

Miasto Zielona Góra
Miejski Zakład Komunikacji
ul. Chemiczna 8, 65-713 Zielona Góra

tel.: 68 452 04 50-53
www.mzk.zgora.pl
email.: przetargi.jrp@mzk.zgora.pl

CZĘŚĆ II SIWZ: WZÓR UMOWY

Nazwa zamówienia:	Dostawa tablic elektronicznych wraz z ich montażem oraz rozbudową i poszerzeniem o nowe funkcje systemu dynamicznej informacji pasażerskiej
Zamawiający:	Miasto Zielona Góra - Miejski Zakład Komunikacji
Numer referencyjny:	7/UE/JRP/2019
Rodzaj zamówienia:	Dostawa

UMOWA NR 7/UE/JRP/2019

w s. zamówienia publicznego na dostawę pn.:

**DOSTAWA TABLIC ELEKTRONICZNYCH WRAZ Z ICH MONTAŻEM ORAZ ROZBUDOWĄ I POSZERZENIEM
O NOWE FUNKCJE SYSTEMU DYNAMICZNEJ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ**

Dnia _____ 2019 roku w Zielonej Górze

Zamawiający:

Miasto Zielona Góra

ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra
NIP: 973-100-74-58

Miejski Zakład Komunikacji

ul. Chemiczna 8
65-713 Zielona Góra
REGON: 970012495

reprezentowane przez:

Barbarę Langner – Dyrektora Miejskiego Zakładu Komunikacji w Zielonej Górze, działającą na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Zielona Góra z dnia 14 grudnia 2017 r. przy kontrasygnacie

Mieczysława Jargasa – Zastępcy Dyrektora ds. Finansowych na podstawie Pełnomocnictwa Skarbnika Miasta Zielona Góra z dnia 03 czerwca 2016 r.

oraz:

Wykonawca:

(...)

(...)

reprezentowany przez:

(...)

(...)

- w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, jako oferty najkorzystniejszej, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy 7/UE/JRP/2019, pod nazwą „**Dostawa tablic elektronicznych wraz z ich montażem oraz rozbudową i poszerzeniem o nowe funkcje systemu dynamicznej informacji pasażerskiej**” realizowanego w ramach Projektu pn. „Zintegrowany system niskoemisyjnego transportu publicznego w Zielonej Górze” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, wyżej oznaczone Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1 [Definicje]

Na potrzeby zawarcia i realizacji niniejszej umowy zastosowanie mają następujące definicje:

- 1) **„Projekt”** – projekt inwestycyjny pn. „Zintegrowany system niskoemisyjnego transportu publicznego w Zielonej Górze” nr POIS.06.01.00-00-0019/16 współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020;
- 2) **„Przetarg”** – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy 7/UE/JRP/2019, pod nazwą Dostawa tablic elektronicznych wraz z ich montażem oraz rozbudową i poszerzeniem o nowe funkcje systemu dynamicznej informacji pasażerskiej”;
- 3) **„Wytyczne”** - wytyczne wydane przez instytucje polskie lub Unii Europejskiej dotyczące realizacji Projektu;
- 4) **„PZP”** – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843);
- 5) **„SIWZ”** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia w rozumieniu PZP dla Przetargu;
- 6) **„OPZ”** – Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący część SIWZ;
- 7) **„Oferta”** – oferta Wykonawcy złożona w Przetargu;
- 8) **„Strony”** – łącznie Wykonawca i Zamawiający;
- 9) **„Umowa”** – niniejsza umowa wraz z załącznikami i wszelkimi ewentualnymi zmianami;

§ 2 [PRZEDMIOT UMOWY]

1. Na zasadach określonych Umową, Wykonawca wykona na rzecz Zamawiającego wszystkie czynności wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy określonego w niniejszym paragrafie (dalej: „Przedmiot Umowy”), a Zamawiający zapłaci Wykonawcy Wynagrodzenie.
2. Strony oświadczają, że są im znane ogólne i szczególne cele oraz zadania Projektu.
3. Na podstawie Umowy, na zasadach w niej określonych, Wykonawca zobowiązuje się:
 - (1) dostarczyć Zamawiającemu 57 kompletów nowych dwustronnych (114 jednostronnych) tablic informacji pasażerskiej wykonanych w technologii LED oraz wykonać ich montaż na przystankach autobusowych na terenie miasta Zielona Góra w wskazanych przez Zamawiającego (dalej: „Tablice”) opisanych w OPZ;
 - (2) dokonać demontażu 13 kompletów tablic obecnie eksploatowanych przez Zamawiającego, znajdujących się na terenie miasta Zielona Góra (dalej: „Tablica Dotychczasowa”) i przywiezienie ich do siedziby Zamawiającego

w celu przeprowadzenia przez MZK prac konserwacyjnych, a następnie odebranie 12 kompletów Tablic Dotychczasowych i dokonanie ich montażu we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach na terenie miasta Zielona Góra (relokacja tablic);;

- (3) dostarczyć i posadowić słupy do istniejących fundamentów, zamontować Tablice oraz dokonać ich podłączenia do wyprowadzonego w fundamencie zasilania. Wykonawca pozyska w tym zakresie wszystkie zgody, uzgodnienia, pozwolenia, decyzje wymagane Prawem budowlanym oraz przepisami obowiązującego prawa. Wykonawca zapewni personel posiadający ważne uprawnienia branżowe w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
- (4) rozbudować i poszerzyć obecnie eksploatowany przez Zamawiającego System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej o nowe funkcje i dokonać integracji Tablic z rozszerzonym systemem (dalej: „SDIP”) zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami w OPZ;
- (5) dostarczyć bezterminowe licencje użytkowania dla Tablic, na wszystkich określonych przez Zamawiającego polach eksploatacji, uwzględniając w to również licencje w ilości zapewniającej podłączenie dodatkowych 10 Tablic;
- (6) przeprowadzić szkolenia z administrowania systemami informatycznymi służącymi do obsługi / zarządzania tablicami oraz z obsługi technicznej tablic (dalej: „Szkolenie”);
- (7) dostarczyć pełną dokumentację systemów informatycznych oraz pełną dokumentację wykonawczą i powykonawczą z posadowienia słupów i montażu tablic wszędzie tam gdzie okaże się to niezbędne dla celów realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami w OPZ;
- (8) przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, do wszelkich opracowań stanowiących przedmiot prawa autorskiego powstałych w wykonaniu lub w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Umowie i OPZ;
- (9) udzielić Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za na cały Przedmiot Umowy, w tym wykonane prace, dostarczony sprzęt, sprawność działania systemu, itd. zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu oraz zapewnić przez okres trwania gwarancji serwis na zasadach określonych w Umowie oraz w OPZ;
- (10) zagwarantować Zamawiającemu, w ramach Wynagrodzenia, prawo do instalacji najnowszych wersji dostarczonych systemów, w tym systemu bazy danych. W okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady Wykonawca będzie odpowiedzialny za wykonywanie wymaganych aktualizacji dotyczących sprzętu, systemu oraz systemów operacyjnych oraz zapewni raz na kwartał wykonywanie konserwacji baz danych. W ramach konserwacji wykona statystyki, reorganizację oraz przebudowanie pakietów dla kompletnego zestawu danych;

- (11) oznaczyć, co najmniej elementy zewnętrzne tablic tabliczkami pamiątkowymi małego formatu zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji) w sposób uzgodniony z Zamawiającym
- (12) wykonać wszelkie inne świadczenia wskazane w Umowie, w tym OPZ;
4. Świadczenia wskazane w ust. 3 pkt. 1-3 w odniesieniu do jednej Tablicy (lub Tablicy Dotychczasowej) stanowią całość funkcjonalną (dalej: „Komplet”).
5. Wykonawca zobowiązuje się do:
- (1) do pozyskania wszelkich informacji i danych od wskazanego przez Zamawiającego podmiotu, który wykonał u Zamawiającego SDIP celem zrealizowania wszystkich funkcjonalności Przedmiotu Zamówienia wskazanych w OPZ, przy czym koszty pozyskania tych danych i informacji ponosi Wykonawca,
- (2) zgodnego z zasadami wiedzy technicznej dokonania montażu Przedmiotu Zamówienia umożliwiającego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z infrastrukturą wykorzystywaną przez Zamawiającego i podlegającemu rozbudowie i pogrzeszeniu w ramach niniejszego zamówienia wykorzystywanemu przez Zamawiającego SDIP,
- (3) realizacji Przedmiotu Umowy w oparciu o Harmonogram Realizacji Umowy (dalej: „Harmonogram”) uwzględniający terminy realizacji poszczególnych świadczeń Wykonawcy wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, o których mowa w OPZ;
- (4) realizacji Przedmiotu Zamówienia w oparciu o szczegółowe rozbiecie cenowe elementów ceny zaoferowanej przez Wykonawcę za wykonanie Przedmiotu Umowy, które Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do akceptacji Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy („Szczegółowe Rozbiecie Cenowe”). Wykonawca zobowiązuje się w terminie 3 dni uwzględnić w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym uwagi Zamawiającego. Szczegółowe Rozbiecie Cenowe winno obejmować co najmniej jednostkowe ceny elementów Przedmiotu Umowy (w tym również ceny elementów dotyczących usług, prac, uzyskania praw autorskich, oprogramowania itp.) oraz wskazywać osobno wartości:
- tablicy tj. łączną wartość wszelkich świadczeń niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy z wyszczególnieniem m.in. realokację Tablic Dotychczasowych, dostawy nowych Tablic, ich montażu tablic, uruchomienia, integracji tablic z SDIP;
 - rozbudowy i poszerzenia SDIP;
 - szkolenia w podziale za każde szkolenie;

Stopień szczegółowości Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej zostanie ustalony pomiędzy Stronami. Wskazane w Szczegółowym Rozbiciu Ceny Ofertowej kwoty będą obowiązujące przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.

- (5) realizacji Przedmiotu Zamówienia zgodnie z przepisami prawa w tym w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE;
6. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającego Harmonogram. Harmonogram winien obejmować co najmniej szczegółowy harmonogram dostaw poszczególnych Tablic, uruchomienia poszczególnych Tablic, wykonania prac demontażowych i montażowych do każdej lokalizacji osobno, wdrożenia rozbudowy i poszerzenia SDIP, wykonania szkoleń o których mowa w OPZ. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w Harmonogramie uwagi i zalecenia Zamawiającego. Harmonogram wchodzi w życie (zostaje uznany jako bazowy) po pisemnej akceptacji Zamawiającego. Wykonawca winien w procesie akceptacji Harmonogramu uwzględnić, iż Harmonogram musi zostać ostatecznie zaakceptowany (uznany za bazowy) na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem pierwszych planowanych w nim prac. Zamawiający zastrzega możliwość wniesienia uwag do przedłożonego przez Wykonawcę Harmonogramu Realizacji Umowy, które Wykonawca winien niezwłocznie uwzględnić.
7. Pierwszy Harmonogram Realizacji Umowy powinien zostać uznany jako bazowy w terminie do 14 dni od momentu przedstawienia przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego.
8. Wszelkie zmiany Harmonogramu wchodzi w życie po pisemnej akceptacji Zamawiającego. Do wprowadzania zmian do Harmonogramu stosuje się odpowiednio ustęp poprzedni. Zmiany Harmonogramu nie stanowią zmiany Umowy.
9. Wszelkie prace informatyczne, które będą ingerowały w istniejącą infrastrukturę informatyczną Zamawiającego muszą być uprzednio konsultowane z Zamawiającym.

§ 3 [SPOSÓB WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY]

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy siłami własnymi w ścisłej współpracy z Zamawiającym, zgodnie z jego poleceniami, obowiązującymi przepisami i Wytycznymi oraz przy pomocy podwykonawców wskazanych w Ofercie złożonej w Przetargu (jeżeli zostali w niej wskazani). Wykonywanie Przedmiotu Umowy przy pomocy innych podwykonawców wymaga zgody udzielonej przez Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie.
2. Tablice muszą odpowiadać warunkom określonym w OPZ. Niezależnie od postanowień niniejszego ustępu Przedmiot Umowy będzie spełniał wszelkie wymogi wynikające z przepisów powszechnie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej prawa.
3. Przedmiot Umowy oraz sposób jego wykonania został szczegółowo opisany w (1) Umowie, (2) SIWZ, w tym w OPZ, (3) Ofercie oraz (4) Innych dokumentach będących częścią Umowy oraz (5) Harmonogramie Realizacji Umowy (6) Szczegółowym Rozbiciu Ceny Ofertowej. Dokumenty wskazane w zdaniu poprzednim będą traktowane jako wzajemnie uzupełniające i wyjaśniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku

stwierdzenia w ich treści jakichkolwiek niejednoznaczności lub wieloznaczności, żadna ze Stron nie może powoływać się na tę okoliczność w celu ograniczenia swoich zobowiązań lub zakresu wymaganej staranności. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy oraz któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa powyżej pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.

4. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami poszczególnych dokumentów, o których mowa w ustępie poprzednim, poszczególne dokumenty mają znaczenie hierarchiczne zgodnie z kolejnością ich przywołania w ustępie poprzednim.
5. W ramach wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca jest obowiązany do nabycia we własnym zakresie wszelkich informacji, narzędzi, materiałów, praw autorskich, dokumentów oraz innych rzeczy lub praw potrzebnych do wykonania Przedmiotu Umowy. Wszystkie elementy, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowią element Wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględniania, wyrażanych przez Zamawiającego uwag i propozycji, na etapie realizacji Przedmiotu Umowy, a także do udzielania wyjaśnień i odpowiedzi na pytania w zakresie sporządzanych dokumentów.
7. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszelkich utrudnieniach w realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności poinformuje Zamawiającego o okolicznościach, mogących mieć wpływ na jakość lub/i terminowość realizacji Przedmiotu Umowy .
8. W celu realizacji obowiązku współpracy Wykonawcy z Zamawiającym, Strony będą się kontaktować przez wyznaczone osoby pisemnie lub/i za pośrednictwem poczty elektronicznej. Na żądanie każdej ze Stron, druga Strona jest obowiązana przekazać określony dokument w formie pisemnej (art. 78 § 1 KC) lub w formie elektronicznej (art. 78(1) § 1 KC).
9. Dopuszcza się prowadzenie roboczych uzgodnień pomiędzy Stronami drogą e-mail. Niezależnie od tego uzgodnienia wiążące Strony w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy muszą być sporządzone w sposób określony w ustępie powyżej.
10. Wykonawca będzie sporządzał na bieżąco dokumentację świadczenia Przedmiotu Umowy w formie i zakresie wymaganym przez Zamawiającego na podstawie postanowień Umowy.
11. Zamawiający wyznaczy swojego przedstawiciela lub przedstawicieli do realizacji Umowy, który będzie upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Zamawiającego Umową, w tym do odbioru dokumentów wykonywanych ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca zezwoli Przedstawicielowi Zamawiającego lub każdej osobie upoważnionej przez Zamawiającego na przeprowadzenie kontroli dokumentacji oraz zezwoli na wykonanie kopii tych dokumentów. W przypadku niewykonania zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający może powstrzymać się zapłatą wszelkich należności wymagalnych w momencie niewykonania tego zobowiązania. Powstrzymanie powyższe nie stanowi zwłoki Zamawiającego.
13. Przedstawicielem Wykonawcy przed Zamawiającym jest:

p., tel., fax: e-mail:
.....

14. Wykonawcy przysługuje prawo zmiany Przedstawiciela Wykonawcy. O dokonaniu zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim nie wymaga wprowadzenia zmiany do Umowy.
15. Językiem obowiązującym w kontaktach między Zamawiającym, a Wykonawcą jest język polski.

§ 4 [KONSORCJUM]

1. Postanowienia niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie, jeżeli Umowa została zawarta z wykonawcami, o których mowa w art. 23 ust. 1 PZP (dalej łącznie: „Konsorcjanci”).
2. Wszelkie oświadczenia złożone w jakiegokolwiek sprawie związanej z Umową przez Zamawiającego pełnomocnikowi Konsorcjantów są skuteczne względem Konsorcjantów. Powyższe nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do składania oświadczeń bezpośrednio każdemu z Konsorcjantów. Oświadczenia złożone przez Zamawiającego któremukolwiek z konsorcjantów są skuteczne również względem pozostałych konsorcjantów.
3. Konsorcjanci w terminie 7 dni od zawarcia Umowy:
 - 1) powiadomią pisemnie Zamawiającego o wyznaczeniu pełnomocnika do ich reprezentowania przed Zamawiającym we wszelkich sprawach związanych z realizacją Umowy;
 - 2) powiadomią pisemnie Zamawiającego, który lub którzy spośród nich będą wystawiać faktury i odbierać zapłatę Wynagrodzenia;

- do czasu wykonania jednego lub obu ww. obowiązków Zamawiający może powstrzymać się od wszelkich świadczeń na rzecz Wykonawcy, co nie będzie stanowiło zwłoki ani opóźnienia Zamawiającego.
4. Zapłata dokonana na rzecz Konsorcjanta, o którym mowa w ust. 3 lit. b zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich Konsorcjantów.
5. W okresie realizacji Umowy, za zgodą Zamawiającego może nastąpić zmiana Konsorcjantów wystawiających faktury i odbierających wynagrodzenie. Zmiana o której mowa w zdaniu poprzednim nie stanowi zmiany Umowy.
6. Niezależnie od powiadomienia, o którym mowa w ust. 3 pkt 2 Zamawiający może dokonać zapłaty wynagrodzenia należnego danemu Konsorcjantowi za wykonywane przez niego świadczenia wchodzące w skład Przedmiotu Umowy bezpośrednio temu Konsorcjantowi.

§ 5 [PODWYKONAWCY]

1. Wykonawca może powierzyć wykonywanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, którzy nie zostali wskazani w Ofercie, wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w ciągu 7 dni od otrzymania wniosku, przy czym upływ tego terminu jest poczytywany jako odmowa.
2. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy przez podwykonawcę nie stanowi zmiany do Umowy i nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z Umowy. Powierzenie wykonywania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, którzy nie zostali wskazani w Ofercie, z zastrzeżeniem ust. 6, nie wymaga zmiany Umowy.
3. Wykonawca w stosunku do Zamawiającego ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców lub dalszych podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania własne, choćby nawet Wykonawca nie ponosił winy w wyborze podwykonawcy lub podwykonawca w wyborze dalszego podwykonawcy.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy, o ile są już znane, Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób zaangażowanych w jego realizację. Wykonawca obowiązany jest zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Zmiana podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP w trakcie realizacji Umowy wymaga wprowadzenia zmiany do Umowy.
7. Postanowień niniejszego artykułu nie stosuje się do Wykonawcy, który wykonuje Umowę bez udziału podwykonawców.

§ 6 [TERMINY I MIEJSCE WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY]

1. Rozpoczęcie wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę nastąpi z dniem zawarcia Umowy.
2. Termin wykonania całości Przedmiotu Umowy Strony ustalają na dzień **31 maja 2020 r.**

3. Termin dostawy Pierwszej Partii Tablic (dalej: „TPD”), zgodnie z Ofertą, Strony ustalają na dzień _____ Pierwsza Partia Tablic obejmuje 6 Kompletów nowych Tablic. Dotrzymanie przez Wykonawcę TPD zostanie stwierdzone w Protokole Odbioru.
4. Wykonanie pozostałych świadczeń Wykonawcy wchodzących w skład Przedmiotu Umowy nastąpi w terminach określonych w Harmonogramie, z zastrzeżeniem że wykonanie wszystkich świadczeń Wykonawcy wchodzących w skład Przedmiotu Umowy nie może nastąpić później niż w terminie, o którym mowa w ust. 2.
5. Dotrzymanie terminów, o których mowa w niniejszym paragrafie będzie stwierdzane w Protokołach Odbioru lub Protokole Odbioru Końcowego.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie mógł dochować TPD z przyczyn które leżą po stronie Wykonawcy, zgodnie ze zobowiązaniem przyjętym w Ofercie, Zamawiający wedle swojego wyboru jest uprawniony:
 - (i) podjąć decyzję o odstąpieniu od Umowy, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę jeżeli właściwa jej realizacja jest zagrożona lub zagrożona jest prawidłowa realizacja Projektualbo
 - (ii) obniżyć Wynagrodzenie o kwotę stanowiącą procent Wynagrodzenia odpowiadający wartości procentowej kryterium oceny ofert „Termin pierwszej dostawy” (TPD) określonej w SIWZSkorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa w niniejszym ustępie nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego z tytułu kar umownych.
7. Miejscem dostawy oraz spełnienia pozostałych świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy będzie miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Zielona Góra (dalej: „Miejsce Dostawy”).
8. Strony ustalają, iż ich wolą jest, aby w odniesieniu do rozłożenia ryzyk i momentu ich przejścia, opłat podatkowych i celnych oraz innych obowiązków związanych z dostarczeniem Zamawiającemu któregośkolwiek z elementu Przedmiotu Umowy ich wzajemne obowiązki kształtowały się analogicznie jak w przypadku umowy sprzedaży opartej o regułę DDP (Delivered Duty Paid) wedle Incoterms 2000.
9. Transport (w tym załadunek, zabezpieczenie, przewóz, rozładunek w Miejscu Dostawy), uruchomienie, rozbudowa i poszerzenie SDIP, integracja z SDIP oraz wszelkie czynności kontrolne i odbiorowe, poprzedzające podpisanie protokołów odbioru, o których mowa w ust. 3 i 5 odbywają się na wyłączne ryzyko i koszt Wykonawcy.

§ 7 [ODBIÓR]

1. Przedmiot Umowy będzie podlegał następującym Odbiorom na podstawie następujących protokołów odbioru:
 - (1) Odbiór Kompletu - odbiór każdego z Kompletów będzie odbywał się osobno dla każdej lokalizacji - po dostawie Tablicy wraz ze słupami oraz odpowiednio

relokacji Tablicy Dotychczasowej wraz ze słupami do danej lokalizacji, posadowieniu słupów do istniejących fundamentów, zamontowaniu Tablic oraz dokonaniu ich podłączenia do wyprowadzonego w fundamencie zasilania, a także uruchomieniu Tablicy oraz sprawdzeniu poprawności prognoz odjazdów i przesyłanych ogłoszeń - na podstawie Protokołu Odbioru Kompletu;

- (2) Odbiór SDIP – odbiór rozbudowy i poszerzenia SDIP, w tym wszystkich elementów oprogramowania i systemów informatycznych po zakończeniu okresu testowego – na podstawie Protokołu Odbioru SDIP;
- (3) Odbiór Szkoleń – po realizacji szkolenia/szkoleń opisanych w OPZ, osobno dla każdego szkolenia będzie dokonany na podstawie Protokołu Odbioru Szkolenia;
- (4) Odbiór Elementu Przedmiotu Umowy – odbiór innych niż wskazane w pkt. 1-3 i 4 elementów Przedmiotu Umowy będzie dokonany na podstawie Protokołu Odbioru Elementu. Protokół Odbioru Elementu winien zawierać określenie odbieranego elementu Przedmiotu Umowy;
- (5) Odbiór Końcowy – odbiór całości przedmiotu Umowy określający datę z jaką Wykonawca wywiązał się ze zobowiązań objętych niniejszą Umową będzie dokonany na podstawie Protokołu Odbioru Końcowego. Odbiór Końcowy może zostać dokonany pod warunkiem dokonania Odbioru wszystkich elementów Przedmiotu Umowy;

- przy czym jeden Protokół Odbioru może obejmować odbiory jednego, kilku lub wszystkich elementów określonych w pkt 1 - 4 powyżej.

2. Przed produkcyjnym uruchomieniem rozbudowanego i poszerzonego SDIP i przed dokonaniem jego odbioru Wykonawca zapewni Okres Testowy, o którym mowa w OPZ. Termin Okresu Testowego winien uwzględniać terminy realizacji Umowy.
3. O gotowości rozpoczęcia Odbioru elementu/elementów Przedmiotu Umowy, o których mowa w ust. 1 Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem, przed planowanym terminem tego odbioru. Najpóźniej w dniu powiadomienia Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu wszelką dokumentację o której mowa w OPZ dla odbieranego elementu przedmiotu zamówienia. Wykonawca powiadomi Zamawiającego każdorazowo o gotowości rozpoczęcia odbioru pisemnie lub e-mailem. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie wskazanym w powiadomieniu, przy czym w uzasadnionym przypadku, jeśli Zamawiający nie może uczestniczyć w czynnościach odbiorowych, Strony ustalą wspólnie inny termin dokonania tego odbioru. O niemożności uczestniczenia w czynnościach odbiorowych Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie lub e-mailem niezwłocznie po powiadomieniu o gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia tego odbioru. Niniejszy ustęp nie ma zastosowania do Odbioru Szkoleń.
4. Z odbiorów zostanie sporządzony Protokół Odbioru. Protokół Odbioru, z wyjątkiem Protokołu Odbioru Końcowego, nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 KC.
5. Jeśli w Protokole Odbioru nie zostaną stwierdzone żadne usterki, wady lub rozbieżności w stosunku do wymagań określonych w OPZ – Protokół Odbioru zostanie określony jako „pozytywny”.

6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone jakiekolwiek wady, usterki lub rozbieżności w stosunku do wymagań określonych w OPZ (dalej: „Wady”), to Zamawiającemu przysługują (według własnego wyboru), z zachowaniem prawa do kar umownych i odszkodowań, następujące uprawnienia:
- (1) jeżeli Wada nadaje się do usunięcia i jest nieistotna – uprawnienie do odbioru elementu Przedmiotu Umowy na podstawie Protokołu Odbioru Warunkowego (z usterkami);

W Protokole Odbioru Warunkowego (z usterkami) Zamawiający określi termin na usunięcie Wad. Usunięcie wad zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru określonym jako „pozytywny”;
 - (2) jeżeli Wada nadaje się do usunięcia i jest istotna – uprawnienie do odmowy odbioru do czasu usunięcia wszystkich Wad określonych jako istotne;
 - (3) jeżeli Wada nie nadaje się do usunięcia, ale umożliwia użytkowanie Przedmiotu Umowy lub jego elementu zgodnie z jego przeznaczeniem – uprawnienie do odpowiedniego obniżenia ceny odpowiadającej wartości danego elementu Przedmiotu Umowy dotkniętego tą Wadą;
 - (4) jeżeli Wada nie nadaje się do usunięcia i jednocześnie uniemożliwia użytkowanie Przedmiotu Umowy lub jego elementu zgodnie z jego przeznaczeniem:
 - (a) uprawnienie odstąpienia od Umowy w części obejmującej zobowiązanie do realizacji wadliwego Przedmiotu Umowy; odstąpienie to będzie uznawane za odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy;albo
 - (b) uprawnienie do zakupu na koszt Wykonawcy Tablicy o zbliżonych parametrach technicznych i użytkowych jak Tablica i dokonaniu jej montażu i integracji z SDIP (odpowiednio też relokacji) (dalej: „Wykonanie Zastępcze”).
6. Protokoły Odbioru, o których mowa w ust. 1 w pkt 1 - 4 powyżej określone jako „pozytywne”, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za odebrany element Przedmiotu Umowy.
7. Protokoły sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

§ 8 [DOKUMENTACJA TECHNICZNA, OPROGRAMOWANIE I SDIP]

1. Wykonawca przekaże (na podstawie Protokołu Odbioru Elementu Przedmiotu Umowy) Zamawiającemu sporządzoną w języku polskim dokumentację techniczną Tablic i SDIP (dalej: „Dokumentacja Techniczna”). Dokumentacja Techniczna zostanie przekazana w formie papierowej (2 szt.) oraz w formie elektronicznej (1 szt.) na nośniku USB najpóźniej w dniu zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru. Nieprzekazanie Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Dokumentacji Technicznej rodzi po stronie Zamawiającego możliwość skorzystania z uprawnień określonych w § 7 ust. 5 lub naliczenie kar umownych.

2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oprogramowanie i systemy informatyczne niezbędne do korzystania z SDIP i Tablic określone w OPZ (dalej: „Oprogramowanie”) udzielając z dniem wydania Zamawiającemu nieograniczonych w czasie i przenośnych na osoby trzecie licencji do korzystania z SDIP i Tablic na polach eksploatacji opisanych w ust. 4 lub zapewniając przeniesienie (z dniem wydania) takich licencji na Zamawiającego przez osoby trzecie. Licencje winny być przekazane w zakresie określonym w OPZ.
3. Udzielona Zamawiającemu licencja, o której mowa w ust. 2 będzie umożliwiała korzystanie z Oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - (1) korzystanie, przetwarzanie, użytkowanie wszelkiego oprogramowania w działalności Zamawiającego, w tym w szczególności do celów przeglądów, utrzymania, konserwacji, napraw, remontów, modernizacji i ulepszeń oraz w procesach związanych z zakupem części zapasowych i materiałów eksploatacyjnych oraz dalszemu rozwijaniu oprogramowania lub Systemu,
 - (2) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - (3) wprowadzanie do pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych;
 - (4) udostępnianie podmiotom trzecim uprawnionym do przeprowadzenia kontroli;
 - (5) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w programie komputerowym;
 - (6) rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, programu komputerowego lub jego kopii;
 - (7) wprowadzenie do sieci komputerowych.

Jeśli w Umowie użyto sformułowania SDIP chodzi również o element tego systemu.

4. Niezależnie od innych postanowień Umowy, Wykonawca potwierdza, że w ramach uprawnień nabywanych przez Zamawiającego na podstawie Umowy podmiotami uprawnionymi do korzystania z Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim prawo to przysługuje Zamawiającemu, są i będą również inne podmioty, z którymi w jakiegokolwiek formie współpracuje Zamawiający przy realizacji Projektu oraz wykonujący usługi na rzecz Zamawiającego. Żadne z postanowień Umowy nie stanowi przeszkody do przekazania Przedmiotu Umowy lub jego elementów przez Zamawiającego oraz podmioty, o których mowa w zdaniu poprzednim, do obsługi przez osoby trzecie, w tym w szczególności działające w modelu outsourcingu. Licencja udzielona Zamawiającemu na podstawie Umowy może być przedmiotem dalszych licencji (sublicencji) udzielanych na wszelkie podmioty, o których mowa w zdaniu poprzednim.
5. Przez przekazanie elementu Przedmiotu Umowy Strony rozumieją zarówno fizyczne wydanie poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy i też każde inne udostępnienie ich na rzecz Zamawiającego, w szczególności poprzez przekazanie lub umożliwienie pobrania w systemach informatycznych, w tym także w ramach zgłoszenia do Odbioru.
6. Z chwilą udzielenia licencji Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których elementy Przedmiotu Umowy były zapisane w chwili ich wydania, o ile wydanie następuje w formie fizycznej, a nie poprzez udostępnienie elementów Przedmiotu Umowy w systemie informatycznym (w tym umożliwienie ich pobrania). Wykonawca upoważnia również Zamawiającego do wykonywania zależnych praw

autorskich do elementów Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim udzielił Zamawiającemu licencji.

7. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do elementów Przedmiotu Umowy nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego.
8. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający nabycie uprawnień do przekazywanych elementów Przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany w zakresie Przedmiotu Umowy czy też innych elementów Przedmiotu Umowy nie spowodują jakichkolwiek zmian pól eksploatacji na których nastąpiło przeniesienie praw autorskich czy też udzielenie licencji.
10. W przypadku powstania nowych, nieznanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się na pisemny wniosek Zamawiającego, przystąpić do negocjacji w sprawie nabycia praw autorskich majątkowych lub licencji na nowych polach eksploatacji, o ile według uznania Zamawiającego udzielenie takiego prawa będzie konieczne do pełnego wykorzystania funkcjonalności Przedmiotu Umowy.
11. Strony ustalają, że zgromadzone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy dane stanowią własność Zamawiającego, z prawem Zamawiającego do ich wyłącznej eksploatacji w nieograniczonym zakresie.
12. Wykonawca zobowiązuje się aktualizować informacje i dane przekazane na podstawie ustępie poprzednim w trakcie trwania Gwarancji.
13. Wynagrodzenie za udzielenie licencji zawarte jest w kwocie Wynagrodzenie.
14. Przed przekazaniem do Odbioru Końcowego Wykonawca w ramach Wynagrodzenia przekaże Zamawiającemu kody źródłowe wchodzące w skład Przedmiotu Umowy oraz dokumentację do nich.
15. Wykonawca zobowiązuje się aktualizować informacje i dane przekazane na podstawie ustępie poprzednim w trakcie trwania Gwarancji.
16. Wartość Dokumentacji Technicznej i wartość licencji zawarte są w Wynagrodzeniu.
17. Dokumentacja Techniczna będzie obejmowała elementy wskazane w SIWZ.
18. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca obowiązany jest do przekazania kodów źródłowych, o których mowa w ust 14 do części Przedmiotu Umowy, od której nie odstąpiono.
19. Przez cały okres Gwarancji Wykonawca obowiązany jest do aktualizacji kodów źródłowych. Aktualizacja będzie wykonywana w ciągu maksymalnie 30 dni po każdej funkcjonalnej zmianie oprogramowania lub przy korekcie błędów, min. co każde 3 miesiące w przypadku innych zmian.
20. Zamawiający ma prawo uzyskania dostępu do kodów źródłowych w przypadku otwarcia likwidacji lub ogłoszenia upadłości Wykonawcy.
21. Zamawiający po uzyskaniu dostępu do kodów źródłowych może z nich korzystać, w tym je udostępniać osobom trzecim, na potrzeby rozbudowy, modyfikacji, usuwania wad, dostosowania do powszechnie obowiązującego prawa lub w każdym przypadku, gdy

jest to konieczne do zrealizowania Przedmiotu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie z tego tytułu.

§ 9 [PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH, PRAWO WŁASNOŚCI DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW]

1. Z zastrzeżeniem § 8 (udzielenia licencji do elementu Przedmiotu Umowy) w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, do wszelkich opracowań stanowiących przedmiot prawa autorskiego powstałych w wykonaniu lub w związku z wykonaniem Umowy (dalej: „Prawa Autorskie”). Wykonawca zezwala Zamawiającemu oraz podmiotom, na rzecz, których Zamawiający przeniesie prawa autorskie lub udzieli licencji, co do utworów, do których Prawa Autorskie zostały przeniesione przez Wykonawcę na podstawie Umowy, do dokonywania w tych utworach zmian treści i formy oraz dokonania pierwszego udostępnienia utworów publiczności. Licencje udzielone Zamawiającemu będą nieograniczone w czasie i nie będą mogły być wypowiedziane.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego za wszelkie szkody Zamawiającego powstałe na skutek naruszenia przez Wykonawcę przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym w szczególności Praw Autorskich.
3. Przeniesienie Praw Autorskich nastąpi z dniem wydania danego opracowania Zamawiającemu. Wykonawca nie może odstąpić od umowy lub ją wypowiedzieć w zakresie dotyczącym nabytych przez Zamawiającego praw autorskich do utworu, do którego Prawa Autorskie zostały przeniesione przez Wykonawcę, ze względu na swe istotne interesy twórcze.
4. Prawa Autorskie nie będą ograniczone pod względem czasowym czy terytorialnym. W przypadku, gdy przedmiotem umowy jest utwór prawa autorskie do utworu przechodzą na Zamawiającego na następujących polach eksploatacji:
 - (1) w zakresie używania;
 - (2) w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu;
 - (3) w zakresie przetwarzania, utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką, w tym techniką drukarską reprograficzną zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową - opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmiany wielkości i treści całości lub ich części
 - (4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono — wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - (5) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w pkt. (3) — publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - (6) wprowadzanie do pamięci komputera, wprowadzenie do sieci komputerowej intranetowej i internetowej;
 - (7) wykorzystywanie w materiałach wydawniczych w tym promocyjnych,

- informacyjnych i szkoleniowych, korzystanie z opracowań w całości lub w części oraz ich łączenie z innymi dziełami;
- (8) opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmiany wielkości i treści całości lub ich części, publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części, najem i dzierżawa,
 - (9) udostępniania osobom trzecim w szczególności podmiotom upoważnionym do przeprowadzania czynności kontrolnych.
- 5.** Z odbioru, na podstawie Protokołu Odbioru, określonego jako „pozytywny”, w którym stwierdzono odbiór utworu lub opracowania, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy nośnika, na których opracowanie lub utwór zostało utrwalone. Strony uzgadniają, że zaoferowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę przyjęcia utworu lub opracowania wykonanego przez Wykonawcę oznacza podjęcie decyzji o pierwszym udostępnieniu publiczności i jest wyrażeniem zgody na rozpowszechnianie.
- 6.** Wykonawca z dniem wydania utworu przenosi na Zamawiającego uprawnienie do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego. Wyłącznie uprawnionym do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego jest Zamawiający.
- 7.** Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania wobec Zamawiającego oraz innych podmiotów realizujących Projekt osobistych praw majątkowych w stosunku do utworu, do którego Prawa Autorskie zostały przeniesione przez Wykonawcę na podstawie Umowy, w tym w szczególności nie będzie żądał:
- (1) oznaczania utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem, w tym opracowania jego utworu,
 - (2) nienaruszalności treści i formy utworu, z uwagi na zezwolenie na wykonywanie przez Zamawiającego opracowań,
 - (3) nadzoru nad sposobem korzystania z utworu,
 - (4) wymieniania na egzemplarzach opracowania twórcy i tytułu utworu pierwotnego.
- 8.** Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że świadczenia wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy nie naruszą żadnych praw własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich.
- 9.** Jeżeli zostanie zgłoszone do którejkolwiek ze Stron roszczenie, że jakiegokolwiek świadczenie wchodzące w skład Przedmiotu Umowy narusza jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, to wówczas Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę, jeżeli zgłoszenie zostało skierowane do Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt podjąć wszelkie działania mające na celu odparcie tego zarzutu, chyba, że uzna zarzut za zasadny.
- 10.** W przypadku, gdy wytoczone zostanie przeciwko Zamawiającemu powództwo w związku z zarzutem naruszenia jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem o przystąpienie do postępowania w charakterze interwenienta ubocznego i do zwrócenia Zamawiającemu równowartość zasądzonych należności (wraz ze wszelkimi

należnościami ubocznymi) oraz poniesionych przez Zamawiającego kosztów procesu (z kosztami zastępstwa procesowego włącznie). Zamawiający nie podejmie żadnych działań bez pisemnego zawiadomienia i przeprowadzenia z Wykonawcą konsultacji dotyczących dalszego postępowania.

11. W przypadku wskazanym w ustępie poprzednim Wykonawca niezwłocznie uzyska na własny koszt odpowiednie prawo własności intelektualnej lub przemysłowej od osoby trzeciej lub niezwłocznie na swój koszt zastąpi albo zmodyfikuje odpowiednią część Przedmiotu Umowy lub całość Przedmiotu Umowy tak, aby nie naruszała ona Prawa Własności Intelektualnej z zastrzeżeniem, że nie spowoduje to pogorszenia uzgodnionej w Umowie funkcjonalności. Wykonawca pokryje straty Zamawiającego powstałe w związku z dokonywaną modyfikacją Przedmiotu Umowy.
12. Wszystkie dokumenty na papierze i na nośnikach elektronicznych, takie jak raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, obliczenia oraz dokumenty pomocnicze lub materiały nabyte, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę w ramach Umowy będą stanowić wyłączną własność Zamawiającego. Po zakończeniu Umowy, Wykonawca przekaze wszystkie takie dokumenty Zamawiającemu. Wykonawca może zatrzymać kopie dokumentów, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z Umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 10 [WYNAGRODZENIE]

1. Wynagrodzenie łączne należne Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy równe jest cenie określonej w Ofercie i wyraża się kwotą łączną brutto _____ zł, słownie: _____ (dalej: „Wynagrodzenie”), w tym podatek od towarów i usług według stawki _____ (_____%) w kwocie: _____ zł (słownie: _____), kwota netto: _____,
2. Ceny jednostkowe za poszczególne elementy Przedmiotu Umowy winny być wyszczególnione w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym. W razie wątpliwości za wiążące poczytuje się Ceny jednostkowe określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym.
3. Ceny wskazane powyżej obejmują podatek od towarów i usług (albo inny podatek od wartości dodanej w rozumieniu Dyrektywy 2006/112/WE Rady Unii Europejskiej z dnia 28 listopada 2006 r. w sprawie wspólnego systemu podatku od wartości dodanej - Dz. Urz. Unii Europejskiej seria L 2006 r. Nr 347, s. 1), jeżeli zgodnie z przepisami prawa podatkowego obowiązek podatkowy obciąża Wykonawcę. Jeżeli obowiązek podatkowy z tytułu podatku od towarów i usług będzie obciążał Zamawiającego, podatek ten zapłaci Zamawiający, jednakże na potrzeby określania podstaw wymiaru kar umownych oraz Zabezpieczenia kwoty cen wskazanych powyżej będą powiększane o równowartość podatku od towarów i usług.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca poniesie w celu należytego wykonania Umowy, zgodnie z jej celem i z zawodową starannością, przeniesienie autorskich praw majątkowych, udzielenie i wykonywanie gwarancji jakości oraz rękojmi za wady oraz wszelkie inne zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy w tym przekazanie kodów źródłowych. Wynagrodzenie obejmuje koszty Integracji oraz uzyskania wszelkich informacji, danych i praw autorskich od podmiotu, o którym mowa w § 2 ust, 4 pkt 1 Umowy.

5. Wynagrodzenie i każde z Wynagrodzeń Częstkowych za wykonywanie Przedmiotu Umowy mają charakter wynagrodzenia ryczałtowego w rozumieniu i ze skutkami, o których mowa w art. 632 KC.
6. Wykonawca oświadcza, że wysokość Wynagrodzenia została przez niego zaoferowana w sposób swobodny, po uprzednim, dokładnym zapoznaniu się z SIWZ oraz warunkami Umowy i przeprowadzeniu analizy ryzyka gospodarczego związanego z zawarciem niniejszej Umowy, uwzględniającej m.in. terminy i warunki płatności oraz konieczność sfinansowania i ubezpieczenia transakcji, przeniesienia majątkowych praw autorskich, jak również zapewnienia gwarancji i rękojmi bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Wynagrodzenie w żadnej części nie podlega waloryzacji ani przewalutowaniu.

§ 11 [ZAPŁATA]

1. Wynagrodzenie będzie płatne oddzielnie dla każdego z elementów Przedmiotu Umowy określonych w § 7 ust. 1 pkt 1-4 Umowy, na podstawie faktur VAT (dalej: „Wynagrodzenie Częstkowe”). Podstawą do wystawienia faktur VAT (na wzorze uzgodnionym z Zamawiającym), za realizację elementów Przedmiotu Umowy będzie Protokół Odbioru określony jako „pozytywny”.
2. Wysokość Wynagrodzenia Częstkowego zostanie określona w oparciu o Szczegółowe Rozbicie Cenowe.
3. Strony ustalają, iż za dzień zapłaty jakiegokolwiek należności będą uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2187 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
5. Strony ustalają, iż na zasadzie potrącenia umownego, z cen określonych w § 13 Zamawiający może potrącić wszelkie roszczenia przysługujące mu na podstawie Umowy, w szczególności kary umowne, roszczenie o uzupełnienie Zabezpieczenia, koszty Wykonania Zastępczego oraz roszczenie o obniżenie ceny.
6. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym (Dz. U. poz. 2191, dalej: „Ustawa o Fakturowaniu”).
7. W przypadku wystawienia faktury, o której mowa w ustępie poprzednim, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (dalej: „PEF”).
8. Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura ta, lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i zamówienia, których dotyczy.
9. Ustrukturyzować fakturę elektroniczną należy wysyłać na następujący adres Zamawiającego: na Platformie Elektronicznego Fakturowania: numer PEPROL: 9290113584, numer NIP jednostki nadrzędnej: 9731007458 .

10. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
11. Zamawiający będzie dokonywał Płatności po doręczeniu przez Wykonawcę poprawnie wystawionej faktury. Każda faktura wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać numer Umowy oraz jej nazwę, a także zawierać wykaz zrealizowanych elementów Przedmiotu Umowy.
12. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo, bez wymaganych załączników nie zostaną uznane i zostaną zwrócone Wykonawcy.
13. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w PLN.
14. Należności z tytułu Wynagrodzenia regulowane będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy (wskazany w fakturze VAT) w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami.
15. Po upływie terminu płatności określonego w Umowie, Wykonawcy przysługiwać będą odsetki ustawowe obowiązujące w dniu wymagalności roszczenia o ich zapłatę.
16. Zamawiający może, w drodze pisemnego powiadomienia Wykonawcy, zawiesić w całości lub w części płatności należne Wykonawcy jeżeli Wykonawca nie wykonuje lub wykonuje nienależycie obowiązki wynikające Umowy. Okoliczność zawieszenia płatności z przyczyn wskazanych w zdaniu poprzednim nie stanowi opóźnienia, ani zwłoki Zamawiającego.
17. Strony ustalają, że za dzień zapłaty należności będą uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 12 [PRAWO DO ODSTĄPIENIA]

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości bądź w dowolnej części w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Odstąpienie to będzie traktowane jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy w przypadku, gdy zrealizuje prawo do odstąpienia w zakresie części Przedmiotu Umowy. W takiej sytuacji Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za zrealizowaną część Przedmiotu Umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę. Poza roszczeniem o zapłatę Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia związane z ograniczeniem zakresu Przedmiotu Umowy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia świadczenia Przedmiotu Umowy, odpowiednio - w całości bądź w zakresie części Przedmiotu Umowy, innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić (w całości bądź w zakresie części Przedmiotu Umowy wykonywanej w odniesieniu do poszczególnych Zadań Inwestycyjnych) albo

powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie Przedmiotu Umowy innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Odstąpienie to będzie traktowane jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

5. W szczególności Zamawiający może odstąpić od Umowy (wedle własnego wyboru w całości lub w zakresie zobowiązań niewykonanych lub wykonanych nienależycie) z następujących przyczyn zależnych od Wykonawcy:
- (1) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy w terminie bez uzasadnionych przyczyn i w ciągu 7 dni roboczych od pisemnego wezwania nie przystąpił do prac. Odstąpienie to będzie traktowane jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 - (2) jeżeli Wykonawca przerwał realizację Przedmiotu Umowy i przerwa trwa dłużej niż 7 dni roboczych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie kontynuuje ich pomimo złożonego na piśmie wezwania. Odstąpienie to będzie traktowane, jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 - (3) jeżeli Wykonawca dopuszcza się opóźnienia z wykonaniem świadczeń wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy o więcej niż 7 dni. Odstąpienie to będzie traktowane, jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
 - (4) gdy Wykonawca nie zastosuje się w określonym przez Zamawiającego terminie do żądania zawartego w powiadomieniu przekazanym przez Przedstawiciela Zamawiającego, wymagającego aby Wykonawca naprawił uchybienia, które ma poważny wpływ na właściwe lub terminowe wykonanie Umowy;
 - (5) gdy Wykonawca podzleca wykonanie Przedmiotu Umowy w całości lub w części bez zgody Zamawiającego;
 - (6) jeżeli kary umowne naliczone Wykonawcy na podstawie przekroczą 40% wynagrodzenia. W takiej sytuacji, Zamawiający może alternatywnie żądać stosownego obniżenia Wynagrodzenia.
6. Zamawiający może od Umowy odstąpić, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy, stwierdzonego protokolarnie przez strony.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
8. Zamawiający, w razie odstąpienia od Umowy zobowiązany jest do dokonania odbioru świadczeń wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno być złożone w terminie 60 dni od zaistnienia którejkolwiek z przesłanek umownych, które uprawniają do odstąpienia od Umowy.

§ 13 [ZABEZPIECZENIE]

1. W celu zabezpieczenia wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy wynikających bądź z treści Umowy bądź z przepisów prawa, w tym także roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej: „Zabezpieczenie”) w kwocie stanowiącej 10 % Wynagrodzenia, tj. w kwocie _____ zł (słownie: _____ złotych).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie _____.
3. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca jest uprawniony zmienić formę Zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 148 ust. 1 PZP. Zmiana formy Zabezpieczenia będzie dokonana przez Wykonawcę z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. W przypadku zmiany Zabezpieczenia na Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancje będą wystawione jako gwarancje (i) bezwarunkowe, (ii) nieodwołalne i (iii) płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, a także (iv) nie będą przewidywać właściwości prawa innego niż prawo Rzeczypospolitej Polskiej, ani (v) nie będą poddawać sporów ich dotyczących właściwości innych sądów niż sądy powszechne w Rzeczypospolitej Polskiej. Postanowienia wskazane w zdaniu poprzednim stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany Zabezpieczenia na Zabezpieczenie wniesione w formie poręczenia.
4. W przypadku zmiany Zabezpieczenia będzie ono spełniało wymagania określone w SIWZ.
5. Jeśli w okresie realizacji Przedmiotu Umowy zostanie zwiększone Wynagrodzenie lub zmianie ulegną terminy realizacji Umowy, to wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do dostosowania Zabezpieczenia do zmienionych kwot Wynagrodzenia lub zmienionych terminów realizacji Umowy w ten sposób, by czyniło zadość wymogom określonym w ust. 1 i 2. W przypadku uchybienia temu obowiązkowi Zamawiający może wedle swojego wyboru potrącić płatności należne Wykonawcy na poczet ustanowienia dostosowania Zabezpieczenia albo odstąpić od Umowy. Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi odstąpienie z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
6. W przypadku, o którym mowa w ustępie poprzednim, Wykonawca zobowiązany jest dostosować Zabezpieczenie do zmienionych okoliczności, w szczególności:
 - (1) w przypadku zmian Umowy polegających na przedłużeniu terminu realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) uzupełnienia Zabezpieczenia złożonego w formie pieniądza najpóźniej w dniu podpisania aneksu zmieniającego Umowę (za datę uzupełnienia Zabezpieczenia uważana będzie data księgowania środków na rachunku Zamawiającego),
 - b) uzupełnienia Zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniądz poprzez przekazanie Zamawiającemu dokumentów potwierdzających uzupełnienie Zabezpieczenia w zakresie terminu obowiązywania Zabezpieczenia na 14 dni przed upływem ważności Zabezpieczenia, pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z Zabezpieczenia.
 - (2) w przypadku zmian Umowy polegających na zmianie Wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia Zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniążna poprzez przekazanie Zamawiającemu

dokumentów potwierdzających uzupełnienie Zabezpieczenia w zakresie kwoty Zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania aneksu zmieniającego Umowę.

7. W przypadku niedopełnienia obowiązków określonych w ustępie poprzednim Zamawiający uprawniony jest odpowiednio do:
- (1) zatrzymania kwoty Zabezpieczenia złożonego w formie pieniężnej na okres dostosowany do postanowień aneksu zmieniającego Umowę,
 - (2) zrealizowania uprawnień wynikających z Zabezpieczenia i zatrzymania całej kwoty Zabezpieczenia do czasu uzupełnienia Zabezpieczenia przez Wykonawcę.
8. Jeżeli Zabezpieczenie w jakiegokolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot zabezpieczenie przed upływem terminu zapłaty ostatniej płatności na rzecz Wykonawcy, to Zamawiający jest uprawniony zatrzymać z płatności należnych Wykonawcy kwotę równą kwocie brakującego Zabezpieczenia. Okoliczność powyższa nie pozbawia Wykonawcy uprawnień wynikających z tytułu kar umownych lub uprawnień odszkodowawczych.
9. Jeżeli w okresie realizacji Przedmiotu Umowy Zabezpieczenie utraci ważność z jakiegokolwiek powodu w całości lub w jakiegokolwiek części, to wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do powtórzenia Zabezpieczenia w terminie wskazanym w wezwaniu określonym przez Zamawiającego. W przypadku uchybienia temu obowiązkowi Zamawiający może wedle swojego wyboru potrącić płatności należne Wykonawcy na poczet ustanowienia Zabezpieczenia albo odstąpić od Umowy. Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi odstąpienie z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
10. Zwrot Zabezpieczenia nastąpi w sposób następujący:
- (1) 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego określonego jako „pozytywny”;
 - (2) 30% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
11. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniądza zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew na rachunek bankowy Wykonawcy.
12. Jeżeli, którekolwiek z roszczeń, które zabezpiecza Zabezpieczenie stanie się wymagalne, wówczas Zamawiający jest uprawniony zaspokoić to roszczenie z Zabezpieczenia, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na zadośćuczynienie temu roszczeniu. O zaspokojeniu się z Zabezpieczenia Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.

§ 14 [UBEZPIECZENIE]

1. Wykonawca obowiązany jest posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wraz z potwierdzeniem jej potwierdzenie opłacenia lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony na kwotę minimum 100 % Wynagrodzenia (dalej: „Ubezpieczenie”).

2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania Ubezpieczenia przez cały okres wykonywania Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek przedstawiania Zamawiającemu, bez odrębnego wezwania, dokumentów, potwierdzających ważność oraz ciągłość Ubezpieczenia. Obowiązek zawarcia ubezpieczenia będzie uważany za spełniony w przypadku gdy Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopię polisy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez uprawnioną osobę wraz z dowodem opłacenia składki.

3. W przypadku zaniechania wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 1 lub 2 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony:
 - (1) uzyskać Ubezpieczenie na koszt Wykonawcy, a roszczenie o zwrot wydatków poniesionych na ubezpieczenie Wykonawcy potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia,bądź:
 - (2) wezwać Wykonawcę do przedstawienia kopii stosownych polis ubezpieczeniowych oraz potwierdzenia terminowego wpłacania składek wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 3 dni robocze, a po bezskutecznym upływie tego terminu – odstąpić od Umowy (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu). Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi odstąpienie z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

3. Ubezpieczenie winno spełniać następujące warunki:
 - (1) Ubezpieczony winien być Wykonawca (w tym również wykonawcy wspólnie ubiegający się), Zamawiający, Podwykonawcy Wykonawcy,
 - (2) Ubezpieczający jest zobowiązany do utrzymania i każdorocznych wznowień na przedmiotowych warunkach (bez zmiany pierwotnego triggera) przedmiotowej umowy ubezpieczenia na cały okres trwania Umowy, czyli do czasu dokonania Odbioru Końcowego wraz z ewentualnymi przedłużeniami,
 - (3) Ubezpieczenie winno obejmować odpowiedzialność cywilną osób objętych ubezpieczeniem za szkody na osobie lub w mieniu (damnum emergens i lucrum cessans) wyrządzone osobom trzecim w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej, także zawodowej, w tym szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa. Ubezpieczenie ma dotyczyć wyłącznie realizacji Umowy (minimalny zakres ubezpieczenia OC działalności:),
 - (4) Szkody powodujące roszczenia pomiędzy osobami objętymi ubezpieczeniem, szkody wyrządzone przez podwykonawców osób objętych ubezpieczeniem, szkody powstałe po zrealizowaniu Przedmiotu umowy lub dostawy i usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania, czyste straty finansowe, jako szkody nie wynikające ani ze szkód osobowych i/lub rzeczowych, z rozszerzeniem o straty następcze powstałe po czystych stratach finansowych (utracone korzyści) (Rozszerzenia zakresu ubezpieczenia),
 - (5) Franszyzy redukcyjne na szkody rzeczowe dla zakresu podstawowego nie więcej niż 5.000 zł, dla klauzul i rozszerzeń nie więcej niż 10.000 zł, oprócz szkód wyrządzonych pracownikom, gdzie franszyza powinna być wykupiona,
 - (6) Zakres terytorialny: obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 15 [GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY, USŁUGA SERWISU]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej: „Gwarancja”) na Przedmiot Umowy na okres ____ miesięcy (zgodnie z Ofertą) od dnia odbioru stwierdzonego w Protokole Odbioru Końcowego określonym jako „pozytywny”.
2. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł korzystać z przedmiotu objętego Gwarancją. Dla wymienionych lub naprawionych w ramach Gwarancji podzespołów, termin Gwarancji biegnie od nowa, od dnia przekazania Zamawiającemu odpowiednio przedmiotu objętego Gwarancją z usuniętą wadą.
3. Strony ustalają, że w przypadku wystąpienia w okresie Gwarancji usterek lub wad przedmiotu objętego Gwarancją Wykonawca dokona ich usunięcia w maksymalnym terminie określonym w OPZ w zakresie Serwisu Gwarancyjnego oraz w terminie 72 godzin w pozostałym zakresie od momentu ich zgłoszenia przez Zamawiającego (dalej: „Czas Reakcji Serwisowej”).
4. W przypadku wystąpienia w okresie Gwarancji usterki lub wady danego elementu Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje prawo do trzykrotnego naprawiania takiej samej usterki lub wady. W przypadku nieusunięcia danej usterki lub wady pomimo trzykrotnego naprawiania Wykonawca zobowiązany jest kolejno w ramach gwarancji wymienić na nowe: element uszkodzony oraz elementy mogące mieć związek przyczynowy z występującym uszkodzeniem. Wymiany powyższe muszą skutecznie usunąć usterkę lub wadę.
5. W związku z wykonaniem napraw, usuwania wad i usterek w okresie Gwarancji, Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami z tym związanymi np. z tytułu zastosowania materiałów do naprawy, kosztami dojazdu lub transportu, kosztami robocizny, delegacji, itp.
6. Zgłoszenie usterki lub wady będzie dokonywane pisemnie, e-mailem lub faxem na nr _____ albo telefonicznie na nr _____ z potwierdzeniem pisemnym do siedziby Wykonawcy w dniu roboczym w godzinach 8:00 – 14:00. Zgłoszenia otrzymane po godzinie 14:00 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane w następnym dniu roboczym.
7. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od Gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta sprzętu potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy. Wykonawca jest obowiązany w dniu dokonywania odbioru danego elementu Przedmiotu Umowy przekazać wszelkie posiadane gwarancje producentów na przekazywane Zamawiającemu elementy Przedmiotu Umowy. Zapis niniejszy stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 KC.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania w okresie Gwarancji serwisu opisanego w części II OPZ („Serwis Gwarancyjny”) wraz z wycenionym w ramach Wynagrodzenia prawem do instalacji, o których mowa w OPZ.

§ 16 [ODPOWIEDZIALNOŚĆ I KARY UMOWNE]

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nie realizuje któregokolwiek z obowiązków wynikających z Umowy lub też realizuje go niezgodnie z Umową, Zamawiający będzie uprawniony wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w tym wezwaniu.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - (1) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 2 – w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki;
 - (2) za zwłokę w realizacji któregokolwiek z elementów Przedmiotu Umowy (innego niż w wskazany w pkt (3) poniżej) w terminie określonym w Harmonogramie – w wysokości 0,1 % ceny danego elementu Przedmiotu Umowy określonej w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, liczoną za każdy dzień zwłoki;
 - (3) za zwłokę w dotrzymaniu TPD – w wysokości 0,1 % ceny tego elementu Przedmiotu Umowy określonej w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, liczoną za każdy dzień zwłoki począwszy, od drugiego dnia zwłoki;
 - (4) za każdy przypadek zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w którymkolwiek Protokole Odbioru bądź w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady, Wady – w wysokości 0,01 % ceny danego elementu Przedmiotu Umowy określonej w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, którego dotyczy wada, liczoną za każdy dzień zwłoki;
 - (5) za odstąpienie w całości od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % Wynagrodzenia;
 - (6) za odstąpienie w części od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wartości elementów Przedmiotu Umowy, od których realizacji odstąpił Zamawiający;
 - (7) za utratę całości lub części dofinansowania wraz z odsetkami przyznanego Zamawiającemu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę – w wysokości utraconego dofinansowania wraz z pozostałymi kosztami (odsetki itp.).
3. Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych, o których mowa w ust. 2 pkt (3) jeśli zostanie dochowany termin realizacji Umowy określony w § 6 ust. 2 Umowy lub w aneksach modyfikujących termin realizacji Umowy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w następujących wypadkach i wysokościach:
 - (1) za odstąpienie w całości od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 20 % (słownie: dwadzieścia procent) Wynagrodzenia;
 - (2) za odstąpienie w części od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 20 % (słownie: dwadzieścia procent)

ceny należnej za zobowiązanie, od którego odstępuje Wykonawca określonych na podstawie Szczegółowego Rozbicia Cenowego.

5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie przekroczy 25 % Wynagrodzenia.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie Wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
7. Roszczenia o zapłatę kar umownych należnych Zamawiającemu stają się wymagalne z końcem dnia, w którym nastąpiło zdarzenie rodzące obowiązek zapłaty danej kary umownej.
8. Strony zobowiązują się do zapłaty kar umownych na rachunek wskazany w wezwaniu w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.
9. W przypadku braku terminowej zapłaty kar umownych Zamawiający będzie uprawniony potrącić je z Wynagrodzenia lub roszczenie o ich zapłatę zaspokoić z Zabezpieczenia.
10. W przypadkach niewymienionych w niniejszym paragrafie Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za wyrządzoną mu szkodę z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych.
11. Strony dopuszczają dochodzenie na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeżeli wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody jest wyższa niż wysokość zastrzeżonej kary umownej.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane nieuwzględnieniem przez niego podczas wykonywania Przedmiotu Umowy okoliczności, które powinien był przewidzieć na podstawie obowiązujących przepisów, SIWZ, Umowy, fachowej wiedzy i doświadczenia zawodowego.
13. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie z tytułu roszczeń, strat i szkód poniesionych przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie mające z tego tytułu roszczenia wobec Zamawiającego (w szczególności szkód osobowych, rzeczowych i finansowych) wynikłych z jakiegokolwiek nie wywiązania się Wykonawcy z jego zobowiązań.
14. Kary umowne przysługują osobno za każdy stwierdzony przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania określony w niniejszym paragrafie i nie pochłaniają się wzajemnie.

§ 17 [ZMIANY UMOWY]

1. Zamawiający na podstawie art 144 ust. 1 pkt 1 PZP, przewiduje możliwość dokonania następujących zmian Umowy:
 - (1) w zakresie zmiany **terminów** wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części określonych w Harmonogramie, stosownie do przypadku:
 - a) o czas opóźnienia Zamawiającego w wykonywaniu jego obowiązków wynikających z Umowy, w tym w szczególności w zakresie obowiązku przygotowania stosownej infrastruktury

opisanej w OPZ przez Zamawiającego oraz obowiązku dokonania odbioru, gdyby odbiór taki w pierwotnie założonym terminie był utrudniony lub niemożliwy, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jego części;

- b) o czas działania Siły Wyższej oraz o czas niezbędny do usunięcia jej skutków i następstw,
- c) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, regulujących zasady wykonywania Przedmiotu Umowy o czas niezbędny do dostosowania wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części do zmienionego stanu prawnego,
- d) o czas opóźnienia w wykonaniu przez podmioty zewnętrzne usług/czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem, że wykonawca tych usług/czynności nie jest Wykonawcą niniejszej Umowy,
- e) o czas, kiedy realizacja Przedmiotu Umowy była niemożliwa z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego oraz następstw tego zdarzenia (w szczególności uniemożliwienie rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy lub wstrzymania ich świadczenia przez Zamawiającego, niedostarczenie w terminie pozwalającym na terminową realizację Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego danych i dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy, nieprzygotowanie w terminie pozwalającym na terminową realizację Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego odpowiedniej infrastruktury niezbędnej do realizacji Przedmiotu Umowy, niedostarczenie w terminie pozwalającym na terminową realizację Przedmiotu Umowy danych i informacji dotyczących SDIP, chyba że pozyskanie tych danych leży po stronie Wykonawcy,
- f) o czas, kiedy realizacja Przedmiotu Umowy była niemożliwa oraz następstw tego zdarzenia w przypadku napotkania przez Wykonawcę lub Zamawiającego okoliczności niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od nich np. wystąpienia zjawisk związanych z działaniami osób trzecich, za których działania odpowiedzialności nie ponosi żadna ze Stron uniemożliwiających wykonywanie Przedmiotu Umowy,
- g) o czas niezbędny do wykonania czynności wynikających z zaleceń właściwych organów jeżeli wykonywanie Przedmiotu Umowy zostało wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji Umowy,
- h) o czas niezbędny do uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu administracji publicznej, jeżeli zajdzie konieczności uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia

sądu lub organu administracji publicznej, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu Umowy,

- i) o czas opóźnienia wynikający z działań i zaniechań instytucji polskich bądź Unii Europejskiej zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie Projektu (w szczególności takich jak zmiana lub przyjęcie nowych wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków),
- j) o czas wynikający z konieczności zmiany zakresu Przedmiotu Umowy wynikającej ze zmiany lokalizacji przystanku,
- k) o czas wynikający z konieczności ewentualnej zmiany zakresu Przedmiotu Umowy wprowadzonej na podstawie przepisów PZP umożliwiających dokonanie takiej zmiany,
- l) o czas niezbędny do dostosowania Przedmiotu Umowy do celów dla których Umowa została zawarta,
- m) przedłużenia się Przetargu w sposób utrudniający terminową realizację Przedmiotu Umowy,

- przy czym każda zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy może nastąpić tylko o czas niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, nie dłużej jednak niż o okres trwania okoliczności będących podstawą zmiany oraz ich następstw.

- (2) w zakresie zmiany kolejności wykonywania lub zmiany terminów wykonania poszczególnych świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie przyjętym na podstawie założeń Zamawiającego wskazanych w OPZ, rozdział VI pkt 2, jednakże bez dokonywania zmiany terminu wykonania całości Przedmiotu Umowy.

Przedmiotowa zmiana będzie mogła być wprowadzona w szczególności w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w pkt (1) powyżej oraz w celu umożliwienia dokonania aktualizacji SDIP w sytuacji, gdy nie zależnie od przyczyn, nie zostanie jeszcze podłączonych pierwszych sześć Tablic.

Zmiana nie będzie wprowadzana w odniesieniu do TPD w przypadku, gdy Wykonawca w ramach kryteriów oceny ofert przyjętych SIWZ otrzymał punkty za skrócenie TPD, a przyczyna rodząca konieczność zmiany TPD jest zależna od Wykonawcy.

- (3) w zakresie zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy, polegającej na:
- a) zmianie lokalizacji Tablic, z zastrzeżeniem, iż określenie nowej lokalizacji na obszarze geograficznym obsługiwanym przez Zamawiającego jako organizatora transportu;
 - b) rezygnacji z wykonania części świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy związanej z częściową utratą finansowania lub

płynności, skutkujących koniecznością ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy przy jednoczesnym zmniejszeniu kwoty Wynagrodzenia o kwotę stanowiącą równowartość części Przedmiotu Umowy, z którego Zamawiający zrezygnował ustalonym w oparciu o Szczegółowe Rozbicie Cenowe.

(4) w zakresie **zmiany sposobu wykonania Umowy** związanej z koniecznością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań (w tym innych rozwiązań lub elementów technicznych lub dotyczących oprogramowania lub sprzętu komputerowego lub części komputerowych) w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z okoliczności:

- a) wystąpi zmiana warunków mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy,
- b) w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,
- c) w przypadku, gdy na rynku pojawią się nowsze zamienniki zaoferowanych elementów Przedmiotu Umowy a uzyskanie elementów zaoferowanych przez Wykonawcę będzie bardzo utrudnione;
- d) jak również w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w pkt. (1)-(2) powyżej.

- z zastrzeżeniem, że inne rozwiązania techniczne będą spełniały wymagania funkcjonalne określone w OPZ w stopniu nie mniejszym niż rozwiązania dotychczasowe.

(5) W zakresie **zmiany Wynagrodzenia**: - w przypadku, gdy zmiany, o których mowa w pkt (3) - (4) będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Ustalenie zmienionej kwoty Wynagrodzenia odbywać się będzie w oparciu o:

- (a) w odniesieniu obniżenia Wynagrodzenia w związku z zaniechaniem wykonywania świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w oparciu o ceny wskazane w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym;
- (b) w odniesieniu do zwiększenia Wynagrodzenia w następstwie zmiany, o których mowa w pkt (3) - (4) – w oparciu o ceny wskazane w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym lub na podstawie szczegółowej kalkulacji Wykonawcy wyliczonej przy wykorzystaniu dostępnych krajowych danych nt. cen za świadczenia cennego rodzaju oraz informacji zawartych w biuletynach krajowych profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny usług inżynierskich, aktualnych w dacie ustalenia stawki lub ceny lub wyliczonej przy wykorzystaniu aktualnych cen rynkowych właściwych dla obszaru realizacji Umowy, z zastrzeżeniem, iż

zastosowanie w Umowie znajdzie sposób przedstawiający najniższą wartość nowej stawki lub ceny, a także negocjacji przeprowadzonych z Zamawiającym. Ustalenie zmienionej kwoty wynagrodzenia zostanie przedstawione w aktualizacji Szczegółowego Rozbicia Cenowego.

3. Zmian personelu wskazanego w Ofercie z zastrzeżeniem, że:
- (1) Wykonawca zobowiązany jest z własnej inicjatywy zaproponować zastępstwo w stosunku do Personelu wskazanego w Ofercie w następujących przypadkach: śmierci, choroby lub wypadku którejkolwiek z osób personelu, utraty uprawnień do wykonywania zawodu, jeżeli jest konieczne zastąpienie którejkolwiek z osób Personelu z innych przyczyn, niż wymienione w niniejszym ustępie, które nie są zależne od Wykonawcy.
 - (2) Zamawiający może wystąpić z wnioskiem uzasadnionym na piśmie o zmianę Personelu wskazanego w Ofercie, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Wykonawca jest zobowiązany dokonać zmiany osoby wskazanej przez Zamawiającego.
 - (3) W przypadku, gdy zachodzi konieczność zmiany którejkolwiek z osób Personelu wskazanego w Ofercie, proponowana osoba musi spełniać wszystkie wymagania, określone w SIWZ dla stanowiska zajmowanego przez tę osobę, na dzień złożenia wniosku.
 - (4) W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie mógł zapewnić nowej osoby spełniającej wymagania, zgodnie z pkt (3), Zamawiający może: (i) podjąć decyzję o odstąpieniu od Umowy, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę jeżeli właściwa jej realizacja jest zagrożona albo (ii), a w szczególnie uzasadnionych wypadkach jeżeli w jego opinii nie zachodzi takie ryzyko, może zaakceptować proponowaną osobę.
4. Inicjatorem zmian w Umowie może być każda ze Stron, z tym, że ostateczna decyzja, co do wprowadzenia zmian i ich zakresu należy do Zamawiającego. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności mogących powodować zmianę umowy, nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
5. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, Strony dopuszczają możliwość (i) zmian redakcyjnych Umowy oraz (ii) zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych, nie stanowiących zmiany, o której mowa w art. 144 ust. 1 PZP.
6. Wszelkie zmiany wprowadzane do Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art. 140 ust. 3 PZP.
7. O ile zaistnieją przypadki, o których mowa powyżej, Zamawiający zastrzega sobie Prawo odpowiedniego dostosowania i zmiany innych warunków Umowy.

8. Zamawiający na podstawie art 145 ust. 5 PZP, przewiduje możliwość dokonania zmiany Wynagrodzenia w przypadku wystąpienia:

- (i) zmiany stawki podatku od towarów i usług
- (ii) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- (iii) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- (iv) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2215 z późn. zm.),

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Zmiany wysokości Wynagrodzenia będą dokonywane według zasad opisanych poniżej:

- 1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w pkt (i) ceny brutto danego elementu Przedmiotu Umowy określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym ulegną zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o nową stawkę podatku od towarów i usług), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług). W takiej sytuacji ceny brutto, o których mowa w zdaniu poprzednim będą obejmowały stawkę i wartość podatku, wynikającą z przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury. Ceny netto danego elementu Przedmiotu Umowy określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym nie ulegną zmianie.
- 2) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w pkt (ii) ceny danego elementu Przedmiotu Umowy określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, po spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 6, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą wartości udokumentowanej zmiany kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu Przedmiotu Umowy, wynikającej ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu Przedmiotu Umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej tych osób.
- 3) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w pkt (iii) ceny danego elementu Przedmiotu Umowy określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, po spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 6, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu Przedmiotu Umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy

zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu Przedmiotu Umowy,

- 4) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w pkt (iv) ceny danego elementu Przedmiotu Umowy określone w Szczegółowym Rozbiciu Cenowym, po spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 6, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu Przedmiotu Umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu Przedmiotu Umowy.
- 5) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w pkt (ii), (iii) lub (iv) warunkiem dokonania zmiany cen elementu Przedmiotu Umowy jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o dokonanie ich zmian wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność zmiany danej ceny elementu Przedmiotu Umowy, a w szczególności:
 - a) szczegółową kalkulacją kosztów pracy ponoszonych na realizację prac objętych daną ceną elementu Przedmiotu Umowy obejmującą:
 - imienny wykaz osób bezpośrednio wykonujących prace objęte daną ceną elementu Przedmiotu Umowy wraz ze wskazaniem wielkości ich zaangażowania czasowego w wykonywanie tych prac na rzecz Zamawiającego, tj. udziału procentowego prac wykonywanych przez te osoby na rzecz Zamawiającego w łącznym czasie pracy tych osób;
 - wysokość wynagrodzenia za pracę albo wysokość stawki godzinowej osób, o których mowa w tiret pierwszym powyżej i związane z tym obciążenia publicznoprawne lub wysokość zmiany składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne uiszczanych dla osób, o których mowa w tiret pierwszym powyżej będącą konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej lub wysokość zmiany kosztów wynikających z wpłat na pracownicze plany kapitałowe i łączną kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z w/w zmianami mającymi wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy;
 - określenie procentowego udziału elementów cenotwórczych składających się na daną cenę elementu Przedmiotu Umowy, ze szczególnym wykazaniem procentowanego udziału kosztów pracy w danej cenie elementu Przedmiotu Umowy.

- b) kopiami dokumentów potwierdzających ponoszenie przez Wykonawcę kosztów pracy w kwotach wykazanych w lit. a) powyżej.

Na podstawie dokumentów przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania prac objętych daną elementu Przedmiotu Umowy oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość danej ceny elementu Przedmiotu Umowy.

Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie odnoszącym się do przedstawionej kalkulacji kosztów, w tym w szczególności wyjaśnień, których celem jest jednoznaczne i wyczerpujące wykazanie, w jaki sposób zmiany przepisów, o których mowa w pkt (ii), (iii) i (iv) wpłynęły na koszt wykonania przez Wykonawcę prac objętych daną ceną elementu Przedmiotu Umowy.

- 6) Wniosek o dokonanie zmiany cen elementu Przedmiotu Umowy, o którym mowa w pkt 5:

- a) dotyczący okoliczności wymienionych w pkt (ii) lub pkt (iii) powinien zostać złożony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów będących przyczyną ich zmian.

Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian cen elementu Przedmiotu Umowy, to wówczas Strony przyjmować będą, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

- b) dotyczący okoliczności wymienionych w pkt (iv) powinien zostać wniesiony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy o prowadzenie pracowniczego planu kapitałowego będącego przyczyną ich zmian.

Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian cen elementu Przedmiotu Umowy, to wówczas Strony przyjmować będą, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

- 7) Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w pkt (ii) – (iv) mają wpływ na koszty wykonania prac objętych daną ceną elementu Przedmiotu Umowy spoczywa na Wykonawcy.
- 8) Zmiana wysokości cen elementu Przedmiotu Umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w pkt 2, 3 lub 4, pod warunkiem ich wykazania przez Wykonawcę w sposób opisany w pkt 5, nastąpi począwszy zaistnienia zdarzenia, o który, mowa w ust. pkt (ii), (iii) lub (iv). Zmiany wysokości cen elementów Przedmiotu Umowy zostaną potwierdzone przez Strony poprzez zawarcie aneksu do Umowy.

- 9) W przypadku, gdy dana okoliczność wskazana w pkt (ii), (iii) lub (iv) dotyczyć będzie podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca realizuje prace objęte daną ceną elementu Przedmiotu Umowy, to w takim przypadku Wykonawca do wniosku, o którym mowa w ust. 6 obowiązany jest dołączyć dowody potwierdzające, iż zmiana wysokości cen elementu Przedmiotu Umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w pkt (ii), (iii) lub (iv) została uwzględniona w umowie łączącej Wykonawcę z takim Podwykonawcą.

§ 18 [SIŁA WYŻSZA]

1. Za siłę wyższą (dalej: „Siła Wyższa”) Strony uznają zdarzenie uniemożliwiające wykonywanie Przedmiotu Umowy pozostające poza kontrolą Strony, którego to zdarzenia Strona nie mogła rozsądnie przewidzieć i uniknąć i które nie może być przypisane w sposób uzasadniony tej Stronie. Jako Siłę Wyższą rozumie się między innymi niżej wymienione zdarzenia mające wpływ na realizację Umowy:
 - (1) wojny, działania wojenne (bez względu na to czy wojna została wypowiedziana), inwazje, działania wrogów zagranicznych;
 - (2) rebelie, terroryzm, rewolucje, powstania, przewroty wojskowe i polityczne, wojny domowe;
 - (3) rozruchy z wyjątkiem tych, które są ograniczone wyłącznie do pracowników Wykonawcy lub jego dostawców lub Zamawiającego;
 - (4) promieniowanie jonizujące albo zanieczyszczenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które można przypisać użyciu przez Wykonawcę takiego promieniowania;
 - (5) anormalne działania sił przyrody, w tym nietypowe dla danej pory roku warunki pogodowe, huragany, pioruny.
2. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane drugiej Stronie natychmiast, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od zaistnienia lub zakończenia Siły Wyższej. W ciągu miesiąca od zaistnienia zdarzenia Siły Wyższej, Strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki działania Siły Wyższej.
3. Strona dotknięta zdarzeniem Siły Wyższej będzie zwolniona z obowiązku realizacji postanowień Umowy, w szczególności dotrzymania terminu(ów) tak długo jak będzie trwało to zdarzenie lub jego skutki.
4. Strona, której dotyczą okoliczności Siły Wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę.
5. Strona dotknięta zdarzeniem Siły Wyższej będzie kontynuowała wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, jaki będzie możliwy i będzie poszukiwać wszystkich uzasadnionych, alternatywnych środków w celu wypełnienia swoich zobowiązań, których nie uniemożliwia zdarzenie Siły Wyższej.

6. Strona dotknięta zdarzeniem Siły Wyższej nie będzie uznana winną naruszenia swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności dotrzymania terminu(ów) tak długo jak będzie trwało to zdarzenie lub jego skutki jeżeli wykonanie takich zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiegokolwiek okoliczności Siły Wyższej.

§ 19 [ZAKAZ PRZELEWU WIERZYTELNOŚCI]

Wykonawca nie może dokonać zbycia, zastawu, przelewu wierzytelności ani żadnych innych uprawnień i zobowiązań wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 20 [KLAUZULA SALWATORYJNA]

Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie Umowy okaże się nieważne w chwili zawierania Umowy lub stanie się nieważne po zawarciu Umowy, ważność pozostałych postanowień Umowy pozostaje w mocy, a w miejsce postanowień nieważnych wchodzi postanowienia powszechnie obowiązującego prawa lub inne, zwyczajowo przyjmowane rozwiązania, których celem jest osiągnięcie takiego samego lub jak najbliższego zamierzonemu celowi skutku gospodarczego.

§ 21 [PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH]

1. W związku z realizacją Umowy Zamawiający powierza do przetwarzania Wykonawcy następujący zbiór: dane osobowe pracowników, klientów, kontrahentów etc. – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający oświadcza, iż administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 7 pkt 4 UODO, które w ramach realizacji Umowy zostają powierzone do przetwarzania Wykonawcy i wszelkie prawa do powierzonych danych osobowych należą przez cały czas do administratora danych.
3. Wykonawca oświadcza, że realizując zamówienie będzie stosować przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 2016.119.1, dalej – „RODO”).
4. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe Wykonawca bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Zamawiający, stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 RODO, informuje, iż jest administratorem danych osobowych. Zamawiający informuje również, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 7 pkt. 4 UODO i wszelkie prawa do powierzonych danych osobowych przez cały czas należą do administratora danych.

6. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Zamawiającego jest Pani Iwona Bruzi, tel. 68 45 20 450 wew. 40,, e-mail daneosobowe@mzk.zgora.pl. Zmiana osoby o której mowa w zdaniu poprzednim wymaga pisemnego poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego i nie stanowi zmiany do Umowy.
7. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 8 oraz 96 ust. 3 PZP.
8. Wykonawca oświadcza, iż: (1) zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO wyłącznie w zakresie i w celu realizacji Umowy, (2) zobowiązuje się zapewnić, aby dostęp do danych, które zostały Wykonawcy powierzone, będą miały wyłącznie osoby, które odbyły szkolenia z zakresu ochrony danych osobowych, posiadają imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych nadane przez Wykonawcę oraz będą zobowiązane do zachowania w tajemnicy tych danych osobowych i sposobów ich zabezpieczenia - zgodnie z art. 39 ust. 2 UODO, (3) zobowiązuje się do dostarczyć każdorazowo na żądanie Zamawiającego aktualną listę osób zaangażowanych w przetwarzanie danych osobowych w związku z wykonywaną Umową, (4) zobowiązuje się do zastosowania przy przetwarzaniu danych osobowych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych, co najmniej w zakresie określonym w art. 36-39 UODO oraz do spełnienia wymagań określonych w przepisach, o których mowa w art. 39a UODO. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco dostosowywać zakres i środki ochrony powierzonych danych osobowych do wymogów wynikających z ewentualnych zmian przepisów, (5) zobowiązuje się przekazać niezwłocznie Zamawiającemu informacje o każdym postępowaniu administracyjnym, czy sądowym dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, jak również o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania danych, których jest stroną a także o wszelkich kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę, w szczególności prowadzonych przez Inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, (6) zobowiązuje się do zachowania danych osobowych wyłącznie do własnej dyspozycji i nie powierzania ich osobom trzecim (za wyjątkiem podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego na warunkach określonych w Umowie), a także do przeciwdziałania dostępowi osób niepowołanych do powierzonych danych osobowych.
9. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że dane osobowe będą również przetwarzane ze względu na prawnie uzasadniony interes Zamawiającego, którym jest: realizacja sprawozdawczości wewnętrznej – przy czym rezultaty przeprowadzonych analiz będą miały charakter zanonimizowany, realizacja kontroli wewnętrznej.
10. Zamawiający jest upoważniony do kontroli Wykonawcy w zakresie ochrony powierzonych danych osobowych. O planowanej kontroli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na co najmniej 3 dni przed jej terminem.
11. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości że dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane: dostawcom systemów IT służących obsłudze administracyjnej Zamawiającego, podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe, podmiotom świadczącym usługi niszczenia dokumentów, z którymi współpracuje Zamawiający.

12. Najpóźniej w ciągu 14 dni licząc od rozwiązania Umowy z jakichkolwiek przyczyn lub jej wygaśnięcia Wykonawca zobowiązany jest, w porozumieniu z Zamawiającym i przy uwzględnieniu jego wytycznych w tym zakresie, zwrócić wszelkie materiały i dokumenty będące nośnikami danych osobowych objętych Umową oraz usunąć ze swoich zbiorów danych wszystkie dane osobowe, które przetwarzał w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy. Z przekazania materiałów i dokumentów będących nośnikami danych osobowych zostanie sporządzony protokół przekazania, który zostanie podpisany przez Strony; zaś z czynności usunięcia danych zostanie sporządzony protokół usunięcia danych, który zostanie podpisany przez Wykonawcę i przekazany niezwłocznie Zamawiającemu.
13. Przez usunięcie danych osobowych, o którym mowa w ust. 5 powyżej, rozumieć należy zniszczenie tych danych osobowych lub taką ich modyfikację, która nie pozwoli na ustalenie tożsamości osoby, której dane dotyczą.
14. Osoby po stronie Wykonawcy wyznaczone do realizacji Umowy muszą spełniać określone w przepisach prawa stosowne wymagania w zakresie dopuszczania do danego rodzaju informacji prawnie chronionych (w szczególności danych osobowych). Warunkiem rozpoczęcia poszczególnych prac przez te osoby jest podpisanie przez nie zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji pozyskanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do Umowy. Za kompletność oświadczeń odpowiedzialny jest Wykonawca.
15. Dane osobowe pozyskane w związku z zawarciem lub realizacją Umowy lub przeprowadzeniem postępowania, w wyniku którego Umowa została zawarta, będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres realizacji Umowy oraz czas realizacji roszczeń lub/i okres trwałości Projektu pn.: „Zintegrowany system niskoemisyjnego transportu publicznego w Zielonej Górze” współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, w zależności od tego, który okres upłynie później.
16. Wykonawca zobowiązuje się respektować następujące prawa osoby, której dotyczą dane osobowe pozyskane w związku z zawarciem lub realizacją Umowy lub prowadzeniem postępowania, które poprzedziło zawarcie Umowy: prawo dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, prawo do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, prawo do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
17. Zamawiający informuje, że osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy lub prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które poprzedziło zawarcie Umowy, nie przysługuje: prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesądza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o czym przesądza art. 20 ust. 3 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 755 ze zmianami) nakładającymi na Zamawiającego określone obowiązki prawne”.

18. Zamawiający oświadcza, że stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane przez Zamawiającego w sposób zautomatyzowany.

§ 22 [WŁAŚCIWOŚĆ PRAWA I JURYSDYKCJI]

1. Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wszelkie spory powstałe w związku z zawarciem, realizacją lub wygaśnięciem Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać w pierwszej kolejności polubownie. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia w terminie 1 miesiąca od dnia wszczęcia sporu, sprawa podlega rozpoznaniu przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego, chyba, że Strony w odrębnym porozumieniu postanowią inaczej.

§ 23 [POSTANOWIENIA KOŃCOWE]

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności KC PZP.
2. Umowa zostaje zawarta na piśmie pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
3. Integralną częścią Umowy, regulującą zakres obowiązków Wykonawcy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – IDW (bez załączników),
 - 2) Załącznik nr 2 – OPZ(wraz z załącznikami),
 - 3) Załącznik nr 3 – Oferta,
 - 4) Załącznik nr 4 – Umowa powierzenie przetwarzania danych osobowych,
 - 5) Załącznik nr 5 – Polisa OC obowiązująca w dniu zawarcia Umowy.
 - 6) Inne dokumenty złożone w trakcie Postępowania, które mogą zostać włączone do Umowy.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, z tego jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Podpisano i opatriono pieczęcią

Podpisano i opatriono pieczęcią

Wykonawca

Zamawiający

(.....)

(.....)