

Załącznik nr do SIWZ

UMOWA (projekt)

zawarta w dniu 2020 roku w Gdyni pomiędzy:

Przedsiębiorstwo Komunikacji Autobusowej sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni przy ul. Platynowej 19/21, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000076927, NIP 5861003497, REGON 190396358, kapitał zakładowy: 12.653.000,00 zł zwaną w dalszej części „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

a

.....
zwany w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,
reprezentowany przez:

zwani dalej Stroną lub łącznie Stronami

o następującej treści:

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie oraz kompleksowa budowa

(zapis zostanie uzupełniony w zależności od części zamówieni).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają niżej wymienione dokumenty:
 - 1) Program Funkcjonalno- Użytkowy stanowiący załącznik nr 1 do Umowy, stanowiący załącznik nrdo SIWZ,
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 2 do Umowy, stanowiący załącznik nrdo SIWZ,
 - 3) Warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej _____(zostanie uzupełnione w zależności od części zamówienia), stanowiące załącznik nr 4 do Umowy,
 - 4) Umową o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej _____(zostanie uzupełnione w zależności od części zamówienia), stanowiąca załącznik nr 5 do Umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje również dostawy i usługi powiązane:
 - 1) dostawę ładówek, szczegółowo opisanych w OPZ stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, jak również w PFU stanowiącym załącznik nr 1 do umowy,

- 2) uruchomienie wykonanej infrastruktury ładowania i integracja dostarczonych ładowarek z systemem telemetrycznym Zamawiającego oraz z autobusami Zamawiającego,
- 3) przeglądy wynikające z instrukcji obsługi urządzeń (DTR). Harmonogram przeglądów urządzeń DTR Wykonawca dostarczy i uzgodni z zamawiającym w terminie 14 dni przed planowanym Odbiorem Końcowym. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonywania wyżej wymienionych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji i trwania okresu rękojmi w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 Umowy. W przypadku nie wykonania przeglądów w terminie wynikającym z harmonogramu przeglądów, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania przeglądu na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez uprzedniego wzywania Wykonawcy do realizacji przeglądu. Po dokonaniu każdego przeglądu okresowego w czasie trwania gwarancji Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu protokół z wykazem wykonanych czynności dla każdej ładowarki oddzielnie;
- 4) szkolenia teoretycznych i praktycznych 40 (słownie: czterdziestu) osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowej eksploatacji, obsługi i naprawy ładowarek;
- 5) uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji i uzgodnień, pozwoleń;
- 6) udzielenie licencji lub przeniesienie praw autorskich na zasadach określonych w Umowie;
- 7) dostawę programu diagnostycznego w języku polskim, umożliwiającym pełną diagnostykę ładowarek wraz z licencją i laptopem, na którym będzie zainstalowany (Zamawiający dopuszcza, aby program diagnostyczny był częścią systemu telemetrycznego, pod warunkiem, iż w ramach niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązany będzie również do dostarczenia systemu telemetrycznego);
- 8) jeden komplet w formie papierowej i 1 na płycie DVD/CD lub na nośniku pen-drive w standardzie minimum USB 3.0. dokumentacji obsługowo-naprawczej oraz danych regulacyjno- naprawczych, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji dostarczonych ładowarek, opracowany w języku polskim;
- 9) jeden katalog części zamiennych dostarczonych ładowarek w języku polskim w formie papierowej i 1 w formie elektronicznej na płytach DVD/CD lub na nośniku pen-drive w standardzie minimum USB 3.0. z możliwością użytkowania na dwóch stanowiskach;
- 10) jeden komplet fabrycznie nowych, specjalistycznych narzędzi serwisowych, umożliwiających naprawę i diagnozowanie dostarczonych ładowarek;
- 11) pełnienie funkcji nadzoru autorskiego. Nadzór autorski może być pełniony tylko przez projektanta, który wykonał projekt, na podstawie którego prowadzone są roboty budowlane;
- 12) zapewnienie w okresie gwarancji usług serwisowych zgodnie z warunkami określonymi w Umowie i załącznikach do Umowy;
- 13) udzieli autoryzacji Zamawiającemu na wykonywanie usług technicznych, napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych, na warunkach określonych w załączniku nr 8 do Umowy;
- 14) uzyskanie dokumentów o zakończeniu budowy zgodnie z wymaganiami art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane;
- 15) dostawa systemu telemetrycznego (dotyczy tylko części I).

4. Wykonawca zobowiązany będzie do zamontowania tablic informacyjnych oraz tablic informacyjno- pamiątkowych, zgodnie z informacjami zawartymi w OPZ- załącznik nr 2 do umowy oraz zgodnie z informacjami zawartymi w PFU stanowiącym załącznik nr 1.
5. W związku ze współfinansowaniem przedsięwzięcia ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 prace należy prowadzić zgodnie z przepisami wdrażającymi ten program.
6. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, SIWZ, przepisami powszechnie obowiązującymi i właściwymi normami, zasadami aktualnej wiedzy technicznej oraz sztuką budowlaną, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi.
7. Zakres przedmiotowy Umowy obejmuje podjęcie wszelkich czynności oraz wykonanie wszelkich prac, które nie są w sposób wyraźny wskazane w Umowie, SIWZ, ale nie wykraczają one poza zakres przedmiotowy Umowy, wynikają z charakteru i rodzaju prowadzonych prac i są niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, SIWZ i sztuką budowlaną.
8. Wykonawca oświadcza, iż:
 - a) zapoznał się z terenem budowy oraz jego otoczeniem, a także uzyskał wszelkie dostępne informacje o warunkach klimatycznych, geologicznych, geotechnicznych oraz oświadcza, iż teren budowy wraz jego otoczeniem są należyte dla realizacji Przedmiotu Umowy, nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń i zobowiązuje się nie zgłaszać roszczeń w przyszłości. Powyższe nie dotyczy warunków terenów budowy oraz jego otoczenia, których przy dochowaniu należytej staranności Wykonawca nie mógł ustalić na etapie zawierania Umowy;
 - b) posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia, sprzęt i wykwalifikowany personel niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - c) otrzymał od Zamawiającego wszelkie dostępne dane, mogące mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.
9. W terminie 14 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu szczegółowy Harmonogram rzeczowo- terminowo- finansowy (zwany dalej Harmonogramem). Po akceptacji Harmonogramu przez Zamawiającego będzie on stanowił załącznik nr 9 do umowy. Zmiana Harmonogramu, o ile nie prowadzi do zmiany terminu realizacji poszczególnych Etapów, określonych w § 2, nie będzie traktowana jako zmiana umowy i zostanie dokonana z chwilą uzgodnienia nowego Harmonogramu przez Strony.
10. W związku z charakterem Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do współpracy ze wskazanym przez Zamawiającego dostawcą lub dostawcami autobusów elektrycznych i zobowiązany jest mu/im przekazać i pozyskać od niego/ich wszelkie niezbędne informacje zapewniające optymalną współpracę ładowarek i autobusów oraz systemu telemetrycznego. Zamawiający zobowiązuje się razem z Wykonawcą współpracować i pomagać Wykonawcy w kontaktach z dostawcą lub dostawcami autobusów, jak również będzie uczestniczył wraz z Wykonawcą w pozyskiwaniu informacji od dostawcy lub dostawców autobusów. Zamawiający zobowiązuje dostawcę lub dostawców autobusów do ścisłej współpracy z Wykonawcą.
11. *Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z dostawcą systemu telemetrycznego w zakresie niezbędnym do prawidłowej komunikacji między Systemem a stacjami ładowania pantografowego. Wykonawca prześle niezbędne dane dostawcy systemu*

telemetrycznego potrzebne do jego prawidłowej współpracy z dostarczonymi ładowarkami pantografowymi. (zapis dotyczy części II).

§ 1 A **Szkolenia**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń teoretycznych i praktycznych dla 40 (słownie: czterdziestu) osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowej eksploatacji, obsługi i naprawy oferowanych ładowarek. Szkolenia będą przeprowadzone w czterech grupach liczących 10 (słownie: dziesięć) osób każda.
2. Zakres przedmiotowy szkoleń każdej grupy musi być identyczny i musi obejmować zarówno zagadnienia: informatyczne- obsługa oprogramowania, elektroniczne, elektrotechniczne, jak i zagadnienia mechaniczne.
3. Szkolenia będą przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.
4. Termin zakończenia szkolenia dla każdej z grup musi bezwzględnie dzielić okres minimum 3 (słownie: trzech) dni. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia wykładowców (w tym pokrycie kosztów ich dojazdu do miejsca szkolenia, zakwaterowania, wyżywienia, wynagrodzenia, itp.), materiałów szkoleniowych oraz serwisu kawowego dla uczestników szkoleń.
5. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 30 (słownie: trzydzieści) dni przed planowanym terminie Odbioru Końcowego, przedstawi Zamawiającemu, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, do uzgodnienia i akceptacji harmonogram szkoleń (zawierający proponowane terminy szkoleń oraz czas trwania szkoleń) oraz szczegółowy program szkoleń. Zamawiający może żądać wprowadzenia zmian do harmonogramu szkoleń oraz programu szkolenia.
6. Osoby, które zgodnie z treścią ust. 1 ukończyły szkolenie uprawnione będą do wykonywania czynności związanych z: obsługą techniczną ładowarek (okresowych przeglądów technicznych), naprawami gwarancyjnymi i pogwarancyjnymi, o których mowa w załączniku nr 8 do Umowy.
7. Z każdego przeprowadzonego szkolenia Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty potwierdzające jego odbycie:
 - 1) Listę obecności wraz z podpisami wszystkich uczestników;
 - 2) Dokumentację fotograficzną zawierającą 5 zdjęć wykonanych w czasie trwania szkolenia.
8. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma zaświadczenie o jego ukończeniu.

§ 1 B **System Telemetryczny** *(dotyczy tylko części 1 zamówienia)*

1. *Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia systemu telemetrycznego służącego do stałego monitorowania stacji ładowania autobusów.*
2. *Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, uruchomienia i doprowadzenia do pełnej funkcjonalności systemu telemetrycznego (zwanego dalej Systemem).*
3. *Zamawiający wymaga zainstalowania Systemu na dedykowanym do jego obsługi serwerze lub serwerach, dostarczonych w ramach umowy przez Wykonawcę, które umożliwią obsługę nie mniej niż 60 ładowarek wraz z urządzeniami i oprogramowaniem do wykonywania archiwizacji danych oraz tworzenia kopii zapasowych do pełnej obsługi Systemu. Serwer systemu musi posiadać parametry niezbędne do prawidłowego działania Systemu.*

4. Stacje ładowania będą przesyłały informacje za pomocą GSM (minimum LTE), Wifi, Ethernet (w zależności od lokalizacji ładowarki).
5. Szczegółowe informacje dotyczące systemu telemetrycznego zawiera OPZ- załącznik nr 2 do umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń teoretycznych i praktycznych 15 (słownie: piętnastu) osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowej eksploatacji, obsługi dostarczonego systemu telemetrycznego. Szkolenia będą przeprowadzone w trzech grupach liczących 5 (słownie: pięć) osób każda. Z każdego przeprowadzonego szkolenia Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty potwierdzające jego odbycie:
 - 1) Listę obecności wraz z podpisami wszystkich uczestników;
 - 2) Dokumentację fotograficzną zawierającą 3 zdjęcia wykonane w czasie trwania szkolenia.
7. Każda z osób, które ukończą szkolenie otrzyma zaświadczenie.
8. Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia określonego w umowie 36 miesięczną gwarancję oraz serwis gwarancyjny w zakresie systemu telemetrycznego. Warunki gwarancji określa załącznik nr 10 do umowy. Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia określonego w umowie 36 miesięczną gwarancję na sprzęt i urządzenia dostarczone wraz z systemem, na zasadach określonych w załączniku nr 10 do umowy.
9. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 niniejszej Umowy, Zamawiający udziela nieograniczonej terytorialnie, bezwarunkowej, nieodwołanej, niewyłącznej licencji uprawniającej do korzystania ze wszystkich elementów Systemu. Licencja zostaje nadto udzielona na czas nieokreślony bez prawa do jej wypowiedzenia, na nieograniczoną liczbę użytkowników oraz obejmuje prawo do korzystania z Systemu w tym również prawem udzielenia sublicencji. Licencja dotyczy następujących pól eksploatacji:
 - a) korzystania w dowolny sposób, w całości lub w części, w ramach przedsiębiorstwa Zamawiającego,
 - b) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przetwarzania i przechowywania, w tym wykorzystywania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych,
 - c) trwałego lub czasowego utrwalania i zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności w celu korzystania, administrowania, a także w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, przeprowadzania szkoleń, sporządzenia kopii zapasowych, odzyskiwania danych na wypadek awarii czy też dokonywania innych czynności administracyjnych,
 - d) wprowadzenia do pamięci komputera lub innego urządzenia, a także udostępnienia w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym za pośrednictwem sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych (intranet, extranet), w zakresie koniecznym do korzystania w ramach działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego,
 - e) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w tym poprawiania błędów,
 - f) rozpowszechniania w zakresie koniecznym do zapewnienia korzystania przez uprawnionych użytkowników w ramach działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego.
9. Udzielona licencja obejmuje także wszelkie zmiany i aktualizacje wprowadzone do Systemu w okresie 15 lat licząc od dnia podpisania protokołu Odbioru Końcowego.
10. W chwili przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę jakiegokolwiek nośnika, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności takiego nośnika. Jeżeli

- w okresie trwania Umowy zostanie stwierdzona wadliwość materiałowa lub wadliwość zapisu Systemu na nośniku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia, wymieni niezwłocznie wadliwy nośnik na nośnik wolny od wad.*
- 11. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż jest uprawniony do udzielenie Zamawiającemu licencji na warunkach określonych w niniejszej umowie, jak również udzielenie licencji na warunkach określonych w niniejszej umowie nie narusza praw osób trzecich. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, jeżeli powyższe oświadczenie lub gwarancja okażą się nieprawdziwe.*
 - 12. Wykonawca, w każdym przypadku i czasie, zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności w związku z roszczeniami lub żądaniem z tytułu naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, które zgłoszono w związku z dostarczeniem przez Wykonawcę Systemu, a także w związku z używaniem przez Zamawiającego Systemu.*
 - 13. Licencje udzielone w ramach niniejszego paragrafu obejmują także wszelkie modyfikacje, zmiany oraz kolejne wersje Systemu.*

§ 2

Terminy realizacji Przedmiotu Umowy

1. Termin realizacji Przedmiotu Umowy strony określają najpóźniej do _____ r. *(zostanie uzupełnione w zależności od części).*
2. Realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi w czterech etapach:
 - Etap I: Wykonanie prac projektowych i uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub braku sprzeciwu dla zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych (w zależności od wymogów Prawa Budowlanego), w nieprzekraczalnym terminie 9 miesięcy od podpisania umowy,
 - Etap II: podłączenie stacji transformatorowych do sieci i uzyskaniu odbiorów od dostawcy energii, w nieprzekraczalnym terminie 14 miesięcy od podpisania umowy,
 - Etap III: Wykonanie robót budowlanych, zamontowanie ładowarek i pozytywnym uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem odbiorów prób i zgód na użytkowanie w nieprzekraczalnym terminie do dnia *(w zależności od części: 17 miesięcy od podpisania umowy część I i 18 miesięcy od podpisania umowy część II)*
 - Etap IV: Odbiór Końcowy przedmiotu umowy w terminie _____. *(zostanie uzupełnione w zależności od części).*
3. Zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone podpisaniem przez obie Strony Umowy protokołem Odbioru Końcowego.
4. Jeżeli wykonanie Przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych części w terminach określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym lub Umowie jest zagrożone, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego na piśmie o przedmiotowym zagrożeniu. Wykonawca może również przesłać skan podpisanego powiadomienia na adres: pka@pkagdynia.pl.

§ 3

Prawa i Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) usuwanie i zagospodarowywanie wszelkich odpadów powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
- 2) zapewnienie pracownikom i współpracownikom bezpieczeństwa w trakcie wykonywanych prac;
- 3) bezzwłoczne informowanie Zamawiającego o napotkanych trudnościach i o wszelkich zagrożeniach dla realizacji Umowy w terminie lub zakresie w niej wskazanym, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych (pod pojęciem dni roboczych należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty powzięcia stosownej wiadomości przez Wykonawcę; ponadto Wykonawca na własny koszt celem przyspieszenia prac, niezwłocznie podejmie działania mające na celu usunięcie wszelkich trudności i zagrożeń, w szczególności doprowadzi własnym staraniem do uzyskania stosownych zgód, pozwoleń i zawarcia stosownych umów;
- 4) zapewnienie w pełni wykwalifikowanego personelu, zgodnie z wymogami prawa budowlanego, do kierowania i wykonania robót przewidzianych Umową;
- 5) wykonanie Przedmiotu Umowy z materiałów własnych, za których zakup, transport, rozładunek, składowanie i montaż odpowiada Wykonawca;
- 6) stosowanie materiałów budowlanych odpowiadających co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczalnych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w przepisach prawa budowlanego;
- 7) zapewnienie, aby wszystkie materiały i elementy wykorzystane do wykonania robót budowlanych posiadały stosowne atesty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie wymagane przepisami prawa powszechnie obowiązującego. W przypadku dostarczenia materiałów nie posiadających atestów lub świadectw wymaganych przez prawo polskie lub nie zaakceptowanych przez Zamawiającego, materiały takie nie mogą być wykorzystane i zostaną niezwłocznie zastąpione lub usunięte na koszt i ryzyko Wykonawcy;
- 8) odpowiednie zabezpieczenie swojego mienia znajdującego się na terenie prac w trakcie realizacji Umowy. Za uszkodzenie, zniszczenie lub zaginięcie mienia Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności;
- 9) podejmowanie wszelkich niezbędnych działań celem ochrony środowiska na terenie budowy oraz uniknięcia szkód lub nadmiernej uciążliwości prowadzonej budowy dla osób trzecich i dóbr publicznych lub innych negatywnych skutków, wynikających ze sposobu działania, jak również jest zobowiązany do naprawy wszelkich wyrządzonych wskutek swoich działań szkód w środowisku poprzez przywrócenie środowiska do stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów przywrócenia środowiska do stanu pierwotnego według decyzji i wyceny Zamawiającego;
- 10) usunięcie po zakończeniu robót wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp., oraz pozostawienie całego terenu budowy i jego otoczenia w stanie czystym i nadającym się bezpośrednio do użytkowania;
- 11) okazanie na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności z Polską Normą lub aprobat technicznych, gwarancji producenta lub sprzedawcy;
- 12) prawidłowe zorganizowanie i utrzymanie placu budowy, zabezpieczenie przebywających na nim osób oraz mienia, zapewnienie warunków bezpieczeństwa bhp i ppoż.;
- 13) prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania budowy;
- 14) zapewnienia na własny koszt ciągłego zaopatrzenia zaplecza socjalnego i biurowego Wykonawcy w wodę i połączenia telekomunikacyjne oraz do odprowadzania ścieków przez cały okres realizacji robót;

- 15) uporządkowanie placu budowy i terenu z nim sąsiadującego, zajętego lub użytkowanego przez Wykonawcę, po zakończeniu robót;
 - 16) informowanie Zamawiającego o terminie robót ulegających zakryciu; natomiast w przypadku, gdy Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót oraz na własny koszt ponownie dokonać zakrycia.
2. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu lub osobom upoważnionym przez Zamawiającego w każdym czasie:
 - 1) sprawdzenie i weryfikację poprawności sporządzania dokumentacji projektowej;
 - 2) dostęp do wszystkich miejsc budowy oraz do materiałów i dokumentów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 3) sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, postanowieniami Umowy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
 - 4) sprawdzanie jakości wykonywanych robót i wykorzystanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie z zastrzeżeniem, że ww. czynności nie będą utrudniać albo uniemożliwiać prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
 3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) umocowanie Wykonawcy lub wskazanych przez Wykonawcę podmiotów działających na rzecz Wykonawcy do występowania w imieniu i na rzecz Zamawiającego przed organami administracji publicznej i osobami trzecimi w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy;
 - 2) protokolarne przekazanie placu budowy;
 - 3) dostarczenie Wykonawcy wszelkich informacji i dokumentów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, o ile do uzyskania takich informacji i dokumentów nie jest zobowiązany Wykonawca;
 - 4) terminowe regulowanie płatności ustalonych w niniejszej Umowie.
 4. Wykonawca oraz Podwykonawcy zobowiązani są do zatrudnienia na podstawie Umowy pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018. 917 z późn. zm.) osoby, które będą wykonywać czynności w zakresie robót ziemnych, robót rozbiórkowych i przygotowawczych, osoby wykonujące pracę fizyczne w zakresie robót ogólnobudowlanych, robót związanych z zagospodarowaniem terenów zielonych, osoby wykonujące pracę biurową i administracyjną, za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie przez cały okres realizacji zamówienia.
 5. Wykonawca obowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa w ust. 4 powyżej. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dniu przekazania terenu budowy (placu budowy) przedłożył Zamawiającemu - Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę, który to wykaz będzie stanowił Załącznik nr 6 do umowy.
 6. W toku wykonywania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu i w terminie przez niego wyznaczonym, lecz nie krótszym niż 5 dni, dowodów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudnienia, o którym mowa powyżej. Zamawiający jest uprawniony w tym celu do żądania w szczególności niżej wymienionych dokumentów:
 - a) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - b) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - c) innych dokumentów
– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.

7. Niezłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z osobami wykonującymi przedmiot zamówienia (lub innych dokumentów potwierdzających zatrudnienie tych osób na podstawie umowy o pracę) w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących przedmiot zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018.917, z późn. zm.).
8. W przypadku nie przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust.6. w wymaganych terminach, Wykonawca za każdy taki przypadek, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2.500,00 zł. Wykonawca zapłaci również karę w wysokości, o której mowa w zdaniu poprzednim za każdy przypadek wykonywania określonych w ust. 4 czynności przez osobę nie zatrudnioną na podstawie umowy o pracę.
9. Zamawiającemu w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy, przysługuje również prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania świadczenia. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
10. Wykonawca może dokonać zmiany osób wskazanych w Załączniku nr 6 do Umowy. Zmiana Załącznika nr 6 do Umowy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
12. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację Umowy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Przedmiotu Umowy.

§ 4 **Odbiór ETAPU I**

1. Zamawiający, w terminie **7 (słownie: siedmiu) dni**, liczonych od dnia złożenia kompletnego Projektu budowlanego, dokona jego pisemnego uzgodnienia albo wniesie do niego zastrzeżenia, które Wykonawca zobowiązany jest w terminie **7 (słownie: siedmiu) dni** liczonych od dnia przekazania zastrzeżeń, uwzględnić i ponownie przedstawić kompletny Projekt budowlany Zamawiającemu do uzgodnienia. Uzgodnienie może być dokonane również w formie elektronicznej, w rozumieniu art. 78¹ Kodeksu cywilnego.
2. Dokumentacja musi być przekazana Zamawiającemu w wersji elektronicznej na nośniku w ilości 2 sztuk (opcjonalnie USB, CD.DVD, w formacie pdf oraz w ogólnie dostępnych formacie np. doc. Dla plików tekstowych, DWG dla rysunków umożliwiającą edycję tekstów i rysunków). Dokumentacja techniczna zostanie przekazana Zamawiającemu w formie i ilości określonej w PFU.
3. W przypadku ponownego przekazania kompletnego Projektu budowlanego zawierającego wady, Zamawiający może ponownie uzależnić dokonanie uzgodnienia od usunięcia wad z podaniem terminu ich usunięcia.
4. Z czynności odbioru kompletnego Projektu budowlanego Strony sporządzą protokół odbioru.
5. Po podpisaniu przez obie Strony Umowy bez zastrzeżeń protokołu odbioru kompletnego Projektu budowlanego, Wykonawca przystąpi do uzyskania pozwolenia na budowę.
6. Po uzyskaniu przez Wykonawcę ostatecznego i prawomocnego pozwolenia na budowę, lub braku sprzeciwu dla zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych (w zależności od

wymogów Prawa Budowlanego), Wykonawca złoży Zamawiającemu kompletny Projekt budowlany wraz z uzyskanym ostatecznym i prawomocnym pozwoleniem na budowę lub informacją o braku sprzeciwu. Z czynności odbioru zostanie sporządzony i podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru ETAPU I, który będzie podstawą do rozliczenia finansowego za realizację ETAPU I. Zamawiający dokona odbioru w terminie 7 dni

§ 5

Odbiory częściowe i badania odbiorowe

1. Zamawiający w szczególności przewiduje następujące rodzaje odbiorów częściowych w ramach etapu II i III:
 - 1) odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu;
2. Żadna część wykonanych robót nie może zostać zakryta lub w inny sposób usunięta z widoku bez jej odbioru, potwierdzonego stosownym zapisem w dzienniku budowy lub protokołem odbioru.
3. Zamawiający dokona czynności odbiorowych robót zanikających i ulegających zakryciu w terminie do 2 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia wpisem do dziennika budowy o osiągnięciu gotowości do odbioru. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego, będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia robót do stanu pierwotnego na własny koszt.

§ 6

Odbiory ETAPU II i III oraz odbiór Przedmiotu Umowy

1. Z chwilą ukończenia robót Etapu II Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. W ramach odbioru Etapu II, Wykonawca przedstawi dokument potwierdzający podłączenie stacji transformatorowej do sieci elektroenergetycznej. Z czynności odbioru strony sporządzą protokół odbioru Etapu II.
2. Z chwilą ukończenia robót ETAPU III Wykonawca dokona w dzienniku budowy wpisu o gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru ETAPU III oraz przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą. Powiadomienie będzie dokonane w formie pisemnej lub skan podpisanego pisma zostanie przesłany na następujący adres e-mail pka@pkagdynia.pl i traktowane jak wniosek Wykonawcy o przystąpienie do procedury odbioru ETAPU III. Dokumentacja powykonawcza będzie przekazana w 4 egzemplarzach w wersji papierowej oraz elektronicznej na płycie CD dokumentacji powykonawczej dla każdej z branż. Dokumentację powykonawczą należy przekazać do akceptacji najpóźniej na 14 dni przed terminem odbioru Etapu III.
3. W terminie 10 dni od dnia dokonania powiadomienia, o którym mowa powyżej komisja powołana przez Zamawiającego dokona oceny realizacji danego ETAPU III. Odbiór uważa się za dokonany z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru.
4. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone braki, wady i usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady i usterki nadają się do usunięcia, może dokonać odbioru ETAPU wyznaczając jednocześnie termin do usunięcia wad i usterek;
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem - żądać od Wykonawcy poprawnego wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi z wyznaczeniem terminu, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy odszkodowania lub kary umownej wynikającej z opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy;
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne

- z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
5. Najpóźniej w dniu zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru ETAPU III Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - 1) dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej w 4 egzemplarzach;
 - 2) wyniki pomiarów kontrolnych lub badań,
 - 3) atesty jakościowe wbudowanych materiałów,
 - 4) wszystkie uzyskane i niezbędne do dokonania odbioru dokumenty uzyskane od UDT;
 - 5) Pozwolenie na użytkowanie, jeżeli jest wymagane dla przekazania do eksploatacji;
 - 6) dowód przekazania (Karta przekazania odpadów), w miejsce dozwolone prawem, odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotowego zadania (oryginał lub kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem),
 - 7) oraz inne niezbędne dokumenty.
 6. Odbiór Końcowy (Etap IV) zostanie dokonany po realizacji całości Przedmiotu umowy. Do odbioru Końcowego Wykonawca przedłoży: zaświadczenia dla uczestników szkoleń, listę osób biorących udział w szkoleniu oraz dokumenty wskazane w §1A i 1B.
 7. Odbiór Końcowy odbędzie się po sprawdzeniu prawidłowości współdziałania przedmiotu umowy z autobusami dostarczonymi przez Zamawiającego. Z czynności odbiorowych podpisany zostanie przez obie Strony umowy Protokół Odbioru Końcowego. W ramach tego odbioru Zamawiający:
 - a) zweryfikuje kwestie przeprowadzonych szkoleń i wydanych zaświadczeń,
 - b) *dokona odbioru systemu telemetrycznego (dotyczy części I),*
 - c) dokona weryfikacji integracji ładowarek z systemem telemetrycznym i z autobusami,
 - d) dokona odbioru programu diagnostycznego, o ile nie będzie odbierany razem z systemem telemetrycznym,
 - e) potwierdzi otrzymanie dokumentacji obsługowo-naprawczej oraz danych regulacyjno-naprawczych, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji dostarczonych ładowarek;
 - f) potwierdzi otrzymanie jednego katalogu części zamiennych dostarczonych ładowarek w języku polskim w formie papierowej i 1 w formie elektronicznej na płytach DVD/CD z możliwością użytkowania na dwóch stanowiskach;
 - g) potwierdzi otrzymanie jednego kompletu fabrycznie nowych, specjalistycznych narzędzi serwisowych, umożliwiających naprawę i diagnozowanie dostarczonych ładowarek.

§ 7

Przedstawiciele Stron

1. **Wykonawca** wyznacza koordynatora realizacji Umowy w osobach:
 - 1) Do kierowania pracami będącymi Przedmiotem Umowy, **Wykonawca** wyznacza Kierownika budowy, tel.:....., e-mail..... posiadającego uprawnienia budowlane nr [***]. Osoba ta jest uprawniona do podpisywania w imieniu Wykonawcy protokołów odbiorowych,
 - 2) Do _____, Wykonawca wyznacza _____, tel. : _____, e-mail _____. Osoba ta jest uprawniona do _____,
 - 3) Do _____, Wykonawca wyznacza _____, tel.: _____, e-mail _____. Osoba ta jest uprawniona do _____.

(uwaga: Wykonawca może wyznaczyć maksymalnie 3 osoby do koordynowania realizacji Umowy)
2. **Zamawiający** wyznacza koordynatora realizacji Umowy , którym jest, tel.:, e-mail.....

§ 8

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całości Przedmiotu Umowy określonego w § 1 wynosi (słownie:⁰⁰/₁₀₀) **złotych netto**,(słownie:.....⁰⁰/₁₀₀) złotych brutto, w tym:
 - a) za realizację ETAPU I - netto, (30% wynagrodzenia)
 - b) za realizację ETAPU II - netto, (15% wynagrodzenia)
 - c) za realizację ETAPU III - netto, (45% wynagrodzenia)
 - d) za realizację ETAPU IV-netto (10% wynagrodzenia).
2. Należność z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich, jak również za udzielone licencje zgodnie z postanowieniami Umowy, zawiera się w wynagrodzeniu określonym w ust. 1.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem stałym i niezmiennym przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 9

Warunki płatności

1. Wynagrodzenie płatne będzie częściowo za każdy zrealizowany ETAP na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru danego ETAPU, o których jest mowa w § 4 i § 6 Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia dokonywana będzie w formie przelewu bankowego, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający stosuje przepisy ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Zamawiający umożliwia przesyłanie za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 wyżej wymienionej Ustawy, ustrukturyzowanych faktur elektronicznych. Jeżeli Wykonawca nie skorzysta z możliwości przesyłania faktur zgodnie z wyżej wymienioną ustawą, Wykonawca będzie uprawniony do przesłania faktur na adres: efaktura@pkagdynia.pl
5. Załącznikiem do każdej faktury, będzie kopia protokołu odbioru danego ETAPU, o którym mowa w § 4 i § 6 Umowy.
6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia za drugi i następny ETAP jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszym Podwykonawcom, biorących udział w realizacji odebranych ETAPÓW.
7. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 6, wstrzymuje się odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
8. W razie wadliwości wystawionej przez Wykonawcę faktury, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego poprzez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
9. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym, płatnikiem podatku VAT NIP

10. Wykonawca oświadcza, iż na fakturze wskaże następujący numer rachunku bankowego _____, jako właściwy do zapłaty wynagrodzenia.
11. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy właściwy do zapłaty wynagrodzenia, został zarejestrowany w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Sądowej elektronicznym wykazie przedsiębiorców to jest w wykazie białej listy podatników.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, tj. w kwocie w formie(w zależności od części)
2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie Prawo zamówień publicznych, przy czym zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy (podpisanie protokołu Odbioru Końcowego) i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zwracana jest nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Na potrzeby określenia tego terminu, Strony postanawiają, iż chodzi o upływ rękojmi w zakresie dotyczącym realizacji przez Wykonawcę robót budowlanych.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji, w treści gwarancji powinny się znaleźć zapisy, z których będzie wynikać, iż przedmiotowa gwarancja jest nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie.

§ 11

Ubezpieczenie

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć i utrzymać przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenie, od wszelkiego ryzyka budowy związanego z realizacją Przedmiotu Umowy (car, construction all risks) na sumę ubezpieczeniową nie niższą niż 5.000.000,00 zł. Ubezpieczenie musi obejmować w szczególności mienie Zamawiającego na cały okres prowadzenia robót to jest do czasu podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy.
2. Niezależnie od ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do posiadania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem Umowy przez cały okres realizacji Umowy na sumę gwarancyjną (na jedno i wszystkie zdarzenia) co najmniej 2.000.000,00 zł.
3. Umowa ubezpieczenia OC będzie obejmowała odpowiedzialność Wykonawcy, co najmniej za następujące szkody:
 - a) powstałe w związku z czynem niedozwolonym (odpowiedzialność deliktowa);
 - b) powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa);

- c) rzeczowe oraz osobowe;
 - d) spowodowane rażącym niedbalstwem;
 - e) polegające na nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniu środowiska;
 - f) wyrządzone przez wyprodukowany, dostarczony, sprzedany produkt lub za wadliwie wykonane prace lub usługi;
 - g) powstałe we wszelkiego rodzaju instalacjach podziemnych, naziemnych, w szczególności elektrycznych, wodnokanalizacyjnych, światłowodowych, łączności, gazowych itp.;
 - h) powstałe podczas prac przeładunkowych w mieniu osób trzecich (w związku z przemieszczaniem się w zw. z tymi czynnościami, załadunkiem, rozładunkiem); spowodowane przez prace wyburzeniowe, rozbiórkowe, działanie młotów pneumatycznych, działaniem środków wybuchowych, (rozszerzenie wymagane jeśli Przedmiot Umowy obejmuje dany rodzaj prac).
4. Okres ubezpieczenia, o których jest mowa w ust 1 i ust 2 musi obejmować cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
 5. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy doręczyć Zamawiającemu kopie polis lub innych dokumentów potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia określonych w ust. 1 i ust. 2 wraz z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia.
 6. W przypadku przedstawienia dokumentów ubezpieczenia potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia na okres krótszy niż wymagany okres ubezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów ubezpieczenia potwierdzających kontynuację ochrony ubezpieczeniowej określonej w ust. 1 i ust. 2 najpóźniej 7 dni przed wygaśnięciem umowy ubezpieczenia.
 7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla każdej z umów określonych w ust. 1 i ust. 2, kopie dowodu zapłaty składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż piątego dnia roboczego, po upływie terminu zapłaty.
 8. W przypadku niedotrzymania warunku posiadania ważnego ubezpieczenia określonego w ust. 1 lub ust. 2 przez okres ważności Umowy, Zamawiający może:
 - a) samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczeniową na koszt i ryzyko Wykonawcy lub
 - b) odstąpić od Umowy na zasadach przewidzianych w § 25 Umowy.
 9. Zamawiający może skorzystać z uprawnień, o których mowa w ust. 8 powyżej, po wezwaniu Wykonawcy do zawarcia stosownej umowy ubezpieczenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni i po bezskutecznym upływie tego terminu.

§ 12

Kary umowne i Odpowiedzialności

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - 2) z tytułu zwłoki w oddaniu poszczególnych ETAPÓW w terminie określonym w § 2 ust. 2,- w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto za dany ETAP, którego zwłoka dotyczy, określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) z tytułu zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1- w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto, określonego w § 8 ust.1, za każdy dzień zwłoki;
 - 4) z tytułu zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust.1, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w Umowie lub przez Zamawiającego do usunięcia wad;

- 5) za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 8 ust. 1;
 - 6) w razie naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z § 9 ust. 6 niniejszej Umowy tj. w razie nieprzedłożenia dowodów zapłaty, w wysokości 0,15 % ryczałtowego Wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 8 ust. 1 za każde takie naruszenie;
 - 7) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy bądź usługi, lub projektu jej zmiany - za każdy przypadek nieprzedłożenia do akceptacji w wysokości 0,15 % wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 8 ust. 1;
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy bądź usługi, lub jej zmiany w wysokości 0,08 % ryczałtowego Wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 - za każdy wypadek nieprzedłożenia;
 - 9) w przypadku niedokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,08 % Wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1- za każdy wypadek niedokonania zmiany;
 - 10) w przypadku braku zapłaty Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy należnego wynagrodzenia, w wysokości 0,4 % Wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 - za każdy przypadek;
 - 11) w przypadku nieterminowej zapłaty Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy należnego wynagrodzenia w wysokości 0,15 % ryczałtowego Wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki.
2. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z bieżących płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Kwoty należne Zamawiającemu tytułem kar umownych, mogą być potrącone dopiero po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do ich zapłaty w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni i po bezskutecznym upływie tego terminu.
 3. Wykonawca jest uprawniony do żądania od Zamawiającego zapłaty kary umownej za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 8 ust. 1.
 4. Łączna wysokość kar nie może przekroczyć 50% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust.1.
 5. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokryje poniesionej szkody, Strona może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 6. Łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Stron ograniczona jest do wysokości 100% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust.1, z zastrzeżeniem, że ograniczenie odpowiedzialności nie dotyczy odpowiedzialności za szkody wyrządzone umyślnie.

§ 13

Gwarancja

1. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi, Wykonawca na wykonany Przedmiot Umowy udziela gwarancji jakości:
 - a) na ładowarki na okres _____, na zasadach określonych w załączniku nr 8 do Umowy,
 - b) na projekt i roboty budowlane na okres 60 miesięcy, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie,

- c) na system telemetryczny (dotyczy tylko części 1) na okres 36 miesięcy, na zasadach określonych w załączniku nr 10 do Umowy,
 - d) na urządzenia (z wyłączeniem ładowarek i urządzeń dostarczonych w ramach systemu telemetrycznego) na okres 24 miesięcy, na zasadach określonych w § 13A Umowy,
 - e) na program diagnostyczny oraz inne oprogramowania, aplikacje (z wyłączeniem systemu telemetrycznego) dostarczonych w ramach niniejszej umowy, na okres 36 miesięcy, na zasadach określonych w § 13B (o ile jest ono odrębne od systemu telemetrycznego).
2. Termin gwarancji rozpoczyna swój bieg w momencie podpisania przez obie strony Protokołu Odbioru Końcowego.
 3. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancji przedmiotu umowy, zarówno jako skończona całość użytkowa i technologiczna, jak i każda część i urządzenie z osobna będzie wolna od jakichkolwiek wad i będzie funkcjonować w sposób zapewniający osiągnięcie założonych przez Zamawiającego w umowie parametrów.
 4. W zakresie, o którym mowa w ust. 1 litera b, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub prawnych albo dostarczenia nowej rzeczy.
 5. Niezależnie od gwarancji jakości Strony ustalają, iż rękojmia na wady fizyczne Przedmiotu Umowy, w zakresie określonym ust. 1 litera b obowiązuje przez okres 60 miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
 6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną dokumentację projektową i powykonawczą we wszystkich branżach na okres 60 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
 7. O wadach, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 7 dni od ich ujawnienia. Wady ujawnione w trakcie procedury odbioru, jeżeli zgodnie z Umową nie stanowią podstawy do odmowy dokonania odbioru, będą również usuwane w ramach udzielonej gwarancji. W przypadku zgłoszenia dokonanego na piśmie na adres pocztowy wystarczające jest nadanie listu poleconego w jakiegokolwiek placówce operatora usług pocztowych.
 8. Udzielona gwarancja jakości obejmuje wady fizyczne i prawne na okres udzielonej gwarancji, bez przekazywania dodatkowego dokumentu gwarancji.
 9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji wad lub usterek Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) podjęcia czynności naprawczych w terminie do 5 dni od zgłoszenia wady lub usterki;
 - 2) usunięcia wady lub usterki w terminie 21 dni od jej zgłoszenia, a jeżeli wada lub usterka uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji, jej usunięcia w terminie do 7 dni od dnia jej zgłoszenia;
 - 3) przedstawienia harmonogramu planowanych robót przed przystąpieniem do naprawy gwarancyjnej.
 10. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy. Jeżeli w ramach usunięcia wady nastąpi wymiana danego elementu robót lub urządzenia lub elementu wyposażenia, termin gwarancji będzie dla tego elementu robót, urządzenia lub elementu wyposażenia na nowo, począwszy od dnia wymiany.
 11. Usunięcie wad lub dostarczenie nowej rzeczy powinno być potwierdzone protokolarnie. Data usunięcia wady stwierdzona w protokole podpisanym przez obie Strony jest dla Stron wiążąca. Wszelkie koszty i ryzyko związane z usuwaniem wad, w tym koszty zdemontowania wadliwych rzeczy i ich zastąpienia rzeczami wolnymi od wad, transportu wadliwych rzeczy do miejsca naprawy, jak również dostarczenia rzeczy wolnych od wad do miejsca, w którym wada została ujawniona oraz zamontowania takich rzeczy ponosi Wykonawca.
 12. W przypadku nie dotrzymania wskazanych terminów wykonania przez Wykonawcę zobowiązań określonych w ust. 9, Zamawiający może, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, zlecić wykonanie prac mających na celu usunięcie wad osobie trzeciej,

a kosztami obciążyć Wykonawcę. Skorzystanie z powyższego uprawnienia, nie pozbawia Zamawiającego możliwości naliczenia kary umownej za zwłokę w usunięciu wad i usterek.

13. Zgłoszenia wad i usterek w okresie gwarancji będą dokonywane _____ na następujący adres Zmiana danych niniejszego ustępu w okresie gwarancji wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

§ 13A **Gwarancja na urządzenia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Urządzenia (poza ładowarkami i systemem telemetrycznym) na okres 24 miesiące. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego. Wykonawca zapewnia, że w okresie obowiązywania gwarancji Urządzeń, które zostaną dostarczone Zamawiającemu, będą wolne od jakichkolwiek wad.
2. Okres rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne Urządzeń wynosi 24 miesiące od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o wadach Urządzeń, diagnostyki wad Urządzeń, niezwłocznej nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego Urządzenia na nowe, wolne od wad.
4. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji jakości dostarczono Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad, termin gwarancji jakości biegnie na nowo od momentu dostarczenia rzeczy wolnej od wad.
5. Wykonawca zapewnia, iż wady ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji jakości zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych wad, chyba że Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu. Wykonawca nie ma prawa odmówić spełnienia świadczenia gwarancyjnego.
6. Jeżeli w okresie gwarancji jakości okaże się, że Urządzenie posiada wady ukryte, Wykonawca wymieni wadliwe Urządzenie na wolne od wad. Jeżeli wymiana pociągać będzie za sobą dodatkowe koszty, koszty te poniesie Wykonawca.
7. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wymiany wadliwego Urządzenia zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do zakupu nowego Urządzenia wolnego od wad od podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Uprawnienia gwarancyjne dla Urządzeń Zamawiający realizuje zgodnie z podanymi poniżej warunkami:
 - 1) zgłoszenia wad następować będzie według wyboru Zamawiającego w formie pisemnej, faksem lub pocztą elektroniczną, na następujące adresy: _____
 - 2) Wykonawca na swój koszt odbierze Urządzenie nie później niż w ciągu 3 dni od momentu otrzymania zgłoszenia,
 - 3) naprawa gwarancyjna zostanie dokonana na koszt Wykonawcy po uprzedniej ocenie zgłoszonej wady,
 - 4) po wykonaniu naprawy lub ocenie wady, Urządzenie zostanie dostarczone na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy do miejsca, z którego zostało odebrane,

- 5) w przypadku gdy zgłoszenie dotyczy wady, która nie jest objęta gwarancją, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o tym fakcie, dokona oceny wady i przedstawi ofertę naprawy odpłatnej (w formie korespondencji mailowej). Zamawiający w ciągu 5 dni zdecyduje czy Urządzenie będzie naprawiane, czy odesłane bez naprawy,
- 6) czas naprawy Urządzenia od dnia otrzymania zgłoszenia do dnia dostarczenia naprawionego Urządzenia Zamawiającemu nie może przekroczyć 7 dni. W przypadku braku możliwości dotrzymania terminu naprawy Wykonawca wymieni wadliwe Urządzenie na nowe i dostarczy nowe Urządzenie na swój koszt i odpowiedzialność do miejsca, z którego zostało odebrane wadliwe Urządzenie,
- 7) okres gwarancji i rękojmi dla danego Urządzenia przedłuża się każdorazowo o liczbę dni od dnia odbioru Urządzenia przez przedstawiciela Wykonawcy do czasu odbioru naprawionego Urządzenia przez Zamawiającego.

§ 13B

Gwarancja na program diagnostyczny

1. Wykonawca zapewni 36 miesięczną gwarancję oraz serwis gwarancyjny w zakresie dotyczącym programu diagnostycznego oraz innego oprogramowania, aplikacji (z wyłączeniem systemu telemetrycznego) dostarczonych w ramach niniejszej umowy, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o wadach (usterkach i awariach) programu diagnostycznego, usuwania wad oraz udostępniania aktualizacji programu diagnostycznego.
3. Celem opisanego warunków świadczenia usług serwisowych definiuje się następujące pojęcia:
 - 1) Program – program diagnostyczny, oprogramowania, aplikacji (z wyłączeniem systemu telemetrycznego) dostarczonych w ramach niniejszej umowy, objęty przedmiotem umowy,
 - 2) GODZINY ROBOCZE - Godziny robocze są to godziny pracy od 7:00 do 17:00 w dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
 - 3) USTERKA- zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element Programu, nie wpływające na funkcjonalność i wydajność Programu, ale niezgodny ze stanem określonym w Umowie,
 - 4) AWARIA- zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element Programu, ograniczające wydajność lub funkcjonalność Programu lub uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z Programu zgodnie z jego przeznaczeniem.
 - 5) AWARIA NIEKRYTYCZNA- Awaria, która negatywnie wpływa na wydajność i funkcjonalność Programu, lecz nie uniemożliwia przez Zamawiającego korzystania z Programu.
 - 6) AWARIA KRYTYCZNA- Awaria, która uniemożliwia Zamawiającemu korzystanie z Programu.

- 7) ZGŁOSZENIE AWARII LUB USTERKI- Powiadomienie Wykonawcy o zaistniałej Awarii lub Usterce,
 - 8) Godziny robocze- godziny od 7 do 17 w dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Usterki oraz Awarie będą Zgłaszane w Godzinach roboczych poprzez przesłanie informacji na następujący adres e-mai: _____, lub telefonicznie pod numerem _____, natomiast poza Godzinami roboczymi _____.
 5. W ramach gwarancji Wykonawca:
 - 1) wykona na miejscu u Zamawiającego przeglądy gwarancyjne Programu w ilości minimum 1 na rok. Przeglądy gwarancyjne obejmują poprawę, kontrolę, konfiguracji i poprawności działania Programu,
 - 2) usunie Awarie,
 - 3) usunie Usterki,
 - 4) zapewni prawidłowe (nieograniczone czasowo i funkcjonalnie) działanie Programu,
 - 5) zapewnieni w godzinach ____7:00 -17:00__ telefonicznych konsultacji w sprawie rozwiązywania problemów niezakwalifikowanych jako awarie.
 - 6) za wszelkie prace gwarancyjne wraz z dojazdem, delegacją itp. Wykonawca nie pobiera dodatkowych opłat.
 6. Czas na usunięcie Awarii lub Usterki liczy się od momentu przesłania Zgłoszenia Wykonawcy dokonanego zgodnie z ust. 3 powyżej.
 7. Czas naprawy od Zgłoszenia Awarii lub Usterki będzie wynosił:
 - 1) AWARIA KRYTYCZNA - 2 dni ;
 - 2) AWARIA NIEKRYTYCZNA – 4 dni
 - 3) USTERKA - 14 dni.
 8. Usunięcie usterki lub awarii zakończy się raportem z usunięcia usterki lub awarii sporządzonym w dwóch egzemplarzach i zawierającym informacje:
 - Data i godzina zgłoszenia
 - Imię i Nazwisko zgłaszającego
 - Opis usterki/ awarii
 - Data i godzina usunięcia usterki/ awarii
 - Imię i Nazwisko osoby usuwającej usterkę/ awarię
 - Krótki opis naprawy (zawierający listę wymienionych podzespołów, jeśli wystąpiła wymiana).
 9. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wszystkich zgłoszonych Usterek lub Awarii w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie Usterki lub Awarii osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy, informując Wykonawcę o podjętym działaniu.
 10. Aktualizacje Programu, Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 15 dni od dnia wydania aktualizacji.

§ 14

Bezpośrednia zapłata na rzecz Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy:
 - 1) który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub
 - 2) który zawarł przedłożoną Zamawiającemu, zgodnie z trybem wskazanym w § 15 Umowy, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 3. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 1 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy.
 4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający wzywa Wykonawcę do niezwłocznego złożenia wyjaśnień.
 5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 Zamawiający:
 - 1) informuje Wykonawcę o:
 - a) fakcie, iż zaistniała okoliczność uchylenia się przez Wykonawcę /Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę od obowiązku zapłaty za roboty budowlane/dostawy/usługi,
 - b) zamiarze bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy jego wymagalnego wynagrodzenia.
- Równocześnie Zamawiający:
- 1) wzywa Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia informacji z wezwaniem,
 - 2) wzywa Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę do wskazania: czy/od kogo/w jakiej wysokości/z jakiego tytułu otrzymał płatność, a w przypadku braku płatności do przedłożenia wszelkich dokumentów celem wykazania zasadności bezpośredniej płatności na rzecz tego podmiotu.
6. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.5, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 8. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia określonego w § 8 ust.1 może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy

przez Zamawiającego.

9. W zawieranych z Podwykonawcami umowach Wykonawca zobowiązuje się do niezamieszczania zapisów uzależniających wypłatę wynagrodzenia Podwykonawcom za zrealizowane roboty, usługi lub dostawy od wcześniejszej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 15

Podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy/Podwykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
3. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia projektu, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w SIWZ, w tym określonych w niniejszej Umowie,
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym zgodnie z ust. 3, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
6. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 3.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 6 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Postanowienia, o których mowa w ust. 1–7 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
9. Wykaz Podwykonawców oraz zakres robót, który w ramach realizacji Przedmiot Umowy może być wykonywany przez Podwykonawców określony jest w **Załączniku nr 7** do niniejszej Umowy.

§ 16

Podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50 000,00 zł brutto.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy,

- Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy lub usługi.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 12 Umowy.
 4. Postanowienia, o których mowa w ust. 1–3 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

§ 17

Odpowiedzialność Wykonawcy/Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców, jak za swoje własne.
2. Realizacja robót przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązujących przepisów prawa.
3. Podwykonawca/dalszy Podwykonawca robót w zakresie jakie będzie realizował musi spełniać te same wymagania dotyczące uprawnień, posiadanych certyfikatów i personelu jak zostały postawione Wykonawcy.
4. W sytuacji gdy Wykonawcy złożyli wspólną ofertę tj. występują w konsorcjum ponoszą oni względem Podwykonawców/ dalszych Podwykonawców odpowiedzialność solidarną.

§ 18

Przekazanie terenu budowy

1. Przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego Wykonawcy dokonane będzie z chwilą podpisania przez Strony protokołu przekazania terenu budowy, w terminie na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót określonym w Harmonogramie rzeczowo- finansowym.
2. Wykonawca nie może odmówić przejęcia terenu budowy, pod rygorem odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Po przekazaniu terenu budowy Wykonawca bez zbędnej zwłoki wykona wszelkie prace związane z zabezpieczeniem, przygotowaniem i zagospodarowaniem terenu budowy, niezbędne do rozpoczęcia i realizacji robót w sposób zgodny z przepisami prawa i sztuką budowlaną.
4. Z chwilą podpisania protokołu przekazania terenu budowy przez Strony, całkowita odpowiedzialność za teren budowy przechodzi na Wykonawcę i trwa do dnia dokonania odbioru Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca jest odpowiedzialny za:
 - a) przestrzeganie przepisów BHP i p.poż;
 - b) właściwe zabezpieczenie terenu budowy i znajdujących się na nim obiektów oraz urządzeń budowlanych;
 - c) usunięcie i naprawienie wszelkich szkód powstałych w tym okresie na terenie budowy;
 - d) usunięcie i naprawienie wszelkich szkód powstałych w wyniku katastrofy budowlanej, w tym ponosi odpowiedzialność za pokrycie strat powstałych na skutek zniszczenia urządzeń budowlanych oraz odpowiedzialność odszkodowawczą za uszczerbek na zdrowiu i życiu pracowników Wykonawcy i Podwykonawców oraz osób trzecich, o ile uszczerbek nie powstał na skutek rażącego niedbalstwa, lub nieprzestrzegania przez nich przepisów BHP.

§ 19

Utrzymanie porządku na terenie budowy

1. W okresie realizacji robót Wykonawca ma obowiązek utrzymania terenu budowy w należyтым porządku, przede wszystkim zadba o to, by na terenie budowy nie były

- składowane zbędne urządzenia budowlane, nadwyżki materiałów itp. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie usuwać z terenu budowy wszelkie śmieci, gruz, odpady lub inne pozostałości.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w porządku otaczających teren budowy nieruchomości, ulic i dróg dojazdowych oraz zieleni. Przez utrzymanie porządku rozumie się usunięcie wszelkich odpadów i nieczystości zalegających na wskazanych terenach na skutek prowadzenia robót. Utrzymanie porządku obejmuje również doprowadzenie naruszonej przez działania Wykonawcy powierzchni ulic i dróg publicznych do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
 3. W razie nieprzestrzegania przez Wykonawcę powyższych zapisów, Zamawiający wezwie go do usunięcia naruszeń porządku, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 3 dni. W razie niezastosowania się Wykonawcy do wezwania Zamawiającego, Zamawiający może powierzyć uprzątnięcie terenów wskazanych w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu stronie trzeciej. Koszty uprzątnięcia obciążają Wykonawcę.
 4. Najpóźniej na dzień zgłoszenia Przedmiotu Umowy do odbioru Wykonawca oczyści teren budowy usuwając swój sprzęt, urządzenia budowlane, odpady i pozostałości po robotach.
 5. Wykonawca pokryje wszelkie kary oraz odszkodowania dochodzone od Zamawiającego w związku z prowadzonymi przez Wykonawcę robotami.

§ 20

Ochrona danych osobowych

Wszelkie informacje dotyczące przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych Wykonawcy oraz osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał i udostępnił Zamawiającemu w celu zawarcia i wykonania niniejszej umowy, określa Rozdział 26. „RODO” Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – zamówienie sektorowe prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest: zaprojektowanie oraz kompleksowa budowa stacji ładowania autobusów elektrycznych wraz z dostawą i uruchomieniem ładowarek (robota budowlana) - znak: PKA/PN-1/2020, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.

§ 21

Informacje poufne

1. W czasie trwania Umowy, a także po jej ustaniu przez okres 5 lat, Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji określonych bądź oznaczonych jako Informacje Poufne (dalej „Informacje Poufne”), w tym informacji technicznych, technologicznych, produkcyjnych, organizacyjnych, know-how, prawnych, finansowych, handlowych lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą, z którymi Strona zapoznała się bądź, które uzyskała w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
2. Strony zobowiązują się do nieujawniania Informacji Poufnych, z wyjątkiem:
 - 1) wykonania żądania odpowiednich władz zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami;
 - 2) celem poinformowania doradców Stron oraz ich audytorów, o ile usprawiedliwione to będzie przez bieżącą działalność Strony, zapewniając w każdym przypadku zachowanie przez nich poufności otrzymanych informacji;
 - 3) ich ujawnienie jest konieczne ze względu na działania mające na celu ochronę istotnych interesów i praw wyłącznych którejkolwiek ze Stron lub w celu

- zapobieżeniu wystąpienia szkody majątkowej którejkolwiek ze Stron Umowy, w tym w celu ochrony praw i roszczeń nabytych mocą Umowy;
- 4) obowiązek ujawnienia wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa;
 - 5) wykorzystania informacji do realizacji niniejszej Umowy.
3. Strony zgodnie ustalają, że wykorzystywanie, rozpowszechnienie, lub ujawnienie Informacji poufnych nie obejmuje informacji:
- 1) które są powszechnie znane;
 - 2) które zostały podane do wiadomości publicznej przez Stronę, której dotyczą;
 - 3) ujawnionych przez Stronę za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony.
4. Strony zobowiązują się poinformować o obowiązkach wynikających z Umowy wszystkie osoby, w tym w szczególności pracowników, audytorów, doradców, podwykonawców, ekspertów, które z uwagi na udział w realizacji Umowy, będą miały styczność z Informacjami Poufnymi i zobowiązać te osoby na piśmie do przestrzegania zasad zachowania poufności informacji, co najmniej w takim samym zakresie, jak określony w Umowie.
5. Strony zobowiązują się do odpowiedniego zabezpieczenia przekazanych sobie nawzajem Informacji Poufnych, w tym ochrony przed kradzieżą lub utratą w inny sposób oraz przed dostępem osób nieuprawnionych.

§ 22

Prawa autorskie

1. Powstałe w wyniku realizacji Umowy projekty, opracowania i dokumentacje, w szczególności dokumentacja projektów, powykonawcza, dokumentacją techniczną (dalej Dokumentacja) są przedmiotem prawa autorskiego w myśl przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa poniżej, nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania, ani też pod względem czasowym, czy terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.
3. Wykonawca **przenosi** na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wchodzących w skład Dokumentacji z chwilą odbioru tej Dokumentacji przez Zamawiającego. Z tą chwilą Zamawiający nabywa także własność nośników, na których te utwory utrwalono i przekazano.
4. Wynagrodzenie autorskie obejmuje w szczególności wynagrodzenie za:
 - 1) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do opracowania Dokumentacji oraz do jego poszczególnych elementów,
 - 2) korzystanie przez Zamawiającego ze wszystkich pól eksploatacji wymienionych w Umowie;
 - 3) udzielenie zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, to jest na rozporządzanie i korzystanie z opracowań Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów,
 - 4) wyrażenie zgody, a na wypadek nieskuteczności tego oświadczenia – każdorazowe wyrażenie zgody na wprowadzenie przez Zamawiającego zmian, uzupełnień lub poprawek do Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:

- 1) utrwalanie, zwielokrotnianie Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach oraz dowolną techniką znaną w chwili zawarcia Umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym wprowadzenie Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów do pamięci komputera i jego cyfrowej obróbki;
 - 2) stosowanie Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów w toku procesu inwestycyjnego, którego dotyczy Umowa;
 - 3) wprowadzanie do obrotu oryginałów albo egzemplarzy projektów i opracowań wchodzących w skład Dokumentacji;
 - 4) oddawanie do używania oryginałów albo egzemplarzy projektów i opracowań wchodzących w skład Dokumentacji, na podstawie umowy najmu, użyczenia lub na innej podstawie prawnej.
6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia autorskiego:
- 1) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, to jest na rozporządzanie i korzystanie z opracowań części lub całości utworów powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy (modyfikacji, twórczych przeróbek, adaptacji itp.) w ramach inwestycji objętej Umową, a także przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do części lub całości utworów powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 2) wyraża zgodę na wprowadzanie zmian, uzupełnień lub poprawek przez Zamawiającego, a na wypadek nieskuteczności tego oświadczenia zobowiązuje się do każdorazowego wyrażenia zgody na wprowadzanie zmian, uzupełnień lub poprawek do Dokumentacji oraz jej poszczególnych elementów, proponowanych przez Zamawiającego, pod warunkiem, że proponowane zmiany, uzupełnienia lub poprawki nie będą naruszały obowiązujących przepisów prawa budowlanego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania w stosunku do Dokumentacji autorskich praw osobistych, a w przypadku, gdy nie jest twórcą, zobowiązuje się uzyskać zobowiązanie twórcy do niewykonywania tych praw.
8. Wykonawca oświadcza, że postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają praw osób trzecich będących twórcami lub współtwórcami Dokumentacji. Wykonawca potwierdza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z Dokumentacją lub jej poszczególnymi elementami.
9. Jeżeli w wyniku prac objętych Umową powstanie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych inny niż wskazany w ust. 1, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do takiego utworu. Przeniesienie praw nastąpi z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego danego utworu, z tą chwilą Zamawiający nabywa także własność nośników, na których ten utwór utrwalono i przekazano. Ustępy 2-8 stosują się.
10. W przypadku, gdy osoba trzecia będzie dochodzić od Zamawiającego na drodze sądowej spełnienia świadczenia lub wykonania innych obowiązków z tytułu ewentualnego naruszenia praw autorskich spowodowanego działaniem Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Wykonawcy o wszczęciu takiego procesu sądowego. W takiej sytuacji Wykonawca będzie czynnie uczestniczyć w procesie jako interwenient uboczny lub strona przypozywana, przyjmując na siebie konsekwencje wynikające z prawomocnego wyniku sądowego.

§ 23

Licencje

1. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy oprogramowania, aplikacji (z wyłączeniem systemu telemetrycznego, którego licencja udzielana jest na podstawie par. §1B- dotyczy części I) (zwanej dalej łącznie Oprogramowaniem), Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 8, udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie, bezwarunkowej, nieodwołanej, niewyłącznej licencji uprawniającej do korzystania ze wszystkich elementów Oprogramowania. Licencja zostaje nadto udzielona na czas nieokreślony bez prawa do jej wypowiedzenia, na nieograniczoną liczbę użytkowników oraz która obejmuje prawo do korzystania z Oprogramowania, w tym również prawem udzielenia sublicencji. Licencja dotyczy następujących pól eksploatacji:
 - a) korzystania w dowolny sposób, w całości lub w części, w ramach przedsiębiorstwa Zamawiającego,
 - b) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przetwarzania i przechowywania, w tym wykorzystywania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych,
 - c) trwałego lub czasowego utrwalania i zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności w celu korzystania, administrowania, a także w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, przeprowadzania szkoleń, sporządzenia kopii zapasowych, odzyskiwania danych na wypadek awarii czy też dokonywania innych czynności administracyjnych,
 - d) wprowadzenia do pamięci komputera lub innego urządzenia, a także udostępnienia w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym za pośrednictwem sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych (intranet, extranet), w zakresie koniecznym do korzystania w ramach działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego,
 - e) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w tym poprawiania błędów
 - f) tworzenia kopii zapasowych oprogramowania,
 - g) rozpowszechniania w zakresie koniecznym do zapewnienia korzystania przez uprawnionych użytkowników w ramach działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego.
2. Udzielona licencja obejmuje także wszelkie zmiany i aktualizacje wprowadzone w okresie 15 lat licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego
3. W chwili przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę jakiegokolwiek nośnika, Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego prawo własności takiego nośnika. Jeżeli w okresie trwania Umowy zostanie stwierdzona wadliwość materiałowa lub wadliwość zapisu Oprogramowania na nośniku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia, wymieni niezwłocznie wadliwy nośnik na nośnik wolny od wad.
4. Wykonawca, w każdym przypadku i czasie, zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności w związku z roszczeniami lub żądaniami z tytułu naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, które zgłoszono w związku z dostarczeniem przez Wykonawcę Oprogramowania, a także w związku z używaniem przez Zamawiającego Oprogramowania zgodnie z Umową.
5. Licencje udzielone w ramach niniejszego paragrafu obejmują także wszelkie modyfikacje, zmiany oraz kolejne wersje Oprogramowania.

§ 24 Zmiany Umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Ustawy, przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie zmiany polegającej na:

1) **zmiana sposobu spełnienia świadczenia:**

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ,
- b) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy z następujących przyczyn: spowodowanych warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., zmiany przepisów, które mają wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, wynikających z zaleceń organów uprawnionych np. nadzoru budowlanego, decyzji służb konserwatorskich.

W przypadkach, o których mowa w ust.1 powyżej **wynagrodzenie** przysługujące Wykonawcy zostanie **pomniejszone**, przy czym Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wszystkie spełnione świadczenia tj. za roboty faktycznie wykonane oraz zwróci Wykonawcy udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami. W tych okolicznościach Wykonawca nie będzie mógł dochodzić odszkodowania za utracone korzyści i zrzeka się roszczeń z tego tytułu.

2. **Zmiany uzasadnione okolicznościami** o których mowa w art. 357¹ kodeksu cywilnego z uwzględnieniem faktu, że za rażąca zostanie uznana strata w wysokości, o której mowa w art. 397 lub 233 kodeksu spółek handlowych,

3. **Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, gdy nastąpią:**

- 1) warunki atmosferyczne, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
- 2) klęski żywiołowe,
- 3) zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności: odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
- 4) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego,
- 5) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
- 6) odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej,
- 7) konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy,
- 8) opóźnienia w dostawie autobusów, które to opóźnienia uniemożliwiają dokonanie przez Zamawiającego Odbioru Końcowego,
- 9) opóźnienie w dostawie systemu telemetrycznego (dotyczy części II), które to opóźnienie uniemożliwiają Zamawiającemu dokonanie Odbioru Końcowego,
- 10) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ,
- 11) sytuacje, w których ENERGA-Operator S.A. nie dotrzyma terminu realizacji Umowy o Przyłączenie do Sieci Energetycznej w zakresie wybudowania

przyłączy SN, co będzie miało negatywny wpływ na termin realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o której mowa w ust. 3 termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

4. zmiany organizacji spełniania świadczenia w zakresie:

- 1) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu umowy,
- 2) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
- 3) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenu budowy, w szczególności napotkania nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych.

5. Zamawiający, zgodnie z art. 142 ust. 5 Ustawy, przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany w trakcie realizacji Umowy:

- a) stawki podatku od towarów i usług,
- b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 5, lit. a), wysokość wynagrodzenia netto Wykonawcy, zostanie powiększona o kwotę podatku od towarów i usług w stawce obowiązującej na dzień wystawienia faktury.

7. Niezależnie od treści ust. 6, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 5, Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. W pisemnym wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 5 wpłynęły na zmianę kosztów wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wniosek musi również zawierać uzasadnienie i określenie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy.

8. W terminie 7 dni od przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego i uwzględni go w całości, albo wniesie swoje zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Strony przystąpią do negocjacji zmiany wysokości wynagrodzenia, które powinny się zakończyć w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Wykonawcy tych zastrzeżeń.

9. Wzrost wysokości wynagrodzenia, o którym jest mowa w ust. 5, może dotyczyć tylko i wyłącznie robót za kolejne miesiące po miesiącu, w którym wystąpiły zmiany.

10. Nie wymaga zmiany umowy w rozumieniu art. 144 Ustawy, w szczególności:

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno– organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
- b) zmiana osoby/osób, o której mowa w punkcie 8.1.2.2.2 SIWZ, która może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego oraz pod warunkiem posiadania przez nową osobę co najmniej takich uprawnień, o których mowa w punkcie 8.1.2.2.2 SIWZ,
- c) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych jako upoważnione do kontaktów między stronami,
- d) zmiana Podwykonawcy wymienionego w załączniku do umowy, realizującego część zamówienia wskazaną przez Wykonawcę w ofercie na innego Podwykonawcę realizującego tę część zamówienia,
- e) zmiana części zamówienia, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą Podwykonawców na inne części zamówienia, w tym również części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie,
- f) zmiana **Załącznik nr 6** do umowy

§ 25

Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy

1. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacjach określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w sytuacjach, o których mowa w Umowie oraz, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął prac/robót bez uzasadnionych przyczyn, albo też nie kontynuuje robót z przyczyn leżących po jego stronie, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i przerwa ta trwa dłużej niż 21 dni w okresach wynikających z Harmonogramu;
 - b) Wykonawca nie realizuje Przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją projektową, Umową i zaleceniami Zamawiającego, wykonuje Przedmiot Umowy wadliwie lub w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy oraz pomimo wezwania Zamawiającego do usunięcia nieprawidłowości, złożonego na piśmie, nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
 - c) zwłoka w realizacji poszczególnych ETAPÓW w stosunku do terminów określonych w Umowie wynosi co najmniej 21 dni;
 - d) Wykonawca nie realizuje Przedmiotu Umowy w sposób prawidłowy, w szczególności w sytuacji, w której pomimo dwukrotnego przystąpienia do odbioru przez Zamawiającego danego ETAPU, ETAP ten nie nadaje się do odbioru;
 - e) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia za prace faktycznie zrealizowane i odebrane, zgodnie z postanowieniami ust. 7.
4. Wykonawca może odstąpić od Umowy w całości lub w części, jeżeli Zamawiający będzie w zwłoce z wypłaceniem należności na podstawie prawidłowo wystawionych faktur w okresie

- dłuższym niż 30 dni, a pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do zapłaty z wyznaczeniem dodatkowego terminu płatności, wezwanie pozostało bezskuteczne.
5. Wykonawca może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 6. Odstąpienie od Umowy jest skuteczne z dniem doręczenia Stronie. Pod rygorem nieważności musi być dokonane w formie pisemnej oraz musi zawierać uzasadnienie.
 7. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, Strony obowiązane są do podjęcia następujących czynności:
 - a) zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy;
 - b) w terminie 14 dni od dnia rozwiązania lub złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień wypowiedzenia lub złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W przypadku nie przystąpienia w tym terminie przez Wykonawcę do sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, Zamawiający ma prawo sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku jednostronnie;
 - c) Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu budowy wniesione przez siebie urządzenia zaplecza;
 - d) Podpisany przez Zamawiającego protokół inwentaryzacji robót, będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury,
 - e) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu, z prawem pomniejszania w szczególności o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych, należności zapłacone przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawców Wykonawcy oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
 - f) koszty poniesione na zabezpieczenie robót oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem lub odstąpieniem od Umowy ponosi i obciążają Stronę, z której przyczyny nastąpiło rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy;
 - g) Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do projektów, opracowań i dokumentacji odebranych i przekazanych mu do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu;
 - h) Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi w odniesieniu do wykonanych przez Wykonawcę prac; bieg okresu gwarancji i rękojmi liczony będzie od dnia protokolarnego odebrania prac.
 8. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e Ustawy;
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy;
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

§ 26

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie kwestie sporne powstałe na tle niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiany postanowień Umowy i jej załączników wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Umowy a treścią załączników do Umowy, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
4. W przypadku, gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony wskazany w komparycji Umowy. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy prawo zamówień publicznych, kodeksu cywilnego oraz odpowiednie obowiązujące przepisy prawa.
6. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Program Funkcjonalno- Użytkowy;
 - 2) OPZ;
 - 3) SIWZ i Oferta Wykonawcy z dnia
 - 4) Warunkami przyłączenia _____ (zostaną uzupełnione w zależności od części zamówienia);
 - 5) Umową o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nr P/18/062943, stanowiąca załącznik nr.....do Umowy (zostaną uzupełnione w zależności od części zamówienia);
 - 6) Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę;
 - 7) Wykaz podwykonawców;
 - 8) Warunki gwarancji ładowarki;
 - 9) Harmonogram rzeczowo- finansowy;
 - 10) Warunki gwarancji system telemetryczny (dotyczy tylko części 1 zamówienia), jak również warunki gwarancji urządzeń dostarczonych wraz z Systemem.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: