



Znak sprawy: KA-2/001/2021

Załączniki nr 6 do SWZ

UMOWA

zawarta w dniu w Krakowie pomiędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki, z siedzibą w Krakowie, 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, posiadającą numer NIP: 675-000-62-57, REGON: 000001560, reprezentowaną przez:

Kancelerza

- Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansową Kwestora - Małgorzaty Kurowskiej

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą w:

.....
prowadzącym działalność na podstawie wpisu do (KRS).....

NIP:

REGON:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej indywidualnie „**Stroną**” lub łącznie „**Stronami**”.

§ 1

1. Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)
2. Przedmiot Umowy jest realizowany w ramach Projektu „DROGA do DOSKONAŁOŚCI - kompleksowy program wsparcia uczelni dofinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego, Umowa nr POWR.03.05-00-00-z214/18.

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się, na warunkach i w terminach określonych Umową, do:
 - a) **wykonania inwentaryzacji 14 budynków należących do Politechniki Krakowskiej wraz z dostawą ... szt. wieczystej licencji komercyjnej*/edukacyjnej* (*niepotrzebne skreślić) z 12 miesięcznym okresem aktualizacji na oprogramowanie do obróbki przekazanych chmur punktów,**
 - b) **dostawy 1 szt. czasowej (48 miesięcznej) licencji komercyjnej na oprogramowanie komputerowe wielobranżowe typu CAD, AEC/BIM przeznaczonego do kompleksowej edycji i zarządzania danymi uzyskanymi w wyniku skanowania 3D budynków, w pełnej konfiguracji z dodatkowymi opcjami,**
 - c) **przeprowadzenia 1 edycji szkolenia dla 5 osób z programu komputerowego typu CAD i rozwiązań opartych na technologii BIM przeznaczonego do kompleksowej edycji i zarządzania danymi uzyskanymi w wyniku skaningu laserowego,**

(dalej jako „**Przedmiot Umowy**”) na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia r., złożoną do postępowania numer KA-2/001/2021, które stanowią integralną część umowy.

2. Inwentaryzacja obejmuje budynki:
 - a) (10-61) Międzywydziałowe Centrum Edukacyjno Badawcze – Działownia
 - b) (10-11) Magazyn Centralny
 - c) (10-55) Laboratorium Wysokich Napięć
 - d) (10-34) Budynek Dydaktyczno Administracyjny „Houston”
 - e) (10-39) Budynek Laboratoryjno Magazynowy MiKB
 - f) (10-29) Budynek Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych
 - g) (10-24) Budynek Dydaktyczno Administracyjny „CUP”
 - h) (10-22) Budynek Biblioteki PK
 - i) (10-33) Bar Łupina
 - j) (10-28) Czytelnia
 - k) (10-20) Wydział Inżynierii Lądowej
 - l) (10-19) Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
 - m)(10-21) Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej
 - n) (10-25) Wydział Architektury
3. W ramach opracowania inwentaryzacji Wykonawca zobowiązany jest też do przeprowadzania wizji lokalnych na placu budowy lub terenie, którego dotyczy inwentaryzacja oraz pozyskiwania informacji od osób kluczowych dla przygotowania i realizacji Przedmiotu Umowy.
4. W trakcie przygotowywania inwentaryzacji oraz po jej wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu Wykonawca zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu dodatkowych informacji bezpośrednio związanych z przedmiotem umowy i, na życzenie Zamawiającego, uszczegółowić wnioski z inwentaryzacji.
5. Strony zgodnie oświadczają, że Wykonawcę obowiązują warunki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zawierające istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do przekazania Zamawiającemu licencji producenta oprogramowania na korzystanie z oprogramowania wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia.
7. Z czynności dostawy licencji, o których mowa w §2 ust. 1 lit. a i b, zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie w wersji aktualnej w dniu dostawy, obejmującej wszystkie dostępne w dniu dostawy uaktualnienia i poprawki.
9. Wykonawca gwarantuje techniczną poprawność oprogramowania, oraz numerów rejestracyjnych.
10. Wykonawca zapewnia dokumentację użytkownika oprogramowania w języku angielskim i/lub polskim w wersji elektronicznej.
11. W zakresie szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) przygotowania konspektu zajęć i przekazanie go Zamawiającemu w terminie minimum 7 dni przed ich rozpoczęciem
 - b) opracowania i przygotowania materiałów szkoleniowych/dydaktycznych oraz przekazania ich każdemu uczestnikowi projektu
 - c) przekazania Zamawiającemu potwierdzeń odbioru przez uczestników materiałów szkoleniowych/dydaktycznych
 - d) rzetelnej i terminowej, zgodnej z wymogami projektowymi i harmonogramem realizacji szkoleń

- e) prowadzenia szkoleń przez osobę legitymującą się certyfikatem wystawionym przez producenta i uprawniającym do prowadzenia szkoleń z obsługi programu dostarczonego przez Wykonawcę w temacie nr 2., tj. przez Szkoleniowca w osobie:
 - f) Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia zajęć zgodnie z najwyższymi standardami, przy wykorzystaniu innowacyjnych metod dydaktycznych,
12. W zakresie szkolenia Zamawiający zobowiązuje się do:
- a) przeprowadzenia rekrutacji i delegowania uczestników na zajęcia,
 - b) zapewnienia komunikacji pomiędzy Wykonawcą a uczestnikami zajęć w celach organizacji zajęć,
 - c) zapewnienie sal lub oprogramowania do zdalnej komunikacji, jeżeli szkolenie odbędzie się zdalnie.

§ 3 Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że obejrzał i sprawdził obiekt/budynek/inne, którego dotyczy inwentaryzacja, jego otoczenie i zaplecze, a także inne dostępne informacje, oraz jako profesjonalista ocenił wszelkie ryzyka i ich wpływ na zakres swoich zobowiązań wynikających z Umowy, a także uznał je za wystarczające, dla prawidłowego i terminowego wykonania Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie i wiedzę, zasoby techniczne, wykwalifikowany personel niezbędne do prawidłowej i terminowej realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca niniejszym oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego oraz innymi dokumentami, o ile takie występują dla Przedmiotu Umowy, dokonał dokładnego sprawdzenia oraz weryfikacji ich prawidłowości oraz kompletności i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń.
4. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że wykona Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, Załącznikami do Umowy, złożoną ofertą, oczekiwaniami Zamawiającego, przepisami i normami powszechnie obowiązującymi, przy zachowaniu najwyższej dbałości i staranności.
5. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z materiałów własnych.
6. Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana będzie opracowana na bazie „chmury punktów”, której gęstość (rozdzielczość) powinna zostać dobrana w taki sposób aby poprawnie zidentyfikować obiekty o wymiarach min. ok. 5x5 cm i zapewnić możliwość wykonania dla Zamawiającego modelu 3D obiektu na poziomie min. LoD200. Dokumentacja 2D (w formacie pdf, dwg) wygenerowana z przestrzennego modelu wirtualnego - rzuty, przekroje i elewacje w odpowiedniej skali (1:50).

§ 4 Termin wykonania Umowy

1. Inwentaryzacja:
 - 1) Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu dokumenty inwentaryzacji, o której mowa w §2 ust. 1 Umowy, **w terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy**, z zachowaniem terminów pośrednich:
 - a) Etap I – obejmujący inwentaryzację min. 5 wybranych przez wykonawcę budynków w §2 ust.2 lit. a)-n) **w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
 - b) Etap II – obejmujący inwentaryzację min. 5 kolejnych wybranych przez wykonawcę budynków w §2 lit. a)-n) **w terminie do 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
 - c) Etap III – obejmujący inwentaryzację pozostałych budynków §2 ust.2 lit. a)-n) **w terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

- 2) Za datę wykonania Przedmiotu Umowy określoną w ust. 1, co do poszczególnych etapów uważa się datę podpisania przez obie Strony protokołów odbioru Przedmiotu Umowy dotyczących poszczególnych etapów.
 - 3) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację inwentaryzacji z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 Umowy, tj. takim który uwzględnia zakończenie wszelkich czynności odbiorowych i sporządzenie protokołu odbioru przez Zamawiającego z zachowaniem trybu wskazanego w § 5 ust. 3 Umowy, przed terminem oznaczonym w § 4 ust. 1 Umowy.
 - 4) Dla potrzeb określenia terminu oznaczonego w dniach/tygodniach/miesiącach, wskazanego w ust. 1 powyżej, Strony ustalają, że jeżeli termin wykonania Przedmiotu Umowy przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, za który Strony uznają również każdą sobotę, termin wykonania Przedmiotu Umowy przypada na poprzedzający ten dzień wolny, najbliższy dzień pracujący.
2. Oprogramowanie:
- 1) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wszystkie licencje oprogramowania z tematów nr 1 i 2, stanowiące przedmiot niniejszej umowy **w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
 - 2) Dla oprogramowania w temacie nr 1 udzielona zostaje licencja komercyjna*/edukacyjna* (*niepotrzebne skreślić), wieczysta z 12 miesięcznym okresem aktualizacji oprogramowania, a licencja komercyjna dla oprogramowania w temacie nr 2 udzielona zostaje na 48 miesięcy od dnia zainstalowania oprogramowania na komputerze zamawiającego – nie później niż 14 dni od dostarczenia licencji.
 - 3) Zamawiający jest uprawniony do:
 - a) zainstalowania oprogramowania na komputerach w ilości zakupionych licencji,
 - b) korzystania z oprogramowania (na prawach właściciela egzemplarza),
 - c) sporządzania kopii zapasowych nośnika oprogramowania (kopii bezpieczeństwa),
 - d) korzystania z dołączonej do oprogramowania dokumentacji użytkownika (w wersji elektronicznej).
 - 4) Termin dostarczenia oprogramowania uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca zapewni dostęp przez Zamawiającego drogą elektroniczną do indywidualnego konta, z którego będzie można pobrać zamówione oprogramowanie.
 - 5) Miejsce dostawy: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków - adres e-mail: tomasz.malec@pk.edu.pl oraz aher@pk.edu.pl
3. Szkolenie:
- 1) Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia **w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

§ 5 Odbiór dokumentacji

1. Dokumentacja powinna składać się z:

1.1 Dokumentacji 2D:

- wygenerowanych z chmury punktów zwymiarowanych rzutów poziomych poszczególnych kondygnacji w formacie DWG, wszelkie warstwy będą edytowalne uwzględniające lokalizację elementów konstrukcyjnych tj. geometria ścian, otworów, posadzki, stropy, stropodachy, sklepienia, uproszczoną stolarkę okienną i drzwiową, klatki schodowe (uproszczone barierki, balustrady), urządzenia sanitarne, opis nazw, oraz powierzchni danego pomieszczenia. Instalacje wewnętrzne oraz zewnętrzne nie podlegają inwentaryzacji,
 - min. dwa charakterystyczne przekroje przez budynek (co najmniej 1 poprzeczny i podłużny) w tym min. jeden przez klatki schodowe z zaznaczonymi wysokościami charakterystycznych punktów (rzędnych posadzek, podestów klatek schodowych, tarasów, dachu i kominów, gzymsów, studzienek, murków i poziomu terenu),
 - Zwymiarowany rzut dachu zawierający lokalizację kominów oraz sposobu odwodnienia,

- Elewacje zawierające lokalizację stolarki okiennej i drzwiowej,
- Rysunki należy wykonać w skali 1:50.

1.2 Dokumentacji 3D:

- Model BIM – model wykonany na poziomie szczegółowości geometrycznej LOD200. Poziom szczegółowości informacji LoI- (atrybuty opisowe obiektów) - brak dodatkowych atrybutów opisowych, w modelu będą zawarte jedynie predefiniowane atrybuty. Wykonany w lokalnym układzie współrzędnych. Model należy dostarczyć w formie cyfrowej na trwałym nośniku w formacie natywnym modułu oprogramowania do tworzenia dokumentacji BIM budynków na każdym etapie projektu od koncepcji po wizualizację opisaną w temacie nr 2.

1.3 Chmury punktów:

- Jednorodna chmura punktów w postaci cyfrowej, w plikach w formacie uniwersalnym *.las oraz formacie natywnym modułu oprogramowania do tworzenia dokumentacji BIM budynków na każdym etapie projektu od koncepcji po wizualizację, opisaną w temacie nr 2. Pokrycie chmurą punktów ma pozwolić określić gabaryty wszystkich pomieszczeń, grubość przegród, wymiarów otworów okiennych i drzwiowych, oraz gabarytów elementów konstrukcyjnych takich jak słupy, belki ściany, stropy, schody i inne.

1.4 True – View - jako projekt pomiarowy zawierający kolorowe zdjęcia 360° udostępniany w lokalnej przeglądarce internetowej działającej bez dostępu do internetu, dla wszystkich obiektów podlegających inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej. System powinien zapewnić m.in. pomiary odległości.

- Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację inwentaryzacji w postaci elektronicznej, np. na pendrive lub dysku zewnętrznym, dla każdego z etapów osobno.
- Przekazanie Przedmiotu Umowy odbędzie się na podstawie protokołu odbioru określonego w § 4 ust. 1 pkt. 2 Umowy podpisanego przez obie Strony w formie pisemnej przy czym Strony ustalają następującą procedurę:
 - wydanie Zamawiającemu kompletnych egzemplarzy przekazywanej inwentaryzacji w wersji elektronicznej i potwierdzenie przez Zamawiającego ich otrzymania,
 - zgłoszenie przez Zamawiającego ewentualnych wad, uwag do przekazywanej inwentaryzacji w terminie 14 dni roboczych od dnia jej otrzymania,
 - wprowadzenie przez Wykonawcę do dokumentacji inwentaryzacji zgłoszonych przez Zamawiającego uwag, usunięcie wad/usterek, uzupełnienie inwentaryzacji w terminie nie dłuższym niż 7 dni,
 - przystąpienie do odbioru dokumentacji inwentaryzacji po wprowadzeniu do niej zmian zgodnie z lit. c powyżej.
- Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od Zamawiającego pisemne potwierdzenie wykonania Przedmiotu Umowy i przyjęcia go bez zastrzeżeń.
- Weryfikacja Przedmiotu Umowy nie wyklucza dokonywania, w razie potrzeby, zmian w inwentaryzacji wynikających z ujawnionych wad lub braków, w szczególności na etapach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub wykonywania dokumentacji i realizacji inwestycji.

§ 6 Wynagrodzenie

1. Inwentaryzacja:

- Za prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 lit. a Umowy oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych w zakresie określonym w § 8 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości: **zł brutto** (słownie:00/100), w tym należny podatek od towarów i usług VAT.
- Przewiduje się trzy płatności w okresie trwania Umowy, za każdy etap odrębnie tj.:

a. Etap I - zł brutto (słownie: 00/100)

b. Etap II - zł brutto (słownie: 00/100)

c. Etap III - ... zł brutto (słownie: 00/100)

Płatność po każdym etapie będzie stanowić 1/3 całości wynagrodzenia za Przedmiot umowy określony w § 6 ust. 1 pkt 1 Umowy.

- 3) Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru Przedmiotu Umowy określony w § 4 ust. 1 pkt 2 Umowy.
- 4) Strony postanawiają, że rozliczenie Zamawiającego z Wykonawcą nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, do której zostanie załączony protokół odbioru Przedmiotu Umowy podpisany przez obie Strony.
- 5) Faktura za wykonaną inwentaryzację płatna będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury i dodatkowo w oparciu o protokół odbioru.
- 6) Za dzień dokonania zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 7) Wykonawca jest on zwolniony podmiotowo z podatku VAT na podstawie art.113 pkt 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. 2021 poz. 685 z poz. zm.).

2. Oprogramowanie:

- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi **zł brutto**(słownie:), w tym należny podatek od towarów i usług VAT
- 2) *Waluta – stosowanie do oferty, umowa na kwotę brutto lub netto – zależnie od pochodzenia Wykonawcy*
- 3) *Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, należny podatek od towarów i usług VAT w stawce 23 % pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego – w przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę poza granicami Polski.*
- 4) Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy jednorazowo, na podstawie faktury VAT, po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- 5) Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy. Cena obejmuje również koszty i opłaty związane z dostarczeniem nośnika i dokumentacji niezbędnej do działania oprogramowania, w tym koszty za transport i ubezpieczenie.

3. Szkolenie:

- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty **zł brutto** (słownie:), w tym należny podatek od towarów i usług VAT..
- 2) Rozliczenie nastąpi według stawki brutto za godzinę dydaktyczną (tj. 45 minut), która wynosi zł (słownie:) i liczby faktycznych godzin szkolenia.
- 3) Rozliczenie za usługę nastąpi każdorazowo, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego oraz faktury VAT/rachunku, potwierdzającego faktyczną liczbę przeprowadzonych godzin poszczególnych edycji szkolenia.
- 4) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie dostarczonej po podpisaniu protokołu odbioru faktury VAT/rachunku przelewem na konto wskazane w fakturze VAT/rachunku, w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.

4. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi **zł brutto** (słownie:), w tym należny podatek od towarów i usług VAT.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
6. Błędnie wystawiona faktura / rachunek spowoduje naliczenie ponownego 21/14- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury / rachunku.
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.

§ 7 Obowiązki Stron

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zespołem projektowym w składzie:
 - 1) główny operator, kierujący pracami z zakresu skanowania laserowego w osobie:
 - 2) główny projektant, posiadający właściwe sobie uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej lub w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, w osobie:
2. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Pełnienie funkcji koordynacyjnych w osobie głównego projektanta, w stosunku do prac realizowanych przez zespół projektowy.
 - 2) Uczestniczenie w spotkaniach koordynacyjnych w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
 - 3) Każdorazowe zawiadamianie Zamawiającego w okresie realizacji umowy i obowiązywania udzielonej gwarancji i rękojmi o:
 - a) Zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy.
 - b) Zmianie osób reprezentujących Wykonawcę, oraz osób wskazanych w § 7 i 13 umowy, odpowiedzialnych za realizację umowy.
 - c) Innych istotnych zmianach, mogących mieć wpływ na realizację zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi.
 - d) Wszczęciu postępowania upadłościowego Wykonawcy.
 - e) Wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca.
 - f) Ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy.
 - g) Zawieszaniu działalności Wykonawcy.
3. Zawiadomienie, o którym mowa w ust. 2 pkt. 3 powinno być dostarczone w formie pisemnej do Zamawiającego listem poleconym najpóźniej w terminie 7 dni od daty zaistnienia danego faktu.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 ze zm.), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 8 Autorskie prawa

1. Inwentaryzacja:
 - 1) Wykonawcy jako autorowi Inwentaryzacji, przysługują autorskie prawa majątkowe i osobiste do wszystkich utworów wykonanych w ramach niniejszej umowy. Wykonawca przenosi na Zamawiającego lub podmiot przez Zamawiającego wskazany, z prawem dalszego przeniesienia na inne podmioty, autorskie prawa majątkowe do Inwentaryzacji i innych materiałów stworzonych w ramach Umowy (na potrzeby § 8 Umowy określane jako „Utwór”) („Autorskie prawa majątkowe”), na polach eksploatacji enumeratywnie wyliczonych poniżej. Przeniesienie Autorskich praw majątkowych następuje na następujących polach eksploatacji:

- a) w zakresie utrwalania, zwielokrotniania, rozpowszechniania - wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, cyfrową; w tym również powielanie,
 - b) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w lit. a) powyżej - wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie,
 - c) wprowadzenie do pamięci komputera i przesyłanie drogą elektroniczną,
 - d) korzystanie w toku realizacji Inwestycji,
 - e) nadawanie za pomocą wizji przewodowej i bezprzewodowej,
 - f) udostępnianie egzemplarzy dla potrzeb zrealizowania Inwestycji;
 - g) wypożyczanie, najem, dzierżawa, użyczenie egzemplarzy,
 - h) wykorzystanie w celach promocji działalności Zamawiającego, realizacji celu, dla którego Przedmiot Umowy został sporządzony, a także późniejszego eksploataowania Przedmiotu Umowy;
 - i) przeniesienie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Przedmiotu Umowy na podmioty trzecie;
 - j) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - k) tłumaczenie, modyfikowanie, wprowadzaniem zmian i uzupełnień przez Zamawiającego lub osoby trzecie przez Zamawiającego wskazane;
 - l) korzystanie i rozporządzenie prawami zależnymi do Przedmiotu Umowy.
- 2) Autorskie prawa majątkowe w przypadku każdego z Utworów przechodzą na Zamawiającego z chwilą przekazania Utworu, chyba że co innego wyraźnie wynika z treści Umowy.
 - 3) Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia Autorskich praw majątkowych zawiera się w Wynagrodzeniu. Wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1 pkt 1) zawiera również wynagrodzenie za przeniesienie własności nośników, na których utwory utrwalono.
 - 4) W przypadku konieczności dokonania zmian i przeróbek w Inwentaryzacji i innych utworach, Wykonawca wykona je na podstawie odrębnie zawartej z Zamawiającym umowy oraz ustalonego wynagrodzenia, (z zastrzeżeniem § 9 Umowy - kiedy zmiany i przeróbki wprowadzane będą w związku z usunięciem wad, lub w ramach przysługującego prawa gwarancji, a więc bez konieczności zawarcia odrębnej umowy i ustalenia wynagrodzenia), przy czym Zamawiający w przypadku nie dojścia do porozumienia z Wykonawcą, ma prawo zlecić ich wykonanie podmiotowi trzeciemu.
 - 5) Wykonawca niniejszym udziela zgody na wykonywanie wszelkich tłumaczeń, zmian, modyfikacji, adaptacji, przeróbek, opracowań Inwentaryzacji i innych Utworów zarówno przez Zamawiającego, jak i osoby trzecie przez Zamawiającego wskazane.
 - 6) Wykonawca oświadcza, że zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań, zmian, modyfikacji, adaptacji, przeróbek Inwentaryzacji (lub jej poszczególnych elementów) i innych Utworów, tj. prawo korzystania z takich opracowań i rozpowszechniania ich, na polach eksploatacji wskazanych powyżej – w pkt 1 i w zakresie wszystkich uprawnień nabytych przez Zamawiającego stosownie do postanowień niniejszego paragrafu.
 - 7) Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań zmian, modyfikacji, adaptacji, przeróbek Inwentaryzacji (lub jej poszczególnych elementów) i innych Utworów, tj. prawo zezwalania na korzystanie z takich opracowań i rozpowszechnianie ich na polach eksploatacji wskazanych powyżej – w pkt 1.
 - 8) W przypadku nieskuteczności powyższych zapisów jak chodzi o zakres możliwych do dokonywania zmian przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do wyrażenia

zgody na dane zmiany Inwentaryzacji i innych Utworów, wprowadzane przez Zamawiającego lub wskazaną przez Zamawiającego osobę trzecią.

- 9) Wykonawca oświadcza, iż jest jedynym uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Inwentaryzacji i Utworów oraz że prawa te nie są obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się, iż w przypadku, gdy jakiekolwiek majątkowe prawa autorskie oraz prawa zależne będą przysługiwały osobom trzecim, Wykonawca spowoduje, by takie osoby trzecie przeniosły przysługujące im prawa na Zamawiającego, na warunkach określonych w niniejszym paragrafie. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, iż osoby opracowujące Inwentaryzację i inne Utwory, którym przysługiwać będą osobiste prawa autorskie do Inwentaryzacji, lub innych Utworów, nie będą podnosić w stosunku do Zamawiającego, lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego, żadnych roszczeń w przypadku dokonywania wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji i przeróbek Inwentaryzacji, lub innych Utworów.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się zwolnić i uchronić od odpowiedzialności Zamawiającego, jego pracowników, wykonawców Zamawiającego oraz ich pracowników, za wszelkie szkody, jakie te osoby poniosą wskutek roszczeń i innych żądań osób trzecich związanych z naruszeniem jakichkolwiek praw takich osób trzecich w wyniku korzystania z Utworów oraz eksploatacji Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego lub wymienione powyżej osoby, w szczególności za wszelkiego rodzaju koszty i wydatki, w tym wynagrodzenia doradców prawnych Zamawiającego.
- 11) W przypadku wniesienia jakiegokolwiek powództwa przeciwko Zamawiającemu lub wszczęcia jakiegokolwiek innego postępowania przeciwko Zamawiającemu w związku z zarzucanym naruszeniem przez Zamawiającego jakichkolwiek praw osób trzecich w wyniku korzystania z Inwentaryzacji lub utworów czy też eksploatacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zawiadomi o tym Wykonawcę, a Wykonawca - na żądanie Zamawiającego - weźmie na swój koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec tej osoby trzeciej.
- 12) Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, praw zależnych oraz innych praw własności intelektualnej, jak również za dokonanie innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie jest wliczone w kwotę Wynagrodzenia. W związku z tym, z tytułu czynności wymienionych powyżej Wykonawca nie otrzyma żadnego dodatkowego wynagrodzenia.
- 13) Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Inwentaryzacji i innych Utworów stworzonych w ramach Umowy, nastąpi przeniesienie na Zamawiającego praw własności materialnych nośników, na których Inwentaryzacji i inne Utwory zostały utrwalone.
- 14) Zamawiający może, w przypadku publikowania Inwentaryzacji lub i innych Utworów stworzonych w ramach Umowy, ujawniać dane/logo Wykonawcy.

2. Oprogramowanie:

- 1) W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 pkt 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na zainstalowane oprogramowanie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej, na obszarach eksploatacji wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności na następujących polach eksploatacji: normalnego używania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
- 2) Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich w odniesieniu do przedmiotu umowy.

3. Szkolenie:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się, że realizując przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekazane Zamawiającemu materiały szkoleniowe będą w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
- 2) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm.).
- 3) Wynagrodzenie obejmuje prawa autorskie do materiałów na wszystkich polach eksploatacji a w szczególności: zwielokrotnienia, rozpowszechniania, utrwalania.

§ 9 Gwarancja i wady

1. Inwentaryzacja:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia odpowiedzialności w protokole odbioru w dniu przekazania dokumentacji inwentaryzacji Zamawiającemu, w którym zobowiąże się do nieodpłatnego usunięcia wad w Przedmiocie Umowy.
- 2) Wykonawca udziela 2 – letniej gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy, której bieg liczony będzie od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru określonego w § 4 ust. 1 pkt 2 Umowy. Niezależnie od udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługują roszczenia z tytułu rękojmi.
- 3) Wykonawca przystąpi do usuwania wad w terminie do 3 dni od daty otrzymania wezwania od Zamawiającego i usunie wady w terminie wskazanym w wezwaniu, określonym przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany na własną rękę do pokrycia wszelkich kosztów usunięcia wad, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
- 5) W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad wskazanych w wezwaniu w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy, lub usunąć je we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, obciążając poniesionymi kosztami Wykonawcę. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniesione przez niego koszty w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.
- 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za skutki wad inwentaryzacji pośrednie i bezpośrednie, w tym powodujące dodatkowe koszty po stronie Zamawiającego.

2. Oprogramowanie:

- 1) Wykonawca gwarantuje, że przedmiot dostawy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz spełnia wszystkie warunki określone w ofercie.
- 2) Wykonawca gwarantuje techniczną poprawność oprogramowania.
- 3) Wykonawca udziela 2 – letniej gwarancji na dostarczone oprogramowanie, licząc od daty podpisania przez obie Strony protokołów odbioru.
- 4) Czas reakcji technika serwisu określony jest w godzinach roboczych pracy serwisu (8.00 -- 16.00), oprócz sobót, niedziel i świąt i dotyczy zgłoszeń awarii. Czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii nie będzie dłuższy niż 2 dni robocze. Naprawa powinna być zakończona w ciągu 1 tygodnia od zgłoszenia.

§ 10 Kary umowne

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- a) zwłoki w terminie wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a lub lit. c, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy;

- b) zwłoki w terminie usunięcia wad Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a lub lit. c, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad, o których mowa w §9 Umowy;
 - c) odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn wskazanych w Umowie lub z przyczyn leżących po Stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 4 Umowy;
 - d) odstąpienia przez Wykonawcę od wykonania Przedmiotu Umowy, w całości lub części, z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 4 Umowy;
 - e) zwłoki w dostawie oprogramowania w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 2 za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 2 pkt 1 umowy,
 - f) w przypadku nieusunięcia usterki oprogramowania, jego awarii, wady lub problemu oprogramowania, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 6 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 9 ust. 2 pkt 4 umowy.
- 2. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym dniu.
 - 3. Kary umowne, o których mowa w § 10 ust. 1 Umowy, Wykonawca zapłaci przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego żądania zapłaty takiej kary umownej.
 - 4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywania potrącenia kary umownej z Wynagrodzeniem Wykonawcy.
 - 5. W przypadku wystąpienia w inwentaryzacji wad, które narażają Zamawiającego na szkodę przysługuje mu odszkodowanie pokrywające tę szkodę i jej ewentualne dalsze następstwa, niezależnie od terminu stwierdzenia powstałych szkód na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
 - 6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 - 7. Kary umowne mogą być naliczone łącznie z różnych tytułów.
 - 8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
 - 9. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia 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 do wypowiedzenia niniejszej umowy w trybie natychmiastowym.
 - 10. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy Wykonawca udokumentuje wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy w zakresie objętym jego odpowiedzialnością odszkodowawczą, w tym karami umownymi, Zamawiający może odstąpić od ustalenia i dochodzenia kar umownych lub odszkodowań w całości lub w części odpowiednio do wykazanego przez Wykonawcę wpływu wystąpienia COVID-19 na należyte wykonywanie Umowy lub na zasadność ustalenia i dochodzenia tych kar lub odszkodowań albo ich wysokość.

§ 11 Przeniesienie praw i obowiązków

- 1. Przeniesienie przez Zamawiającego praw i obowiązków wynikających z Umowy nie wymaga zgody Wykonawcy.

2. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z Umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 12 Koordynatorzy

1. Koordynatorem prac i osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego w zakresie inwentaryzacji jest: tel.:, e-mail:
Koordynatorem prac i osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Wykonawcy w zakresie inwentaryzacji jest: tel.:, e-mail:
2. Koordynatorem prac i osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego w zakresie oprogramowania oraz w zakresie szkolenia jest: tel.:, e-mail:
Koordynatorem prac i osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Wykonawcy w zakresie oprogramowania oraz w zakresie szkolenia jest: tel.:, e-mail:
3. Koordynatorzy uprawnieni są w szczególności do:
 - a) przekazywania formalnych dyspozycji i wyjaśnień na piśmie,
 - b) monitorowania wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - c) dokonywania odbiorów przewidzianych niniejszą Umową oraz podpisywania protokołów odbioru.

§ 13

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - 1) Terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana:
 - a) następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia prac lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu. Termin wykonania prac ulegnie przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnienia rozpoczęcia prac,
 - b) zaistnienia siły wyższej, tj. okoliczności, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu Umowy,
 - c) gdy pomimo wystąpienia Wykonawcy o wydanie decyzji administracyjnej lub innego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w terminie ustawowym przewidzianym dla danej czynności organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała stosownego dokumentu lub decyzji – tylko w zakresie wydłużenia terminu realizacji zamówienia i tylko o okres trwania tych czynności organów administracji publicznej lub instytucji przekraczający termin ustawowo przewidziany dla tej czynności,
 - d) zmianą w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia wynika ze zmiany obowiązujących przepisów prawa, regulujących wykonanie prac projektowych stanowiących przedmiot umowy,
 - e) koniecznością wykonania dodatkowych opracowań, wpływających na termin wykonania robót objętych umową,
 - f) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a Instytucją Pośredniczącą,
 - g) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Wiedza Edukacja Rozwój lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej,
 - 2) Osoby głównego operatora, przewidzianego do realizacji zamówienia przez Strony,

tylko w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że osoba zaproponowana będzie posiadała takie same kwalifikacje i doświadczenie, nie niższe jak osoba wskazana w ofercie i umowie, na uzasadniony wniosek Wykonawcy, z zachowaniem wymogów SIWZ w zakresie żądanych kwalifikacji i uprawnień, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

- 3) Pozostałych, innych niż w pkt 2 osób przewidzianych do realizacji zamówienia przez Stronę w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały takie same kwalifikacje jak osoby wskazane w umowie.
- 4) wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy
- 5) jakości lub innych parametrów oprogramowania zaoferowanego w ofercie, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
 - niedostępnością na rynku wersji oprogramowania wskazanego w ofercie;
 - pojawieniem się na rynku oprogramowania w nowszej wersji,pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej.
- 6) Sposobu wykonania zamówienia, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Projektu
- 7) Ograniczenia zakresu zamówienia, gdy wystąpią obiektywne przeszkody uniemożliwiające realizację zamówienia lub osiągnięcie jego celów według pierwotnie przyjętego harmonogramu realizacji.
- 8) Ograniczenia przedmiotu zamówienia w zakresie szkolenia w szczególności poprzez: odwołanie szkolenia, jeżeli w wyniku rekrutacji nie zostanie utworzona ilość planowanych grup.
- 9) Zmiany szczegółowego zakresu zajęć szkolenia z wyprzedzeniem 2 tygodniowym, przed planowanym zajęciami w wyniku zmiany potrzeb zgłaszanych przez uczestników grup.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie, że Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków w ustalonym terminie, jest on zobowiązany do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia Zamawiającego o ich zaistnieniu, z określeniem przyczyn, oraz przewidywanej wielkości opóźnienia.
4. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe, w tym powódź, susza, trzęsienie ziemi, itp.
 - b) akty władzy państwowej np.: stan wojenny, embarga, blokady oraz inne akcje, akty prawne lub decyzje organów władzy państwowej lub samorządowej a także innych organów posiadających władztwo nad stronami i ich majątkiem,
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terroru itp.
 - d) strajki, blokady dróg, publiczne demonstracje itp.
5. Za siłę wyższą nie uznaje się brak środków u Wykonawcy, nie dotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń celem wyeliminowania możliwych skutków działania siły wyższej. Powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej. Do powiadomienia należy dołączyć dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej.
7. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.

8. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy.
9. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub zwłokę ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub zwłoką w dostarczeniu jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.
10. Mając na uwadze fakt, że trwająca obecnie na świecie i w Polsce pandemia koronawirusa SARS-CoV-2 (zwana dalej „COVID-19”) jest przypadkiem „siły wyższej”, a zarazem Strony nie są w stanie przewidzieć dalszego rozwoju COVID-19 oraz jego wpływu na realizację niniejszej Umowy, dla umożliwienia realizacji niniejszej Umowy w takich warunkach, Strony dodatkowo postanawiają, że:
 - a) Ocena przewidywalności wpływu COVID-19 i/lub jego skutków na realizację niniejszej Umowy będzie dokonywana według stanu wiedzy na dzień składania ofert;
 - b) Wykonawca nie będzie ponosił negatywnych skutków zmiany prawa lub okoliczności związanych z COVID-19 następujących po dacie złożenia oferty;
 - c) Podczas realizacji niniejszej Umowy, Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie Umowy o realizację niniejszego zamówienia, dokona – w uzgodnieniu z Wykonawcą i na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dowodów - odpowiedniej zmiany Umowy, w szczególności przez:
 - a. zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
 - b. zmianę sposobu wykonywania robót budowlanych,
 - c. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy,
 - d. zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie w następujących sytuacjach:
 - a) gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania nie przystępuje do należytego wykonania umowy.
 - b) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z przepisami, normami, umową, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej oraz nie przedstawia do akceptacji Zamawiającemu rozwiązań technicznych, technologicznych i materiałowych, jak również nie wprowadza rozwiązań zgłoszonych przez Zamawiającego, nie uwzględnia jego uwag i wniosków.
 - c) Wykonawca nie podjął realizacji prac objętych niniejszą umową w terminie 5 dni od daty podpisania umowy,
 - d) Wykonawca pozostaje w zwłoce, w stosunku do terminów określonych w niniejszej umowie, powyżej 7 dni,
 - e) Wykonawca nie uzgadnia na bieżąco z Zamawiającym proponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i materiałowych lub nie uzyskuje akceptacji Zamawiającego w tym zakresie,
 - f) jeżeli Wykonawca utraci płynność finansową i w wyniku tego zostanie wszczęte postępowanie układowe z jego wierzycielami,
 - g) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy, lub nastąpi zajęcie komornicze wierzytelności Wykonawcy u Zamawiającego,
 - h) gdy Wykonawca wyrządził szkodę Zamawiającemu,

- i) jeśli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie wykonania przez Strony prawa odstąpienia od Umowy, Strony uzgadniają, że oświadczenie o odstąpieniu – o ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej – może mieć skutek, co do całości umowy, lub co do części umowy. przy czym strona korzystająca z prawa do odstąpienia winna wskazać w oświadczeniu o odstąpieniu, z którego wariantu odstąpienia korzysta.
4. Strony ustalają, iż odstąpienie od części umowy ma skutek wyłącznie do nieodebranych etapów, świadczeń określonych w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. W takim przypadku:
 - 1) Zamawiający zachowa etapy, świadczenia, które zostały odebrane (w tym uprawnienia nabyte na podstawie Umowy, takie jak autorskie prawa majątkowe lub udzielone licencje), a Wykonawca:
 - a) zachowa prawo do Wynagrodzenia za odebrane etapy, świadczenia;
 - b) ma prawo do wynagrodzenia za odebrane etapy, świadczenia, które nie zostały zapłacone. Wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o Wynagrodzenie opisane w Umowie, a jeżeli będzie to niewystarczające (np. w przypadku niedokończonych prac) – proporcjonalnie do stanu zaawansowania prac;
 - 2) jeżeli do odebranych etapów, świadczeń Zamawiający nie nabył praw lub licencji zgodnie z zasadami opisanymi w paragrafach regulujących prawa autorskie i licencje, Zamawiający – w ramach należnego Wykonawcy wynagrodzenia – nabywa do nich stosowne prawa lub licencje na zasadach opisanych w paragrafach regulujących prawa autorskie i licencje, z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu;
 - 3) Zamawiający zwróci Wykonawcy lub usunie w sposób uniemożliwiający produkcyjne wykorzystanie inne otrzymane świadczenia, a Wykonawca zobowiązany będzie zwrócić Wynagrodzenie otrzymane za te Produkty lub świadczenia w terminie 30 dni od daty otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy;
 - 4) Zamawiający w każdym przypadku będzie uprawniony do zatrzymania pojedynczych kopii świadczeń, o których mowa powyżej, na potrzeby ewentualnego dochodzenia roszczeń przysługujących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy lub osób trzecich lub ochrony przed roszczeniami takich osób;
 - 5) z tytułu korzystania przez Zamawiającego ze świadczeń, o których mowa powyżej w pkt. 3), w okresie od ich dostarczenia przez Wykonawcę do dnia ich zwrotu lub zniszczenia Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie lub odszkodowanie

§ 15

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 Prawo zamówień publicznych;
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 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 i 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.

§ 16 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w ścisłej tajemnicy informacje jakie nabył na temat przygotowania i realizacji inwestycji oraz uczestniczących w przygotowaniu i realizacji podmiotach i osobach podczas realizacji Umowy. Informacje te nie mogą być ujawnione bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1231 z późn. zm.).
3. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności
4. Wszelkie sprawy sporne wynikłe między stronami rozstrzygać będą sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
5. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień Umowy zostało uznane za nieważne, Umowa w pozostałej części pozostanie ważna.
6. Integralną część Umowy stanowią wszystkie Załączniki.
7. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego oraz 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca