

Znak sprawy: KA-2/009/2021
Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA (Projekt)

Zawarta w dniu r. w Krakowie pomiędzy :

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,

reprezentowaną przez:

Kancelerza

Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansową Kwestora Małgorzaty Kurowskiej

zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym**,

a:

**(w przypadku spółek prawa handlowego)*

.....
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości
.....(dotyczy spółki
z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON:
..... i NIP:, reprezentowaną przez:
.....

**(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

..... zamieszkałym..... prowadzącym
działalność gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, pod adresem
.....(* należy wpisać adres wykonywania działalności zgodnie z
informacją z CEIDG) posiadającym REGON: i NIP:, PESEL
.....

**(w przypadku osoby fizycznej nieprowadzącej działalności gospodarczej)*

..... zamieszkałym..... legitymującym
się dowodem osobistym (seria i numer)..... posiadającym NIP:
....., PESEL

**(w przypadku spółki cywilnej)*

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
.....zamieszkałym
..... PESEL.....
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... zamieszkałym
PESEL..... wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą
..... posiadającym REGON.....
i NIP..... pod adresem:
..... adres do doręczeń (jeżeli jest inny niż adres prowadzenia
działalności zgłoszony w CEIDG)

**(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum (np. w przypadku konsorcjum spółki prawa handlowego i osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

1.....
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w
wysokości (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w całości/w części

(dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: i NIP:,
reprezentowaną przez:

.....
i/lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... zam., wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON: i NIP:
....., PESEL

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie
zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr
.... z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego
przez:

- 1)
- 2)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

*Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie podstawowym, o którym mowa w
art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.
Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.).*

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: **Przeprowadzenie szkoleń z technologii BIM pracowników dydaktycznych i badawczo dydaktycznych PK oraz studentów PK**, na warunkach zgodnych z SWZ i ofertą Wykonawcy z dnia..... złożoną do postępowania numer **KA-2/007/2021**, które stanowią integralną część umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje przeprowadzenie szkoleń z technologii BIM dla:
 - a) pracowników dydaktycznych i badawczo dydaktycznych PK – 1 edycja (liczba miejsc: 5, czas trwania szkolenia: 104 godz. lekcyjnych (1 godz. lekcyjna = 45 minut))
 - b) studentów PK – 4 edycje (liczba miejsc: 48 (12 os. x 4 edycje), czas trwania szkolenia: 320 godzin lekcyjnych (80 godz. lekcyjnych x 4 edycje), (1 godz. lekcyjna = 45 minut))
3. Program szkolenia obejmuje:
 - a) dla pracowników: 1 edycja x 104 godz. lekcyjnych - praca w programach Revit 2020, Navisworks Manage 2020, BIM360 Design, w tym:
 - 16 godz. - modelowanie biurowca, branża architektoniczna i konstrukcyjna
 - 8 godz. - wstęp do pracy w BIM360 Design - praca na modelu centralnym, praca grupowa
 - 4 godz. - chmura punktów na skanie budynku biurowego / inwentaryzacja / etapy
 - 16 godz. - modelowanie Rodzin (bloki)
 - 16 godz. - modelowanie konstrukcji żelbetowych i stalowych - różne typy (+ drewno)
 - 4 godz. - modelowanie zbrojenia w 3D
 - 8 godz. - automatyzacja pracy w Dynamo
 - 16 godz. - symulacja procesu budowy (harmonogram 4D i 5D), animacja obiektów z placu budowy i wykrywanie kolizji, eksport i praca na IFC
 - 16 godz. - zestawienia, przedmiary, kosztorys



b) dla studentów: 4 edycje x 80 godz. lekcyjnych - praca w programach Revit 2020, Navisworks Manage 2020, BIM360 Design, w tym:

- - 16 godz. - modelowanie biurowca
- - 16 godz. - modelowanie konstrukcji
- - 8 godz. - automatyzacja pracy w Dynamo
- - 8 godz. - modelowanie Rodzin (bloki)
- - 16 godz. - Navisworks - symulacja procesu budowy
- - 4 godz. - Chmura punktów, inwentaryzacja
- - 8 godz. - Przedmiary, zestawienia wykopy
- - 4 godz. - BIM360 Design

3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz możliwości techniczne i organizacyjne, jak również, że dysponuje środkami oraz odpowiednią kadrą lektorów zapewniającą prawidłowe wykonanie umowy i zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z przepisami i normami.

§ 2

Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizować przedmiot zamówienia określony w § 1 i 2 w terminie: od daty zawarcia umowy do 31.12.2022 r., z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.
2. Terminy przeprowadzenia poszczególnych szkoleń / kursów (dalej kurs lub szkolenie) zostaną określone w harmonogramie ustalonym przez Wykonawcę i Zamawiającego po podpisaniu niniejszej umowy, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich szkoleń, których dotyczy umowa w terminie do 31.12.2022 r.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia kursów uwzględniając następujące postanowienia:
 - 1) Forma kursu: Zajęcia powinny odbywać się stacjonarnie w wyposażonej sali komputerowej Wykonawcy w Krakowie lub ewentualnie częściowo zdalnie (w zależności od sytuacji pandemicznej);
 - 2) Miejsce i termin: miejsce - Kraków, termin - zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w §2 ust 2 niniejszej umowy, termin zajęć - w dni powszednie od godz. 17:00-20:30 oraz w weekendy do 17.00;
 - 3) Liczba osób biorących udział w szkoleniach: 5 pracowników dydaktycznych i badawczo dydaktycznych PK oraz po 12 studentów PK w 4 edycjach;
 - 4) Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt, materiały, oprogramowanie i pomieszczenia do prowadzenia szkolenia;
 - 5) Wymagane konsultacje zdalne na jednej z platform lub stacjonarnie w pomieszczeniach Wykonawcy,
 - 6) Uczestnicy powinni otrzymać:
 - platformę e-learningową, dostęp podczas trwania szkolenia i po szkoleniu do materiałów video - co najmniej 40 godzin zegarowych,
 - skrypt do zajęć,
 - dostęp do chmury plików,
 - certyfikaty Autodesk ukończenia szkolenia z Revit, Navisworks,
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest opracowania testu mającego na celu sprawdzenie wiedzy uczestników i do przeprowadzenia testu przed rozpoczęciem szkolenia i po zakończeniu szkolenia w celu określenia poziomu przyrostu wiedzy Uczestników szkolenia;

- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania (opracowania) 1 kompletu materiałów szkoleniowych i do dostarczenia go Zamawiającemu w formie elektronicznej;
 - 9) Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na materiałach szkoleniowych, listach obecności, pre/post testach odpowiednich logotypów, które zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie do 10 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy;
 - 10) Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania uczestników przed rozpoczęciem szkolenia, że jest ono współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego;
 - 11) Każde zajęcia będą nagrywane, prowadzący zobowiązany jest prowadzić zajęcia z kamerką, na nagraniu powinien być widoczny trener, a Wykonawca zobowiązany jest do dokonania nagrania szkolenia a następnie do przekazania Zamawiającemu nagrania z danego szkolenia.
 - 12) W terminie 10 dni kalendarzowych od daty zakończenia danego szkolenia, Wykonawca przekaże Zamawiającemu raport z przeprowadzonego szkolenia zawierający dokumentację z prowadzonego szkolenia tj: listę obecności sporządzoną zgodnie z wytycznymi Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) (*np. poprzez monitorowanie czasu zalogowania do platformy i wygenerowanie z systemu raportu na temat obecności / aktywności uczestników, czy też zebranie od uczestników potwierdzeń przekazanych mailem, że uczestniczyli w szkoleniu; - na tej podstawie powinna zostać sporządzona lista obecności na szkoleniu - forma sprawdzania obecności na zajęciach zostanie ustalona z Zamawiającym przed szkoleniem*), nagranie szkolenia oraz ankiety ewaluacyjne wraz z ich oceną
2. W sprawach realizacji niniejszej umowy Zamawiający do kontaktów z Wykonawcą wyznaczatel.
3. W sprawach realizacji niniejszej umowy Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym wyznaczatel.

§ 4

Prawa autorskie

1. Z chwilą wydania (dostarczenia) przez Wykonawcę, Zamawiającemu materiałów szkoleniowych, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 8 niniejszej umowy bez konieczności składania odrębnych oświadczeń, Wykonawca przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których materiały szkoleniowe zostały utrwalone jak i autorskie prawa majątkowe do materiałów szkoleniowych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) udostępnienie i przekazanie materiałów szkoleniowych uczestnikom szkolenia;
 - 2) utrwalenie materiałów szkoleniowych, w całości lub we fragmentach bez żadnych ograniczeń ilościowych na wszelkich nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue – ray, pendrive, itp.) na serwerach i w sieci wewnętrznej Zamawiającego;
 - 3) kopiowanie i zwielokrotnianie materiałów szkoleniowych, w całości lub we fragmentach bez żadnych ograniczeń ilościowych za pomocą dowolnej dostępnej techniki, w tym drukarskiej, fotograficznej, zapisu magnetycznego, zapisu cyfrowego na nośnikach CD, DVD, w pamięci komputerowej, na serwerach i w sieci wewnętrznej Zamawiającego,
 - 4) wykorzystanie i wyświetlanie (prezentowanie) materiałów szkoleniowych umowy w całości lub we fragmentach w ramach i na potrzeby emisji publicznej,

- emisji w ramach pokazów zamkniętych, jak też poprzez, Internet, sieć wewnętrzną Zamawiającego i inne środki masowego przekazu,
- 5) wykorzystanie materiałów szkoleniowych do druku w prasie i innych publikacjach, w tym również multimedialnych i do korzystania z niego dla potrzeb prowadzenia wszelkiego typu działań edukacyjnych dla studentów i pracowników Politechniki Krakowskiej, także jako fragmentu broszur, opracowań i innych publikacji, w formie papierowej bądź elektronicznej,
 - 6) wprowadzanie materiałów szkoleniowych do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej w tym do Internetu i sieci wewnętrznej Zamawiającego;
2. Wykonawca oświadcza, że autor/autorzy materiałów szkoleniowych upoważnił/ upoważnili Wykonawcę do złożenia w jego oświadczenia zawartego w ust. 3 niniejszego paragrafu.
 3. Wykonawca oświadcza, iż że autor/autorzy materiałów szkoleniowych, bezterminowo zobowiązuje się/zobowiązują się do niewykonywania autorskich praw osobistych do materiałów szkoleniowych, oraz wyraża/ wyrażają zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do materiałów szkoleniowych w szczególności wyraża/ wyrażają zgodę na:
 - 1) wprowadzanie zmian do materiałów szkoleniowych,
 - 2) wprowadzanie zmian do materiałów szkoleniowych, wynikających z konieczności dokonania ich aktualizacji,
 - 3) decydowanie o sposobie oznaczenia autorstwa,
 - 4) decydowanie o rozpowszechnianiu materiałów szkoleniowych w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami,
 - 5) decydowanie o wykorzystaniu materiałów szkoleniowych w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami,
 4. W chwili wydania materiałów szkoleniowych, bez konieczności składania odrębnych oświadczeń, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
 5. W chwili wydania materiałów szkoleniowych Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie opracowań materiałów szkoleniowych oraz na rozporządzanie i korzystanie z ich opracowań na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 6. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wszelkie utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jakimi będzie się posługiwał w trakcie wykonywania niniejszej umowy, a także, które powstaną w wyniku wykonywania niniejszej umowy, będą oryginalne, bez zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, w szczególności praw autorskich oraz ich dóbr osobistych;
 - 2) nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz uzyska oświadczenia, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, z którymi będzie współpracować przy realizacji niniejszej umowy, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
 7. W przypadku, gdy na skutek naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1 - 6 korzystanie z materiałów szkoleniowych przez Zamawiającego naruszać będzie autorskie prawa majątkowe lub osobiste osób trzecich, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu wszelkich kwot poniesionych przez Zamawiającego na zaspokojenie roszczeń tych osób oraz do wynagrodzenia wszelkiej szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z wyłączeniem lub

ograniczeniem możliwości korzystania przez Zamawiającego z materiałów szkoleniowych oraz do zwrotu odpowiedniej części wynagrodzenia z tytułu niniejszej umowy.

8. Nabycie praw, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest ograniczone czasowo lub terytorialnie oraz następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
9. Przepisy określone w § 4 ust. 1 – 8 nie dotyczą skryptów udostępnianych uczestnikom szkolenia przez Wykonawcę.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy **nie przekroczy** kwoty:..... zł brutto (słownie:.....) (dalej: „*kwota maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy*”).
2. Ceny jednostkowe całości jednej edycji szkolenia za jednego uczestnika szkolenia zgodnie z ofertą Wykonawcy wynoszą:
 - a) za szkolenie pracowników: zł brutto (słownie:.....),
 - b) za szkolenie studentów: zł brutto (słownie:.....),
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za przeprowadzenie szkoleń stanowiących przedmiot niniejszej umowy będzie stanowiło sumę iloczynów cen jednostkowych całości jednej edycji szkolenia za jednego uczestnika szkolenia, faktycznej liczby przeszkolonych uczestników w danej edycji szkolenia oraz faktycznej liczby przeprowadzonych edycji szkoleń (tj. 1 edycji szkolenia pracowników PK i 4 edycji szkoleń studentów PK).
4. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone po zrealizowaniu całości każdej edycji szkoleń stanowiących przedmiot niniejszej umowy, odpowiednio dla studentów PK i pracowników PK.
5. Kurs ma charakter usługi kształcenia zawodowego, w związku z powyższym zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1983) podlega zwolnieniu z podatku VAT.
6. Podane przez Wykonawcę w ofercie ceny jednostkowe całości jednej edycji szkolenia właściwe dla danego szkolenia, tj. pracowników / studentów PK są cenami ryczałtowymi i obejmują wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia i nie podlegają zmianie w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
7. Wynagrodzenie należne Wykonawcy, ustalone zgodnie z postanowieniami ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu, zostanie wypłacone Wykonawcy na podstawie faktur częściowych, wstawionych przez Wykonawcę, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Błędnie wystawiona faktura spowoduje, konieczność jej poprawienia (korekty) a zapłata wynagrodzenia w takiej sytuacji nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionej faktury.
 - * W przypadku gdy Wykonawcą będzie osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, ust 7 niniejszego paragrafu otrzyma następujące brzmienie:
- 7*. Wynagrodzenie należne Wykonawcy, ustalone zgodnie z postanowieniami ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu, zostanie wypłacone Wykonawcy na podstawie rachunków częściowych, wystawionych przez Wykonawcę, przelewem na konto Wykonawcy wskazany na rachunku, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu



prawidłowo wystawionego rachunku. Błędnie wystawiony rachunek spowoduje, konieczność jego poprawienia (korekty) a zapłata wynagrodzenia w takiej sytuacji nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionego rachunku.

8. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie raport/ raporty z przeprowadzonego szkolenia/szkoleń, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 9 niniejszej umowy, przyjęty i zaakceptowany przez Zamawiającego, potwierdzający wykonanie przez Wykonawcę szkoleń stanowiących przedmiot niniejszej umowy.

** W przypadku gdy Wykonawcą będzie osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, ust 8 niniejszego paragrafu otrzyma następujące brzmienie:*

- 8*. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę rachunku będzie raport/ raporty z przeprowadzonego szkolenia/szkoleń, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 9 niniejszej umowy, przyjęty i zaakceptowany przez Zamawiającego, potwierdzający wykonanie przez Wykonawcę szkoleń stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Z wynagrodzenia Wykonawcy zostaną potrącone składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz zaliczka na podatek dochodowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - w razie istnienia takiego obowiązku.

9. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.

10. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji, przekazu należności, zawierania umów factoringu których przedmiotem byłyby wierzytelności, bądź wierzytelności przyszłe należne od Zamawiającego, zastawiania wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego zgody wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na dokonanie którejkolwiek czynności, o której mowa powyżej, nie obliguje Zamawiającego do podpisywania jakichkolwiek dokumentów nie wskazanych w niniejszej umowie.

§ 6

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy określonych w niniejszym paragrafie:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) w przypadku wypowiedzenia niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 3) za każdorazowe nieprzeprowadzenie danego szkolenia w terminie określonym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł, za każdy przypadek nieprzeprowadzenia danego szkolenia w terminie

określonym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

3. Łączna wysokość kar umownych za nieprzeprowadzenie danego szkolenia w terminie określonym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie może przekroczyć wysokości 30% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. W przypadku naliczania kar umownych mogą one zostać potrącone z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
6. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 5 – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.
7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 7

Wypowiedzenie, Rozwiązanie umowy. Odstąpienie od umowy

1. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy lub wykonuje ją nienależycie, Zamawiający może wezwać go do usunięcia naruszeń i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
 - 2) Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu szkodę w trakcie realizacji niniejszej umowy,
 - 3) Wykonawca odmawia poprawienia jakości wykonywanej usługi pomimo stwierdzenia przez Zamawiającego, iż została ona wykonana w sposób wadliwy lub niezgodny z umową.
 - 4) trzykrotnego nieprzeprowadzenia któregośkolwiek ze szkoleń stanowiących przedmiot niniejszej umowy w terminie określonym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 5) w przypadku gdy suma kar umownych o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt 3 niniejszej umowy osiągnie wysokość 30 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1.
3. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy wykonanej do dnia odstąpienia.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy lub o wypowiedzeniu niniejszej umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Zamiany umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji poszczególnych szkoleń określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, gdy konieczność wprowadzenia zmiany będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a Instytucją Pośredniczącą; w takim przypadku strony mogą przesunąć terminy, o których mowa powyżej o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a Instytucją Pośredniczącą w taki sposób, aby możliwa była realizacja niniejszej umowy
 - 2) zmiany terminu realizacji poszczególnych szkoleń określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej; w takim przypadku strony mogą przesunąć terminy, o których mowa powyżej o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej w taki sposób, aby możliwa była realizacja niniejszej umowy;
 - 3) zmiany terminu realizacji poszczególnych szkoleń określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 z powodu zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy; w takim przypadku strony mogą przesunąć terminy, o których mowa powyżej o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków zaistniałych okoliczności w taki sposób, aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
 - 4) zmianę sposobu wykonania zamówienia, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej; w takim przypadku strony mogą zmienić sposób wykonywania zamówienia w sposób potrzebny do zlikwidowania skutków zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej tak, aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
 - 5) zmiany osób (w tym wykładowców, lektorów) przewidzianych do realizacji zamówienia - w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak:



śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, a także w przypadku wystąpienia innych ważnych przyczyn, pod warunkiem, że nowe osoby zaproponowane przez Wykonawcę będą posiadały takie same kwalifikacje jak osoby pierwotnie wskazane przez Wykonawcę do przeprowadzenia szkoleń i będą spełniały wymagania określone w ogłoszeniu o zamówieniu;

- 6) zmiany terminu realizacji poszczególnych szkoleń określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 gdy z powodu siły wyższej lub z powodu wystąpienia innego zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne niezależne od stron lub osób trzecich - nie było możliwości realizacji umowy, bądź jej części zgodnie z jej pierwotnymi postanowieniami; za siłę wyższą uznaje się powódź, pożar, huragan, tajfun, trąby powietrzne, sztormy, osuwiska, trzęsienia ziemi, inne klęski żywiołowe, zmianę przepisów prawnych, działania wojenne, zamieszki, strajki, działania o charakterze terrorystycznym, niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy działania władz i innych organów państwowych, epidemie, pandemie; obowiązek udowodnienia faktu wystąpienia siły wyższej i jej wpływu na terminy realizacji umowy spoczywa na Wykonawcy;
- 7) zmiany postanowień umowy - w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy pomimo zachowania należytej staranności, które uniemożliwiają wykonanie niniejszej umowy w terminach i na zasadach pierwotnie w niej przewidzianych. W takim wypadku strony mogą zmienić takie elementy i postanowienia umowy, na które wystąpienie przedmiotowych okoliczności miało wpływ. W przypadku gdy okoliczności, o których mowa w zdaniu pierwszym będą miały wpływ na okres obowiązywania niniejszej umowy lub terminy w niej przewidziane to w takim przypadku strony mogą przesunąć okres termin (okres) wykonania Umowy o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków wstąpienia przedmiotowych okoliczności, tak aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
- 8) zmiany terminu realizacji poszczególnych szkoleń określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 w przypadku, gdy z powodu wystąpienia okoliczności związanych z COVID – 19, nie było możliwości realizacji umowy, bądź jej części zgodnie z jej postanowieniami; w takim przypadku Zamawiający przewiduje zmianę wskazanych powyżej terminów poprzez wyznaczenie nowych terminów określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i/lub przedłużenie terminu, o którym mowa w § 2 ust. o okres równy okresowi podczas, którego z powodu wystąpienia okoliczności związanych z COVID – 19 nie było możliwości realizacji umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 9) zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- d) 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 te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w razie zaistnienia sytuacji określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129) na zasadach w tym przepisie przewidzianych.
4. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
5. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 10) lit. b) i c) jest złożenie wniosku wraz z uzasadnieniem zawierającym szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, dokumenty, z których wynika, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
- a) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 10) lit. b) lub
- b) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 10) lit. c).
6. W terminie 10 dni od dnia przekazania dokumentów o których mowa w ust. 5 strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim akceptuje wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
7. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 10) na koszt wykonania umowy, Zamawiający odmówi dokonania zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia.
8. Zmiany niniejszej umowy, o których mowa w ust. 2 pkt 10), wymagają zgody stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności. Przewidziana aneksem zmiana wynagrodzenia, będzie obowiązywać od dnia wejście w życie zmian przepisów stanowiących podstawę tej zmiany.
9. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian.

§ 9

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia wykonawcy jest dopuszczalna w przypadku zmiany innych, niż wskazane w art. 436 pkt 4 Pzp kosztów wpływających na wynagrodzenie wykonawcy.
2. Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia kosztów, o których mowa w ust. 1 powyżej, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
3. Strony ustalają, iż miernikiem zmiany kosztów jest przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw publikowane przez Główny Urząd Statystyczny, które na r. wynosiło według GUS zł brutto.
4. Waloryzacja wynagrodzenia wykonawcy w oparciu o wskaźnik podany w poprzednim ustępie będzie następowała w okresach 12 miesięcznych obliczanych od miesiąca, w którym zawarto umowę. Jeżeli na koniec 12-to miesięcznego okresu wskaźnik wynagrodzenia, o którym mowa powyżej wzrośnie co najmniej o 3 % w porównaniu do wskaźnika bazowego, to jest to podstawą do ewentualnej zmiany wynagrodzenia wykonawcy.
5. W przypadku aktualizacji podstawy wskazanej w poprzednim zdaniu strony mogą wprowadzić zmianę wynagrodzenia po uprzednim przedstawieniu przez wykonawcę szczegółowych kalkulacji obrazujących, czy i w jakim stopniu zmiana przyjętego wskaźnika wpłynęła na koszty realizacji umowy. Zamawiający oceni przedstawione uzasadnienie i podejmie decyzję o ewentualnej zmianie wysokości wynagrodzenia lub odmówi wprowadzania zmiany, przedstawiając swoje stanowisko.
6. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w niniejszej umowie nie może przekroczyć łącznie 10 % wysokości wynagrodzenia wykonawcy wskazanej w § 5 ust. 1 umowy.
7. Zmiana wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu wymaga zawarcia pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Obowiązki informacyjne stron i możliwości zmiany treści umowy w związku z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem Covid -19

1. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.
2. Strony umowy potwierdzają wpływ okoliczności o których mowa w ust. 1 na należyte wykonanie niniejszej umowy, dołączając do informacji, o której mowa w ust. 1 oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
 - 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady

- Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19 na podstawie obowiązujących przepisów prawnych;
- 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - 5) okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
3. Każda ze stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, w szczególności dokumentów z których wynika związek przyczynowo skutkowy pomiędzy zaistniałymi okolicznościami związanymi z wystąpieniem COVID – 19 a realizacją niniejszej umowy.
4. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie.
5. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, może w uzgodnieniu z wykonawcą dokonać zmian w umowie poprzez skorzystanie z rozwiązań opisanych w § 8, bądź wybierając spośród rozwiązań wskazanych poniżej tj.:
- 1) zmianę terminów przewidzianych w umowie o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy w terminach pierwotnie w niej przewidzianych jednak nie dłużej niż o czas trwania przeszkody,
 - 2) czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części na okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy zgodnie z jej postanowieniami jednak nie dłużej niż o czas trwania przeszkody,
 - 3) zmianę sposobu wykonywania umowy jeżeli ze względu na okoliczności związane z wystąpieniem COVID - 19 uniemożliwiają realizację umowy zgodnie z jej postanowieniami,
 - 4) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 30% wartości pierwotnej umowy, a Wykonawca udokumentuje przyczyny wzrostu, przedkładając Zamawiającemu opis skalkulowania oferty złożonej w postępowaniu, opisie jakie konkretnie uwarunkowania związane z COVID-19 powodują, że założona kalkulacja jest nieaktualna i przedstawi stosowne dokumenty w tym także takie które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa¹
6. Jeżeli w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia zakończenia realizacji niniejszej umowy zostaną wprowadzone nowe przepisy prawa (w aktach prawa powszechnie obowiązującego) które umożliwiają zmianę postanowień niniejszej umowy, strony mogą w drodze porozumienia dokonać jej zmiany, poprzez wprowadzenie do niej wszystkich bądź tylko wybranych rozwiązań opisanych w tychże przepisach.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.

¹ Jeżeli dany dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, należy go opatrzyć stosowną informacją i opisać w jaki sposób owa tajemnica jest chroniona



2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie, przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.), Kodeksu cywilnego oraz innych właściwych mających zastosowanie do niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA