

Załącznik nr 9a do SIWZ ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY dla części 2 zamówienia.**UMOWA NR :**

Zawarta w dniu w

pomiędzy:

Miastem Limanowa , ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa

REGON 491893233, NIP 737-10-04-591

reprezentowanym przez:,

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
REGON, NIP, wpis do rejestru

.....

reprezentowanym/ą przez:

1.,

2.,

Zwanym/ą dalej **Wykonawcą**,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**Postanowienia wstępne**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie części drugiej (2) zamówienia pn. „Budowa dworca przesiadkowego oraz zabudowa 29 autobusowych fotowoltaicznych wiat przystankowych wraz z dostawą i uruchomieniem systemów informatycznych” w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej” – w systemie „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie - Część 2 – „Zabudowa 29 autobusowych fotowoltaicznych wiat przystankowych wraz z dostawą i uruchomieniem systemów informatycznych”
2. Strony Umowy przyjmują, że Umowa będzie realizowana zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ przez Zamawiającego, udzielonymi odpowiedziami w trakcie trwania procedury wyboru wykonawcy oraz zasadami wiedzy technicznej, na warunkach wskazanych w ofercie Wykonawcy z dnia..... .
3. Szczegółowy zakres realizacji opisany został w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją

przetargową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

5. Niniejsze zamówienie realizowane będzie na zasadach określonych w dokumentach wymienionych poniżej, według hierarchii ważności:
 - 5.1. Umowa (niniejszy dokument),
 - 5.2. Odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców, dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ, w formie pisemnej.
 - 5.3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwana w treści „SIWZ”),
 - 5.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (zwany dalej „SOPZ”),
 - 5.5. Program Funkcjonalno-Użytkowy (zwany dalej PFU) wraz z załącznikami,
 - 5.6. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
6. Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów wskazanych w ustępie 5 niniejszego paragrafu powinny być odczytywane i interpretowane w takiej samej kolejności.
7. Zamawiający oświadcza, że w trakcie realizacji niniejszej Umowy będzie posługiwał się podmiotem zwanym Inżynierem Kontraktu o kompetencjach określonych w przepisach Rozdziału 3 Prawa budowlanego dla „Projektanta”, „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” i „Koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego” oraz w odrębnej umowie Zamawiającego z Inżynierem Kontraktu, tj. Spółką pod nazwą: Sweco Consulting Sp. z o.o., z siedzibą w Poznaniu, przy ulicy Franklina Roosevelta 22, któremu Zamawiający powierzy wykonywanie na jego rzecz obowiązków zastrzeżonych niniejszą Umową oraz Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Inżynierem Kontraktu.
8. Inżynier Kontraktu wykonuje swoje obowiązki na mocy umowy zawartej z Zamawiającym, a w szczególności zobowiązany jest do:
 - 8.1. wyznaczenia osób do pełnienia funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego i koordynacji prac zespołu inspektorów w rozumieniu i zgodnie z zapisami Prawa Budowlanego;
 - 8.2. wyznaczenia osób do pełnienia funkcji specjalisty – biegłego ds. Systemów Informatycznych posiadającego wiedzę z zakresu zarządzania projektem zgodnie z metodyką ITIL Version 3 (poziom Intermediate);
 - 8.3. zapewnienia obecności na placu budowy odpowiednich inspektorów nadzoru inwestorskiego (potwierdzonej zapisem w dzienniku budowy), w branżach, w których wykonywane będą prace w ramach realizacji Umowy;
 - 8.4. wydawania Wykonawcy wiążących poleceń dotyczących w szczególności rozwiązań technicznych i Dokumentacji Projektowej, realizacji robót budowlanych, dostaw, usług oraz wykonania prób - w celu realizacji zobowiązań Wykonawcy wynikających

- z Umowy;
- 8.5. dokonywania odbioru robót zanikających oraz odbiorów częściowych;
 - 8.6. wydawania Protokołów odbioru częściowego dla Etapu I; Etapu II; Etapu III I Etapu IV oraz Protokołu odbioru końcowego;
 - 8.7. zwoływania i przewodniczenia naradom technicznym;
 - 8.8. kontroli przestrzegania przez Wykonawcę realizacji Umowy zgodnie z jej postanowieniami, w tym w zakresie realizacji umowy w zakresie techniczno – informatycznym, budowlanym, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz realizacji Umowy przy użyciu podwykonawców;
 - 8.9. opiniowania zmian Umowy;
 - 8.10. opiniowania wszelkich proponowanych rozwiązań technicznych, wniosków materiałowych, sposobu realizacji prac;
 - 8.11. rozliczenia Inwestycji i inwentaryzacji robót Wykonawcy;
 - 8.12. informowania Zamawiającego o istotnych okolicznościach wpływających na realizację zadania inwestycyjnego;
 - 8.13. w przypadkach, w których wymagane jest dla działania Inżyniera uzyskania zgody Zamawiającego przyjmuje się, że Inżynier podejmując takie działania uzyskał zgodę Zamawiającego;
 - 8.14. akceptacji faktur częściowych i faktury końcowej Wykonawcy przez Inżyniera Kontraktu

§ 2

Termin wykonania zamówienia

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawcy i dzielić się będzie na następujące etapy:
 - 1.1 ETAP I- do 31 stycznia 2021 r.,
 - 1.2 ETAP II- do 31 marca 2021 r.,
 - 1.3 ETAP III- do 31 grudnia 2021 r.,
 - 1.4 ETAP IV- do 15 lutego 2022 r.
2. **Termin zakończenia realizacji umowy nastąpi do dnia 15 lutego 2022 r.**

§ 3

Zakres realizacji Umowy

1. Przedmiot niniejszej umowy podzielono na 4 etapy które zostały określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) w punkcie 5.9.
1. Klauzula 1 – Obowiązki Wykonawcy w przypadku w którym realizacja części 1 i części 2 zamówienia będzie realizowana przez różne podmioty gospodarcze.

- 1.1. Strony postanawiają, że Wykonawca w trakcie realizacji niniejszej Umowy zobowiązany będzie ściśle współpracować z Wykonawcą części 1 zamówienia we wszelkich kwestiach związanych z opracowaniem projektów oraz realizacji zamówienia w ramach występujących powiązań międzybranżowych. Współpraca obejmować będzie minimum:
 - 1.1.1. udział w opracowaniu projektów;
 - 1.1.2. udział w realizacji prac budowlanych części 1 niniejszego zamówienia.
- 1.2. Wykonawca części 2 zamówienia zobowiązany jest przeprowadzić z Wykonawcą części 1 zamówienia wszelkie uzgodnienia i wprowadzić odpowiednie wpisy w zeszyty koordynacji międzybranżowych wskazanych oraz realizować prace instalacyjne w nowobudowanym obiekcie dworca przesiadkowego w ścisłym porozumieniu z Wykonawcą części 1 zamówienia.
2. Klauzula 2 – Obowiązki Wykonawcy obejmujące kwestię współpracy z podmiotami trzecimi, które będą wyłonione w innych postępowaniach przetargowych prowadzonych przez Zamawiającego w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej”.
 - 2.1. Strony postanawiają, że Wykonawca w trakcie realizacji niniejszej Umowy zobowiązany jest ściśle współpracować z innymi podmiotami trzecimi, z którymi zamawiający zawrze umowy w ramach realizacji Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej”.
 - 2.2. Zamawiający oświadcza, że planuje ogłosić dwa komplementarne zamówienia publiczne które dotyczyć będą:
 - 2.2.1. Dostawy Autobusów;
 - 2.2.2. Budowy parkingów Park & Ride .
 - 2.3. Minimalny zakres współpracy Wykonawcy został określony w w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ).
3. Wykonawca powinien wykonywać prace z zachowaniem należytej staranności w szerokim zakresie w obszarze całego miasta Limanowa a jego działania muszą obejmować:
 - 3.1. opracowanie dokumentacji w zakresie zarządzania procesami projektowymi, w tym harmonogramów, metodyk pomiarowych i badawczych, raportów;
 - 3.2. wykonanie kompletnej dokumentacji projektowych w zakresie dostawy i zabudowy przystanków, wykonaniu wszelkich niezbędnych instalacji oraz wykonaniu dostawy i montażu wszelkich elementów sprzętowych, oraz aplikacyjnych zgodnie z zakresem wskazanym w PFU I SOPZ oraz w szczególności uwzględniając odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców, dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ, w formie pisemnej;
 - 3.3. określeniu na etapie projektowym procedur dotyczących otwartych standardów wymiany danych, protokołów komunikacyjnych dedykowanych dla obszarowej

- i funkcjonalnej rozbudowy systemów w przyszłości;
- 3.4. parametryzację i konfigurację systemów oraz ich optymalizację dla osiągnięcia wymaganej funkcjonalności i użyteczności zgodnie z SOPZ, PFU wraz z załącznikami w szczególności uwzględniając odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców – zgodnie z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi, informatycznymi, organizacyjnymi i prawnymi, pozwalającymi na osiągnięcie wymaganej funkcjonalności systemów w czasie rzeczywistym;
- 3.5. strojenie systemów oraz wszystkich urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia w celu uzyskania pełnej funkcjonalności właściwej dla tego typu systemów;
- 3.6. przeprowadzenie instruktażów i szkoleń stanowiskowych pracowników Zamawiającego w sposób zapewniający Zamawiającemu samodzielną obsługę i bieżące utrzymanie systemów oraz samodzielną obsługę systemów uruchomionych w Centrum Sterowania Ruchem (CSR);
- 3.7. przygotowania dla personelu Zamawiającego listy technicznych procedur utrzymania systemów oraz wymagań dla nich, których realizacja jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania systemów, lista technicznych procedur zawierać będzie min:
- 3.7.1. opracowanie procedury przeglądów urządzeń i aktualizacji oprogramowania pod kątem zgodności z dokumentacją powykonawczą oraz wytycznymi producentów urządzeń i oprogramowania (Informacje te mają być punktem wyjścia do oszacowania kosztu i generowania zleceń w zakresie przyszłej obsługi po okresie gwarancji),
- 3.7.2. opracowanie technicznej procedury dla CSR w kontekście stworzenia bazy informacji o urządzeniach i metodach ich konfiguracji, metodach odtworzenia w infrastrukturze dla celów utrzymania funkcji i procesów produkcyjnych systemów,
- 3.7.3. opracowanie technicznej procedury polityki zabezpieczeń w zakresie bezpieczeństwa i ochrony informacji i danych oraz stanu zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych pod kątem zachowania właściwego poziomu dostępności, integralności, niezaprzeczalności, poufności, rozliczalności, ciągłości działania, legalności w zakresie:
- (i) wymagań Ministra Cyfryzacji dotyczących realizacji postanowień Krajowych Ram Interoperacyjności (KRI), z uwzględnieniem postanowień zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne Rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” oraz wymaganiami normy PN ISO/IEC 27001:2014 przechowywania

i przekazywania dokumentacji dotyczącej ochrony danych osobowych, oraz wszelkiej innej dokumentacji wynikającej z ustawy, oraz wykonanie testów penetracyjnych infrastruktury w technologii ICT dla systemów (od punktu urządzenia końcowego do Centrum Sterowania Ruchem - obejmuje system biletu elektronicznego oraz serwerownię),

(ii) zasad bezpieczeństwa komunikacji, badania infrastruktury technicznej i struktury sieci wybudowanej ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej” w szczególności pod kątem możliwości ingerencji nieuprawnionych użytkowników zewnętrznych i wewnętrznych oraz wykonanie testów. Przeprowadzone testy i analizy powinny umożliwić wykrycie podatności na:

- a. możliwości uzyskania nieautoryzowanego dostępu do sieci wewnętrznej systemów,
- b. możliwości wykorzystania sieci i systemów należących do CSR Limanowa do przeprowadzania ataków na inne sieci należące do UM Limanowa i jednostek podległych (straż miejska),
- c. możliwości omijania wdrożonych systemów zabezpieczeń,
- d. obecności znanych błędów krytycznych i luk bezpieczeństwa w stosowanych urządzeniach i oprogramowaniu systemów należących do CSR Limanowa,
- e. podatności sieci i systemów należących do CSR Limanowa na propagację oprogramowania złośliwego,
- f. zagrożeń dla dostępności, poufności oraz integralności przetwarzanych informacji,
- g. możliwości przejęcia nieautoryzowanej kontroli, nad usługami lub serwerami systemów należących do CSR Limanowa,
- h. możliwości manipulacji usługami realizowanymi przez podsystemy będące składowymi CSR Limanowa,

(iii) utworzenie zasad bezpieczeństwa dostępu do danych umieszczonych na serwerach i stacjach roboczych pracujących w CSR Limanowa, w szczególności pod kątem warunków dostępu do urządzeń i danych, warunków funkcjonowania, trwałości i bezpieczeństwa umieszczonych na nich danych, jakości przydatności stosowanych rozwiązań w zakresie hardware i software;

3.8. przygotowanie infrastruktury technicznej (mieszanego systemu łączności, w oparciu o sieć światłowodową i GSM-LTE z dopuszczeniem dedykowanej łączności radiowej dla CSR) dla przyszłej rozbudowy terytorialnej i sprzętowej. Przez pojęcie rozbudowy terytorialnej i sprzętowej Zamawiający rozumie, iż projekt wykonawczy (PW) będzie uwzględniać 30% nadmiarowości dla wszystkich urządzeń branży telekomunikacyjnej

i wszelkich innych systemów wchodzących w skład zamówienia.

§ 4

Obowiązki Stron

1. Zamawiający w ramach realizacji niniejszej umowy jest zobowiązany m. in. do:
 - 1.1. wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót w terminie 14 od dnia zawarcia umowy;
 - 1.2. zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego;
 - 1.3. współpracy z Wykonawcą w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 1.4. udzielania Wykonawcy wszelkich dostępnych mu informacji oraz posiadanych dokumentów niezbędnych do wykonania niniejszej Umowy;
 - 1.5. zapłaty należnych Wykonawcy wynagrodzeń częściowych i wynagrodzenia końcowego z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 1.6. przygotowania, na pisemny wniosek Wykonawcy, pełnomocnictwa dla wskazanej osoby, w sytuacjach, gdy wymagać tego będzie procedura administracyjna niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy;
 - 1.7. przygotowania, na pisemny wniosek Wykonawcy, oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością, w sytuacjach, gdy wymagać tego będzie procedura administracyjna niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca obowiązany jest do należytego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy, a ponadto w szczególności, zobowiązuje się do:
 - 2.1. przejściu terenu robót od Zamawiającego w terminie określonym w § 3 ust 1.1. ;
 - 2.2. zabezpieczeniu i wygradzeniu terenu robót oraz zapewnieniu odpowiedniej organizacji ruchu (jeśli zajdzie taka potrzeba);
 - 2.3. zapewnieniu na własny koszt poboru energii elektrycznej i wody oraz terenu lub pomieszczeń pod zaplecze realizowanych robót, dróg technologicznych i placów składowych, magazynów;
 - 2.4. zapewnienia należytego dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
 - 2.5. wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1040), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
 - 2.6. opracowania oraz dostarczenia do Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych pozwoleń i uzgodnień wymaganych aktualnymi przepisami prawnymi i przeprowadzeniem uzgodnień ze wszelkimi podmiotami trzecimi oraz przekazanie Zamawiającemu praw autorskich do stworzonego dzieła, zgodnie z:

- a. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - b. obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym Prawa Budowlanego i przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony środowiska,
 - c. wymaganiami ustaw,
 - d. postanowieniami Umowy, oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz SOPZ, PFU wraz z załącznikami w szczególności uwzględniając odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców, ofertą wykonawcy wraz z załącznikami, według hierarchii przyjętej w niniejszej umowie,
- 2.7. wykonania, dostarczenia i uruchomienia wszelkich systemów, urządzeń, aplikacji itp. zgodnie z postanowieniami Umowy, specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), odpowiedzi i informacji udzielonych przez Zamawiającego na pytania wykonawców, dotyczących wyjaśnień treści SIWZ, w formie pisemnej, Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ), Programem funkcjonalno-użytkowym (PFU), wraz z załącznikami, , Ofertą wykonawcy wraz z załącznikami oraz Harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę, według hierarchii przyjętej w niniejszej Umowie,
- 2.8. zapoznania się przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu Umowy z dokumentami będącymi w posiadaniu Zamawiającego, zawierającymi informacje niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy,
- 2.9. uzyskania, staraniem i na koszt Wykonawcy wszystkich wymaganych danych wyjściowych, map, warunków technicznych, opinii, pozwoleń i decyzji umożliwiających wykonanie robot i prac instalacyjnych objętych przedmiotem niniejszej Umowy, w tym uzgodnień właścicieli i użytkowników istniejącego oraz projektowanego uzbrojenia,
- 2.10. opracowania projektów budowlanego i wykonawczych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.),
- 2.11. przygotowania i złożenia właściwym organom kompletnych wniosków o wydanie wymaganych przepisami zgłoszeń lub pozwoleń oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego ww. zgłoszeń i pozwoleń,
- 2.12. poniesienia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 2.13. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami w tym także ruchem pojazdów;

- 2.14. wykonaniu na własny kosztów tyczenia i inwentaryzacji powykonawczej;
- 2.15. ochrony geodezyjnych znaków granicznych na gruncie, znajdujących się w możliwym zasięgu robót ziemnych, przez ich wykrycie i zabezpieczenie przed wykopaniem/zasypaniem. W razie zniszczenia znaku granicznego Wykonawca jest zobowiązany do jego przywrócenia na gruncie przez uprawnionego geodetę;
- 2.16. dostarczania niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
- 2.17. zapewnienia magazynowej bazy utrzymaniowej (m.in. sprzęt, urządzenia, personel), w celu usuwania występujących krytycznych awarii urządzeń systemów i urządzeń wchodzących w skład budowli i systemów zabudowanych i dostarczonych ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej”,
- 2.18. udzielania Zamawiającemu, Inżynierowi Kontraktu odpowiedzi w formie pisemnej oraz mailowej na zadane pytania oraz informacji odnośnie wykonywanych projektów i postępu prac, w terminie do 3 dni roboczych od daty wpływu pytania do Wykonawcy,
- 2.19. ścisłej współpracy z przedstawicielami Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu oraz stosowania się do poleceń przedstawicieli Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu,
- 2.20. przestrzegania przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych podczas realizacji przedmiotu Umowy w tym ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub terenów przyległych oraz mających związek z prowadzonymi robotami;
- 2.21. należytych zabezpieczeniu instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prowadzonych robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 2.22. wysokiej dbałości o porządek na terenie prowadzonych robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytych stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 2.23. wykonywaniu działań polegających na uporządkowaniu terenu prowadzonych robót oraz po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 2.24. wyznaczenia Kierownika Projektu, który będzie pełnił rolę stałego Koordynatora, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy. Koordynator będzie obowiązany do

- utrzymywania stałego kontaktu z Zamawiającym, Użytkownikiem i Inżynierem Kontraktu. Do zadań Kierownika Projektu - Koordynatora będzie należało w szczególności organizowanie i sprawowanie nadzoru nad realizacją przedmiotu Umowy oraz zarządzanie personelem Wykonawcy,
- 2.25. zapewnienia działań, które zagwarantują wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
- 2.26. wyznaczenia do kierowania robotami i wykonywania przedmiotu umowy osób, które zostały wskazane w Ofercie Wykonawcy, przy czym Strony postanawiają, że Wykonawca posiadać będzie prawo zmiany którejkolwiek z wskazanych w ofercie Wykonawcy osób pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę poniższej procedury:
- 2.26.1. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2.13, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2.26.2. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2,13 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
- 2.27. informowania Zamawiającego, Użytkownika oraz Inżyniera Kontraktu o wszelkich zauważonych uszkodzeniach, zagrożeniach i brakach w mieniu Zamawiającego, bezpośrednio związanych z realizacją przedmiotu Umowy,
- 2.28. archiwizowania korespondencji, wszelkich protokołów, dokumentacji fotograficznej i uzgodnień związanych z inwestycją oraz przekazania jej Zamawiającemu przy odbiorze końcowym,
- 2.29. dostarczeniu Inżynierowi Kontraktu Miesięcznych Raportów z postępu prac, raporty muszą być składane pisemnie w formie elektronicznej drogą e-mail w terminie do 3 dnia miesiąca następującego po okresie sprawozdawczym (przez okres sprawozdawczy rozumie się jeden miesiąc),
- 2.29.1. wzór raportu zostanie przekazany przez Inżyniera Kontraktu.
- 2.29.2. za opóźnienie w przekazaniu raportu Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
- 2.30. przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji zawierającej parametry techniczne użytych materiałów, urządzeń i systemów,

2.31. przekazywania wszelkich dokumentów w języku polskim. W przypadku, gdy jakikolwiek dokument sporządzony będzie w języku obcym, Wykonawca zapewni tłumaczenie (zgodnie z obowiązującymi przepisami) tego dokumentu na język polski na własny koszt.

3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że:

3.1. w trakcie realizacji umowy Zamawiający może w każdej chwili wprowadzić uzasadnione zmiany w wykonanej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej (PB) I (PW).

3.2. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji jest zobowiązany do aktualizacji dokumentacji powykonawczej, na pisemny wniosek Zamawiającego w terminie wskazanym w wezwaniu.

3.3. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji ilekroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno-technicznych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia mu każdej niezbędnej pomocy w wykonaniu tych czynności lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za wykonanie tych czynności dodatkowe wynagrodzenie. Zamawiający wyznacza mu termin na ich wykonanie.

3.4. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji wszelkie dokumenty w toku postępowań administracyjnych prowadzonych przez Wykonawcę w imieniu i na rzecz Zamawiającego w ramach realizacji Umowy powinny być przekazywane Zamawiającemu, oraz Inżynierowi Kontraktu niezwłocznie do wiadomości.

3.5. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w spotkaniach roboczych, naradach technicznych, które dotyczyć będą rozbudowy systemów lub integracją z innymi nowymi systemami lub urządzeniami lub pojazdami. Spotkania będą odbywać się zgodnie z następującymi zasadami:

3.5.1. spotkania odbywać się będą terenie miasta Limanowa lub w innym wskazanym miejscu uzgodnionym z Zamawiającym oraz Inżynierem Kontraktu.

3.5.2. liczbę i terminy spotkań będzie ustalał Inżynier Kontraktu wraz z Zamawiającym stosownie do potrzeb wynikających z konieczności pozyskiwania informacji, wyjaśnień lub wątpliwości i wykonywania czynności związanych z rozbudową systemów lub integracją z innymi nowymi systemami lub urządzeniami lub pojazdami.

3.5.3. informacja na temat planowanych spotkań będzie ustalana z Wykonawcą w formie pisemnej drogą elektroniczną (e-mail) a o terminach spotkań Wykonawca będzie informowany z 14 dniowym wyprzedzeniem.

3.5.4. za nieobecność Wykonawcy w spotkaniach roboczych, naradach technicznych, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za

każdy przypadek.

- 3.6. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych mu nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy. Za opóźnienie w usunięciu wad Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w §8 ust 3 niniejszej Umowy.
- 3.7. przez cały okres Umowy oraz na etapie udzielonej gwarancji zobowiązany jest zapewnić obsługę techniczną, kosztorysową, obsługę językową (tłumacza przysięgłego), geodezyjną i laboratoryjną.
- 3.8. przez cały okres Umowy zobowiązany jest w terminie wskazanym przez Zamawiającego do wykonania na własny koszt i umieszczenia w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym 6 sztuk tablic o współfinansowaniu zadania inwestycyjnego ze środków Unii Europejskich. Wzór tablic Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
- 3.9. zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy oraz przez okres do 30 dni po zakończeniu realizacji przedmiotowej Umowy ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej oraz zawarcia i posiadania ważnej umowy ubezpieczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zgodnie z poniższą specyfikacją:
 - 1.9.1 Przedmiot ubezpieczenia winien stanowić odpowiedzialność z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontraktowa) obejmująca co najmniej przedmiot niniejszej Umowy;
 - 1.9.2 Suma gwarancyjna, winna być nie mniejsza niż 2.500.000,00 PLN (kontraktowa);
 - 1.9.3 Udział własny/franszyza redukcyjna mający zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych, winien być ustalony w umowie ubezpieczenia jako nie większy niż 5.000,00 zł w odniesieniu do jednego wypadku ubezpieczeniowego, ponadto dopuszcza się franszyzę w wysokości nie wyższej niż 5% wartości szkody nie więcej jednak niż 150.000,00 zł dla odpowiedzialności cywilnej z tytułu czystych strat finansowych;
 - 1.9.4 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci szkód osobowych i rzeczowych, a także czyste straty finansowe (dopuszcza się wprowadzenie dla szkód w postaci szkód osobowych i rzeczowych podlimitu odpowiedzialności w wysokości co najmniej 50% sumy gwarancyjnej);
 - 1.9.5 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci straty rzeczywistej, jak i utraconych korzyści, a także należne zadośćuczynienie;
 - 1.9.6 Zakres ubezpieczenia winien obejmować w szczególności szkody wyrządzone przez Podwykonawców wykonawcy (rozszerzenie wymagane w sytuacji, gdyby Wykonawca korzystał z usług Podwykonawców), szkody w mieniu powierzonym (ruchomościach i nieruchomościach), pozostającym w pieczy lub pod kontrolą

