

MODYFIKACJA NR I
ZIELONA GÓRA, DNIA 20 CZERWCA 2017 ROKU

UMOWA

Nr _____

Dnia _____ w Zielonej Górze, następujące **Strony**:

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Zielona Góra z siedzibą w Zielonej Górze, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra, NIP: 973-100-74-58

Miejski Zakład Komunikacji w Zielonej Górze ul. Chemiczna 8, 65-713 Zielona Góra, REGON: 970012495,

reprezentowany przez:

Barbarę Langner – Dyrektora, działającą na podstawie Pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Zielona Góra z dnia 29 lutego 2016 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:

(...)
(...)
(...)

zawarli Umowę następującej treści:

PREAMBUŁA:

Zważywszy, że:

- (i) Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Dostawa stacji ładowania” (Kontrakt _____) (dalej: „Przetarg”);

- (ii) Wykonawca złożył w Przetargu ofertę z dnia _____ (dalej: „Oferta”), która została przyjęta przez Zamawiającego jako oferta najkorzystniejsza spośród złożonych w Przetargu;
- (iii) Wykonawca poprzez złożenie Oferty zobowiązał się wykonać przedmiot zamówienia opisany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla Przetargu wraz ze wszystkimi załącznikami (dalej: „SIWZ”) na warunkach określonych w tej SIWZ;
- (iv) Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu „Zintegrowany system niskoemisyjnego transportu publicznego w Zielonej Górze” planowanego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (dalej: „Projekt”);
- (v) Strony zawierają niniejszą umowę (dalej: „Umowa”) w celu realizacji Projektu, którego cele i założenia są znane Wykonawcy

Strony, działając w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm. – dalej: „PZP”), zgodnie stanowią co następuje:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest, dostawa montaż i uruchomienie systemu ładowania autobusów elektrycznych prądem stałym, o mocach wyjściowych w zakresie 400 kW – 800 kW na pętlach autobusowych. Dostawa, montaż i uruchomienie dwuwyjściowych stacji wolnego ładowania autobusów elektrycznych prądem stałym, o mocy wyjściowej regulowanej w zakresie 40-80 kW oraz stacji ładowania o mocy 400kW na terenie Zajezdni MZK. Objęcie kompletnym systemem telemetrycznym wszystkich stacji ładowania i 47 autobusów elektrycznych przewidzianych do dostarczenia w ramach odrębnego postępowania. Stacje ładowania muszą być kompatybilne z autobusami dostarczonymi w niniejszym projekcie w ramach odrębnego zamówienia. Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych ma obowiązek konsultacji i uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego wyglądu zewnętrznego masztów ładowania oraz miejsca ich instalacji. Zamawiający ma prawo konsultować przyjęte rozwiązania z zewnętrznymi jednostkami, w tym architektem miasta lub firmami projektowymi. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany jest w Części III SIWZ – OPZ (dalej: „OPZ”).
- 1.2. Przedmiot Umowy opisano, wedle kolejności hierarchicznej, w następujących dokumentach:
 - (1) Umowie,
 - (2) SIWZ, w tym w OPZ,
 - (3) Ofercie,
 - (4) innych dokumentach będących częścią Umowy.

Dla interpretacji postanowień Umowy, w tym przede wszystkim dla określenia wzajemnych praw i obowiązków Stron, dokumenty określone w pkt (1) – (4) powyżej będą miały rangę wynikającą z kolejności ich przywołania. Jednocześnie Strony postanawiają, iż dokumenty te będą wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające, w tym znaczeniu, że w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek niejednoznaczności, wieloznaczności lub rozbieżności, Strony nie ograniczą w żaden sposób ani zakresu Przedmiotu Umowy, ani zakresu należytej staranności.

1.3. W zakresie wykonania Przedmiotu Umowy:

- (1) w Centrum Przesiadkowym, Wykonawca zobowiązuje się do współpracy ze wskazanymi przez Zamawiającego wykonawcami robót budowlanych:
 - (a) obejmujących budowę Centrum Przesiadkowego w Zielonej Górze (dalej: „Generalny Wykonawca Centrum Przesiadkowego”), w tym obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów wchodzących w skład systemów ładowania mających być zainstalowanymi w Centrum Przesiadkowym,
 - (b) obejmujących wykonanie robót budowlanych związanych z budową infrastruktury elektro-energetycznej i teletechnicznej wraz z przebudową pętli autobusowych dla systemu stacji ładowania dalej: „Wykonawca Infrastruktury”), w tym obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów wchodzących w skład systemów ładowania mających być zainstalowanymi w Centrum Przesiadkowym,
- (2) w Zajezdni Wykonawca zobowiązuje się do współpracy ze wskazanymi przez Zamawiającego wykonawcami robót budowlanych:
 - (a) obejmujących przebudowę Zajezdnię (dalej: „Generalny Wykonawca Zajezdni”), w tym obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów wchodzących w skład systemów ładowania mających być zainstalowanymi w Zajezdni,
 - (b) obejmujących budowę infrastruktury elektro-energetycznej i teletechnicznej wraz z przebudową pętli autobusowych dla systemu stacji ładowania (dalej: „Wykonawca Infrastruktury”), w tym obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów wchodzących w skład systemów ładowania mających być zainstalowanymi w Zajezdni.
- (3) na Pętlach (za wyjątkiem pętli przy ul. Bema Centrum Przesiadkowe) Wykonawca zobowiązuje się do współpracy ze wskazanym przez Zamawiającego Wykonawcą Infrastruktury, w tym obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów

wchodzących w skład systemów ładowania mających być zainstalowanymi na Pętłach.

- 1.4. W zakresie wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do współpracy ze wskazanym przez Zamawiającego dostawcą autobusów elektrycznych (dalej: „Dostawca Autobusów Elektrycznych”), w tym w szczególności w zakresie: dostawy wtyków pantografowych wraz z mechanizmem podnoszenia, napędu i układem sterującym pracą mechanizmu; dostawy modułów komunikacyjnych GSM; wdrożenia Systemu Telemetrycznego i obowiązany jest mu przekazać wszelkie niezbędne informacje dotyczące przedmiotów wchodzących w skład Przedmiotu Umowy dotyczące wykorzystania tych przedmiotów zgodnie z ich przeznaczeniem. Zamawiający, w umowie zawartej z Dostawcą Autobusów Elektrycznych zobowiąże tego dostawcę do współpracy z Wykonawcą w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy.
- 1.5. W zakresie wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do współpracy ze wskazanym przez Zamawiającego Inżynierem Kontraktu.
- 1.6. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy szczegółowego rozbicia co najmniej pozycji wskazanych w pkt. 27.1. ppkt. 4. IDW (dalej: „Szczegółowe Rozbicie Ceny Ofertowej”). W ramach Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, co najmniej kosztu wykonania dokumentacji technicznej wraz z pozyskaniem wszelkich uzgodnień, decyzji i pozwoleń (jeśli dotyczy), dostawy wyposażenia technicznego i urządzeń oraz koszt montażu w rozbiciu dla każdej Pętli, Centrum Przesiadkowego i Zajezdni a także do przedstawienia kosztów elementów wchodzących w skład Centralnego Sytemu Informatycznego (dalej: „CSI”). Stopień szczegółowości Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej zostanie ustalony pomiędzy Stronami w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu. Wskazane w Szczegółowym Rozbiciu Ceny Ofertowej kwoty będą obowiązujące przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
- 1.7. Wraz ze Szczegółowym Rozbiciem Ceny Ofertowej Wykonawca przedstawi szczegółowy harmonogram rzeczowy dostaw wykonywanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy (dalej: „Harmonogram Dostaw”) zawierający m.in. szczegółowe terminy dostaw, montażu i uruchomienia poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy. Harmonogram Dostaw obowiązuje Strony Umowy od chwili zaakceptowania przez Strony w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić uwagi i zalecenia Zamawiającego w zakresie Harmonogramu Dostaw. Zwłoka w dotrzymaniu terminów określonych w Harmonogramie Dostaw stanowi podstawę do naliczenia kar umownych za zwłokę w dostawie, montażu lub uruchomieniu danego elementu Przedmiotu Umowy. W przypadku niedostarczenia Harmonogramu Dostaw we wskazanym terminie Zamawiający jest uprawniony określić w sposób wiążący Harmonogram Dostaw. Wskazane w Umowie terminy winny być uwzględnione w Harmonogramie Dostaw.
- 1.8. Wykonawca zapewni Serwis Gwarancyjny na zasadach określonych w OPZ oraz ofercie Wykonawcy.
- 1.9. W przypadku zaprzestania wsparcia dla danej wersji oprogramowania dostarczanego w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 12 miesięcznym,

celem umożliwienia zaplanowania przez Zamawiającego przeprowadzenia wymiany oprogramowania oraz uzgodnienia warunków komercyjnych takiej wymiany przed terminem zaprzestania wsparcia dla danej wersji oprogramowania.

- 1.10. Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wykonanie jego całości napotyka istotne trudności, w szczególności spowodowane jest brakiem uzyskania zakładanego dofinansowania ze środków zewnętrznych. W takiej sytuacji Wykonawcy będzie przysługiwać jedynie część wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 pkt 5.1., określona zgodnie z postanowieniami pkt. 1.11 na co Wykonawca wyraża zgodę. Poza roszczeniem o zapłatę części Wynagrodzenia Wykonawcy nie będą przysługiwać jakiegokolwiek inne roszczenia związane z ograniczeniem zakresu Przedmiotu Umowy. O ograniczeniu zakresu Przedmiotu Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż do **31.12.2017 r.**
- 1.11. W przypadku ograniczenia zakresu Przedmiotu Zamówienia Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prac rzeczywiście wykonanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. W powyższym przypadku Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały należycie wykonane do dnia ograniczenia i za prace zabezpieczające, jeśli takie były. W terminie 7 dni roboczych od daty, w której Wykonawca został poinformowany o ograniczeniu zakresu Przedmiotu Umowy strony sporządzą protokół inwentaryzacyjny prac w toku oraz prac wykonanych wg stanu na dzień ograniczenia.

§ 1A. PODWYKONAWSTWO

- 1a.1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi w terminie 7 dni od zawarcia tej umowy, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% Wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 5.1. niniejszej Umowie pod rygorem obowiązku zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 9.2. pkt. 6 Umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
- 1a.2. Przedłożona Zamawiającemu poświadczona za zgodność z oryginałem kopia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi powinna przewidywać termin płatności wynagrodzenia za wykonane usługi lub dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktur lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi. Jeżeli umowa nie spełnia tego warunku, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany umowy w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia, pod rygorem obowiązku zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 9.2. pkt. 6 Umowy.
- 1a.3. Postanowienia ust. 1-2 stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

1a.4. Postanowienia ust. 1-2 mają zastosowanie odpowiednio do umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi zawieranych z dalszymi podwykonawcami.

§ 2. TERMINY I MIEJSCE WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

2.1. Strony ustalają, że wykonanie wszystkich świadczeń Wykonawcy wynikających z Umowy nastąpi w terminie do dnia 31.11.2018 r. 31.08.2018 r.

2.2. Termin wykonania poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy upływa z dniem:

(1) dla przedłożenia Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej Wykonawca i Harmonogramu Dostaw: dwa miesiące od dnia zawarcia Umowy

(2) dla dostawy i uruchomienia CSI: w terminie 3. miesięcy od podpisania Umowy. 30.08.2017 r.

(3) pozostały zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy – w terminie do 01.09.2018 r. 31.05.2018 r.

W terminie od 02.09.2018 r. – 30.11.2018 r. 01.06.2018 r. do 31.08.2018 r. następować będą odbiory końcowe przedmiotu zamówienia.

2.3. Zamawiający wymaga pełnej gotowości dostawy wszystkich wtyków złączy pantografowych i modułów komunikacyjnych objętych umową w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. O terminie dostawy Wykonawca zostanie poinformowany z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

2.4. Miejscem dostaw oraz wykonania innych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy będą lokalizacje szczegółowo opisane w OPZ (dalej: „Miejsca Dostaw”).

2.5. Transport (w tym załadunek, zabezpieczenie, przewóz, rozładunek w Miejscach Dostaw), pierwsze uruchomienie oraz wszelkie czynności kontrolne i odbiorowe, poprzedzające podpisanie Protokołu Odbioru Częściowego lub Protokołu Końcowego Przedmiotu Umowy odbywają się na wyłączne ryzyko i koszt Wykonawcy.

2.6. Miejsca przeprowadzenia Szkoleń zostaną wyznaczone przez Wykonawcę w obrębie Miasta Zielonej Góry, przy czym musi ono spełniać warunki miejsca przeprowadzenia szkoleń, określonych w SIWZ. Termin Szkolenia winien być ustalony w uzgodnieniu z Zamawiającym w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu i odbyć się ma w I kwartale 2018 r. Wskazany termin należy uwzględnić w Harmonogramie Dostaw.

§ 3. ODBIÓR

3.1. Wszystkich odbiorów elementów Przedmiotu Umowy dokonywać będzie Zamawiający w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu

3.2. O gotowości rozpoczęcia odbioru elementu Przedmiotu Umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu z co najmniej 7-dniowym

wyprzedzeniem przed planowanym terminem tego odbioru. Wykonawca powiadomi Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu pisemnie, e-mailem lub faxem. Wykonawca będzie dokonywał powiadomienia o gotowości rozpoczęcia odbioru w taki sposób, aby odbiór miał miejsce w tygodniu roboczym (tj. w dniach od poniedziałku do piątku).

3.3. Przewiduje się etapowanie odbiorów dla poszczególnych zadań wynikające z przedstawionego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu wykonania prac, w szczególności dla:

- (1) Systemu CSI – Centralny System Informatyczny
 - (a) **I etap** Dostawa i montaż sprzętu i oprogramowania
 - (b) **II etap** Uruchomienie dostarczonego sprzętu i oprogramowania zakończone pozytywnymi testami powdrożeniowymi
- (2) Systemu Telemetrycznego
- (3) **dla systemu ładowania na pętłach – dla każdej osobno** - Na potrzeby stosownych testów Wykonawca zapewni odpowiednie zaplecze techniczne uwiarygadniające spełnienie wymagań stawianych przez Zamawiającego.
- (4) **Zajezdni MZK**
- (5) Wtyków pantografowych i modułu komunikacyjnego.

Dla każdego odebranego elementu zamówienia oraz dla etapu odbioru w przypadku Systemu CSI sporządzony zostanie Protokół Odbioru Częściowego którego wzór zostanie ustalony z Zamawiającym w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu

3.5. Odbiór końcowy dla całego Przedmiotu Umowy zostanie przeprowadzony w okresie od 01.06.2018 r. do 31.08.2018 r. i udokumentowany Protokołem Końcowym, którego wzór zostanie ustalony z Zamawiającym w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu. Protokół Końcowy będzie stanowić podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej. Zakres odbioru końcowego obejmować będzie poprawność działania wszystkich elementów Przedmiotu Umowy z Systemem Telemetrycznym.

3.6. Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego zostaną stwierdzone wady lub usterki elementu Przedmiotu Umowy, to Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dokonania odbioru takiego elementu Przedmiotu Umowy i wyznaczenia w Protokole Odbioru Częściowego terminu na usunięcie wad lub usterek. Usunięcie wad lub usterek w dodatkowym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu w protokole odbioru zostanie potwierdzone przez Zamawiającego

3.7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminie dodatkowym wskazanym w Protokole Odbioru Częściowego elementu Przedmiotu Umowy, którego odbioru Zamawiającego odmówił to Zamawiającemu służyć:

- (1) uprawnienie odstąpienia od Umowy w części obejmującej element Przedmiotu Umowy; odstąpienie to będzie uznawane za odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy;

albo

- (2) uprawnienie do wykonania na koszt Wykonawcy elementu Przedmiotu Umowy o zbliżonych parametrach technicznych i użytkowych (dalej: „Wykonanie Zastępcze”).

3.8. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone jakiekolwiek wady lub usterki, to Zamawiającemu przysługują, z zachowaniem prawa do kar umownych i odszkodowań, według swojego wyboru następujące uprawnienia:

- (1) jeżeli wada nadaje się do usunięcia i jest nieistotna – uprawnienie do odbioru warunkowego (z usterkami);

W takiej sytuacji w Protokole Końcowym, Inżynier Kontraktu określi termin na usunięcie wad. Usunięcie wad zostanie potwierdzone przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu

- (2) jeżeli wada nadaje się do usunięcia i jest istotna – uprawnienie do odmowy odbioru do czasu usunięcia wszystkich wad istotnych;

- (3) jeżeli wada nie nadaje się do usunięcia, ale umożliwia użytkowanie elementu Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – uprawnienie do odpowiedniego obniżenia ceny, które nastąpi w takim stosunku, w jakim wartość i użyteczność elementu Przedmiotu Umowy wolnego od wad pozostaje do jej wartości i użyteczności ocenionej z uwzględnieniem istniejących wad;

- (4) jeżeli wada nie nadaje się do usunięcia i jednocześnie uniemożliwia użytkowanie elementu Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem:

- (a) uprawnienie odstąpienia od Umowy w części obejmującej zobowiązanie do wykonania danego elementu Przedmiotu Umowy; odstąpienie to będzie uznawane za odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy;

albo

- (b) uprawnienie do wykonania na koszt Wykonawcy elementu Przedmiotu Umowy o zbliżonych parametrach technicznych i użytkowych jak dany element Przedmiotu Umowy (dalej: „Wykonanie Zastępcze”).

§ 4. PRAWA AUTORSKIE

4.1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że świadczenia wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy nie naruszają żadnych praw patentowych, praw do znaków towarowych, praw autorskich ani innych praw własności intelektualnych i przemysłowych, które przysługują osobom trzecim

- 4.2. Jeżeli zostanie zgłoszone do którejkolwiek ze Stron roszczenie, że Przedmiot Umowy narusza jakikolwiek istniejący patent, prawo autorskie, prawo do znaku towarowego lub inne prawo własności intelektualnej albo przemysłowej 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.
- 4.3. ~~W przypadku, gdy wytoczone zostanie przeciwko Zamawiającemu powództwo w związku z zarzutem naruszenia przez Wykonawcę praw własności intelektualnej albo własności przemysłowej osób trzecich, Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem o przystąpienie do postępowania w charakterze interwenienta ubocznego i do zwrócenia Zamawiającemu poniesionych przez niego kosztów procesu. Zamawiający nie podejmie żadnych działań bez pisemnego zawiadomienia i przeprowadzenia z Wykonawcą konsultacji dotyczących dalszego postępowania.~~ W przypadku, gdy wytoczone zostanie przeciwko Zamawiającemu powództwo w związku z zarzutem naruszenia przez Wykonawcę praw własności intelektualnej albo własności przemysłowej osób trzecich, Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem o przystąpienie do postępowania w charakterze interwenienta ubocznego i do zwrócenia Zamawiającemu poniesionych przez niego kosztów procesu. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o roszczeniu. Zamawiający nie podejmie żadnych działań bez pisemnego zawiadomienia i przeprowadzenia z Wykonawcą konsultacji dotyczących dalszego postępowania.
- 4.4. W przypadku wskazanym w pkt. 4.1.-4.3. Wykonawca niezwłocznie uzyska na własny koszt odpowiednie prawa własności intelektualnej lub przemysłowej od osoby trzeciej lub niezwłocznie na swój koszt zastąpi albo zmodyfikuje odpowiednią część Przedmiotu Umowy lub całości Przedmiotu Umowy tak, aby nie naruszał on praw własności intelektualnej lub przemysłowej z zastrzeżeniem, że nie spowoduje to pogorszenia uzgodnionej w Umowie funkcjonalności. Wykonawca pokryje straty Zamawiającego powstałe w związku z dokonywaną modyfikacją Przedmiotu Umowy.
- 4.5. 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”) na następujących polach eksploatacji: korzystanie, przetwarzanie, utrwalanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie, wyświetlanie, wydzierżawianie, zbywanie oraz publiczne udostępnianie, a także wytwarzanie egzemplarzy utworów i ich rozpowszechnianie i publikowanie dowolną techniką graficzną, pisarską, cyfrową i multimedialną, w tym publicznego udostępniania w formie dowolnych plików za pośrednictwem środków porozumiewania się na odległość. Z tym samym momentem Wykonawca udziela Zamawiającemu prawa do wykonywania utworów zależnych. Z chwilą dokonania jakichkolwiek modyfikacji w utworach na skutek usuwania wad lub realizacji innych zobowiązań z tytułu udzielonej rękojmi za wady lub gwarancji jakości, na polach eksploatacji wskazanych powyżej Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa autorskie do dokonywanych modyfikacji i utworów zmodyfikowanych oraz udziela w stosunku do nich prawa do wykonywania utworów zależnych.
- 4.6. 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.

- 4.7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe na skutek naruszenia przez Wykonawcę przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy praw własności intelektualnej osób trzecich.

§ 5. **CENA I JEJ ZAPŁATA**

- 5.1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązany będzie zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie **w kwocie** _____ **zł**,
(słownie: _____ złotych) (dalej: „Wynagrodzenie”),
kwota netto { _____ } **PLN**
słownie: { _____ 00/100 } **PLN**
plus podatek w kwocie: { _____ } **PLN**
słownie: { _____ 00/100 } **PLN**

w którego skład wchodzi m.in.:

- (1) **cena za dostawę, montaż i uruchomienie elementów Przedmiotu Umowy przeznaczonych do montażu na niżej wymienionych pętach oraz wykonanie wszelkich prac niezbędnych do użytkowania ww. elementów Przedmiotu Umowy** w kwocie _____ zł, (słownie: _____ złotych), kwota netto { _____ } **PLN** słownie: { _____ 00/100 } **PLN**
plus podatek w kwocie: { _____ } **PLN** słownie: { _____ 00/100 } **PLN**

L.p.	Nazwa i lokalizacja pętli	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto
1.	Zielona Góra, ul. Batorego, przystanek nr 379;			
2.	Zielona Góra, ul. Świerkowa, przystanek nr 390;			
3.	Zielona Góra, ul. Wrocławska, przystanek nr 428;			
4.	Zielona Góra, ul. Osiedle Śląskie, przystanek nr 350;			
5.	Zielona Góra, ul. Botaniczna, przystanek nr 212;			
6.	Zielona Góra, ul. Jędrzychowska, przystanek nr 204;			
7.	Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego, przystanek nr 141;			

8.	Zielona Góra, ul. Tadeusza Zawadzkiego „Zośki” , przystanek nr 183;			
9.	Zielona Góra, ul. Truskawkowa, przystanek nr 131;			
10.	Zielona Góra, ul. Wyczółkowskiego, przystanek nr 358;			
11.	Centrum Przesiadkowego - Zielona Góra, ul. Bema, przystanek nr 172;			

(2) **cena za dostawę, montaż i uruchomienie elementów Przedmiotu Umowy przeznaczonych do montażu w Zajezdni oraz wykonanie wszelkich prac niezbędnych do użytkowania ww. elementów Przedmiotu Umowy** w kwocie _____ zł, (słownie: _____ złotych), kwota netto {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN plus podatek w kwocie: {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN

(5) **cena za System Telemetryczny** w kwocie _____ zł, (słownie: _____ złotych), kwota netto {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN plus podatek w kwocie: {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN

(6) **cena za Centralny System Informatyczny** w kwocie _____ zł, (słownie: _____ złotych), kwota netto {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN plus podatek w kwocie: {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN

(7) **cena za dostarczenie wtyków pantografowych i modułu komunikacyjnego** w kwocie _____ zł, (słownie: _____ złotych), kwota netto {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN plus podatek w kwocie: {_____} PLN słownie: {_____ 00/100} PLN

5.2. 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.
- 5.3. Wynagrodzenie za udzielenie Autoryzacji, Szkolenie oraz pozostałe elementy Przedmiotu Umowy są zawarte w Wynagrodzeniu. 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. Wynagrodzenie obejmuje również wszystkie koszty, które nie wynikają wprost z Umowy, a są niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, jak w szczególności podatki, ewentualne cła, koszty uzgodnień, koszty prac przygotowawczych, koszty wynikające z pracy na czynnym obiekcie, koszty materiałów pomocniczych, koszty ewentualnej współpracy z innymi podmiotami w niezbędnym zakresie itp. oraz wszystkie koszty związane z warunkami stawianymi przez Zamawiającego w SIWZ.
- 5.4. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany Protokół Odbioru Częściowego lub Protokół Końcowy po przeprowadzeniu odbiorów poszczególnych elementów zamówienia zgodnie z Harmonogramem Dostaw w sposób następujący:
- (1) **za Centralny System Informatyczny**
 - (a) po dokonaniu odbioru częściowego dla Etapu I – 80 % ceny
 - (b) po dokonaniu odbioru częściowego dla Etapu II – 20% ceny
 - (2) 100% ceny po podpisaniu Protokołu Odbioru Częściowego dla każdego z pozostałych elementów przedmiotu umowy z wyłączeniem Systemu Telemetrycznego który będzie stanowił w całości zakres odbioru końcowego.
 - (3) cena za System Telemetryczny po podpisaniu Protokołu Końcowego.
- 5.5. Każda część Wynagrodzenia płatna będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze.
- 5.6. Strony ustalają, iż za dzień zapłaty należności będą uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 5.7. Strony ustalają, iż na zasadzie potrącenia umownego, Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia wszelkie roszczenia, jakie przysługują mu względem Wykonawcy, w szczególności kary umowne, roszczenie o uzupełnienie Zabezpieczenia, koszty wykonania zastępczego oraz roszczenia o obniżenie ceny.
- 5.8. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w art. 467 Kodeksu cywilnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość złożenia do depozytu sądowego środków przeznaczonych do zapłaty Wykonawcy.

§ 6. UBEZPIECZENIE WYKONAWCY

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z Przedmiotem Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł., zgodnie z Warunkami Ubezpieczenia, określonymi w Załączniku nr 3 do Umowy – Warunki Ubezpieczenia.
- 6.2. Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć ważność polisy OC do czasu dokonania odbioru ostatecznego Przedmiotu Umowy.
- 6.3. Obowiązek zawarcia ubezpieczenia będzie uważany za spełniony w przypadku gdy Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopię polisy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez uprawnioną osobę wraz z dowodem opłacenia składki.
- 6.4. Polisa OC obowiązująca w dniu zawarcia Umowy stanowi Załącznik do Umowy.
- 6.5. Jeżeli suma ubezpieczenia OC wskazanego w pkt. 6.1. SIWZ zostanie podana w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień zawarcia Umowy.

§ 7. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 7.1. 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).
- 7.2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie _____.
- 7.3. W trakcie trwania 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.
- 7.4. W przypadku zmiany Zabezpieczenia będzie ono spełniało wymagania określone w Przetargu poprzedzającym zawarcie Umowy.
- 7.5. Jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy Zabezpieczenie w jakiegokolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot

zabezpieczenia, o którym mowa w § 7 7.1, to wówczas Wykonawca niezwłocznie uzupełni zabezpieczenie do kwoty określonej w Umowie. Do tego czasu Zamawiający może się powstrzymać od świadczeń, do których jest zobowiązany na podstawie Umowy, co nie będzie stanowiło zwłoki ani opóźnienia Zamawiającego.

- 7.6. Jeżeli Zabezpieczenie w jakiegokolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot zabezpieczenia, o którym mowa w §7 pkt. 7.7. 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, o których mowa w § 7 pkt 7.3.
- 7.7. Zwrot Zabezpieczenia nastąpi w sposób następujący:
- (1) 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Końcowego;
 - (2) 30% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
- 7.8. 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.
- 7.9. 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.

§ 8. GWARANCJA JAKOŚCI. RĘKOJMIA ZA WADY

- 8.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji Jakości oraz Gwarancji wraz z serwisem gwarancyjnym za Centralny System Informatyczny (dalej: „Gwarancja”) na okres wskazany w ofercie, przy czym okresy te będą niezależnie od siebie. Umowa stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 kodeksu cywilnego.
- 8.2. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z niego korzystać z przedmiotu objętego Gwarancją. Dla wymienionych lub naprawionych w ramach Gwarancji elementów, termin Gwarancji będzie od nowa, od dnia przekazania Zamawiającemu odpowiednio przedmiotu objętego Gwarancją z usuniętą wadą.
- 8.3. Strony ustalają, że w przypadku wystąpienia w okresie Gwarancji usterek lub wad przedmiotu objętego Gwarancją Wykonawca dokona ich usunięcia zgodnie z wymaganiami opisanymi w III części SIWZ - OPZ. Jeżeli usunięcie usterek nie będzie możliwe w tym terminie, Wykonawca ustali z Zamawiającym konkretny termin usunięcia usterek – na tę okoliczność zostanie spisany protokół podpisany przez Strony.

- 8.4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek stwierdzonych w trakcie odbioru w terminie ustalonym w Protokole bądź też Wykonawca nie usunie wad lub usterek stwierdzonych w okresie Gwarancji w terminie ustalonym zgodnie z § 8.3, to wówczas Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego.
- 8.5. Usuwanie usterek i wad w ramach Gwarancji może być dokonane również przez Zamawiającego upoważnionego do tego przez Wykonawcę, w ramach odrębnego pisemnego porozumienia określającego zasady takiej współpracy.
- 8.6. W przypadku wystąpienia w okresie Gwarancji usterki lub wady, Wykonawcy przysługuje prawo do trzykrotnego naprawiania takiej samej usterki lub wady. Powtórne wystąpienie takiej samej usterki lub wady w czasie 7 dni jest równoznaczne z jej nieusunięciem. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. Gwarancja jakości udzielona na poszczególne przedmioty wchodzące w skład Przedmiotu Umowy przez innych gwarantów (w tym w szczególności przez producenta) jest niezależna od Gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne potwierdzające udzielenie gwarancji jakości przez innych gwarantów najpóźniej w dniu rozpoczęcia się Gwarancji.
- 8.10. Strony, na zasadzie art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego, rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady poszczególnych przedmiotów wchodzących w skład Przedmiotu Umowy w ten sposób, iż okres jej trwania przedłużają odpowiednio o okres wskazany w ofercie Wykonawcy.
- 8.11. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru, z którego uprawnienia określonego w pkt. 8.1., 8.9. czy też 8.10. dokonuje realizacji swych uprawnień.
- 8.12. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy określonym w pkt. 9.8.

§ 9. KARY UMOWNE. ODSZKODOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE

- 9.1. Strony postanawiają, że wiążącą ich formą odszkodowania za przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania będą kary umowne.
- 9.2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących wypadkach i wysokościach:
- (1) za zwłokę w przekazaniu Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej – w wysokości 1000 PLN za każdy dzień zwłoki;
 - (2) za każdy przypadek zwłoki w dostawie lub montażu jakiegokolwiek elementu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,3 % ceny tego elementu Przedmiotu Umowy, liczonej za każdy dzień zwłoki;
 - (3) za zwłokę w przeprowadzeniu Szkolenia lub udzielaniu Autoryzacji – w wysokości 500 PLN za każdy dzień zwłoki;
 - (4) za każdy przypadek zwłoki w realizacji obowiązku Serwisu Gwarancyjnego – w wysokości 1000 PLN za każdy dzień zwłoki;
 - (5) za każdy przypadek zwłoki w usunięciu usterek i wad stwierdzonych w Protokole Odbioru Częściowego lub w Protokole Końcowym elementu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,05 % ceny za danego elementu Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - (6) za niezrealizowanie lub nieprawidłową realizację jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie (poza wskazanymi w pkt. 1-6 powyżej oraz zwłoką w przedłożeniu Harmonogramu Dostaw) – w wysokości 1000 PLN za każdy dzień zwłoki aż do dnia prawidłowej realizacji tego obowiązku;
 - (7) za odstąpienie w całości od Umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % Wynagrodzenia;
 - (8) za odstąpienie w części od Umowy, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % Wynagrodzenia należnego za świadczenia niewykonane do dnia odstąpienia;
 - (9) za utratę całości lub części dofinansowania przyznanego Zamawiającemu na realizację Projektu w skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę – w wysokości utraconego dofinansowania wraz z odsetkami od kwot które Zamawiający będzie obowiązany zwrócić w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Projektu.

z zastrzeżeniem, że wszelkie ceny i terminy realizacji elementów Przedmiotu Umowy wynikają odpowiednio ze Szczegółowego Rozbicia Ceny Ofertowej i Harmonogramu Dostaw.

- 9.3. W przypadku opóźnienia w zapłacie Wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
- 9.4. Stronom służy prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

- 9.5. Roszczenia o zapłatę kar umownych należnych Zamawiającemu stają się wymagalne z końcem dnia, w którym nastąpiło zdarzenie rodzące obowiązek zapłaty danej kary umownej.
- 9.6. 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 albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie Przedmiotu Umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
- 9.7. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zatrzymuje dotychczas otrzymane elementy Przedmiotu Umowy wraz z Prawami Autorskimi i może powierzyć dalsze wykonywanie Przedmiotu Umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W takim wypadku Wykonawcy będzie przysługiwać wyłącznie odpowiednia do wykonanego zakresu Przedmiotu Umowy część Wynagrodzenia, po ewentualnym dokonaniu potrąceń przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający może wstrzymać się z jego wypłatą do czasu rozliczenia wykonania zastępczego Przedmiotu Umowy.
- 9.8. Strony zgodnie ustalają, że odstąpienie od Umowy zarówno na podstawie przepisów ustawy, jak również postanowień umownych będzie się odnosiło do świadczeń jeszcze niezrealizowanych (tzw. odstąpienie ze skutkiem ex nunc). Strony zgodnie postanawiają, iż wzajemne rozliczenia będą dokonywane na podstawie cen wynikających z Umowy.
- 9.9. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- (1) w terminie 7 (siedmiu) dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - (2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie;
 - (3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych prac nie objętych Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn od niego niezależnych;
 - (4) Wykonawca zgłosi do odbioru Zamawiającemu prace przerwane i prace zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności oraz niezwłocznie a najpóźniej w terminie 7 (siedmiu) dni usunie z terenu prac dostarczone przez niego urządzenia zaplecza;
 - (5) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty Wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od Umowy.

- 9.10. Za niezrealizowanie lub nieprawidłowe zrealizowaniem obowiązku określonego w pkt. 1.9 – Zamawiaczy obciąży Wykonawcę kosztami zakupu nowego oprogramowania,
- 9.11. Za niezrealizowanie lub nieprawidłową realizację obowiązku przyjętego przez Wykonawcę w pkt 2 Formularza oferty (wydłużenie okresu gwarancji) Zamawiającemu służy prawo dokonywania napraw na koszt Wykonawcy;
- 9.11. Za niezrealizowanie lub nieprawidłową realizację obowiązku przyjętego przez Wykonawcę w pkt 3 Formularza oferty (wydłużenie okresu gwarancji CIS) Zamawiającemu służy prawo dokonywania napraw na koszt Wykonawcy.

§ 10. KORESPONDENCJA

10.1. Strony ustalają, iż wszelka korespondencja między nimi będzie prowadzona na adresy podane w komparycji Umowy. Strony są zobowiązane do powiadamiania się wzajemnie o każdej zmianie adresu. W przypadku zaniechania powyższego obowiązku korespondencja wysłana na adres dotychczasowy uznana zostanie za skutecznie doręczoną.

10.2. Do kontaktów roboczych Strony wyznaczają następujące osoby:

- (1) ze strony Zamawiającego – p. _____, tel. _____, e-mail: _____;
- (2) ze strony Wykonawcy – p. _____, tel. _____, e-mail: _____;

Strony mogą na piśmie upoważnić do kontaktów roboczych inne osoby niż wymienione

w pkt (1) i (2) powyżej, bez konieczności dokonywania zmiany Umowy. Osoby wyznaczone do kontaktów roboczych nie są uprawnione do dokonywania w imieniu Stron zmian umowy, ani składania innych oświadczeń woli w imieniu Stron, o ile w chwili dokonywania zmiany lub składania innego oświadczenia woli nie będą do tego wyraźnie umocowane.

10.3. Zamawiający zobowiązuje się do podania Wykonawcy danych do kontaktów roboczych:

- (1) ze strony Dostawcy Autobusów Elektrycznych;
- (2) ze strony Generalnego Wykonawcy Centrum Przesiadkowego,
- (3) ze strony Generalnego Wykonawcy Zajezdni,
- (4) ze strony Wykonawcy Budowy Stacji Ładowania

oraz wskazania podmiotom wymienionym w pkt. 1-3 powyżej danych do kontaktów roboczych ze strony Wykonawcy.

§ 11. ZMIANY UMOWY

11.1 Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

11.2 Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami – dalej: „PZP”) przewiduje możliwość dokonania następujących zmian Umowy:

- (1) zakresie zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy:
 - (a) o czas opóźnienia Zamawiającego w wykonywaniu jego obowiązków wynikających z Umowy, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy;
 - (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,
 - (d) o czas opóźnienia w wykonaniu przez podmioty zewnętrzne usług/czynności koniecznych do wykonania prac objętych niniejszą umową, z zastrzeżeniem, że Wykonawca tych usług/czynności nie jest Wykonawcą niniejszej umowy,
 - (e) o czas, kiedy realizacja zamówienia 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),
 - (f) o czas, kiedy realizacja zamówienia 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 zobowiązań wynikających z Umowy,
 - (g) o czas niezbędny do wykonania prac wynikających z zaleceń właściwych organów jeżeli wykonywanie świadczeń wchodzących w zakres 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) przedłużenia się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie Umowy.
- (j) działań i zaniechań instytucji polskich bądź Unii Europejskiej zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie przedsięwzięcia (w szczególności takich jak zmiana lub przyjęcie nowych wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków),
- (k) konieczności uwzględnienia wpływu ewentualnych prac dodatkowych i zamiennych na realizację Przedmiotu Umowy,

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

- (2) w zakresie rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części Przedmiotu Umowy - w przypadku częściowej utraty finansowania lub płynności, skutkujących koniecznością ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy, w takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie na zasadach określonych w pkt. 1.11 Umowy.
- (3) w razie zmiany stawki podatku VAT, Wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulegnie zmianie, adekwatnej do zmiany wysokości stawki podatku VAT,
- (4) w przypadku zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy.

11.3 W okolicznościach wskazanych w ust. 2. Strony dopuszczają także możliwość dokonywania następujących zmian sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. W przypadkach wskazanych powyżej, kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu Umowy, Strony określają zmiany dostosowujące realizację Przedmiotu Umowy do zmienionych okoliczności faktycznych wskazanych powyżej.

11.4 Strony dopuszczają również możliwość zmiany sposobu rozliczania wynagrodzenia należnego za wykonanie Przedmiotu Umowy lub terminów i sposobu dokonywania płatności w związku ze zmianami Umowy dokonanymi zgodnie z niniejszym paragrafem. W takich przypadkach wskazanych, kierując się tym poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu Umowy, określają zmiany dostosowujące realizację Przedmiotu Umowy do zmienionych okoliczności faktycznych wskazanych powyżej.

11.5 Wynagrodzenie należne za wykonanie Przedmiotu Umowy może podlegać zmianom w przypadku, gdy zmiany będą korzystne dla Zamawiającego (np. Wykonawca wprowadzi specjalny rabat).

- 11.6 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.
- 11.7 Niezależnie od postanowień ust. 2 – ust. 4, Strony dopuszczają możliwość (i) zmian redakcyjnych Umowy oraz (ii) zmian będących następstwem sukcesji uniwersalnej albo przejęcia z mocy prawa pełni praw i obowiązków dotyczących którejkolwiek ze Stron, (iii) zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych, jak również (iv) zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie lub użytkowanie Przedmiotu Umowy bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy bądź zmian Przedmiotu Umowy spowodowanych np. wycofaniem z rynku materiałów czy elementów do produkcji lub posiadających korzystniejsze parametry techniczne czy nowszej technologii itp. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do Umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też, kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu Umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy.
- 11.8 Wszelkie zmiany wprowadzane do Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art. 140 ust. 3 PZP.

§ 12. SIŁA WYŻSZA

- 12.1. Za siłę wyższą (dalej: „Siła Wyższa”) Strony uznają zdarzenie lub okoliczności 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.

- 12.2. 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.
- 12.3. Strona, której dotyczą okoliczności Siły Wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.

§ 13. PRAWO WŁAŚCIWE I ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

- 13.1. Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej.
- 13.2. Nie później niż 2 tygodnie przed wytoczeniem powództwa Wykonawca wezwie Zamawiającego na piśmie do ugodowego rozwiązania sporu.
- 13.3. Wszelkie spory związane z Umową w pierwszej kolejności Strony będą się starały rozwiązać polubownie. W przypadku niewypracowania rozstrzygnięcia polubownego w terminie 21 dni od dnia wezwania drugiej strony do polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór zostanie oddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 14. ZASTRZEŻENIE FORMY

- 14.1. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 14.2. Wszelkie zmiany i uzupełniania Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15. ZAŁĄCZNIKI

- 15.1. Integralną część Umowy stanowią załączniki do niej:
- (1) SIWZ;
 - (2) Oferta;
 - (3) Wzór polisy OC obowiązującej w dniu zawarcia Umowy.

§ 16. PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

Przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 17. EGZEMPLARZE

Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik do Umowy

POLISA OC

WARUNKI UBEZPIECZENIA

Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej

- 1) **Ubezpieczony:** Wykonawca (w tym również wykonawcy wspólnie ubiegający się), Zamawiający, Podwykonawcy Wykonawcy.
- 2) **Okres ubezpieczenia:** ____ mies. od daty podpisania Umowy. 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 ostatecznego wraz z ewentualnymi przedłużeniami..
- 3) **Minimalny zakres ubezpieczenia OC działalności:** ubezpieczenie obejmuje 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.
- 4) **Rozszerzenia zakresu ubezpieczenia:**
 - 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).
- 5) **Suma gwarancyjna: nie mniej niż 5 000 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia**~~Suma gwarancyjna: nie mniej niż 1 000 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.~~
- 6) **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.
- 7) **Zakres terytorialny:** Obszar Rzeczypospolitej Polskiej.