

Zmodyfikowany załącznik nr 3.1 do SWZ

UMOWA nr DT/V/.../2021

zawarta w dniu2021 r. w Poznaniu pomiędzy

Województwem Wielkopolskim z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 778-13-46-888, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą wul.wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS NIP REGON, wysokość kapitału zakładowego zł, reprezentowaną/ym przez:

1.
2.

Zwaną/ym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej również łącznie „Stronami” lub każda z osobna „Stroną”

§1 Postanowienia ogólne

1. Strony oświadczają, że niniejsza Umowa (dalej: **Umowa**) została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **„Opracowanie dokumentacji pod nazwą: Wstępne Studium Planistyczno – Progностyczne dla projektów w ramach programu Kolej+”** w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: **DT-V.272.2.2021**) o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm., dalej: **Pzp**).
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i doświadczeniem koniecznymi do prawidłowej realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy potencjał organizacyjny, techniczny, kadrowy, intelektualny i finansowy zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: **SWZ**).
4. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

§ 2 Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę usług wynikających z przystąpienia Zamawiającego do II etapu naboru projektów zgodnie z Wytycznymi naboru projektów do Programu Uzupełniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej – Kolej+ do 2028 r., ustanowionego Uchwałą Rady Ministrów Nr 151/2019 z dnia 3 grudnia 2019 r. (dalej: **Wytyczne**, stanowiące załącznik nr 8 do niniejszej umowy), polegających na:
 - 1) wykonaniu opracowania: wstępne studium planistyczno –prognostyczne (dalej: **Studium**) dla projektu „**Rewitalizacja linii kolejowej nr 360 na odcinku Gostyń – Kąkolewo**” (dalej zwanego „**Projektem**”), które obejmować będzie następujące etapy:
 - a) Etap 1 – Pozyskiwanie danych i zdefiniowanie wariantów infrastruktury,
 - b) Etap 2 – Prognozy ruchu dla wariantów infrastruktury,
 - c) Etap 3 – Analiza ruchowo-eksploatacyjna dla wariantów infrastruktury,
 - d) Etap 4 – Oszacowanie kosztów dla wariantów infrastruktury – wstępne RCO, wskazanie istotnych kwestii technicznych,
 - e) Etap 5 – Wybór preferowanego wariantu,
 - f) Etap 6 – Ocena wpływu projektu na uzyskanie/usprawnienie połączenia Miasta z miastem wojewódzkim.
 - 2) Przedłożeniu opinii/stanowisk podmiotów/institucji, które będą realizowały przedsięwzięcia mogące mieć wpływ na realizację Projektu i/lub podmiotów/institucji, które odpowiadają za zarządzanie infrastrukturą kolejową, której funkcjonowanie może mieć wpływ na realizację danego Projektu.
 - 3) zorganizowaniu i udokumentowaniu odbycia spotkań informacyjnych (konsultacyjnych) ze społeczeństwem w miejscach, w których planowana jest realizacja Projektu, o którym mowa w pkt 1) powyżej (dalej: **Spotkanie informacyjne**), w celu ograniczenia lub zapobieżenia konfliktom społecznym oraz przekazaniu dokumentacji tych spotkań Zamawiającemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej: **OPZ**), stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, Ofertą Wykonawcy (dalej: **Oferta**) stanowiącą Załącznik nr 2 oraz Pytaniami Wykonawców i odpowiedziami Zamawiającego dotyczącymi SWZ stanowiącymi załącznik nr 3* do Umowy oraz z postanowieniami niniejszej Umowy.

**Zostanie usunięty z wzoru umowy w przypadku, gdy pytania i odpowiedzi nie wystąpią w trakcie postępowania.*
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OPZ oraz wszystkimi załącznikami do tego opisu, jak również z pozostałymi załącznikami do Umowy i uważa je za wystarczające do wykonania Przedmiotu zamówienia.
4. Celem studium, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 jest wykonanie pracy koncepcyjnej, która stanowić będzie podstawę do: wyboru optymalnego wariantu, określenia wskaźników potrzebnych do oceny i rankingowania Projektu w ramach Programu oraz dalszej realizacji Projektu tj. będzie stanowić podstawę opracowania przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (dalej: PLK) studium projektowo-technicznego obejmującego: (I) wykonanie koncepcji programowo-przestrzennej określającej w sposób szczegółowy zakres rzeczowy prac niezbędnych do realizacji Projektu określonych wstępnie w Studium wraz z określeniem

wstępnych kosztów Projektu, (II) opracowanie projektu budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu oraz szczegółowym kosztorysem inwestorskim, (III) pozyskanie stosownych decyzji administracyjnych.

5. Przedmiot zamówienia będzie podstawą do dalszych działań Zamawiającego w ramach przyszłego projektu inwestycyjnego, w tym działań związanych z ubieganiem się o dofinansowanie projektu. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest, w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, do udzielania odpowiedzi i wyjaśnień na wszelkie pytania Zamawiającego dotyczące Przedmiotu zamówienia oraz usuwania wad przez cały okres trwania rękojmi, o której mowa w § 10 Umowy, w tym uzupełnienia ewentualnych braków formalnych oraz braków odnoszących się do kompletności i prawidłowości danych zawartych w dokumentach, o których mowa w ust. 1 oraz udzielenia wyjaśnień na ewentualne zapytania, jakie powstaną w wyniku oceny Projektu dokonywanej przez PLK w ramach II etapu naboru na podstawie § 5 ust. 9 Wytycznych.

§3 Termin obowiązywania i realizacji Umowy

1. Termin realizacji Przedmiotu zamówienia określonego w §2 ust. 1 rozpoczyna bieg w dniu zawarcia niniejszej Umowy i nie może przekroczyć dnia 15 listopada 2021 r. Potwierdzenie terminowego wywiązania się z ww. warunku stanowi podpisany bez uwag i zaleceń przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy Protokół Odbioru Końcowego, o którym mowa w §4 ust. 3 pkt 2)
2. Wykonawca w terminie 10 dni od dnia zawarcia Umowy dostarczy do zaopiniowania Zamawiającemu opracowany samodzielnie harmonogram zawierający dane dotyczące poszczególnych etapów wykonania Przedmiotu zamówienia określonego w §2 ust. 1 pkt 1) i 2), w szczególności terminy wykonania i zakres prac przewidzianych do wykonania w danym etapie z zastrzeżeniem, iż opinie/stanowiska, o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 2) Umowy, muszą odnosić się do ostatecznej wersji Studium, które zostanie przedłożone przez Zamawiającego do PLK, jako dokument aplikacyjny wymagany zgodnie z §5 ust. 2 pkt 2 Wytycznych;
3. Harmonogram, o którym mowa w ust. 2, musi uwzględniać terminy określone w ust. 9, 10 i 11 poniżej oraz wymóg przeprowadzenia spotkań informacyjnych, o których mowa w §2 ust.1 pkt 3) Umowy.
4. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy dostarczy Zamawiającemu opracowany samodzielnie grafik spotkań informacyjnych, o których mowa w §2 ust. 1. pkt 3) Umowy. Grafik będzie zawierał dane dot. terminu spotkania (dzień i godzina), miejsca spotkania oraz przewidywanej formy spotkania. Szczegółowy opis wymagań dot. Spotkań informacyjnych umieszczono w OPZ załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
5. Zamawiający zatwierdza harmonogram, o którym mowa w ust. 2 powyżej w terminie 7 dni od dnia przedłożenia. Brak zatwierdzenia harmonogramu przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego wykonania Przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca poprawi harmonogram, o którym mowa w ust. 2 zgodnie z zaleceniami Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od otrzymania zaleceń od Zamawiającego.

7. Zamawiający dopuszcza możliwość korekty harmonogramu w trakcie realizacji projektu. Korekta harmonogramu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie wprowadzenia zmiany w harmonogramie i wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego z uwzględnieniem trybu zmian w terminach określonych w ust. 5 i 6 powyżej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do cyklicznego przedkładania do Zamawiającego poszczególnych etapów prac określonych w § 2 ust. 1 pkt 1) Umowy zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu;
9. Wyniki prac każdego z etapów, o których mowa w §1 ust 1 pkt 1) Zamawiający przekaze do zaopiniowania PLK oraz Jednostek Samorządu Terytorialnego (JST), z którymi Zamawiający zawarł porozumienie w sprawie współfinansowania kosztów opracowania Studium stanowiące załącznik nr 7 do niniejszej Umowy (dalej: Porozumienie). Opinia PLK (zgodnie z Wytycznymi wyrażona w terminie 21 dni) oraz ww. JST zawierająca uwagi może stanowić podstawę zobowiązania Wykonawcy do dokonania przez niego niezbędnych korekt. Zamawiający wniesie uwagi do przekazanych przez Wykonawcę dokumentów w terminie do 28 dni kalendarzowych, które Wykonawca uwzględni w ostatecznym opracowaniu. Okres oczekiwania na uwagi Zamawiającego nie wstrzymuje prac nad kolejnym etapem opracowania.
10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w przekazanych dokumentach na etapie odbioru częściowego, o którym mowa w § 4 ust. 3 pkt 1), Zamawiający pisemnie poinformuje o tym Wykonawcę, który w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych, przekaze poprawioną dokumentację zgodnie z zaleceniami Zamawiającego lub PLK. Przekazana dokumentacja podlega powtórnej ocenie Zamawiającego w terminie maksymalnie 7 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia.
11. W przypadku, jeżeli Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca nie zrealizował zgłoszonych uwag lub spowodował nowe błędy w zawartości Projektu – proces powtarza się, jednak wydłużenia czasu realizacji Projektu obciążają Wykonawcę.
12. W przypadku, kiedy wystąpi konieczność uzupełnienia braków, o których mowa w §2 ust. 5 Umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać to niezwłocznie, tj. w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze, licząc od dnia przekazania zapytania przez Zamawiającego. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność wprowadzenia zmian w Studium, Wykonawca wprowadzi te zmiany w terminie nie dłuższym niż 4 dni robocze, uwzględniając je również w wersji elektronicznej. Wynagrodzenie za wykonanie niniejszego zobowiązania zostało uwzględnione w wynagrodzeniu wskazanym w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
13. W przypadku, jeżeli Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań, o których mowa w ust. 12 powyżej lub spowodował nowe błędy w zawartości Projektu będzie to podstawa do nałożenia kary umownej, o której mowa w par. 7 ust. 5 pkt 4).
14. Wyznaczenie terminu na usunięcie braków lub wad nie uchyła odpowiedzialności Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy w terminie i na zasadach w niej określonych.

§4 Odbiór Przedmiotu zamówienia

1. Przekazywanie dokumentacji stanowiącej Przedmiot zamówienia będzie dokonywane w siedzibie Zamawiającego, w terminach wynikających z harmonogramu realizacji Umowy. Dokumentem potwierdzającym dostarczenie Zamawiającemu celem sprawdzenia i oceny każdego z etapów Przedmiotu zamówienia będzie Protokół Przekazania podpisany przez obie Strony;
2. W Protokole Przekazania musi znajdować się wykaz przekazywanych opracowań i dokumentów oraz oświadczenie o kompletności dokumentów i gotowości do odbioru.
3. Dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie Przedmiotu zamówienia określonego w §2 ust. 1 przez Zamawiającego będzie sporządzony (bez uwag i założeń) i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:
 - 1) Protokół Odbioru Częściowego - w odniesieniu do poszczególnych etapów określonych w §2 ust. 1 pkt 1 oraz czynności określonych w §2 ust. 1 pkt 3),
 - 2) Protokół Odbioru Końcowego (w odniesieniu do wszystkich etapów, o których mowa w §2 ust. 1 pkt 1) oraz czynności określonych w §2 ust. 1 pkt 2) i 3).
4. Oprócz osób wymienionych w §18 ust. 11 Zamawiający może dokonywać odbiorów przy wsparciu podmiotów trzecich (reprezentantów stron Porozumienia);
5. Protokoły Odbioru Częściowego Etapu I – IV podpisane przez Zamawiającego bez uwag i założeń stanowić będą podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT na kwoty odpowiadające wysokości transz I – III - określone w §5 ust. 4 pkt 1) – 3);
6. Protokół Odbioru Końcowego podpisany przez Zamawiającego bez uwag i założeń stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT na kwotę odpowiadającą wysokości transzy IV -określonej w §5 ust. 4 pkt 4);
7. Brak zgłoszenia zastrzeżeń do protokołów odbioru, o których mowa w ust. 3 powyżej nie powoduje wygaśnięcia roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji;
8. Jeżeli przed dokonaniem odbioru poszczególnych etapów (potwierdzonych Protokołem Odbioru Częściowego) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa, która będzie miała wpływ na wykonanie nieodebranego etapu lub etapów i która była znana w najpóźniejszym dniu na złożenie Oferty (tj. została opublikowana w Dzienniku Ustaw lub w Biuletynie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. udostępnianym na stronie www.plk-sa.pl), to Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 dostosuje dany etap lub etapy do zmienionych przepisów.
9. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wyniki prac składających się na poszczególne etapy w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w formacie PDF oraz w wersji edytowalnej w formacie „*.docx” lub „*.doc” lub innym zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia. Ponadto wszystkie załączniki oraz inne elementy wytworzone lub przetworzone w ramach prac nad Studium, a w szczególności modele analityczne, mikrosymulacyjny model ruchowo-eksploatacyjny, prognostyczny model ruchu, schemat funkcjonalny linii, rysunki techniczne, wykresy ruchu i mapy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie elektronicznej w postaci plików wynikowych oraz edytowalnych. Przedłożone pliki edytowalne muszą umożliwiać odczyt danych, formuł, obliczeń lub umożliwiać przeprowadzenie symulacji – jeśli dotyczy.

§ 5 Rozliczenie finansowe Umowy

1. Za wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie zgodne ze złożoną przez Wykonawcę Ofertą w wysokości:
Netto: PLN (słownie:)
VAT: % PLN (słownie:)
Brutto: PLN (słownie:)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej ma charakter ryczałtowy, jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty i opłaty jakie powstaną w związku z wykonywaniem Przedmiotu zamówienia. Zapłata wynagrodzenia w wysokości wskazanej w ust. 1 stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów w związku z realizacją Umowy.
4. Wypłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie faktur VAT Wykonawcy wystawionych w czterech transzach:
 - 1) Transza I - 20% wynagrodzenia po podpisaniu bez uwag i zaleceń Protokołu Odbioru Częściowego Etapu I, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1) lit. a) Umowy, tj.
Netto: PLN (słownie:)
VAT: % PLN (słownie:)
Brutto: PLN (słownie:)
 - 2) Transza II - 20% wynagrodzenia po podpisaniu bez uwag i zaleceń Protokołów Odbioru Częściowego Etapu II i III, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1) lit. b) i c) Umowy, tj.
Netto: PLN (słownie:)
VAT: % PLN (słownie:)
Brutto: PLN (słownie:);
 - 3) Transza III - 20% wynagrodzenia po podpisaniu bez uwag i zaleceń Protokołu Odbioru Częściowego Etapu IV, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1) lit. d) Umowy, tj.
Netto: PLN (słownie:)
VAT: % PLN (słownie:)
Brutto: PLN (słownie:);
 - 4) Transza IV - 40% wynagrodzenia po podpisaniu bez uwag i zaleceń Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 3 pkt 2) Umowy, tj.
Netto: PLN (słownie:)
VAT: % PLN (słownie:)
Brutto: PLN (słownie:);
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym roszczenia z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wyników prac powstałych w związku z wykonaniem Przedmiotu zamówienia.
6. Zapłata wynagrodzenia, określonego w ust. 1, nastąpi z zastrzeżeniem ust. 4, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z załącznikiem w postaci stosownego Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 5 i 6. Dane do faktury: Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-

714 Poznań, NIP: 7781346888. Dodatkowo w opisie faktury Wykonawca zobowiązany jest zamieścić sformułowanie, że Umowa nr DT - jest realizowana przez Departament Transportu. Fakturę należy doręczyć na adres: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, Punkt Kancelaryjny (z dopiskiem Departament Transportu), al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań. lub według swojego wyboru Wykonawca wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.). W przypadku wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne.

7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym/nieczynnym (niepotrzebne skreślić) płatnikiem podatku od towarów i usług.
8. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W sytuacji, gdy rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT nie figuruje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.), zwanym dalej „**Wykazem**” (tzw. Biała lista podatników VAT), Zamawiający wstrzymuje wypłatę wynagrodzenia do czasu zgłoszenia rachunku bankowego do Wykazu. W tym przypadku wypłata wynagrodzenia nastąpi nie później niż w ciągu 14 dni od dnia poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej o ujawnieniu rachunku bankowego w Wykazie. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki za opóźnienie w płatności faktury.
10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zapłata wynagrodzenia należnego na podstawie niniejszej Umowy do rąk upoważnionego Wykonawcy, na rachunek przez niego wskazany, zwalnia Zamawiającego z zobowiązania, co do zapłaty wynagrodzenia w stosunku do pozostałych Wykonawców. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od podpisania Umowy wskazać podmiot upoważniony do wystawiania faktur w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

§6 Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania Przedmiotu zamówienia z należytą starannością, z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną Ofertą, SWZ, Pytaniami Wykonawców i odpowiedziami Zamawiającego dotyczącymi SWZ, wiedzą techniczną, normami technicznymi oraz innymi przepisami prawa, obowiązującymi na dzień przekazywania dokumentacji.
 - 2) opracowania kompletnej dokumentacji z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (w szczególności określonego w pkt. 2 OPZ), która nie będzie określać technologii robót, materiałów i urządzeń oraz warunków udziału w postępowaniu przetargowym w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.

- 3) pozyskania we własnym zakresie i na swój koszt wszelkich danych, materiałów i dokumentów niezbędnych do wykonania Przedmiotu zamówienia.
- 4) uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, zgód, wytycznych, stanowisk w zakresie wymaganych niniejszą Umową oraz przepisami obowiązującego prawa, koniecznych do należytego wykonania Umowy. Jeżeli zaistnieje taka potrzeba Zamawiający udzieli na pisemny wniosek Wykonawcy niezbędnego pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego, w zakresie czynności koniecznych do należytego wykonania Umowy.
- 5) współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania Przedmiotu zamówienia;
- 6) współpracy z właściwymi służbami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., w tym z właściwym Zakładem Linii Kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz właściwym Regionem Centrum Realizacji Inwestycji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- 7) udzielenia każdorazowo na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym, pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu zamówienia. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji Umowy na każdym etapie jego wykonywania. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń związanych z wykonywaniem Przedmiotu zamówienia, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń lub uwag w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający może uwzględnić przedstawione wyjaśnienie;
- 8) zaangażowania odpowiedniej ilości pracowników i zorganizowania pracy zespołu projektowego w sposób zapewniający należyte i terminowe wykonanie Przedmiotu zamówienia. W skład personelu Wykonawcy będą wchodzić osoby zdolne do wykonania Umowy, w szczególności spełniające wymagania zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w **SWZ**. Z wyjątkiem przypadków zaakceptowanych na piśmie przez Zamawiającego, Wykonawca nie może dokonywać żadnych zmian swojego personelu zaangażowanego do realizacji Umowy. W przypadkach uzasadnionych Zamawiający może żądać zmiany poszczególnych osób wchodzących w skład personelu Wykonawcy zaangażowanego do realizacji Umowy. Zamawiający pisemnie uzasadnia swoje żądanie. Jeżeli z jakichkolwiek powodów koniecznym stanie się zastąpienie jakiegokolwiek członka personelu, Wykonawca zaangażuje, za zgodą Zamawiającego, osobę o tych samych lub wyższych kwalifikacjach, o których mowa w SWZ. Ewentualna odmowa zgody Zamawiającego na zatrudnienie osoby wskazanej przez Wykonawcę powinna zostać uzasadniona na piśmie. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów wynikających bezpośrednio lub pośrednio z usunięcia lub wymiany personelu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez osoby, którym powierzył obowiązki w ramach niniejszej Umowy;
- 9) na żądanie i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego dostarczyć wykaz osób zaangażowanych po stronie Wykonawcy w realizację Przedmiotu zamówienia, przedłożenia kalkulacji ceny ofertowej na realizację Przedmiotu zamówienia oraz sporządzić niezbędne dokumenty, które będą konieczne do prawidłowej, zgodnej z przepisami, wytycznymi i wymaganiami realizacji Przedmiotu zamówienia, w szczególności do kwalifikacji Projektu do Programu;

- 10) niezwłocznego powiadamiania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego oraz wszelkich danych teleadresowych jego firmy.

§7 Odpowiedzialność Wykonawcy

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony uprawnione są do dochodzenia swoich roszczeń na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w imieniu Zamawiającego wynikłe w toku lub w związku z realizacją Umowy.
3. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa. Dla potrzeb niniejszej Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia dowodów potwierdzających jej wystąpienie.
5. W poniżej określonych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - 1) w wypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto Umowy określonego § 5 ust. 1 Umowy;
 - 2) Za zwłokę w realizacji Przedmiotu zamówienia w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 1 i 12 – karę umowną w wysokości 10 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) W przypadku niedostarczenia przez Zamawiającego w terminach wynikających z Wytycznych dokumentów aplikacyjnych, o których mowa w par. 2 ust. 1 pkt 1) – 3) z winy Wykonawcy – w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto Umowy określonego § 5 ust. 1 Umowy;
 - 4) W przypadku nie wywiązaniu się ze zobowiązań, o których mowa w par. 3 ust. 13 – karę polegającą na zatrzymaniu przez Zamawiającego 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy , o którym mowa w § 9 ust. 5 Umowy;
 - 5) nieterminowego lub niezgodnego z Umową sposobu realizacji Przedmiotu zamówienia - karę umowną w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia brutto Umowy określonego § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w harmonogramie zaakceptowanym przez Zamawiającego oraz w przypadku uchybienia terminom, o których mowa w: § 2 ust. 5, § 3 ust. 2, 4, 6, 10, 11, § 5 ust. 10, § 6 ust. 1 pkt 7) , § 8 ust. 4, § 11 ust. 3 niniejszej Umowy;
 - 6) za zwłokę w usunięciu wad w przedmiocie Umowy ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji innych niż wskazane w pkt 4) powyżej – karę umowną w wysokości 0,1%

- łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczoną od upływu odpowiedniego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady;
- 7) za dostarczenie dokumentacji w wersji elektronicznej różniącej się od jej odpowiedników w wersji papierowej – karę umowną w wysokości 0,02% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy, liczone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki od daty jej dostarczenia do momentu dostarczenia dokumentacji w zgodnej wersji,
 - 8) za nieprzedłużenie ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 9 Umowy w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy;
 - 9) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad ochrony informacji niejawnych, o których mowa w § 13 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
6. W przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 7. Termin zapłaty kar umownych wynosi 7 dni od dostarczenia dokumentu obciążającego karami umownymi drugiej strony.
 8. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy należnego na podstawie niniejszej Umowy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, bądź wierzytelności wynikających z innego stosunku prawnego łączącego Strony, według uznania Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 9. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 5 pkt 1) niniejszego paragrafu nie podlega sumowaniu z inną karą umowną jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
 10. Łączna suma naliczonych kar umownych, określonych w ust. 5 nie może przekroczyć 30% wysokości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy

§8 Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że przewiduje zlecenie podwykonawcom wykonania części zamówienia, zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie.
2. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami posiadającymi odpowiednie i wymagane przygotowanie zawodowe i kwalifikacje.
3. W terminie 14 dni od zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę Podwykonawców, którymi zamierza posługiwać się przy jej wykonywaniu ze wskazaniem zakresu prac powierzonych danemu Podwykonawcy
4. W przypadku powierzenia wykonania części prac związanych z realizacją Przedmiotu zamówienia podwykonawcom Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji opracowań projektowych wykonanych przez te podmioty i ponosi przed Zamawiającym odpowiedzialność za należyte wykonanie Przedmiotu zamówienia.

5. Zlecenie wykonania części Przedmiotu zamówienia nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie tej części Przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawców.
7. Zawarcie Umowy z podwykonawcą nie stwarza żadnych stosunków zobowiązaniowych pomiędzy Zamawiającym i którymkolwiek z Podwykonawców
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu razem z fakturą VAT oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawców (podpisanych zgodnie z zasadami reprezentacji), że wszystkie należne faktury z tytułu realizacji Umowy zostały zapłacone.
9. W przypadku uchylania się od obowiązku, o którym mowa w ust. 8 przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności Wynagrodzenia objętego fakturą Wykonawcy do czasu przedstawienia właściwych oświadczeń lub wyjaśnień wraz z dowodami potwierdzającymi, że wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę. Za opóźnienie w płatności faktury koszty odsetek nie obciążają Zamawiającego
10. Wykonawca jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić kopię Umowy z Podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
11. Zmiana Podwykonawcy wskazanego w ofercie lub wprowadzenie nowego wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
12. Zgoda na zmianę, rezygnację z podwykonawcy może nastąpić pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń podwykonawców (i dalszych podwykonawców) potwierdzających zapłatę przez niego należnego wynagrodzenia za wykonaną część zamówienia do dnia dokonania zmiany Umowy w tym zakresie.
13. Zmiana Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego wymaga aktualizacji listy Podwykonawców, o której mowa w ust. 3 powyżej w terminie 7 dni licząc od dnia dostarczenia do Wykonawcy zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu.

§ 8.1* Zasoby podmiotu trzeciego

1. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci -, na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając Ofertę, celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego doświadczenia zrealizuje Przedmiot zamówienia w zakresie
2. W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez podmiot trzeci -, z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie, jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego. Wykonawca może zostać zwolniony z zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, w przypadku wykazania, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunek udziału w postępowaniu, przy wykazaniu spełniania którego powoływał się na zasoby podmiotu trzeciego, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 8.1 zostanie usunięty z wzoru Umowy w przypadku, gdy wykonawca nie polega na zasobach innych podmiotów na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

§9 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Strony oświadczają, że Wykonawca wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 4% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto, o którym jest mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, czyli kwotę:zł, (słownie:) złotych. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
2. Wykonawca za zgodą Zamawiającego może zmienić formę w jakiej wniesione zostało zabezpieczenie.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji banku za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia Przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym, od terminu wskazanego w § 3 ust. 1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie rękojmi i gwarancji (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym niż termin rękojmi.
5. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% w ciągu 30 dni licząc od terminu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy określonego w ust. 4 powyżej. Pozostała kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenie roszczeń powstałych w okresie rękojmi i zostanie zwrócona nie później niż 15 dnia po upływie terminu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy okresie rękojmi i gwarancji, o którym mowa w ust. 4 powyżej, pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek.
6. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
7. Jeżeli w toku realizacji Umowy ulegnie zmianie termin obowiązywania Umowy określony w § 3 ust. 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu. W przypadku wystąpienia w okresie rękojmi wad i usterek skutkujących zmianą terminu obowiązywania rękojmi, wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia służącego pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi z uwzględnieniem zmiany terminu jej obowiązywania.
8. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy zwraca oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w innej formie niż pieniężna, pozostawiając w dokumentach jego kopię poświadczoną za zgodność

z oryginałem. Wydanie oryginału dokumentu następuje po upływie okresu na jaki zostało wniesione zabezpieczenie.

9. Warunkiem wypłaty kwoty gwarantowanej może być jedynie przedstawienie gwarantowi wezwania Zamawiającego do wypłacenia określonej kwoty wraz z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań Umownych oraz wyjaśnieniem na czym to nie wywiązanie polega. Dokonanie wypłaty zabezpieczonej kwoty nie może być uzależnione od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub przedłożenia jakichkolwiek dokumentów, oprócz dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym.
10. Zamawiający może z zatrzymanej kwoty zabezpieczenia oraz z zabezpieczeń ustanowionych w innych niż pieniądze formach dokonywać wszelkich potrąceń na poczet poniesionych przez Zamawiającego kosztów oraz dla wyrównania poniesionych przez Zamawiającego strat, a także potrącać wszelkie należności przysługujące Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 10 Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane Przedmiotu zamówienia na okres 36 miesięcy. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. Okres rękojmi za wady i gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia następnego licząc od terminu końcowego obowiązywania Umowy, wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy .
3. W przypadku otrzymania niekompletnego lub wadliwego Przedmiotu zamówienia, Zamawiający wykonując uprawnienia określone niniejszym paragrafem może żądać usunięcia wad w wyznaczonym przez siebie odpowiednim terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, w ramach określonego Umową wynagrodzenia.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zleci ich usunięcie podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Niezależnie od uprawnień wymienionych w ust. 3 i 4, Zamawiającemu przysługuje prawo do nałożenia określonej niniejszą Umową kary umownej.
6. Utrata roszczeń z tytułu gwarancji nie następuje pomimo upływu terminu (okresu) gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił. Gwarancja ulega wówczas przedłużeniu o okres zatajenia wady.

§11 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres realizacji Przedmiotu zamówienia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem zamówienia w wysokości 500 000 zł (pięćset tysięcy złotych 00/100).
2. Wykonawca przedkłada do Umowy opłaconą polisę/inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że aktualnie posiada ww. ubezpieczenie obejmujące cały okres realizacji mowy, obejmujący także okres, kiedy Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady i gwarancji.

3. W przypadku, gdy ubezpieczenie obejmuje jedynie część okresu wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem polisy lub innego dokumentu potwierdzających posiadanie wymaganego ubezpieczenia w dalszym okresie w terminie 14 (dni kalendarzowych) od wygaśnięcia poprzedniej.
4. Kopia polisy ubezpieczeniowej potwierdzająca zawarcie ww. ubezpieczenia przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 6 do Umowy.

§ 12 Prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z chwilą przekazania Zamawiającemu Przedmiotu zamówienia, autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych w ramach realizacji Umowy, uprawniające do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.), w tym:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu wszelkimi dowolnymi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, cyfrową i zapisu magnetycznego, w nieograniczonej ilości egzemplarzy na wszelkiego rodzaju nośnikach i urządzeniach, przepisanie utrważeń na inną technikę, rodzaj zapisu, system, nośnik oraz wymiana nośników;
 - 2) wprowadzanie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających lub serwerów sieci komputerowych, także ogólnie dostępnych w rodzaju Internet, intranet, extranet, sieci telefonii komórkowej i inne sieci komputerowe oraz udostępnianie Utworu w całości lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu użytkownikom takich komputerów, urządzeń, serwerów, sieci na całym świecie;
 - 3) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem oryginału i egzemplarzy Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu;
 - 4) publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu, a także publiczne udostępnianie Utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 5) prawo do korzystania z Utworu lub jego dowolnych części lub jego dowolnych elementów dla celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży;
 - 6) opracowywanie Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu oraz dokonywanie wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji, modyfikacji Utworu lub jego części lub dowolnego elementu oraz korzystanie i rozporządzanie takimi opracowaniami, zmianami, adaptacjami, modyfikacjami na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w pkt 1) – 5).

2. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu Przedmiotu zamówienia, przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji i nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
3. W ramach wynagrodzenia umownego, z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utrwalono utwory wytworzone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów, o których mowa w ust. 1 i 2, nie będą wykonywały ich w stosunku do Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z jakichkolwiek dóbr niematerialnych, w szczególności praw autorskich i praw pokrewnych oraz rozporządzanie nimi, przenoszonych na podstawie niniejszej Umowy nie będzie naruszało przepisów prawa oraz żadnych praw osób trzecich.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane z naruszeniem autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tym związanych, na następujących zasadach:
 - 1) w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego w przypadku zgłoszenia przeciwko niemu uzasadnionego roszczenia z tytułu naruszenia przez utwory dostarczone na podstawie Umowy, praw osób trzecich.
 - 2) Wykonawca pokryje roszczenia osób trzecich kierowane do Zamawiającego. Jeżeli przedmiotowe roszczenia są prawdopodobne, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dodatkowo nieodpłatnie zmodyfikuje utwór, lub zastąpi utwór wolnym od wad.
7. Utrwalone wyniki prac objętych niniejszą Umową Wykonawca może pozostawić w swojej siedzibie wyłącznie dla celów dokumentacyjnych.
8. W celu wykluczenia wątpliwości strony ustalają, że w przypadku odstąpienia od Umowy w części (w zakresie niewykonanych Etapów Umowy) prawa autorskie majątkowe do dokumentacji przekazanej Protokołem Przekazania oraz prawo do wykonywania zależnych praw autorskich pozostają przy Zamawiającym.
9. Każdy egzemplarz dokumentacji będzie zawierał oświadczenie, stanowiące Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy, osoby wskazanej na nim jako twórca, iż przeniósł on na Wykonawcę na wyłączność i bezwarunkowo autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do Utworu oraz oświadczenie Wykonawcy stanowiące Załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
10. Postanowienia powyższych ustępów stosuje się odpowiednio do zmian w wynikach prac w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych Utworami.
11. Postanowienia powyższych ustępów odnoszą się do wszystkich pól eksploatacji utworów lub ich części znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy lecz w niej niewymienionych lub też nieznanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy.

§ 13 Ochrona informacji niejawnych

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim dokumentów, materiałów, informacji (dalej: **Informacje**), powierzonych mu w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy lub uzyskanych w związku z wykonywaniem czynności objętych niniejszą Umową, także po zakończeniu jej realizacji.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z Informacji Zamawiającego podlegających ochronie. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do Informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym Informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca podejmie wszelkie kroki służące zachowaniu Informacji w poufności przez swoich pracowników lub współpracowników mających do nich dostęp, a także co do sposobu ich zabezpieczania, zarówno w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, jak również po jej wygaśnięciu.

§ 14 Ochrona danych osobowych

1. Zamawiający powierza przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym dalej: **RODO**, w zakresie określonym w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca przetwarza dane osobowe podmiotów objętych Przedmiotem zamówienia w zakresie nazwa podmiotu lub imię i nazwisko oraz dane do kontaktu.
3. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać dane osobowe zgodnie z RODO, w tym:
 - 1) zastosować adekwatne do zagrożeń środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające przetwarzanie danych osobowych przed przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utratą, modyfikacją, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem do powierzonych danych osobowych;
 - 2) zachować poufność, integralność, dostępność i odporność systemów przetwarzania;
 - 3) zachować zdolność do szybkiego przywrócenia funkcjonalności systemów przetwarzania danych osobowych;
 - 4) regularnie testować, mierzyć i oceniać skuteczność organizacyjnych i technicznych środków mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych;
 - 5) dopuszczać do przetwarzania tylko osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych;
 - 6) zobowiązać upoważnione do przetwarzania danych osobowych osoby do zachowania w tajemnicy przetwarzanych przez nich danych osobowych i sposobów ich zabezpieczeń;

- 7) informować niezwłocznie Zamawiającego o naruszeniach danych osobowych, a w przypadku wystąpienia zwłoki przedłożyć uzasadnienie jej wystąpienia;
 - 8) informować Zamawiającego o kontrolach przeprowadzonych przez upoważnione do nich instytucje oraz wykazanych w ich wyniku niezgodnościach przetwarzania danych osobowych;
 - 9) zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych oraz wdrażać zalecenia wskazane w wyniku wyżej wymienionych kontroli;
 - 10) zwrócić powierzone dane osobowe po zakończeniu realizacji Umowy oraz usunąć je ze swoich systemów i nośników niezwłocznie po rozliczeniu Umowy;
 - 11) zachować w tajemnicy powierzone dane osobowe oraz środki ich ochrony;
 - 12) udostępnić Zamawiającemu wszelkie niezbędne informacje do wykazania zgodności przetwarzania danych osobowych z RODO;
 - 13) udostępnić Zamawiającemu wszelkie niezbędne informacje do spełnienia obowiązku informacyjnego oraz realizować prawa i obowiązki osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą;
 - 14) umożliwiać Zamawiającemu lub osobom przez niego upoważnionym przeprowadzenie audytów zgodności przetwarzania danych osobowych i przyczyniać się do nich;
 - 15) nie korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego bez pisemnej zgody Zamawiającego. Na uprawnione inne podmioty przetwarzające Wykonawca nakłada prawa i obowiązki nie mniejsze niż określone w niniejszej Umowie.
4. W miarę możliwości Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
 5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z RODO i będzie przestrzegał zapisów w nich ujętych z należytą skrupulatnością i szczególną starannością.
 6. Wykonawca oświadcza, że jest świadom sankcji grożących z tytułu naruszenia przepisów RODO, w tym podlegania odpowiedzialności karnej.
 7. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie spełnia obowiązki, wynikające z art. 13 lub 14 RODO w imieniu administratora danych osobowych, wobec osób, których dane osobowe będą przetwarzane w ramach Przedmiotu zamówienia. Informacje niezbędne do spełniania ww. obowiązku zostaną przekazane Wykonawcy w uzgodnionym przez strony terminie.

§ 15 Zmiana Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia zmian do treści zawartej Umowy w zakresie:
 - 1) zmiany danych dotyczących stron Umowy, jak zmiana nazwy (jeśli nie oznacza przekształcenia podmiotowego lub Przedmiotowego) siedziby, adresu, numeru konta bankowego (np. w przypadku zmian wpisów w ewidencji działalności gospodarczej lub KRS),
 - 2) wystąpienia siły wyższej, o której mowa w par. 7 ust. 4 lub innych przyczyn niezależnych od Stron uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu zamówienia – zmianie może ulec termin realizacji Umowy oraz zakres Umowy.

- 3) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub ze względu na zmianę przepisów prawa lub wytycznych PLK – możliwa jest w szczególności zmiana: sposobu wykonania, terminu realizacji Umowy,
 - 4) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy,
 - 5) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wartość należnego wynagrodzenia zostanie skorygowana o wartość należnego podatku przez dodanie do wartości netto wartości należnego podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
2. Powyższe zmiany wymagają zachowania formy pisemnej (w formie aneksu) pod rygorem nieważności. W przypadku wystąpienia okoliczności dających podstawę do zmiany Umowy, każda ze stron może wystąpić z wnioskiem na piśmie w sprawie takiej zmiany. Wniosek o dokonanie zmiany winien zawierać: opis, uzasadnienie zmiany oraz (jeżeli dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadne jest przedłożenie odpowiednich dokumentów) winien być poparty stosownymi dokumentami potwierdzającymi konieczność dokonania zmiany.

§ 16 Rozwiązaniu Umowy, odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od uprawnień przysługujących na podstawie obowiązujących przepisów, Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej Umowy w całości lub w części ze skutkiem na dzień zawarcia Umowy lub na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym w całości lub w części, jeżeli Wykonawca naruszy jakiegokolwiek jej istotne postanowienie, w tym w szczególności jeżeli:
 - 1) Wykonawca przekroczył którykolwiek z terminów określonych w niniejszej Umowie o 5 dni roboczych lub nie realizuje Umowy zgodnie z terminami określonymi harmonogramem, a okres przekroczenia wynosi 5 dni roboczych,
 - 2) Wykonawca wykonuje Przedmiot zamówienia w sposób wadliwy, albo sprzeczny z Umową, albo w sposób niezgodny z wytycznymi i wymaganiami określonymi w OPZ, wskazaniami Zamawiającego i PLK i nie zmienia sposobu realizacji Umowy mimo wezwania ze strony Zamawiającego do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości w terminie nie krótszym niż 3 dni,
 - 3) wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - 4) Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 9 niniejszej Umowy,
 - 5) w przypadku wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 6) w przypadku likwidacji Wykonawcy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 1. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy. Zamawiający nie będzie ponosił ujemnych skutków zmniejszenia zakresu Umowy na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania Zamawiający zachowuje wszelkie prawa wynikające z gwarancji i rękojmi w związku z wykonanym przez Wykonawcę zakresem prac do czasu odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania.
4. Odstąpienie od Umowy oraz jej rozwiązanie musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z podaniem uzasadnienia.
5. Wykonawca, niezwłocznie po doręczeniu mu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub rozwiązaniu Umowy, powstrzyma się od dalszego wykonywania Przedmiotu zamówienia oraz dokona protokolarnej inwentaryzacji prac w toku z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, według stanu na dzień odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy.

§ 17 Cesja wierzytelności

Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności dokonać przekazania swojej wierzytelności, wynikającej z zawartej Umowy na osobę trzecią.

§ 18 Nadzór nad realizacją Umowy i zasady komunikowania

1. Jeżeli z postanowień niniejszej Umowy lub SWZ nie wynika inaczej, wszystkie zawiadomienia, żądania oraz inna korespondencja dokonywane na podstawie niniejszej Umowy będą sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysyłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką. Tak dokonane doręczenia będą skuteczne niezależnie od jakiegokolwiek zmiany adresu Strony, o której Strona nie zawiadomiła.
2. Strony wskazują następujące adresy dla doręczeń korespondencji związanej z Umową:
 - 1) Zamawiający: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Transportu al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
 - 2) Wykonawca:
3. Zawiadomienia dokonane w sposób określony ust. 1 na adresy wskazane w ust.2 będą uważane za dokonane z chwilą doręczenia. Równocześnie Strony ustalają, iż w razie nieodebrania przez Stronę poprawnie adresowanej jednokrotnie awizowanej przesyłki następuje skutek doręczenia.
4. W celu usprawnienia komunikacji informacje mogą być przekazywane drogą elektroniczną (jednak wiążąca będzie forma pisemna) na adres:
 - 1) Zamawiającego: dtsekretariat@umww.pl (oraz do wiadomości@.....)
 - 2) Wykonawcy:@..... (oraz do wiadomości@.....)
5. Strony uzgadniają, iż oświadczenia/zawiadomienia dotyczące rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej Umowy będą składane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w trakcie realizacji Umowy będzie prowadzona w języku polskim.
7. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o dniach, Strony będą przez to rozumieć dni kalendarzowe, chyba że zostanie wyraźnie wskazane, że chodzi o dni robocze tj. dni powszednie od poniedziałku do piątku, niebędące dniami wolnymi.

8. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na dzień uznany ustawowo za wolny od pracy lub sobotę, termin upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy lub sobotą.
9. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następujące osoby:
 - 1) tel. email:
 - 2) tel. email:
10. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następujące osoby:
 - 1) tel. email:
 - 2) tel. email:
11. Do podpisywania wszelkich protokołów odbioru Zamawiający upoważnia:
 - 1) tel. email:
 - 2) tel. email:
12. Do podpisywania wszelkich protokołów odbioru Wykonawca upoważnia:
 - 1) tel. email:
 - 2) tel. email:
13. Zmiana osób wymienionych w ustępach od 9 do 12 nie stanowi zmiany Umowy, wymaga natomiast pisemnego poinformowania drugiej strony, pod rygorem nieważności.

§ 19 postanowienia końcowe

1. Wszelkie działania, z wyłączeniem czynności powodujących zmianę lub ustanie stosunku zobowiązaniowego między Stronami, których podjęcie jest wymagane lub dopuszczalne, jak również wszelkie dokumenty, których sporządzenie jest wymagane lub dopuszczalne na mocy Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, mogą być podejmowane lub sporządzane przez osoby wskazane w § 18 ust. 9 - 12
2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, RODO, ustawy o ochronie danych osobowych oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
4. Tytuły poszczególnych paragrafów mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do wykładni postanowień niniejszej Umowy.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Załączniki do Umowy:

1. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (wraz z załącznikami)
2. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy – formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 - Pytania Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego dotyczące SIWZ
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie Wykonawcy
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie autora

6. Załącznik nr 6 - Kopia polisy ubezpieczeniowej
7. Załącznik nr 7 - Porozumienie nr 4/2021 z dnia 09.04.2021 r.
8. Załącznik nr 8 - Wytyczne naboru projektów do Programu Uzupełniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej – Kolej+ do 2028 r. (dostępne także na stronie: <https://www.plk-sa.pl/program-kolej-plus/>)