- Wykonawcy, szkody poniesione przez pracowników Wykonawcy zaangażowanych w realizację Umowy;
- 1.9.7 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usług wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego (tzw. „completed operations”);
- 1.9.8 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa Wykonawcy i osób, za które ponosi on odpowiedzialność;
- 1.9.9 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną za produkt;
- 1.9.10 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu czystych strat finansowych - dopuszczalny podlimit nie niższy niż 500 000,00 zł;
- 1.9.11 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu szkód wyrządzonych przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez maszyny w czasie prac na terenie w którym będą realizowane;
- 1.9.12 Umowa Ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną za szkody, wyrządzone we wszystkich instalacjach, urządzeniach podziemnych, w tym mediach;
- 1.9.13 Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu szkód spowodowanych wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi - dopuszczalny podlimit nie niższy niż 500 000,00 zł;
- 1.9.14 Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem, polisy ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania, nie później niż 21 dni kalendarzowych od chwili pisemnego wezwania przez Zamawiającego;
- 1.9.15 W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy prawidłowych tj. zgodnych z wymaganiami Zamawiającego umów ubezpieczenia (polis) lub nie zapewni ich ciągłości w okresie trwania obowiązku, Zamawiającemu (w okresie obowiązywania Umowy) przysługuje uprawnienie do rozwiązania lub odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
- 1.9.16 Umowa Ubezpieczenia powinna obejmować ochroną ubezpieczeniową realizację całego zakresu objętego zamówieniem publicznym.
- 1.9.17 Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
- 1.9.18 Dowody potwierdzające posiadanie ważnych umów ubezpieczenia wraz z dowodem zapłaty składki będą dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę najpóźniej w 30 dniu od dnia podpisania Umowy.
- 1.9.19 W przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia umowy ubezpieczenia o czas

odpowiedni i przedłożenia Zamawiającemu na 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia, dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem zapłaty składki.

1.9.20 Umowy ubezpieczenia powinny gwarantować wypłacanie odszkodowania płatnego w walucie polskiej, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.

1.9.21 Żadne zmiany warunków ubezpieczenia ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Zasady zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia :

4.1. Wykonawca i/lub Podwykonawcy zobowiązani są do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.), w szczególności dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych i uruchomienia systemów za pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu. Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące pracę robotniczą, tj. taką, która wymaga wysiłku fizycznego oraz ruchu oraz intelektualnego a są m.in.:

4.1.1. wykonanie sposobem mechanicznym i ręcznym wszystkich robót związanych z ewentualną i koniecznością zabezpieczenia sieci i obiektów kolidujących z inwestycją;

4.1.2. wykonanie sposobem mechanicznym i ręcznym wszystkich robót budowlanych;

4.1.3. utrzymanie porządku i organizacji ruchu podczas budowy;

4.1.4. operatorów sprzętu budowlanego, wykonujących pracę fizyczną na dowolnym sprzęcie obsługującym budowę, w tym kierowców pojazdów budowlanych świadczących usługi transportowe;

4.1.5. pracowników dozorujących plac budowy i sprzęt (służby ochrony);

Oraz:

4.1.6. osobę pełniącą funkcję Kierownika Projektu;

4.1.7. osoby pełniące funkcję specjalisty: ds. integracji systemów informatycznych SDIP i CSR oraz ds. automatyki oraz ds. urządzeń sieciowych i serwerowych.

4.2. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy wykonujący roboty wskazane w ust. 4.1.1. do 4.1.7. będą w okresie realizacji Umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040), zgodnie z oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty.

4.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do przeprowadzenia czynności kontrolnych względem wykonawcy celem potwierdzenia spełniania przez

wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego funkcje. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 4.3.1.żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 4.3.2.żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów, przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

5. Przestrzeganie przepisów środowiskowych:

- 5.1.Wykonawca zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 5.2. Wykonawca Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - 5.2.1.Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1396),
 - 5.2.2.Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 701) Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;

§ 5

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1, niniejszej Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości złotych słownie (.....). Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT, w kwocie złotych.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych udostępnioną dokumentacją dla osiągnięcia wymaganej funkcjonalności i użyteczności zgodnie z SOPZ, PFU wraz z załącznikami w szczególności uwzględniając odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców w niniejszym postępowaniu przetargowym, w tym wszelkie ryzyka Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
5. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty nastąpi na podstawie faktur

zatwierdzonych przez Zamawiającego i wystawionych przez Wykonawcę na podstawie zatwierdzonych protokołów odbioru robót, zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym.

6. Zgodnie z ustawą z 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191), Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę w formie elektronicznej, za pośrednictwem stworzonej w tym celu platformy.
7. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie faktur częściowych do łącznej maksymalnej wysokości 90 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdą część przedmiotu Umowy stanowiącą przedmiot odrębnych odbiorów częściowych.
8. Maksymalna wartość faktur częściowych za wykonanie prac związanych z realizacją Etapu I i Etapu II nie może być wyższa niż 3% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
9. **Dane do wystawienia faktury:** Nabywca: Miasto Limanowa, ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa NIP: 737-10-04-591, Odbiorca: Urząd Miasta Limanowa, ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa.
10. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr....., w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót.
11. Do faktury Wykonawca będzie miał obowiązek dołączyć oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców, o których mowa w § 10 umowy o zapłacie należnych im wynagrodzeń. W miejsce oświadczeń, o których mowa w zdaniu powyższym Wykonawca może złożyć oświadczenie, aby Zamawiający dokonał płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców wg proporcji określonych między przedstawicielem Inżyniera Kontraktu a Wykonawcą oraz zatwierdzonych przez Zamawiającego.
12. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę (podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę) wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na zasadach określonych w art. 143c ustawy.
13. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe. Zamawiający dopuszcza możliwość częściowego rozliczenia i zapłaty za realizację części danego etapu zamówienia, który został określony w harmonogramie rzeczowo - finansowym Wykonawcy oraz odebrany przez Zamawiającego.

§ 6

Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1.1. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 1.2. Odbiory częściowe (etapów robót zgodnie z harmonogramem),
 - 1.3. Odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu oraz częściowe, dokonywane będą przez przedstawiciela Inżyniera Kontraktu - Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca winien w drodze pisemnej zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym podjęcie działań przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na dziesięć dni roboczych przed planowanym terminem odbioru.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone przez Inżyniera Kontraktu stosownym wpisem dokonanym w dzienniku robot przez Kierownika Projektu potwierdzonym przez Przedstawiciela Inżyniera Kontraktu - Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 5.1. dziennik budowy lub dziennik robót,
 - 5.2. dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach papierowych i jednym egzemplarzu elektronicznym,
 - 5.3. wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - 5.4. oświadczenie Kierownika Projektu o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
 - 5.5. dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika robót),
 - 5.6. pozostałe dokumenty wskazane w niniejszej umowie a w szczególności autoryzacje i deklaracje zgodności producenta potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia,
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 10 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.

7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminach wskazanych w SOPZ.
8. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
9. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 5 ust. 1, tj. zł (słownie złotych)
w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 2.1. 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2.2. 30% wysokości zabezpieczenia – najpóźniej w 15 dniu od upływu okresu rękojmi za wady.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
4. W przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma inną formę niż pieniądze, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, przedstawi nowy dokument zabezpieczenia, stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy zabezpieczenia protokołu odbioru końcowego).
5. W przypadku zwiększenia wartości zamówienia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od zawarcia Aneksu do umowy do

zwiększenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wysokości 5 % wartości zamówienia określonego w tym Aneksie.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1.5 Z tytułu nieterminowego wykonania przedmiotu umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w § 2 ust. 2 niniejszej umowy).

1.6 Za zwłokę w zakończeniu etapu rozliczeniowego określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy przedmiotu umowy – w wysokości% wynagrodzenia brutto,

1.7 Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

1.8 Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1.

1.9 Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub dostawcom – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

1.10 Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 10 ust. 2 lub projektu jej zmiany – w wysokości 1,50 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1.

1.11 Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umów o podwykonawstwo, o których mowa w § 10 ust. 6 i 9 lub zmiany tych umów – w wysokości 1,50 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy.

1.12 Za niedokonanie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o którym mowa w §10 ust.10 –w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust.1 umowy.

2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za zwłokę w dokonaniu odbioru końcowego , w terminie o którym mowa w § 6 ust. 7 umowy, w wysokości 0,002% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych, w tym zapłaty Zamawiającemu przez Wykonawcę, równowartości utraconej dofinansowania jeżeli jej utrata nastąpiła z winy Wykonawcy.

4 Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

- 5 Ustala się, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości zamówienia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 9

Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - 1.1 Wykonawca nie przystąpił lub przerwał realizację przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy a przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni kalendarzowych – w terminie 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o upływie 10 - dniowego terminu przerwy w realizacji umowy;
 - 1.2 Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 1.3 Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, lub Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ), lub Programem Funkcjonalno-Użytkowym (PFU) wraz z załącznikami w szczególności uwzględniając odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania Wykonawców lub wskazaniemi Zamawiającego - w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego danej okoliczności,
 - 1.4 Wykonawca nie realizuje umowy zgodnie z postanowieniami dotyczącymi obowiązku współpracy który został wskazany w §3 ust. 2.2;
 - 1.5 Miasto Limanowa nie uzyska dofinansowania ze środków Unii Europejskiej.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
 - 1.1 Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania - w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie;
 - 1.2 Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru - w terminie 60 dni od dnia upływu terminu na dokonanie przez Zamawiającego odbioru robót lub od dnia odmowy Zamawiającego podpisania protokołu odbioru.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Wykonawcy nie przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w wyniku opóźnień realizacji Etapu IV, które będą związane z nieterminowym realizowaniem zamówień przez podmioty trzecie, z którymi Zamawiający zawarł umowę w wyniku innych postępowań przetargowych w ramach realizacji Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej”.

5. W wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, strony obciążają następujące obowiązki:
 - 5.1 Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 5.2 Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 5.3 w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w lit b) powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 5.4 Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
6. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 10

Umowy o podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć, wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do wykonania tego zakresu zamówienia.
2. lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane składa Zamawiającemu projekt takiej umowy zawierający co najmniej następujące uregulowania:
 - a. zakres zamówienia powierzonego do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - b. termin realizacji,
 - c. obowiązki generalnego wykonawcy,
 - d. obowiązki podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
 - e. wysokość wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - f. termin i warunki zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - g. umowne warunki odstąpienia od umowy.
3. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda

Zamawiającego i Wykonawcy. Do projektu umowy o podwykonawstwo podwykonawca lub dalszy podwykonawca dołącza Zamawiającemu zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

4. Zamawiający w terminie 7 dni od przekazania projektu umowy o podwykonawstwo zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy, jeżeli projekt umowy nie spełnia wymagań określonych w ust. 2 lub jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconych robót budowlanych.
5. W przypadku niezgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń w formie pisemnej do projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie o którym mowa w ust. 4, uznaje się, iż projekt umowy został zaakceptowany przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od jej zawarcia.
7. Zamawiający w terminie 7 dni od przekazania kopii umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 6 zgłasza do niej sprzeciw w formie pisemnej, jeżeli umowa nie spełnia wymagań określonych w ust. 2 lub jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconych robót budowlanych.
8. W przypadku niezgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu w formie pisemnej do umowy o podwykonawstwo, w terminie o którym mowa w ust. 7, uznaje się, iż umowa została zaakceptowana przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.
10. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, określony w umowie, o której mowa w ust. 9 jest dłuższy niż 30 dni od dostarczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej dostawy lub usługi, zamawiający poinformuje o tym wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 8).
11. Przepisy ust. 1-10 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
12. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca wraz z projektem

umowy o podwykonawstwo składa Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, iż proponowany podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w Rozdziale 4 SIWZ.

13. Warunki dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych określa art. 143c ustawy.
14. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może w trakcie realizacji inwestycji korzystać z pracy lub świadczenia usług osób innych niż zatrudnione u niego w ramach umów o pracę lub cywilnoprawnych lub zgłoszonych podwykonawców. Na żądanie Inspektora Nadzoru Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumenty świadczące o stosunku prawnym istniejącym między Wykonawcą, a osobą wykonującą jakiegokolwiek pracy przy realizacji inwestycji.

§ 11

Gwarancja jakości i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na okres 60 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego na pozostałe wykonane roboty (materiały i robociznę).
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu karty gwarancyjnej na cały przedmiot umowy wraz z urządzeniami i elementami wyposażenia zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 11 do SIWZ.
3. Wykonawca jest jedynym gwarantem na wykonany przedmiot umowy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie wskazanym w dokumencie gwarancyjnym zał. nr 10 do SIWZ. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
5. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym nie zawinione przez Zamawiającego, Wykonawca usunie zgodnie z dokumentem gwarancyjnym załącznik nr 10 do SIWZ
6. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez

Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

9. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

§ 12

Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy w przypadku:
 - 2.1. gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT), wówczas zmianie podlega zapis, którego dotyczy zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
 - 2.2. konieczności zmiany terminu realizacji zamówienia w związku z:
 - 1.2.1 koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających m.in. z konieczności dostosowania zakresu zadania do wytycznych programowych lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub –
 - 1.2.2 brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek niekorzystnych warunków atmosferycznych, szczególnie z powodu technologii wykonywania robót lub –
 - 1.2.3 działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego lub –
 - 1.2.4 nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazaniem przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy lub –
 - 1.2.5 wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub –
 - 1.2.6 opóźnieniem związanym z uzyskiwaniem przez Wykonawcę niezbędnych w myśl ustawy Prawo budowlane dokumentów lub –
 - 1.2.7 innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy lub –
 - 1.2.8 koniecznością wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy lub -wówczas zmiana terminu będzie uzależniona do okoliczności powodującej konieczność wprowadzenia zmian.
 - 2.3. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany Umowy w zakresie Materiałów, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu

Umowy w następujących sytuacjach:

- 2.3.1 konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, a wynikających ze zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - 2.3.2 wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - 2.3.3 wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - 2.3.4 konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 2.3.5 wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - 2.3.6 wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami,
 - 2.3.7 realizacji dodatkowych robót nieobjętych umową po spełnieniu warunków określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp,
 - 2.3.8 w sytuacjach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 4), 5), 6) ustawy Pzp
- 2.4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy odpowiednio w przypadkach określonych w ust 2.3. , przy czym nie oznacza to, że wysokość wynagrodzenia zostanie zmieniona każdorazowo w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w pkt 2.3. .
- 2.5. Zakres rzeczowy zamówienia określony umową może zostać ograniczony lub zmieniony przez Zamawiającego w przypadku gdy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym nie leży w interesie publicznym, lub stało się to niemożliwe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, czego nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy.

Prawa Autorskie

1. Z chwilą wydania Zamawiającemu poszczególnych części dokumentacji projektowej (PB) lub (PW), bez konieczności składania odrębnych oświadczeń w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których poszczególne części dokumentacji projektowej zostały utrwalone jak i autorskie prawa majątkowe do poszczególnych części i całości dokumentacji projektowej i dokumentacji powykonawczej na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia niniejszej Umowy, a w szczególności:
 - 1.1 w zakresie kopiowania, zwielokrotniania dokumentacji projektowej i raportu, gromadzenia danych, w całości lub we fragmentach bez żadnych ograniczeń ilościowych za pomocą dowolnej dostępnej techniki, w tym drukarskiej, fotograficznej, zapisu magnetycznego, zapisu cyfrowego na nośnikach CD, DVD, w pamięci komputerowej i innych, a także wszelkimi innymi technikami w zakresie uzasadnionym potrzebami Zamawiającego;
 - 1.2 w zakresie emisji publicznej w celach edukacyjnych, promocyjnych, emisji w ramach pokazów zamkniętych, jak też poprzez telewizję, Internet i inne środki masowego przekazu;
 - 1.3 w zakresie obrotu oryginałem i egzemplarzami, na których utwór utrwalono, w szczególności wprowadzania ich do bezpłatnego użyczenia, najmu lub dzierżawy, także jako fragmentu broszur, opracowań, książek i innych publikacji w formie papierowej bądź elektronicznej;
 - 1.4 wykorzystanie dokumentacji projektowej i powykonawczej do druku w prasie i innych publikacjach i do korzystania z dokumentacji projektowej i raportu dla potrzeb prowadzenia wszelkiego typu działań promocyjnych i marketingowych, w tym w szczególności w celu promocji zadania inwestycyjnego wykonywanego w oparciu o dokumentację projektową i powykonawczą;
 - 1.5 przedsięwzięcie wszelkich innych czynności w celu realizacji zadania inwestycyjnego, które ma być wykonane w oparciu o dokumentację projektową i powykonawczą.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie podmioty trzecie i osoby fizyczne uczestniczące w opracowywaniu dokumentacji projektowej (PB) lub (PW) I dokumentacji powykonawczej, bezterminowo zobowiązują się do przeniesienia autorskich praw osobistych do dokumentacji projektowej I powykonawczej, oraz wyrażają zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do dokumentacji projektowej i powykonawczej, w szczególności wyrażają zgodę na:
 - b. wprowadzanie zmian do dokumentacji;
 - c. sprawowanie nadzoru autorskiego przez inny podmiot;
 - d. decydowanie o sposobie oznaczenia autorstwa;

- e. decydowanie o rozpowszechnianiu dokumentacji w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami;
 - f. decydowanie o wykorzystaniu dokumentacji w całości lub w części samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami, według potrzeb Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji oraz przyszłych inwestycji, udzielaniem informacji, prowadzeniem działań promocyjnych bądź komercyjnych oraz koniecznością zastępczego zlecenia usunięcia wad.
3. W chwili wydania dokumentacji Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
 4. W chwili uruchomienia systemów w Centrum Sterowania Ruchem, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie, nieograniczonej w czasie oraz nieograniczonej dodatkowymi opłatami przez cały okres użytkowania licencji na korzystanie z dostarczonych protokołów komunikacji i oprogramowania, które będą składową systemów dostarczonych w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej” – na podstawie wskazań w dokumentacji powykonawczej) na następujących polach eksploatacji:
 - 4.1. trwałe użytkowanie, wyświetlanie, przekazywanie, przesyłanie i przechowywanie generowanych treści niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
 - 4.2. trwałe prawo do utrwalania generowanych treści lub zwielokrotniania generowanych treści w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera i innych urządzeń, oraz przekazywanie generowanych treści w celach publicznego rozpowszechniania w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie środków przekazu publicznego włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
 - 4.3. trwałe rozporządzanie licencjami do nabytego oprogramowania w zakresie osobistego użytkowania lub odsprzedaży lub przekazania oryginałów podmiotom zależnym lub świadczącym usługi na rzecz Zamawiającego w tym zwielokrotnianie kopii nabytego oprogramowania w całości lub części w celach do użytku własnego.
 - 4.4. trwałe prawo do wykorzystywania generowanych treści i wytworzonych dla celów własnych dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych lub promocyjnych;
 - 4.5. trwałe rozporządzanie licencjami do nabytego oprogramowania w tym przekazanie prawa do użytkowania innej spółce miejskiej (Użytkownik) lub osobie trzeciej, z którą Zamawiający może w przyszłości zawrzeć stosowną umowę, a która w imieniu i na rzecz Zamawiającego będzie prowadzić usługę operowania systemem (Użytkownik), oraz bieżącego utrzymania i konserwacji systemów dostarczonych w ramach Projektu

„Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej” oraz wszelkich podsystemów i urządzeń wchodzących w skład głównego systemu dostarczonego w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej”.

4.6. trwałe prawo do rozporządzania dokumentacją opisującą realizację sposobów komunikacji (w tym opisy techniczne dotyczące protokołów komunikacji) - w ramach nabytych urządzeń w tym w szczególności zwielokrotnianie kopii w całości lub części w celach:

4.6.1 udostępnienia podmiotom trzecim, które dla Zamawiającego będą dostarczać lub opracowywać nowe urządzenia i rozwiązania z zakresu systemów dostarczonych w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej,

4.6.2 udostępnienia podmiotom trzecim, które dla Zamawiającego będą dostarczać lub opracowywać nowe rozwiązania typu SMART-CITY które będą wymagać integracji z dostarczonym systemem w ramach realizacji niniejszej Umowy,

4.6.3 udostępnienia podmiotom trzecim, które dla Zamawiającego będą dostarczać lub opracowywać nowe urządzenia i rozwiązania, które będą miały wpływ na usprawnienie i bezpieczeństwo ruchu drogowego lub będą miały wpływ na usprawnienie działania systemów SDIP lub systemów Biletu Elektronicznego lub systemów zarządzania komunikacją miejską,

4.6.4 udostępnianie podmiotom trzecim, które dla Zamawiającego będą prowadzić usługi operowania systemem (Użytkownik) oraz bieżącego utrzymania i konserwacji systemów dostarczonych w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej i wszelkich podsystemów i urządzeń wchodzących w jego skład.

4.7. W chwili zamontowania urządzeń Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie oraz nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z oprogramowania dostarczonego w ramach niniejszej umowy samodzielnie lub łącznie z urządzeniami, które będą składową systemów dostarczonych w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej, a w szczególności na:

4.7.1 korzystanie z oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem;

4.7.2 korzystanie z oprogramowania w ramach korzystania dla celów Centrum Sterowania Ruchem przez Zamawiającego lub podmioty trzecie które na rzecz Zamawiającego będą świadczyć usługę operatora systemu CSR oraz bieżącego utrzymania i konserwacji,

4.7.3 preinstalowania otrzymanego oprogramowania na nowych serwerach oraz komputerach lub innych urządzeniach laboratoryjnych wskazanych przez Zamawiającego – w celach prowadzenia działań edukacyjnych lub szeroko

- rozumianych działań związanych z operowaniem lub utrzymaniem,
- 4.7.4 stosowanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie generowanych treści niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
- 4.7.5 trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
5. Udzielone Zamawiającemu prawa licencyjne przez cały okres użytkowania nie mogą ulec zmianie, a co za tym idzie, w przypadku, gdy Wykonawca lub Producent Oprogramowania dokona (na etapie gwarancji lub po upływie gwarancji) aktualizacji/modyfikacji oprogramowania licencjonowanego lub dedykowanego w ramach w całości lub jego części oraz jeśli przeprowadzenie aktualizacji lub wykonanie modyfikacji będzie uzależnione od zaakceptowania nowych warunków licencyjnych, to nowe warunki licencyjne na aktualizowane/modyfikowane Oprogramowanie/Moduł/Podsystem, nie mogą generować w stosunku do Zamawiającego lub Użytkownika działającego na rzecz Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat za użytkowanie w okresie późniejszym (bezterminowo).
6. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 ze zmianami), jakimi będzie się posługiwał w trakcie wykonywania niniejszej umowy, a także, które powstaną w wyniku wykonywania niniejszej umowy nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, w szczególności praw autorskich oraz ich dóbr osobistych, jak również innych praw własności intelektualnej;
7. W przypadku, gdy na skutek naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień niniejszego paragrafu zostanie ograniczone prawo do korzystania przez Zamawiającego z dokumentacji projektowej, , dokumentacji powykonawczej, raportów, opracowań i ewentualnych opinii technicznych zewnętrznych ekspertów i specjalistów, oprogramowania lub urządzeń, lub oprogramowania będącego składową nabytych urządzeń dostarczonych w ramach Projektu „Niskoemisyjny Transport Miejski w Limanowej, to Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu wszelkich wydatków poniesionych przez Zamawiającego .
8. Nabycie praw, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest terytorialnie ograniczone oraz następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843), ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§ 14

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: