek mieszczących się w zaakceptowanym zakresie. Zamówienie nie obejmuje prowadzenia badań naukowych ani rekrutacji uczestników przez Wykonawcę;
- Szkolenie - zakres obejmuje jedno szkolenie online dla administratorów/redaktorów, trwające do 3 godzin, wraz z nagraniem i instrukcją. Nie przewiduje się szkoleń dla nauczycieli-użytkowników końcowych.

Utrzymanie i wsparcie

- Utrzymanie do dnia 31 grudnia 2028 r. obejmuje hosting, certyfikat TLS/SSL, monitoring, kopie zapasowe, aktualizacje CMS i rozszerzeń, usuwanie awarii i błędów, reagowanie na incydenty bezpieczeństwa oraz czynności konieczne do zachowania ciągłości działania.
- Dla incydentu krytycznego uniemożliwiającego korzystanie z platformy czas reakcji nie przekracza 8 godzin roboczych, a docelowy czas przywrócenia podstawowej funkcjonalności wynosi do 72 godzin roboczych, z uwzględnieniem charakteru awarii i zależności od usług zewnętrznych.
- W cenie utrzymania należy uwzględnić do 10 godzin miesięcznie wsparcia administratorów oraz drobnych prac konfiguracyjnych. Niewykorzystane godziny nie przechodzą na kolejne miesiące.
- Rozwój nowych funkcjonalności, tworzenie kolejnych pakietów i zmiany wykraczające poza usuwanie wad oraz wskazany limit wsparcia nie wchodzi do zakresu podstawowego.

Prawa, licencje i przekazanie rozwiązania

- Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów przygotowanych specjalnie w ramach zamówienia, na zasadach określonych w umowie, oraz przekaze ich edytowalne pliki źródłowe.
- W odniesieniu do elementów istniejących wcześniej, oprogramowania open source, wtyczek, bibliotek, fontów, zdjęć stockowych i innych komponentów osób trzecich stosuje się właściwe licencje. Nie wymaga się przeniesienia praw, których Wykonawca nie może przenieść; Wykonawca zapewnia jednak Zamawiającemu zakres uprawnień wystarczający do zgodnego z celem korzystania i utrzymania rozwiązania.
- Wykonawca zapewnia licencje płatne niezbędne do działania platformy co najmniej do dnia 31 grudnia 2028 r. oraz wskazuje w dokumentacji wszystkie koszty cykliczne, które mogą wystąpić po tej dacie.
- Przy odbiorze Wykonawca przekaze Zamawiającemu konta administracyjne, konfigurację, kopię rozwiązania, dokumentację techniczną i użytkową oraz wykaz zastosowanych komponentów i licencji. Rozwiązanie nie może być uzależnione wyłącznie od konta lub infrastruktury, do których dostęp posiada jedynie Wykonawca.
- Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.

Wymagania w zakresie ochrony danych osobowych (RODO)

- W odniesieniu do ochrony danych osobowych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia zgodności realizacji zamówienia z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO) oraz krajowych przepisów o ochronie danych osobowych. System powinien być

zaprojektowany zgodnie z zasadą *privacy by design* i *privacy by default*, co oznacza w szczególności minimalizację zakresu przetwarzanych danych osobowych, odpowiednie zarządzanie dostępem do danych oraz stosowanie mechanizmów zabezpieczających przed nieuprawnionym dostępem.

- W szczególności platforma, jako narzędzie przeznaczone dla nauczycieli, powinna ograniczać przetwarzanie danych osobowych uczniów do minimum lub całkowicie je eliminować, jeżeli nie jest to niezbędne do funkcjonowania systemu. Dane użytkowników (nauczycieli) powinny być przechowywane w sposób bezpieczny, z wykorzystaniem mechanizmów takich jak szyfrowanie transmisji (SSL/TLS), haszowanie haseł oraz kontrola dostępu oparta na rolach.
 - Wykonawca zobowiązany jest również do zapewnienia odpowiednich procedur zarządzania incydentami bezpieczeństwa, w tym wykrywania, raportowania i reagowania na naruszenia ochrony danych osobowych, a także do współpracy z Zamawiającym w zakresie realizacji obowiązków wynikających z przepisów RODO, takich jak obowiązek zgłoszenia naruszenia organowi nadzorczemu.
 - Ponadto Wykonawca powinien zapewnić, że infrastruktura, na której utrzymywany jest system, zlokalizowana jest na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub w lokalizacji zapewniającej odpowiedni poziom ochrony danych zgodny z przepisami prawa.
 - etap I.1, do 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy: przedstawienie i uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowej koncepcji funkcjonalnej platformy edukacyjnej,
 - etap I.2, do 20 dni od zawarcia umowy: analiza wymagań i projekt techniczny platformy edukacyjnej,
 - etap II, do 60 dni od zakończenia całości etapu I: uzyskanie funkcjonalności platformy z przygotowaniem jej do testów pilotażowych i analiz wdrożeniowych;
1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia hostingu, utrzymania technicznego, administrowania oraz ciągłości działania platformy przez cały okres obowiązywania umowy.

Harmonogram realizacji Przedmiotu zamówienia

Realizacja przedmiotu zamówienia zostaje podzielona na dwa zasadnicze etapy, obejmujące odpowiednio fazę projektowo-wdrożeniową (Etap I) oraz fazę wdrożenia operacyjnego, pilotażu i -eksploatacji (Etap 2), przy czym działania podejmowane przez Wykonawcę muszą mieć charakter ciągły, iteracyjny i prowadzony w ścisłej współpracy z Zamawiającym. Przez wdrożenie w Etapie I rozumie się wdrożenie techniczne, obejmujące uruchomienie platformy w środowisku produkcyjnym i jej przekazanie Zamawiającemu; przez wdrożenie operacyjne w Etapie II uruchomienie platformy do bieżącego użytkowania przez nauczycieli w docelowym środowisku.

Każdy z etapów dzieli się na fazy, oznaczone numerem etapu i numerem porządkowym. Fazy porządkują przebieg prac i stanowią podstawę monitorowania

postępu realizacji; nie stanowią odrębnych etapów w rozumieniu § 2 wzoru umowy.

ETAP I – analiza wymagań i projekt techniczny platformy edukacyjnej (do dnia 14.12.2026 r.)

1. Pierwszy etap obejmuje kompleksowe opracowanie i przygotowanie materiałów edukacyjnych oraz równoległe zaprojektowanie i budowę platformy internetowej zakończone jej uruchomieniem w środowisku produkcyjnym i przekazaniem Zamawiającemu.
2. W ramach tego etapu Zamawiający przekaze Wykonawcy materiały źródłowe w postaci plików PDF i/lub/oraz prezentacji (PPT) i/lub/oraz materiałów wideo oraz audio (MP4). Wykonawca zobowiązany jest do ich przetworzenia, wzbogacenia i dostosowania do formy nowoczesnych materiałów cyfrowych, w szczególności poprzez opracowanie spójnej oprawy graficznej, przygotowanie elementów wizualnych (grafik, infografik), a także opracowanie komponentów multimedialnych podnoszących atrakcyjność przekazu wg potrzeb ustalonych z Zamawiającym. Istotnym elementem prac jest również nadanie materiałom cech interaktywnych, w tym przygotowanie interaktywnych kart pracy, quizów oraz scenariuszy aktywności możliwych do wykorzystania podczas zajęć lekcyjnych.
3. Prace nad materiałami prowadzone będą w trybie iteracyjnym, przy stałej współpracy i konsultacjach z Zamawiającym, obejmujących w szczególności uzgadnianie koncepcji wizualnej, formy prezentacji treści oraz funkcjonalności elementów interaktywnych. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prezentowania postępów prac oraz uwzględniania uwag Zamawiającego.
4. Etap I realizowany jest w następujących fazach:
 - Faza I.1 - koncepcja funkcjonalna: Wykonawca przedstawi i uzgodni z Zamawiającym szczegóły koncepcji funkcjonalnej platformy edukacyjnej wraz ze szczegółowym harmonogramem prac obejmującym cały okres realizacji umowy.
 - przygotowanie infrastruktury technicznej: Wykonawca na potrzeby projektu przygotuje niezbędną infrastrukturę techniczną, przez co rozumie się czynności wykonywane od dnia podpisania umowy, obejmujące w szczególności: zakup i konfigurację usług hostingowych, zakup oraz konfigurację certyfikatów SSL, przygotowanie środowisk testowych i produkcyjnych, konfigurację serwera i zabezpieczeń, konfigurację kopii zapasowych oraz monitoringu, przygotowanie infrastruktury do wdrażania kolejnych wersji platformy, co zapewni utrzymywanie gotowości środowiska do prowadzenia prac projektowych przez cały okres realizacji projektu, w tym dostępności hostingu, certyfikatów SSL oraz bieżącej administracji
 - rozwój platformy: realizację niezbędnych prac programistycznych przewidzianych w projekcie, polegających na budowie kolejnych funkcjonalności platformy zgodnie z harmonogramem i zakresem określonym.



- Faza I.2 - analiza wymagań i projekt techniczny: Wykonawca opracuje szczegółowy projekt funkcjonalny platformy, obejmujący architekturę informacji, strukturę treści, scenariusze użycia oraz makiety kluczowych widoków interfejsu użytkownika (UX/UI), dostosowane do potrzeb nauczycieli jako użytkowników końcowych, a także system wizualny i szablony rezultatów: lekcji interaktywnej, prezentacji, scenariusza dla nauczyciela, materiału do druku, infografiki oraz prostych animacji. Projekt ten będzie uwzględniał sposób organizacji materiałów edukacyjnych (np. moduły tematyczne, lekcje, zasoby dodatkowe), a także sposób ich wykorzystania w warunkach szkolnych, w szczególności na tablicach interaktywnych i komputerach.
- Faza I.3 - pakiety wzorcowe: przed rozpoczęciem produkcji całej serii Wykonawca opracuje dwa kompletne pakiety wzorcowe. Ich akceptacja przez Zamawiającego potwierdza sposób wykonania pozostałych materiałów.
- Faza I.4 - pełna funkcjonalność platformy: Uzyskanie pełnej funkcjonalności platformy w środowisku testowym, w zakresie umożliwiającym przeprowadzenie testów pilotażowych i analiz wdrożeniowych. Wykonawca przystąpi do realizacji platformy w oparciu o system WordPress albo równoważny system CMS klasy open sources lub kompatybilny, obejmująca implementację wszystkich funkcjonalności, w tym systemu logowania użytkowników (nauczycieli) z uwzględnieniem powiązania z placówką edukacyjną, zarządzania treściami, odtwarzania materiałów multimedialnych oraz obsługi interaktywnych kart pracy. Szczególną uwagę należy poświęcić zapewnieniu kompatybilności materiałów z powszechnie stosowanymi formatami (PPT, MP4, PDF) oraz ich poprawnemu wyświetlaniu na różnych urządzeniach wykorzystywanych w szkołach.
- Faza I.5 - wykonanie pozostałych pakietów edukacyjnych zgodnie z zaakceptowanymi wzorcami. Dla każdej partii materiałów przewiduje się jedną skonsolidowaną rundę uwag Zamawiającego; ograniczenie liczby rund nie dotyczy usuwania wad, błędów i niezgodności z zaakceptowanym wzorcem.
- Faza I.6 - testy i dostępność cyfrowa: w ramach etapu I.6 przewiduje się integrację wszystkich komponentów systemu, przeprowadzenie testów funkcjonalnych i testu wydajnościowego dla co najmniej 100 jednoczesnych aktywnych sesji aplikacyjnych, a także testów automatycznych i manualnych potwierdzających zgodność platformy, jej kluczowych szablonów oraz opracowanych materiałów z wymaganiami WCAG 2.1 na poziomie AA w zakresie mającym zastosowanie do danego typu treści. Wykonawca przekazuje raport z testów i usuwa wykryte niezgodności przed zakończeniem Etapu I.



- Faza I.7 - wdrożenie i przekazanie: Wykonawca przygotowuje środowisko produkcyjne oraz uruchomi platformę w wersji produkcyjnej, gotowej do wykorzystania przez użytkowników, wraz z migracją i publikacją materiałów. Etap ten kończy się uruchomieniem platformy w wersji produkcyjnej, gotowej do wykorzystania przez użytkowników.

ETAP II – uzyskanie funkcjonalności platformy z przygotowaniem jej do testów pilotażowych i analiz wdrożeniowych oraz utrzymanie platformy

Drugi etap obejmuje działania związane z praktycznym wykorzystaniem platformy, jej dalszym doskonaleniem oraz zapewnieniem ciągłości działania systemu.

- Faza II.1 - wdrożenie operacyjne i pilotaż: Wykonawca przeprowadzi wdrożenie operacyjne platformy w docelowym środowisku oraz zapewni wsparcie dla użytkowników (nauczycieli) w zakresie korzystania z systemu. Następnie przeprowadzony zostanie pilotaż polegający na wykorzystaniu platformy w wybranych placówkach oświatowych, co umożliwi weryfikację funkcjonalności systemu oraz ocenę użyteczności opracowanych materiałów edukacyjnych w rzeczywistych warunkach dydaktycznych. Zamawiający odpowiada za dobór placówek i uczestników oraz organizację części badawczej/ewaluacyjnej. Wykonawca zapewnia przygotowanie techniczne platformy, wsparcie podczas pilotażu oraz zestawienie danych technicznych. Zamówienie nie obejmuje prowadzenia badań naukowych ani rekrutacji uczestników przez Wykonawcę.
- Faza II.2 - ewaluacja i wdrożenie poprawek: na podstawie wyników pilotażu Wykonawca, we współpracy z Zamawiającym, dokona ewaluacji platformy oraz materiałów edukacyjnych, obejmującej w szczególności analizę opinii użytkowników, identyfikację ewentualnych problemów oraz obszarów wymagających usprawnień. W uzasadnionym zakresie Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia niezbędnych modyfikacji, zarówno w warstwie funkcjonalnej systemu, jak i w zakresie treści edukacyjnych.
- Faza II.3 - utrzymanie i wsparcie: Wykonawca będzie realizował usługi utrzymania platformy, obejmujące zapewnienie ciągłości działania systemu zgodnie z przyjętymi parametrami SLA, bieżące aktualizacje oprogramowania (w tym WordPress albo równoważny system CMS klasy open source i wykorzystywanych wtyczek), usuwanie awarii i błędów, monitorowanie bezpieczeństwa, wykonywanie kopii zapasowych oraz reagowanie na zgłoszenia użytkowników i incydenty techniczne.

Zestawienie zbiorcze faz i terminów

Faza	Zakres	Termin	Odbiór
I.1	Szczegółowa koncepcja funkcjonalna platformy oraz	do 14 dni	tak



	szczegółowy harmonogram prac oraz przygotowanie infrastruktury technicznej oraz rozwój platformy	kalendaryzowanych od dnia zawarcia umowy	
I.2	Analiza wymagań, projekt techniczny i funkcjonalny, architektura informacji, makiety kluczowych widoków, system wizualny i szablony rezultatów	do 20 dni kalendaryzowanych od dnia zawarcia umowy	tak
I.3	Dwa kompletne pakiety wzorcowe	zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac	tak
I.4	Pełna funkcjonalność platformy w środowisku testowym, przygotowana do testów pilotażowych i analiz wdrożeniowych	zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac	nie
I.5	Produkcja seryjna pozostałych pakietów edukacyjnych, do łącznej liczby 24 pakietów	zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac	nie
I.6	Testy funkcjonalne i wydajnościowe oraz potwierdzenie dostępności cyfrowej na poziomie WCAG 2.1 AA	przed zakończeniem Etapu I	nie
I.7	Uruchomienie produkcyjne, dokumentacja, szkolenie administratorów, przekazanie rozwiązania i plików źródłowych, przeniesienie autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych — zakończenie Etapu I	do dnia 14.12.2026 r.	tak
II.1	Wdrożenie operacyjne oraz pilotaż platformy w wybranych placówkach oświatowych	pilotaż do 60 dni kalendaryzowanych od dnia odbioru Fazy I.7	tak
II.2	Ewaluacja platformy i materiałów edukacyjnych oraz wdrożenie uzgodnionych poprawek	po zakończeniu pilotażu, zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac	tak
II.3	Utrzymanie, hosting, certyfikat TLS/SSL, obsługa techniczna i wsparcie — zakończenie Etapu II	od dnia odbioru Fazy I.7 do dnia 31.12.2028 r.	tak

Postanowienia dodatkowe

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty opracowania materiałów edukacyjnych, przygotowania oprawy graficznej, zakupu licencji, wdrożenia technologicznego, zapewnienia infrastruktury serwerowej oraz zaangażowania personelu o odpowiednich kwalifikacjach.

Wszystkie materiały, narzędzia oraz zasoby niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia Wykonawca zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt, z uwzględnieniem wymagań określonych w dokumentacji zamówienia.





Załącznik nr 2 do SWZ – wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

NR SPRAWY: INoŻC.250.1.2026

ZAMAWIAJĄCY:

**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE**

UL. NOWOURSYNOWSKA 166

02-787 WARSZAWA

Wykonawca/Podwykonawca/Podmiot trzeci:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Kompleksowa usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej, prowadzonego przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

- 1) Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale IX ust. 2 pkt SWZ.
- 2) Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufamy lub elektroniczny podpis osobisty.

Załącznik nr 3 do SWZ - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

NR SPRAWY: INoŻC.250.1.2026

ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA

Wykonawca/Podwykonawca/Podmiot trzeci:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Kompleksowa usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej, prowadzonego przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, a także nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 507).

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, i 5 ustawy Pzp.

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

-
3. Oświadczam, iż w niniejszym postępowaniu w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania, będę posługiwał się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy Pzp – **TAK/NIE***

w przypadku odpowiedzi TAK, należy podać:

- numer i oznaczenie certyfikatu:

.....

- nazwę podmiotu który wydał certyfikat:

.....

- okres ważności certyfikacji:

.....

- podstawy wykluczenia określone w SWZ, co do których będę posługiwał się tym certyfikatem:

.....

/ należy wybrać właściwe, w przypadku niewypełnienia tej pozycji Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie będzie posługiwał się w niniejszym postępowaniu certyfikatem.*

4. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Załącznik nr 4 do SWZ – Formularz ofertowy

NR SPRAWY: INoŻC.250.1.2026

Dane Wykonawcy (-ów):

nazwa:
adres:
email i telefon:
NIP / REGON

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz zamawiającego zamówienia publicznego na:

Kompleksowa usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. zapoznałem się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia,
2. akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian,
3. **Kryterium „Cena wykonania zamówienia”:**

cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia (w tym za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia) wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie: zł), w tym kwota za przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych wynosi:

W tym wynagrodzenie za:

- 1) zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie platformy; przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł

(słownie:zł), w tym kwotę za przeniesienie autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów.

2) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2026 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł)

3) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2027 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł)

4) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2028 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł).

4. Oświadczam, iż jestem związany ofertą do terminu wskazanego w SWZ.

5. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy jest właściwy do komunikowania się z Zamawiającym.

6. Oświadczam, że

a) wypełniłem ciążące na mnie jako Administratorze danych osobowych w rozumieniu RODO obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu

b) wszelkie dane osobowe wskazane przeze mnie w treści jakichkolwiek dokumentów złożonych w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu pozyskałem i przetwarzam zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

7. Oświadczam, że zobowiązuję się do przekazania w imieniu Zamawiającego wszystkim osobom, których dane osobowe udostępniłem Zamawiającemu w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w prowadzonym postępowaniu oraz w związku z zawarciem umowy i jej realizacją, informacji, o których mowa w art. 14 RODO, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO oraz na etapie ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązuje się składać Zamawiającemu stosowne oświadczenie o wypełnieniu wyżej

wskazanego obowiązku, a na etapie zawarcia i realizacji umowy zobowiązuje się każdorazowo poinformować Zamawiającego o wypełnianiu tego obowiązku.

8. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 225 ustawy Pzp.

****niepotrzebne skreślić.** Jeśli ten punkt nie zostanie wypełniony przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 225 ustawy Pzp. W przypadku, zaznaczenia, że wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wykonawca obowiązany jest wskazać:

- nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
- wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

9. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **Mikroprzedsiębiorstwo/Male przedsiębiorstwo/Średnie przedsiębiorstwo** (*niepotrzebne skreślić*). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.

Mikroprzedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Male przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

10. Oświadczam, iż Wykonawca/y oraz podmioty, o których mowa w pkt 12, a także dostarczane przez nas towary i usługi pochodzą z państw członkowskich UE lub państw będących stroną umowy międzynarodowej, o której mowa w 16a ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Oświadczam, iż przedmiot mojej oferty nie obejmuje produktu ICT, usługi ICT lub procesu ICT wskazanych w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2026 r. poz. 20 i 252), stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa, a także nie obejmuje ona produktu ICT, którego typ

został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, lub usługę ICT, lub proces ICT, określone w tej decyzji.

12. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że¹:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- b) powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

L.p.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

- c) powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.

L.p.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

13. Niniejszym **wskazuję, iż** następujące informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649):

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

¹ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ.

Załącznik nr 5 do SWZ - Wzór wykazu zrealizowanych usług

NR SPRAWY: INoŻC.250.1.2026

ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W
WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA

WYKAZ USŁUG

Przedmiot zamówienia: Podać zakres usług w sposób jednoznacznie umożliwiający zweryfikowanie warunku udziału <i>(o łącznej wartości nie mniejszej niż 280 000 zł brutto [do wskazanej wartości nie wlicza się ceny hostingu, wsparcia technicznego oraz bieżącego utrzymania platformy], przy czym wartość minimalna jednej usługi nie może być niższa niż 100 000 zł brutto [do wskazanej wartości nie wlicza się ceny hostingu, wsparcia technicznego oraz bieżącego utrzymania platformy]).</i>	Wartość usługi	Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane (realizacja w ramach jednej umowy/kontraktu)	Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr)

Do wykazu należy dołączyć referencje lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia referencyjnego.

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Załącznik nr 6 do SWZ - Wzór wykazu osób

NR SPRAWY: INoŻC.250.1.2026

ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W
WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA

Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą dysponując bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.
Lider koncepcji		

Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ

Wykaz poświadczający co najmniej trzyletnie doświadczenie w opracowywaniu koncepcji oraz realizacji projektów obejmujących multimedialne materiały edukacyjne lub platformy e-learningowe skierowane do dzieci i młodzieży lub nauczycieli

Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi
	A) B)		
	A) B)		
	A) B)		

Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ

Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji obejmujących łącznie zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie kompleksowych rozwiązań cyfrowych obejmujących platformę edukacyjną lub system e-learningowy lub rozbudowane serwisy edukacyjne lub szkoleniowe zawierające komponenty multimedialne wdrożone w środowisku produkcyjnym i udostępnione użytkownikom



końcowym, skierowane do dzieci i młodzieży lub nauczycieli

(Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)

Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi
	A) B)		
	A) B)		
	A) B)		
	A) B)		
	A) B)		

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Grafik komputerowy/pr ojektant graficzny				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej trzyletnie doświadczenie w projektowaniu materiałów wizualnych, w tym grafik edukacyjnych, infografik lub elementów interfejsu użytkownika, skierowanych do odbiorcy dziecięcego lub młodzieżowego lub nauczycieli				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji w ramach których odpowiadał za projektowanie materiałów wizualnych, w tym grafik edukacyjnych, infografik lub elementów interfejsu użytkownika dla odbiorcy dziecięcego lub młodzieżowego lub nauczycieli				
Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży				
<i>(Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)</i>				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi



	(mm/rok)			lub instytucjami i jednostkami wspierającym i edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Specjalista UX/UI				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej dwuletnie doświadczenie w projektowaniu interfejsów użytkownika dla serwisów internetowych lub aplikacji, w tym znajomość zasad dostępności cyfrowej oraz projektowania zorientowanego na użytkownika (<i>user-centered design</i>)				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji obejmujących interfejs użytkownika dla serwisów internetowych lub aplikacji				
<i>Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży</i>				
<i>(Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)</i>				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami



			mi	edukacyjny mi lub instytucjami i jednostkami wspierający mi edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufamy lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Specjalista ds. multimediów/motion designer				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej dwuletnie doświadczenie w tworzeniu animacji i materiałów lub treści interaktywnych, w tym realizacji co najmniej jednego projektu obejmującego przygotowanie materiałów multimedialnych o charakterze edukacyjnym				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji w obejmujących tworzenie animacji, materiałów wideo lub treści interaktywnych, w tym realizację co najmniej jednego projektu obejmującego przygotowanie materiałów multimedialnych o charakterze edukacyjnym Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży (Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub



	(mm/rok)		szkoleniowy mi	podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Specjalista ds. wdrażania i utrzymania (DevOps/adminis trator systemów)				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej dwuletnie doświadczenie we wdrażaniu i utrzymaniu systemu (np. DevOps lub administrator systemów), w konfiguracji środowisk hostingowych, zapewnianiu bezpieczeństwa oraz ciągłości działania usług online				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych wdrożenia i utrzymanie systemu/systemów, konfiguracji środowisk hostingowych, zapewnieniu bezpieczeństwa oraz ciągłości usług online <i>Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży</i> (Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami



			mi	edukacyjny mi lub instytucjami i jednostkami wspierający mi edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufamy lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Specjalista/progr amista front-end				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej dwuletnie doświadczenie w tworzeniu interfejsów użytkownika w technologiach webowych (HTML, CSS, CMS, JavaScript lub równoważne)				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji obejmujących tworzenie interfejsu użytkownika w technologiach webowych				
Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży				
<i>(Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)</i>				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowyc h z serwisami edukacyjny mi lub szkoleniowy mi	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjny mi lub instytucjami i



				jednostkami wspierający mi edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Funkcja	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie do dysponowania osobą <i>dysponuję bezpośrednio na podstawie np. umowa o pracę, umowa zlecenia, samozatrudnienia - właściciel, osobą udostępnioną przez podmiot trzeci itp.</i>		
Specjalista/progr amista back-end				
Doświadczenie potwierdzające warunki udziału w postępowaniu z rozdz. IX SWZ ust. 2 pkt. 2 SWZ				
Wykaz poświadczający co najmniej dwuletnie doświadczenie w budowie i integracji systemów serwerowych oraz zarządzaniu bazami danych				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowych z serwisami edukacyjnymi lub szkoleniowymi	
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
Doświadczenie służące ocenie w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, o którym mowa w rozdziale XX ust. 2 pkt 2 SWZ				
Wykaz zrealizowanych usług/wykonanych realizacji obejmujących budowę i integrację systemów serwerowych oraz zarządzaniu bazami danych				
Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjnymi lub instytucjami i jednostkami wspierającymi edukację dzieci i młodzieży				
<i>(Wypisać zrealizowane usługi/wykonane realizacje. Tabelę można rozbudować dodając kolejne wiersze)</i>				
Podmiot, na rzecz którego zamówienie było realizowane	A) Termin realizacji zamówienia (od mm-rrrr do mm-rrrr) B) Łączny wymiar czasu pracy nad zamówieniem (mm/rok)	Tytuł i zakres tematyczny	Adres/y do platform, systemów i stron internetowyc h z serwisami edukacyjny mi lub szkoleniowy mi	Realizacje we współpracy z wybranymi ekspertami lub ośrodkami lub podmiotami edukacyjny mi lub instytucjami i

				jednostkami wspierający mi edukację dzieci i młodzieży
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			
	A) B)			

Stopień szczegółowości opisu doświadczenia winien być taki, by umożliwić Zamawiającemu jednoznaczną weryfikację, czy przedstawione doświadczenie odpowiada wymaganiom z SWZ.

Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

Postanowienia dodatkowe

Zmawiający dopuszcza łączenie przez jedną osobę ww. funkcji o ile zostaną spełnione kryteria doświadczenia.

Załącznik nr 7 do SWZ – wzór umowy
Nr sprawy: INoŻC.250.1.2026

UMOWA NR ____/SGGW/____

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy:

lub

zawarta w Warszawie z dniem złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią ze Stron

Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787
Warszawa, NIP: 525-000-74-25, zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

- -

- -

a

.....

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

- -

Niniejsza Umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2026 r., poz. 798 ze zm.) przeprowadzonego w **trybie podstawowym bez negocjacji**.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z SWZ postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego nr INoŻC.250.1.2026 do wykonania kompleksowej usługi opracowania, wdrożenia i utrzymania cyfrowych interaktywnych materiałów edukacyjnych wraz z platformą online dla nauczycieli szkół podstawowych z zakresu edukacji zdrowotno-żywnościowej i środowiskowej realizowanej w ramach zadania finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą: „Junior-Edu-Żywnie” w promowaniu prozdrowotnego stylu życia dzieci i młodzieży w wybranych placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych. Akronim Junior-Edu-

Żywnienie - Wiedza i Praktyka (JEŻ WiP) Lata 2026-2028” – dalej jako „przedmiot umowy” lub „przedmiot zamówienia.

2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zapisami niniejszej umowy i jej załączników, w szczególności Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1. Zakres obowiązków Wykonawcy obejmuje w szczególności:

- a) analizę materiałów i projekt dydaktyczny - analiza przekazanych treści, uporządkowanie ich zgodnie z celami kształcenia oraz opracowanie architektury 24 pakietów edukacyjnych.
- b) system wizualny i szablony - przygotowanie wspólnego projektu graficznego, szablonu lekcji interaktywnej, prezentacji, scenariusza dla nauczyciela, materiału do druku, infografiki oraz prostych animacji.
- c) produkcja materiałów - opracowanie 24 pakietów edukacyjnych zgodnie z zakresem ilościowym wskazanym w szczegółowy opisie przedmiotu zamówienia pkt. 1 podp. a .
- d) platformę internetową - konfiguracja, dostosowanie, uruchomienie i przetestowanie platformy CMS, mechanizmów dostępu, wyszukiwania, filtrowania, analityki oraz zarządzania treścią.
- e) dostępność cyfrową - dostosowanie platformy i opracowanych materiałów do wymagań wskazanych w pkt 7.
- f) wdrożenie i przekazanie - uruchomienie środowiska produkcyjnego, migracja/publikacja materiałów, testy, dokumentacja administratora, szkolenie administracyjne i przekazanie dostępów oraz plików źródłowych.
- g) utrzymanie - hosting, monitoring, aktualizacje, kopie zapasowe, obsługa incydentów i wsparcie do dnia 31 grudnia 2028 r.
- h) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności do materiałów edukacyjnych, elementów graficznych, animacji, projektów interfejsu oraz kodu źródłowego (w zakresie określonym w umowie), na zasadach określonych w niniejszej Umowie.

§ 2

OKRES REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji całości usługi w terminie do 31.12.2028 roku, w tym w zakresie utrzymania platformy, realizacji usługi hostingu, utrzymania certyfikatów, SSL, zapewnienia obsługi technicznej oraz wsparcia, przy czym nie krócej niż do końca realizacji Zadania JEŻ WiP, o którym mowa w § 1 ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązków w zakresie zaprojektowania, wykonanie i wdrożenia platformy oraz przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i

praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do dnia 14.12.2026 r.

3. W celu potwierdzenia należytej realizacji usługi strony zobowiązują się do podpisania protokołu odbioru, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Protokół zostanie podpisany po należyтым wykonaniu przez Wykonawcę każdego z etapów, o których mowa w ust. 1 i 2.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustalenia z Wykonawcą szczegółowych terminów realizacji działań, z uwzględnieniem wskazanego w ust. 1 i 2 terminu obowiązywania umowy oraz harmonogramem realizacji wskazanym w załączniku nr 1 do SWZ - szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

§ 3

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca obowiązany jest do należytego i terminowego świadczenia usług stanowiących przedmiot Umowy. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:
 - a) do zaprojektowania, wykonania, wdrożenia oraz utrzymania platformy edukacyjnej wraz z interaktywnymi materiałami dydaktycznymi z należytą starannością, zgodnie z aktualną wiedzą techniczną oraz standardami branżowymi; Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji zamówienia;
 - b) do opracowania wszystkich materiałów graficznych, multimedialnych oraz elementów interaktywnych jako oryginalnych utworów, nienaruszających praw osób trzecich; wytworzone materiały będą stanowiły utwory w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
 - c) do ścisłej i bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji zamówienia, w tym do udziału w spotkaniach roboczych (stacjonarnych lub zdalnych), służących uzgodnieniu założeń funkcjonalnych, technicznych i merytorycznych platformy oraz materiałów edukacyjnych;
 - d) do uzyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich niezbędnych zgód, licencji oraz uprawnień umożliwiających prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności w zakresie wykorzystania grafik, animacji, oprogramowania i komponentów systemowych;
 - e) do wprowadzania poprawek, zmian i uzupełnień wskazanych przez Zamawiającego w ramach realizacji umowy, w terminach uzgodnionych z uwzględnieniem harmonogramu prac;
 - f) do niewykonywania powierzonego zakresu zamówienia przez podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że odpowiedzialność za realizację całości zamówienia ponosi Wykonawca;

- g) do uwzględniania uwag i komentarzy Zamawiającego o charakterze merytorycznym, dydaktycznym i technicznym na każdym etapie realizacji projektu;
- h) do realizacji zamówienia zgodnie z uzgodnionym harmonogramem prac, przy czym Zamawiający dopuszcza jego modyfikację wynikającą z potrzeb projektu, po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego;
- i) do nabycia autorskich praw majątkowych lub uzyskania stosownych licencji do wszystkich elementów składowych platformy oraz materiałów edukacyjnych (w tym grafik, animacji, treści interaktywnych, kodu źródłowego w zakresie uzgodnionym), a także uzyskania wszelkich wymaganych zgód w zakresie praw osobistych twórców – w zakresie niezbędnym do realizacji umowy oraz późniejszego korzystania przez Zamawiającego zgodnie z niniejszą umową, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych;
- j) do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach mogących mieć wpływ na prawidłową realizację umowy, w szczególności o zagrożeniach dla terminowości lub jakości realizacji;
- k) do przestrzegania wytycznych, zaleceń i standardów wskazanych przez Zamawiającego, w tym dotyczących identyfikacji wizualnej, dostępności cyfrowej oraz sposobu prezentacji materiałów edukacyjnych;

3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy z udziałem zespołu realizacyjnego o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, o którym mowa w § 1 ust. 1. W szczególności Wykonawca skieruje do realizacji Umowy osoby wskazane w wykazie osób stanowiącym załącznik nr 5 do Umowy, w tym co najmniej:

- a) lidera koncepcji: (imię i nazwisko),
- b) grafika / projektanta graficznego: (imię i nazwisko),
- c) specjalistę UX/UI: (imię i nazwisko),
- d) specjalistę ds. multimediiów/*motion designer*: (imię i nazwisko),
- e) specjalistę ds. wdrożenia i utrzymania (DevOps/administrator systemów):
(imię i nazwisko),
- f) specjalistę/programistę front-end: (imię i nazwisko),
- g) specjalistę/programistę back-end: (imię i nazwisko).

Osoby te zobowiązane są do utrzymywania bieżącego kontaktu z Zamawiającym, w szczególności w zakresie konsultacji, prezentacji postępu prac oraz reagowania na zgłoszenia.

4. Zmiana osób wskazanych w ust. 3 jest możliwa tylko po uzyskaniu uprzedniej wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego. Wykonawca w tym celu jest zobowiązany do

wykazania, iż nowa osoba posiada co najmniej takie samo wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie jak osoba zmieniana.

5. Oceny prawidłowości wykonania przedmiotu umowy dokonuje Zamawiający.
6. Stwierdzone przez Zamawiającego nieprawidłowości będą zgłaszane Wykonawcy na bieżąco drogą elektroniczną, a w uzasadnionych przypadkach również telefonicznie lub ustnie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości lub wprowadzenia wymaganych zmian w terminie wskazanym przez Zamawiającego, adekwatnym do charakteru zgłoszenia oraz potrzeb projektu.
8. Wykonanie poszczególnych etapów zamówienia, w tym wdrożenia platformy, będzie potwierdzane protokołami odbioru podpisanymi przez obie Strony, po prawidłowym wykonaniu przez Wykonawcę każdego z etapów.
9. Wykonawca zapewni, że wszystkie narzędzia, technologie i materiały wykorzystywane przy realizacji zamówienia spełniają obowiązujące wymagania prawne, w tym w zakresie bezpieczeństwa, licencjonowania oraz ochrony danych.
10. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w sposób spełniający wymagania w zakresie cyber bezpieczeństwa, ochrony informacji oraz niezawodności infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego. W związku z powyższym Wykonawca gwarantuje, że na dzień podpisania umowy, jak również przez cały okres jej obowiązywania, żaden z dostarczanych produktów ICT, usług ICT ani procesów ICT, nie pochodzi od podmiotu uznanego za dostawcę wysokiego ryzyka, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U.2026.20 tj.). W przypadku, gdy w trakcie realizacji umowy lub w okresie trwania gwarancji/rękojmi, producent jakiegokolwiek dostarczonego elementu ICT zostanie uznany zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi za dostawcę wysokiego ryzyka, Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) niezwłocznego, nie dłuższego niż w terminie 3 dni, poinformowania Zamawiającego o tym fakcie drogą elektroniczną,
 - b) bezpłatnej wymiany tego elementu (w szczególności platformy, oprogramowania, komponentu, licencji lub subskrypcji) na rozwiązanie równoważne, wolne od wad i ryzyka bezpieczeństwa, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 30 dni od dnia ogłoszenia decyzji o dostawcy wysokiego ryzyka.
10. Platforma oraz materiały edukacyjne będą zawierać informacje o finansowaniu projektu zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, w tym odpowiednie oznaczenia graficzne (logotypy, oznaczenia instytucji finansujących).

11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa oraz aktów wykonawczych mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia.

12. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami branżowymi oraz postanowieniami Umowy.

§ 4

NADZÓR PROGRAMOWY ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do sprawowania nadzoru merytorycznego, funkcjonalnego i jakościowego nad realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie zgodności opracowywanych materiałów edukacyjnych oraz platformy z założeniami projektu. W ramach powyższego Zamawiający jest uprawniony do:

- a) nadzorowania terminowej i prawidłowej realizacji wszystkich elementów usługi, w tym prac związanych z opracowaniem materiałów edukacyjnych, wdrożeniem funkcjonalności platformy oraz jej utrzymaniem;
- b) zgłaszania uwag oraz żądania wprowadzania zmian, poprawek i modyfikacji zarówno w warstwie merytorycznej, graficznej, jak i technicznej platformy oraz materiałów edukacyjnych, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w zakresie wynikającym z założeń projektu oraz zawartej umowy;
- c) weryfikacji oraz akceptacji materiałów edukacyjnych, w tym ich wersji interaktywnych, przed ich publikacją na platformie, a także decydowania o ich dopuszczeniu do udostępnienia użytkownikom końcowym (nauczycielom i edukatorom);
- d) bieżącego opiniowania rozwiązań funkcjonalnych platformy, w tym sposobu prezentacji treści, układu interfejsu użytkownika oraz zastosowanych narzędzi interaktywnych, z uwzględnieniem potrzeb użytkowników końcowych;
- e) udziału w testach funkcjonalnych i odbiorach poszczególnych etapów realizacji zamówienia, w tym testach pilotażowych w środowisku rzeczywistym, oraz zgłaszania uwag wymagających uwzględnienia przez Wykonawcę;
- f) kontroli zgodności realizacji zamówienia z wymaganiami w zakresie jakości, dostępności cyfrowej, bezpieczeństwa oraz zgodności z założeniami dydaktycznymi projektu. Osobą reprezentującą Zamawiającego i upoważnioną przez Zamawiającego do kontroli realizacji Umowy jest: dr inż. Joanna Rachtan-Janicka (tel. 22 59 37 145, mail: jaoanna_rachtan-janicka@sggw.edu.pl).

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Łączna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy oraz przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów

powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł), w tym kwota za przeniesienie autorskich praw majątkowych do platformy : zł netto plus należny podatek VAT w wysokości zł co daje kwotęzł brutto.

W tym wynagrodzenie za:

- 1) zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie platformy; przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł), w tym kwotę za przeniesienie autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów.
 - 2) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2026 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł)
 - 3) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2027 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł)
 - 4) utrzymanie, rozwój platformy, usługi hostingu, certyfikatów SSL, obsługi technicznej oraz wsparcia w roku 2028 wynosi zł netto (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa powyżej, uwzględnia całość kosztów realizacji przedmiotu zamówienia oraz zysk Wykonawcy i obejmuje zapłatę za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, licencji i praw zależnych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszego zamówienia oraz za wykonanie pozostałych zobowiązań określonych w Umowie.

3. Poza wynagrodzeniem, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawcy nie przysługuje żadne inne lub dodatkowe wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 dokonywana będzie w płatnościach częściowych na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, w terminie 14 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego.

Z tym, że:

- a) Zapłata za wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 pkt.1 zostanie wypłacone, po należytych zrealizowaniu zobowiązania, o którym mowa w § 2 ust. 2, co zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem odbioru podpisanym przez Strony, płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
 - b) Zapłata za wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 pkt. 2 zostanie wypłacone z góry, w terminie 14 dni od daty podpisania umowy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury,
 - c) wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 pkt. 3 i pkt. 4 zostanie wypłacone z góry odpowiednio na początku 2027 r. i 2028 r. w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wystawionej faktury, o której mowa w ust. 1 lit. a) i przekazać Zamawiającemu odpowiedni podpisany przez Strony protokół/protokoły, o których mowa w § 2 ust. 3.

Faktura wystawiana będzie na:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,

ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, NIP: 5250007425

3. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane przez Zamawiającego przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze VAT.
4. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze rachunku bankowego, który widnieje na tzw. „białej liście podatników” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
5. Zamawiający oświadcza, że jest objęty zakresem podmiotowym ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. W związku z tym w przypadku płatności dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru stosowania bądź odstąpienia od stosowania, o ile będzie to w interesie uczelni publicznej,



mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art.108a ustawy o podatku od towarów i usług z zastrzeżeniem ust. 1a tegoż artykułu.

6. Wykonawca gwarantuje, że jakiegokolwiek prawa Wykonawcy związane bezpośrednio lub pośrednio z Umową, a w tym wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy i związane z nimi należności uboczne (m.in. odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez poprzedzającej to przeniesienie zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca gwarantuje, iż nie dokona jakiegokolwiek czynności prawnej lub faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela z osoby Wykonawcy na inny podmiot. Niniejsze ograniczenie obejmuje w szczególności przelew, subrogację ustawową oraz umowną, zastaw, hipotekę oraz przekaz.
7. W przypadku wystawiania faktur za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia faktury ustrukturyzowanej w polu „Dodatkowy opis” nazwę jednostki Zamawiającego: „Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka” oraz numer zawartej Umowy/2026.

§ 7

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Strony Umowy oświadczają, że osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację niniejszej Umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego:
 - b) ze strony Wykonawcy:
2. Wszelkie zawiadomienia określone niniejszą Umową kierowane do Wykonawcy, Zamawiający jest uprawniony wysyłać na dane określone w ust. 1.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy,
 - b) za przerwę w świadczeniu przedmiotu Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień niewykonywania obowiązków umownych,
 - c) za stwierdzenie nieprawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, w przypadku dwukrotnego powtórzenia się nieprawidłowości w świadczeniu usług – w wysokości 0,2 % łącznego

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy kolejny przypadek nieprawidłowej realizacji przedmiotu Umowy,

- d) za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 i 2 – w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - e) za zwłokę w realizacji obowiązków gwarancyjnych lub innych obowiązków umownych w stosunku do określonych w niej terminów – w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - f) za naruszenie obowiązków określonych w § 3 ust. 3 lub 4 Umowy – w wysokości 6.000 zł za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia,
 - g) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych – w wysokości 1.000 zł, za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia,
- 2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty/noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
 - 3. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne ze swoich zobowiązań wobec Wykonawcy, na co przez podpisanie Umowy Wykonawca wyraża zgodę.
 - 4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
 - 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonych kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 9

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

- 1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody na osobie lub mieniu powstałe w wyniku niewykonania bądź nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy. Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za inne działania lub zaniechania osób świadczących usługi związane z przedmiotem Umowy.
- 2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników świadczących usługi w ramach wykonywania przedmiotu Umowy i osób trzecich, wynikające z wykonywanych usług, spowodowane z winy Wykonawcy.

§ 10

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zrealizowany przedmiot umowy do dnia 31.12.2028 r., w tym na udostępnioną platformę.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego wykonania w szczególności następujących czynności:
 - 1) usuwanie wad i nieprawidłowości, w szczególności dotyczących niezgodności działania platformy z dokumentacją projektową, wymaganiami funkcjonalnymi oraz uzgodnieniami z Zamawiającym, jak również błędów w działaniu materiałów edukacyjnych i komponentów interaktywnych;
 - 2) prowadzenie bieżącej diagnostyki technicznej systemu, obejmującej identyfikację przyczyn błędów, analizę wydajności, monitorowanie działania platformy oraz podejmowanie działań zapobiegających występowaniu awarii;
 - 3) świadczenie wsparcia technicznego niezbędnego do zapewnienia prawidłowego, ciągłego i bezpiecznego działania platformy, w szczególności w zakresie funkcjonowania systemu WordPress albo równoważnego systemu CMS klasy open source, modułów interaktywnych, materiałów multimedialnych oraz infrastruktury serwerowej;
 - 4) Utrzymanie platformy do dnia 31 grudnia 2028 r. obejmuje w szczególności zapewnienie hostingu, certyfikatu TLS/SSL, monitoringu, wykonywanie kopii zapasowych, aktualizacje systemu CMS i jego rozszerzeń, usuwanie awarii i błędów, reagowanie na incydenty bezpieczeństwa oraz wykonywanie wszelkich czynności niezbędnych do zachowania ciągłości działania systemu zgodnie z parametrami SLA określonymi w umowie.
 - 5) W ramach utrzymania Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia wsparcia technicznego, z zachowaniem następujących parametrów:
 - czas reakcji na zgłoszenie – nie dłużej niż 1 dzień roboczy od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - czas usunięcia zgłoszonej nieprawidłowości – nie dłużej niż 5 dni roboczych, z uwzględnieniem charakteru zgłoszenia;
 - w przypadku incydentu krytycznego uniemożliwiającego korzystanie z platformy (w szczególności braku dostępu do systemu, braku możliwości logowania lub odtwarzania materiałów) czas reakcji nie może przekroczyć 8 godzin roboczych, natomiast docelowy czas przywrócenia podstawowej funkcjonalności systemu wynosi do 72 godzin roboczych od momentu zgłoszenia incydentu, z uwzględnieniem charakteru awarii oraz zależności od usług zewnętrznych.
 - 6) zapewnienia do 10 godzin miesięcznie wsparcia administratorów oraz wykonywania drobnych prac konfiguracyjnych. Niewykorzystane godziny nie przechodzą na kolejne miesiące.

3. Wszelkie zgłoszenia gwarancyjne, o których mowa w ust. 1 Zamawiający może przekazywać mailowo na następujący adres e-mail:
4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań gwarancyjnych, w tym ich niezrealizowania lub zrealizowania w sposób nieprawidłowy, pomimo wezwania Zamawiającego do należytego wykonania tych obowiązków, Zamawiający może zlecić ich wykonanie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zrealizowany przedmiot umowy w okresie wskazanym w ust. 1, przy czym okres rękojmi jest nie krótszy niż 2 lata liczone od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru świadczenia określonego w § 2 ust. 2.

§ 11

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, przenosi z momentem wydania każdego utworu (nie później niż z momentem podpisania stosownego protokołu odbioru) na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy w tym do elementów graficznych (z zastrzeżeniem § 12) bez ograniczenia co do czasu, terytorium i liczby egzemplarzy, oraz do korzystania z opracowań utworów (w tym polegających na opracowywaniu poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnianie, modyfikację, dokonywanie przeróbek oraz tłumaczenie na różne języki) i rozporządzania opracowaniami tych utworów, jak również do zezwalania podmiotom trzecim na wykonywanie przez te podmioty praw zależnych do utworów, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, reprograficzną, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, poprzez zapis magnetyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;
 - 2) zwielokrotnianie utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, reprograficznej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, poprzez zapis magnetyczny, optycznej, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier, w ramach systemu on-line;
 - 3) wprowadzenie utworu do pamięci komputera i sieci multimedialnych, w tym Internetu, sieci wewnętrznych typu Intranet, bez żadnych ograniczeń ilościowych, jak również przesyłania Utworu w ramach ww. sieci, w tym w trybie on-line;

- 4) rozpowszechnianie utworu, w tym wprowadzanie go do obrotu, w szczególności drukiem, w ramach produktów elektronicznych, w tym w ramach elektronicznych baz danych, na nośnikach magnetycznych, cyfrowych, optycznych, elektronicznych, również w postaci CD-ROM, dyskietek, DVD, w ramach sieci multimedialnych, w tym sieci wewnętrznych (np. typu Intranet), jak i Internetu, w systemie on-line, poprzez komunikowanie na życzenie, w drodze użyczenia Utworu;
- 5) wypożyczanie, najem, użyczenie, dzierżawa lub wymiana nośników, na których Utwór utrwalono, utrwalonych i zwielokrotnionych stosownie do pkt 1 i 2, przy zastosowaniu dowolnej techniki udostępnienia utworu, w szczególności określonej w pkt 3 i 4;
- 6) publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
- 7) wykorzystywanie utworu i jego fragmentów w celach informacyjnych;
- 8) dokonywanie lub zlecanie osobom trzecim dokonywania opracowań Utworu, w tym jego skrótów i streszczeń;
- 9) udzielenie zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z Utworu, w tym również zezwoleń do jego opracowania i dokonania tłumaczeń;
- 10) łączenie utworu w całości lub w części z innymi materiałami lub innymi dokumentami oraz jego tłumaczenie;
- 11) prawo do wykorzystywania utworów do celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
- 12) korzystania dla sporządzania/opracowania innych utworów,
- 13) prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji/sublicencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych powoduje także przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarza utworu.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie naruszenia autorskich praw majątkowych, praw licencyjnych lub praw zależnych osób trzecich, które powstały w związku z realizacją przedmiotu umowy lub korzystaniem z jego rezultatów przez Zamawiającego, w zakresie wynikającym z działań lub zaniechań Wykonawcy. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego rozwiązania oraz naprawienia ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego.

4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów wykonanych w ramach realizacji zamówienia lub udzielenie odpowiednich licencji następuje z chwilą przekazania tych utworów Zamawiającemu, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru, chyba że postanowienia szczegółowe umowy stanowią inaczej.

5. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania, nie powoduje zmian w zakresie uprawnień, w tym pól eksploatacji uzyskanych przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy.

§ 12

Prawa własności intelektualnej do platformy edukacyjnej

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, przenosi również na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do platformy edukacyjnej z interaktywnymi materiałami edukacyjnymi online dla nauczycieli szkół podstawowych w zakresie edukacji zdrowotnej bez ograniczenia co do czasu, terytorium i liczby egzemplarzy, oraz do korzystania z opracowań utworów (w tym polegających na opracowywaniu poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnianie, modyfikację, dokonywanie przeróbek oraz tłumaczenie na różne języki) i rozporządzania opracowaniami tych utworów, jak również do zezwalania podmiotom trzecim na wykonywanie przez te podmioty praw zależnych do utworów, na następujących polach eksploatacji:

- 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
- 2) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakiegokolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
- 3) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.

2. Wraz z podpisaniem protokołu odbioru, dotyczącego potwierdzenia realizacji usługi w zakresie określonym w § 2 ust. 2, Wykonawca przekaze Zamawiającemu kody źródłowe platformy internetowej, w zakresie obejmującym elementy wykonane w ramach realizacji zamówienia, w tym w szczególności kod funkcjonalności dedykowanych, szablonów graficznych, komponentów interaktywnych oraz konfiguracji systemu, dokumentację techniczną umożliwiającą prawidłowe utrzymanie i rozwój platformy, procedury niezbędne do uruchomienia, konfiguracji oraz dalszego rozwijania systemu w środowisku serwerowym, z wykorzystaniem standardowych i powszechnie dostępnych narzędzi informatycznych. Przekazanie kodu źródłowego nastąpi w formie elektronicznej, w sposób uzgodniony z Zamawiającym (np. repozytorium kodu, bezpieczny transfer plików lub nośnik elektroniczny). Kod źródłowy zostanie przekazany w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej wskazany w § 7 ust. 1 lit. a) niniejszej umowy.

3. W przypadku, gdy przekazanie całości kodu źródłowego lub przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich elementów systemu nie jest możliwe ze względu na wykorzystanie komponentów zewnętrznych (w szczególności oprogramowania open source (np. WordPress albo równoważnego systemu

CMS klasy open source), wtyczek lub narzędzi objętych licencjami podmiotów trzecich), Wykonawca zobowiązany jest do:

- przekazania Zamawiającemu kodu źródłowego w zakresie, w jakim posiada do niego prawa, wskazania wszystkich wykorzystanych komponentów zewnętrznych wraz z warunkami ich licencjonowania,
- udzielenia Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo licencji (lub zapewnienia takich licencji) umożliwiającej korzystanie z platformy, jej utrzymanie oraz rozwój, w tym prawo do modyfikacji i udzielania sublicencji w zakresie dopuszczonym warunkami tych licencji.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie naruszenia autorskich praw majątkowych, praw licencyjnych lub praw zależnych osób trzecich, które powstały w związku z realizacją przedmiotu umowy lub korzystaniem z jego rezultatów przez Zamawiającego, w zakresie wynikającym z działań lub zaniechań Wykonawcy. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego rozwiązania oraz naprawienia ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego.

5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów wykonanych w ramach realizacji zamówienia lub udzielenie odpowiednich licencji następuje z chwilą przekazania tych utworów Zamawiającemu, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru, chyba że postanowienia szczegółowe umowy stanowią inaczej.

§ 13

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy,
- b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy,
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Ponadto, oprócz przypadków określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca zaniechał realizacji umowy, a w szczególności nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 7 dni i pomimo wezwania Zamawiającego zawierającego dodatkowy termin na rozpoczęcie realizacji umowy, Wykonawca nie przystąpił do jej wykonania,
 - 2) Wykonawca nie wykona któregośkolwiek z obowiązków określonych w umowie, po zażądaniu przez Zamawiającego spełnienia takiego zobowiązania i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu, w szczególności nie wykonuje Umowy w terminach w niej określonych,
 - 3) Wykonawca opóźnia się ze spełnieniem świadczenia tak dalece, iż niemożliwe jest wykonanie zamówienia w terminie,
 - 4) Wykonawca co najmniej trzykrotnie naruszył postanowienia umowy,
 - 5) Wykonawca wykonuje umowę w sposób niezgodny z postanowieniami § 3 ust. 3 i 4, w tym bez udziału określonych tam osób.
5. Oświadczenie odstąpienia od Umowy może być złożone w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o zdarzeniach uzasadniających prawo do odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 1, który przewiduje 30-dniowy termin na odstąpienie od Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 14

ZMIANY TREŚCI UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji usług, nie leżące po stronie Wykonawcy,
 - 2) w zakresie terminu realizacji, jeżeli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie leżące po stronie Wykonawcy, a zmiana jest konieczna do należytego wykonania umowy,
 - 3) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług – wówczas zmiana będzie obowiązywała od momentu, w którym weszły w życie przepisy wprowadzające nową stawkę podatku VAT,

- 4) w sytuacji gdy ze względów organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Zamawiającego trwających dłużej niż 7 dni, nie było możliwe przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy lub jego kontynuowania, w terminie przewidzianym przez Zamawiającego. W takim przypadku zmiana terminu nastąpi o okres trwania przeszkody nie dłużej jednak niż o 60 dni,
 - 5) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień Umowy do nowego stanu prawnego. Zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania Umowy do zmienionych regulacji prawnych,
 - 6) wycofania z rynku lub zmiana funkcjonalności platformy powodująca konieczność zmiany platformy lub Umowy w celu jej należytej realizacji zgodnie z zamierzeniem. Zmiana będzie dotyczyć platformy o parametrach technicznych i funkcjonalnych co najmniej takich, jak wskazane OPZ, bez zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie,
 - 7) pojawienia się nowych rozwiązań technologicznych w zakresie przedmiotu umowy bez względu na fakt, iż dotychczasowe nie zostało wycofane z rynku lub zmienione; w takim przypadku Wykonawca może zaproponować zastąpienie dotychczasowego rozwiązania innym, nowym rozwiązaniem, o nie gorszych funkcjach i parametrach technicznych, a Zamawiający może taką propozycję przyjąć,
 - 8) zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu, o którym mowa w § 1 ust. 1 lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
 - 9) zmiany sposobu spełnienia świadczenia przez Wykonawcę na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu, o którym mowa w § 1 ust. 1 lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
 - 10) gdy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy.
2. Warunkiem wprowadzenia zmian określonych w ust. 1 jest podpisanie przez obie Strony Umowy pisemnego aneksu. Strona wnioskująca o zmianę, powinna powiadomić drugą Stronę o konieczności zmiany Umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających tą zmianę, na piśmie lub w formie elektronicznej e-mailem, wraz z uzasadnieniem. Druga Strona powinna w ciągu kolejnych 14 dni wystosować odpowiedź na wniosek Strony wnioskującej, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku braku odpowiedzi uznaje się, iż Strona nie wyraziła woli do dokonania zmiany Umowy.
 3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.

§ 15

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Wykonawca, w wykonaniu Umowy, udostępnia Zamawiającemu następujące dane osobowe: imię i nazwisko twórców i artystów wykonawców (uczestników) oraz wizerunki uczestników. Wykonawca oświadcza, że w stosunku do danych osobowych, o których mowa powyżej, jest on administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („**RODO**”). Podstawą prawną udostępnienia danych osobowych jest dobrowolna zgoda osoby, której dane dotyczą.
2. Zamawiający zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia adekwatnych do zdiagnozowanego ryzyka środków technicznych i organizacyjnych, by udostępnienie spełniało wymogi obowiązującego prawa oraz chroniło prawa podmiotów udostępnianych danych.
3. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek poinformowania podmiotów danych, o których mowa powyżej, o udostępnieniu dotyczących ich danych osobowych Zamawiającemu. Wykonawca archiwizuje dowody wykonania obowiązku informacyjnego oraz udostępnia je Zamawiającemu na każde wezwanie. Zakres informacji, o której mowa powyżej określa **Załącznik nr 4** do Umowy.
4. Wykonawca udostępni Zamawiającemu dane osobowe w formie elektronicznej.
5. Na mocy niniejszej Umowy Zamawiający staje się niezależnym administratorem danych osobowych, o których mowa w ust. 1 powyżej oraz samodzielnie wykonuje obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych z zastrzeżeniem ust. 3 powyżej.
6. Strony będą udostępniać sobie nawzajem w niezbędnym zakresie dane osobowe osób odpowiedzialnych za nawiązanie i realizację Umowy, w szczególności oraz osób reprezentujących Stronę. Strona, której dane zostaną udostępnione, staje się ich administratorem i ma obowiązek przetwarzać dane zgodnie z RODO.
7. Strony potwierdzają, że posiadają odpowiednią podstawę prawną do udostępniania danych osobowych, o których mowa w ust. 6 powyżej.
8. Zasady przetwarzania danych osobowych osób, których dane zostaną udostępnione, zostały opisane w klauzuli informacyjnej stanowiącej **Załącznik nr 4** do Umowy. Zamawiający zobowiązuje się przedstawić osobom, których dane udostępni, klauzulę informacyjną o treści zgodnej z załącznikiem.
9. Klauzula obowiązku informacyjnego Zamawiającego wobec osób reprezentujących Wykonawcę i osób wskazanych jako osoby kontaktowe po stronie Wykonawcy stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do spełnienia – w imieniu Zamawiającego – klauzuli obowiązku informacyjnego względem osób, o których mowa w zdaniu poprzednim.

§ 16 RODO -Klauzula Informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl ;
- 3) Dane osobowe wykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w preambule, zawarciem niniejszej umowy oraz jej realizacją oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:
 - a) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - b) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia i realizacji umowy obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO

związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3) i 5);

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 17

KLAUZULE WALORYZACYJNE

1. Stosownie do treści art. 436 pkt 4 lit. b) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia umownego w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- jeżeli zmiany określone w pkt. 1)-4) będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 1) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.

3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 2 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.

4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 3 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 3 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt. 3 niniejszego paragrafu.

5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych

planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 4 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt. 4 niniejszego paragrafu.

6. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1)-4) obejmować będzie wyłącznie płatności za usługi/dostawy, których w dniu zmiany jeszcze nie wykonano.

7. Obowiązek udowodnienia wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

8. Zmiany o których mowa w ust. 1 mogą zostać dokonane adekwatnie do okoliczności które je uzasadniają, w szczególności ewentualna zmiana zasad rozliczeń powodująca podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi wyłącznie o wskaźnik wynikający z obowiązujących przepisów lub zakresu dokonanej zmiany sposobu wykonywania umowy.

§ 18

KLAUZULE WALORYZACYJNE – WZROST CEN MATERIAŁÓW I KOSZTÓW

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

1. Minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5% w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,

2. Poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,

3. Sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie

poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 2 powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.

4. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 10% w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy;

5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić co kwartał, począwszy najwcześniej od 7-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy.

§ 19

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności. Wprowadzane zmiany nie mogą w jakikolwiek sposób naruszać postanowień zawartych w art. 454 i 455 ustawy Pzp.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Spory, mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.*

LUB

Umowę sporządzono w jednej wersji elektronicznej podpisanej przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Załączniki:

1. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.*
2. *Wzór protokołu odbioru wykonanej usługi.*
3. *Formularz ofertowy wraz z wykazem osób skierowanych do realizacji zamówienia.*
4. *Klauzula informacyjna Zamawiającego*
5. *Wykaz osób*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANEJ USŁUGI

DOTYCZY UMOWY NR ____/____/____

1. W dniu r. Zamawiający dokonuje odbioru usługi wskazanej w § 1 Umowy w następującym zakresie:

*** bez zastrzeżeń:**

Zamawiający oświadcza, że usługa została wykonana należycie, w pełnym zakresie, zgodnie z postanowieniami Umowy. Usługa zostaje przyjęta bez zastrzeżeń.

*** odbiór częściowy (zgodnie z zapisami Umowy i SWZ)**

Zamawiający dokonał odbioru wyłącznie etapu pracy obejmującej zakres:

.....

Strony zgodnie oświadczają, że pozostały do wykonania zakres prac zostanie zrealizowany w terminach określonych w Umowie i SWZ. Odbiór całościowy (końcowy) nastąpi dopiero po wykonaniu i prawidłowym odebraniu wszystkich etapów zamówienia.

*** z poniższymi zastrzeżeniami (stwierdzone wady):**

.....

.....

*** niepotrzebne skreślić**

Warszawa, dnia

.....
(upoważniony pracownik Wykonawcy)

.....
(upoważniony przedstawiciel SGGW)

Załącznik nr 4 do Umowy - Klauzula informacyjna Zamawiającego INoŻC.250.1.2026

Obowiązek informacyjny dla kontrahentów lub przedstawicieli kontrahentów, w tym członków zarządu, pełnomocników kontrahentów lub osób wskazanych do kontaktu w ramach współpracy Stron

KTO JEST ADMINISTRATOREM DANYCH?

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych (dalej: RODO) administratorem Państwa danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z siedzibą przy ulicy Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa (dalej: SGGW lub Administrator).

Kontakt z Administratorem:

- adres korespondencyjny: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa,
- telefon: + 48 22 59 310 00.

Administrator jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo przekazanych danych osobowych oraz przetwarzanie ich zgodnie z przepisami prawa.

W JAKIM CELU I NA JAKIEJ PODSTAWIE PRAWNEJ WYKORZYSTUJEMY DANE?

Państwa dane osobowe będziemy wykorzystywać w następujących celach:

- realizacja obowiązków lub praw Administratora wynikających z umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO - wykonanie umowy),
- realizacja obowiązków prawnych Administratora związanych z umową, np. prowadzenia dokumentacji rachunkowej (art. 6 ust. 1 lit. c RODO - obowiązek prawny),
- dochodzenie lub obrona przed ewentualnymi roszczeniami, związanymi ze współpracą lub też w związku z potrzebą wykazania określonych faktów, mających w tym zakresie istotne znaczenie dla Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO - prawnie uzasadniony interes); terminy dochodzenia roszczeń wynikających z umowy szczegółowo określa Kodeks cywilny,
- kontakt z przedstawicielami kontrahentów lub osobami wskazanymi do kontaktu w zakresie dotyczącym współpracy (art. 6 ust. 1 lit. f RODO - prawnie uzasadniony interes).

Przekazanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne dla realizacji umowy oraz innych wskazanych powyżej celów Administratora. Odmowa przekazania danych może wiązać się z brakiem możliwości realizacji umowy oraz innych wskazanych celów Administratora.

Informujemy, że Państwa dane nie będą wykorzystywane dla podejmowania decyzji opartych wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu danych osobowych, w tym profilowania w rozumieniu art. 22 RODO.

JAK DŁUGO BĘDZIEMY WYKORZYSTYWAĆ DANE?

Dane będziemy wykorzystywać przez okres niezbędny do realizacji opisanych powyżej celów. W zależności od podstawy prawnej będzie to odpowiednio:

- okres współpracy z Administratorem,
- okres wynikający z przepisów prawa,
- okres przedawnienia roszczeń,
- okres do momentu ewentualnego złożenia skutecznego sprzeciwu.

JAKIE MAJĄ PAŃSTWO PRAWA?

Mogą Państwo złożyć do nas wniosek o: dostęp do danych osobowych (informację o przetwarzanych danych osobowych oraz kopię danych), sprostowanie danych (gdy są one nieprawidłowe), przeniesienie danych

(w przypadkach określonych w RODO), usunięcie lub ograniczenie przetwarzania danych osobowych - na zasadach określonych w RODO.

Niezależnie od praw wymienionych wyżej mogą Państwo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw wobec przetwarzania Państwa danych, jeśli podstawą prawną wykorzystywania danych jest prawnie uzasadniony interes (art. 6 ust. 1 lit. f RODO). SGGW przestanie przetwarzać dane w celach objętych sprzeciwem, chyba że będzie w stanie wykazać, że w stosunku do tych danych istnieją dla SGGW ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Państwa interesów, praw i wolności lub dane będą SGGW niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.

Mają Państwo także prawo wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uważają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy prawa.

KOMU PRZEKAZUJEMY PAŃSTWA DANE?

Z zachowaniem wszelkich gwarancji bezpieczeństwa danych, Państwa dane możemy przekazać (oprócz osobom upoważnionym przez Administratora) innym podmiotom, w tym: podmiotom uprawnionym do ich otrzymywania zgodnie z przepisami prawa, podmiotom przetwarzającym je w naszym imieniu (np. dostawcom usług technicznych i podmiotom świadczącym nam usługi doradcze) oraz innym administratorom (np. kancelariom notarialnym lub prawnym).

JAK MOŻNA SIĘ Z NAMI SKONTAKTOWAĆ W SPRAWIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH?

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (dalej: IOD), z którym można skontaktować się w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych oraz z wykonywaniem praw przysługujących podmiotom danych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych za pośrednictwem:

- adresu korespondencyjnego Administratora: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa,
- adresu e-mail IOD: iod@sggw.edu.pl.

DODATKOWA INFORMACJA DLA PRZEDSTAWICIELI KONTRAHENTÓW LUB OSÓB WSKAZANYCH DO KONTAKTU W UMOWIE

Państwa dane zostały pozyskane na mocy współpracy z podmiotem, który Państwo reprezentują, z Administratorem. Administrator będzie je przetwarzać w zakresie niezbędnym do realizacji umowy (imię, nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe).

PRZEKAZYWANIE DANYCH POZA EUROPEJSKI OBSZAR GOSPODARCZY (EOG)

Z powodu korzystania przez Administratora z usług firmy Microsoft, Państwa dane osobowe mogą być przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) m. in. do USA. Firma Microsoft zapewnia gwarancje wynikające z przestrzegania rozdziału 5 RODO oraz została zobowiązana do przestrzegania ochrony danych osobowych na podstawie standardowych klauzul umownych zawartych z SGGW. Więcej aktualnych informacji można znaleźć pod adresem:

<https://privacy.microsoft.com/pl-pl/privacystatement>.