

**WZÓR UMOWY NA BUDOWĘ INFRASTRUKTURY ŁADOWANIA DROGOWEGO
TRANSPORTU PUBLICZNEGO – STACJONARNE STACJE ŁADOWANIA NA ZAJEZDNI
AUTOBUSOWEJ WARSZAWSKA**

dnia w Poznaniu, pomiędzy

Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym w Poznaniu Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Głogowskiej 131/133, 60-244 Poznań, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000067030, NIP 777-00-05-132, REGON: 639777685, kapitał zakładowy 459 451 500,00 złotych

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a wykonawcą / wykonawcami – partnerami konsorcjum w składzie:

1. z siedzibą przy wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta, pod nr KRS:, wysokość kapitału zakładowego: złotych, NIP:, REGON: - zwanym w dalszej części umowy „**Liderem konsorcjum**”

2. z siedzibą przy wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta, pod nr KRS:, wysokość kapitału zakładowego: złotych, NIP:, REGON:, zwanym w treści umowy Wykonawcą, reprezentowanych przez:

1.

działających na podstawie Umowy Konsorcjum nr z dnia

zwane w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, łącznie „**Stronami**” a każda z osobna „**Stroną**” została zawarta umowa (zwana w dalszej części umowy „**Umową**”) o następującej treści:

PREAMBUŁA

Zważywszy, że:

- Zamawiający jest spółką komunalną, realizującą zadania z zakresu transportu publicznego na terenie Miasta Poznania,
- Wykonawca jest podmiotem profesjonalnym, posiadającym wiedzę oraz doświadczenie niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy, a nadto dysponuje kwalifikacjami niezbędnymi do wybudowania Przedmiotu Umowy i zapewni Zamawiającemu możliwość korzystania z wszelkich praw niezbędnych do jego należytej eksploatacji,
- podzlecając wykonanie jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, Wykonawca przejmie pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców lub dalszych podwykonawców tak, jak za własne działania lub zaniechania,

- celem Zamawiającego jest wybudowanie infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego w rozumieniu Ustawy o elektromobilności, która będzie wykorzystywana do ładowania autobusów elektrycznych,
- Zamawiający prowadzi odrębne postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr AL.0140.05.2024 pod nazwą „Dostawa fabrycznie nowych, niskopodłogowych autobusów miejskich przegubowych o napędzie elektrycznym z prawem opcji”,
- Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że priorytetem Zamawiającego jest kompatybilność rozwiązań w ramach zamówienia, o którym mowa powyżej z Przedmiotem Umowy,
- Wykonawca zapewni zgodność Przedmiotu Umowy z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, normami oraz wszelkimi wytycznymi branżowymi mającymi zastosowanie do Przedmiotu Umowy, co do zasady według stanu na dzień dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
- Wykonawca złożył najkorzystniejszą ofertę w trybie przetargu otwartego, prowadzonego przez Zamawiającego w ramach postępowania i nr AL.0141.55.2024.
- na potrzeby realizacji części przedsięwzięcia, na które Zamawiający zamierza uzyskać dofinansowanie w formie dotacji ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego „Zeroemisyjny transport Zielony transport publiczny Faza III” obejmującego:
 - a) Zeroemisyjne autobusy elektryczne, w tym wodorowe,
 - b) inne niż ogólnodostępne punkty ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym i mocy od 150 kW,
 - c) instalacje fotowoltaiczne.
- Wskazane powyżej efekty rzeczowe nieobjęte zakresem niniejszej Umowy realizowane będą/są przez Zamawiającego w drodze odrębnych procedur o udzielenie zamówienia publicznego.
- Mając na uwadze powyższe, warunkiem prawidłowej realizacji przedsięwzięcia są okoliczności szczegółowo określone w § 3 ust. 10 – 13 Umowy a także działanie zgodne z wytycznymi wynikającymi z w/w programu.
- Jednocześnie specyfikacja oraz wymogi przedsięwzięcia, a także związane z nimi: potencjał, ścisłe terminy realizacji oraz możliwości Zamawiającego powodują określoną – rzutującą na kształt i sposób realizacji niniejszej Umowy – założoną i zaplanowaną organizację i metodologię działań oraz dalszy sposób funkcjonowania Stron przy wykonaniu niniejszej Umowy.
- Zamawiający niniejszym wskazuje więc, że zawarcie niniejszej Umowy i jej prawidłowa realizacja ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia wykonywania przez Zamawiającego zadania publicznego w zakresie wykonywania publicznego transportu zbiorowego w Poznaniu, w tym możliwości jego sfinansowania z wykorzystaniem środków pochodzących z dotacji. Zamawiający zaznacza przy tym, iż w razie utraty środków pochodzących z dotacji z uwagi na zawinione działania Wykonawcy w związku z realizacją umowy Wykonawca zobowiązany będzie pokryć szkodę Zamawiającego z tego wynikającą.

Strony uzgadniają poniższe warunki Umowy oraz oświadczają, że posiadają zdolności w zakresie technicznym i finansowym, które są wzajemnie wystarczające do wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 1**[Przedmiot Umowy]**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do zaprojektowania i wykonania infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego (o której mowa w art. 2 pkt 3 Ustawy o elektromobilności), spełniającej wszystkie wymagania Zamawiającego szczegółowo opisane w niniejszej Umowie oraz Specyfikacji Technicznej oraz zgodnie z ofertą złożoną Zamawiającemu, do której należą:
 - stacje transformatorowe 15/0,4 kV;
 - linie kablowe;
 - szafki kablowe przyłączeniowe;
 - wysepki z fundamentami pod Urządzenia;
 - urządzenia służące do ładowania autobusów z napędem elektrycznym (dalej jako „**Urządzenia**”);a ponadto do wykonania instalacji oświetleniowej oraz do konfiguracji i wdrożenia Urządzeń w Systemie Zarządzania Urządzeniami, funkcjonującym u Zamawiającego, oraz wykonania innych prac szczegółowo określonych w Specyfikacji Technicznej. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca będzie ponadto świadczyć na rzecz Zamawiającego usługi z zakresu szkoleń, serwisu, gwarancji i rękojmi, a także przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe lub udzieli licencji w zakresie Oprogramowania, a także przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji oraz wykona na rzecz Zamawiającego pozostałe świadczenia na zasadach określonych szczegółowo w dalszej części Umowy, w tym w postanowieniach Specyfikacji Technicznej, z uwzględnieniem zastrzeżonego Prawa Opcji.
2. Przedmiot Umowy zrealizowany zostanie w następujących etapach:
 - a) **ETAP I** – prace projektowe, wraz z niezbędną Dokumentacją i uzyskaniem przez Wykonawcę w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszystkich Pozwoleń niezbędnych dla wykonania i przekazania Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, w ramach którego Strony wyróżniają podetapy, których zakres szczegółowo określa pkt 3 Specyfikacji Technicznej;
 - b) **ETAP II** – wykonawstwo robót budowlanych wraz z dostarczeniem Urządzeń (z fundamentami) wraz z konfiguracją i wdrożeniem Urządzeń w Systemie Zarządzania Urządzeniami, funkcjonującym u Zamawiającego, wykonanie prób funkcjonalnych i uruchomieniowych, w tym przeprowadzenie pomiarów i prób oraz sporządzenie wszelkiej koniecznej wymaganej prawem dokumentacji na potrzeby badania technicznego elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt. 1 (oraz w razie konieczności art. 16 ust. 2 pkt. 2) Ustawy o elektromobilności oraz złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o przeprowadzenie tych badań i reprezentowanie Zamawiającego przed UDT aż do każdorazowego uzyskania pozytywnego wyniku badania, wykonanie robót towarzyszących oraz innych, których potrzeba wykonania została określona na podstawie zatwierdzonych zgodnie z Umową projektów.W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, przystąpienie przez Wykonawcę do ETAPU II możliwe jest dopiero po odbiorze przez Zamawiającego – zgodnie z postanowieniami Umowy – ETAPU I, tj. zarówno ETAPU Ia, jak i ETAPU Ib.

3. Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem zastrzeżonego dla Zamawiającego Prawa Opcji, określony został szczegółowo w Specyfikacji Technicznej, stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że akceptuje warunki realizacji Przedmiotu Umowy, a w szczególności założenia Zamawiającego określone w Specyfikacji Technicznej, które Wykonawca dokładnie przeanalizował przed zawarciem Umowy i co do których Wykonawca potwierdza, że nie budzą one jego żadnych zastrzeżeń. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że jakiegokolwiek zastrzeżenia do Specyfikacji Technicznej zgłoszone Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, nie będą stanowiły podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy, w szczególności w zakresie zmiany wysokości Wynagrodzenia lub zmiany terminów wykonania ETAPÓW I-II, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
5. Strony zgodnie postanawiają, że Umowa stanowi zobowiązanie rezultatu. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wszystkich Urządzeń, Oprogramowania i Dokumentacji (wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych lub udzielenia licencji do tych jej elementów, które stanowią utwory w rozumieniu art. 1 Prawa Autorskiego) i wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia celu Zamawiającego, polegającego na wykonaniu (w wyniku robót budowlanych) infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, kompatybilnej z Zamówieniem na Autobusy, oraz skonfigurowaniu jej w funkcjonującym u Zamawiającego Systemie Zarządzania Urządzeniami, niezależnie od tego czy obowiązek dostarczenia takich Urządzeń, Oprogramowania i Dokumentacji lub wykonania takich robót wynika wprost z Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że działa na zasadzie współpracy partnerów konsorcjum - przedsiębiorców utworzonych i działających odpowiednio według prawa polskiego, a wszystkie podmioty tworzące Wykonawcę będą solidarnie odpowiedzialne wobec Zamawiającego za wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy oraz zaspokojenie roszczeń Zamawiającego.*
7. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich zmianach w umowie konsorcjum oraz o wszelkich zdarzeniach o zbliżonym charakterze. Wykonawca oświadcza, że bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, jakiegokolwiek zmiany w wewnętrznej organizacji partnerów konsorcjum tworzących Wykonawcę, nie wywołają żadnych skutków prawnych wobec Zamawiającego, w tym nie ograniczą ani nie wyłączą odpowiedzialności solidarnej członków konsorcjum wobec Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że Umowa została należycie zawarta przez każdy z podmiotów tworzących konsorcjum oraz stanowi źródło ważnych i wiążących zobowiązań Wykonawcy, które mogą być dochodzone zgodnie z jej postanowieniami.
9. Wykonawca oświadcza, że jako działający na podstawie nieodwołalnego pełnomocnictwa wszystkich partnerów konsorcjum, Lider Konsorcjum stanowiący Wykonawcę, na dzień zawarcia Umowy, dysponuje odpowiednim upoważnieniem do reprezentowania pozostałych partnerów konsorcjum wobec Zamawiającego, w tym m.in. do przyjmowania od Zamawiającego w imieniu Wykonawcy oraz składania Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy, wszelkich oświadczeń woli i wiedzy w wykonaniu lub związanych z niniejszą Umową, a także wystawiania faktur VAT w imieniu Wykonawcy. Jednocześnie Wykonawca oświadcza i zapewnia, że powyższe upoważnienie udzielone Liderowi Konsorcjum przez pozostałych partnerów konsorcjum będzie obowiązywać przez cały okres realizacji Umowy. Wszelkie oświadczenia składane przez Zamawiającego Liderowi

Konsorcjum, odnoszą skutek wobec pozostałych podmiotów tworzących Wykonawcę, którzy w wyniku zawarcia niniejszej Umowy przyjmują to do wiadomości.

10. Terminy pisane w Umowie oraz jej załącznikach wielkimi literami, a niezdefiniowane w nich odmiennie, używane są w następującym znaczeniu:

Dni	Oznacza dni kalendarzowe.
Dokumentacja	oznacza całość lub jakikolwiek pojedynczy element dokumentacji sporządzonej i dostarczonej przez Wykonawcę w Wykonaniu Umowy, w tym w szczególności: (i). dokumentacji projektowej (opisanej w pkt. 6.1 lit. a) Specyfikacji Technicznej, w skład której wchodzi w szczególności, choć nie wyłącznie: projekt budowlany, projekt wykonawczy, plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia), (ii). dokumentacji technicznej (opisanej w pkt. 6.1 lit. b) Specyfikacji Technicznej) dostarczanej przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Umowy lub (iii). dokumentacji powykonawczej (opisanej w pkt. 7.26 Specyfikacji Technicznej). Ilekroć dany element Dokumentacji stanowi utwór w rozumieniu art. 1 Prawa Autorskiego, Wykonawca, w ramach Wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego prawa autorskie majątkowe do tej części Dokumentacji, na zasadach i polach eksploatacji określonych w § 21 Umowy.
ETAP	oznacza każdorazowo ETAP I lub ETAP II, o których mowa w § 1 ust. 1 oraz w § 2 ust. 1 Umowy.
Inspektor Nadzoru	oznacza osobę wskazaną w § 3 ust. 6 Umowy; ilekroć w Umowie jest mowa o inspektorze nadzoru należy przez to rozumieć – zależnie od okoliczności – wszystkie osoby lub odpowiednią osobę wskazaną w § 3 ust. 6 Umowy.
Instrukcja Współpracy Ruchowej	oznacza instrukcję opisaną w pkt. 6.13 Specyfikacji Technicznej.
Kodeks Cywilny	oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
Lokalizacja	oznacza lokalizację wymienioną w pkt. 4 Specyfikacji Technicznej.
Oprogramowanie	oznacza oprogramowanie konieczne do obsługi i diagnozowania Urządzeń oraz w razie zastosowania określonych rozwiązań w wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oprogramowanie o funkcjonalnościach przewidzianych w Specyfikacji Technicznej.
Pozwolenia	oznacza wszelkie ostateczne decyzje administracyjne,

	pozwolenia, uzgodnienia, zgody, zatwierdzenia, oświadczenia i inne akty wymagane zgodnie z obowiązującym prawem w związku z projektowaniem, budową, uruchomieniem, przekazaniem do użytkowania, eksploatacją, utrzymaniem lub remontami Przedmiotu Umowy, jak również w związku z wszelkimi pozostałymi pracami, w tym w szczególności wszelkie opinie, badania, uzgodnienia lub inne akty, o których mowa w Ustawie o elektromobilności oraz obowiązujących w każdym czasie aktach wykonawczych (wraz z ich ewentualnymi zmianami), które Wykonawca jest obowiązany uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
Prawo Autorskie	oznacza ustawę z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Prawo Budowlane	oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
Prawo Energetyczne	oznacza ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne.
Prawo Ochrony Środowiska	oznacza ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
Prawo Opcji	oznacza zastrzeżone dla Zamawiającego prawo zlecenia Wykonawcy dodatkowych prac w zakresie szczegółowo określonym w pkt. 5 Specyfikacji Technicznej, obejmującym wykonanie i dostarczenie dodatkowych Urządzeń wraz z niezbędną Dokumentacją tam określoną.
Przedmiot Umowy	oznacza przedmiot Umowy wskazany w § 1 ust. 1-3 Umowy (z uwzględnieniem dalszych szczegółowych jej postanowień dotyczących poszczególnych świadczeń Wykonawcy, wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy) oraz w Specyfikacji Technicznej.
Rada Budowy	oznacza spotkania z udziałem przedstawicieli Stron, zwoływane z trybie § 3 Umowy, których celem jest omawianie lub wyjaśnianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania robót, w szczególności dotyczących postępu prac albo nieprawidłowości w wykonywaniu robót lub zagrożenia terminowego wykonania Umowy.
RODO	oznacza Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie

	o ochronie danych).
Rozporządzenie Nr 1907/2006	oznacza Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
Specyfikacja Techniczna	oznacza specyfikację techniczną stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy, stanowiąca jej integralną część.
System Zarządzania Urządzeniami	oznacza system, o którym mowa w Załączniku nr 9 do Specyfikacji Technicznej wdrożony i funkcjonujący u Zamawiającego w ramach Umowy AL.0141.48.2018 na budowę infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego na podstawie udzielonej licencji przez firmę Ekoenergetyka – Polska Sp. z o.o.
Teren Budowy	oznacza teren, na którym realizowany będzie Przedmiot Umowy, określony w Specyfikacji Technicznej (w tym Lokalizacje, o których mowa w pkt. 4 Specyfikacji Technicznej). W obszar Terenu Budowy wchodzi również dodatkowy teren przeznaczony na magazynowanie, prefabrykację oraz wstępny montaż elementów Przedmiotu Umowy. Wykonawca wydzieli zgodnie z obowiązującymi przepisami obszary przeznaczone na magazynowanie, prefabrykację oraz wstępny montaż elementów Przedmiotu Umowy.
UDT	oznacza Urząd Dozoru Technicznego.
Urządzenia	oznacza urządzenia służące do ładowania autobusów z napędem elektrycznym, o których mowa w §1 ust. 1 Umowy (określone szczegółowo w Załącznikach do Specyfikacji Technicznej).
Ustawa o elektromobilności	oznacza ustawę z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych
Ustawa o Odpadach	oznacza ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
Wynagrodzenie	oznacza wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazane w § 16 ust. 1 Umowy. Ilekroć Umowa nie stanowi inaczej, każdorazowe odwołanie do kwoty Wynagrodzenia, oznacza kwotę Wynagrodzenia brutto.
Zamówienie na Autobusy	oznacza zamówienie w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr AL.0140.05.2024 pod nazwą „Dostawa fabrycznie nowych, niskopodłogowych autobusów miejskich

przegubowych o napędzie elektrycznym z prawem opcji”, prowadzone przez Zamawiającego.

§ 2

[Termin realizacji, plan naprawczy]

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy:
 - 1) ETAP I – do dnia 29 listopada 2024 r. Wykonawca jest zobowiązany wykonać i dostarczyć kompletną dokumentacją projektową. Etap I uwzględnia ETAP Ia oraz ETAP Ib. Zamawiający dopuszcza wykonanie i dostarczenie kompletnej dokumentacji projektowej przed wyznaczonym terminem;
 - 2) ETAP II - zostanie Wykonany przez Wykonawcę w całości do dnia 30 maja 2025 r.
2. Podstawą rozpoczęcia ETAPU II jest zaakceptowanie przez Zamawiającego ETAPU I poprzez dokonanie odbioru ETAPU I zgodnie z procedurą określoną w § 15 Umowy. Wykonanie danego ETAPU oznacza dokonanie jego odbioru w całości przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami Umowy. Płatność zgodnie z procedurą określoną w § 16 Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wykonanie przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w terminach określonych w ust. 1 ma dla Zamawiającego kluczowe znaczenie, także w kontekście uwarunkowań dotyczących Zamówienia na Autobusy i funkcjonalnych powiązań Przedmiotu Umowy z przedmiotem Zamówienia na Autobusy. W konsekwencji powyższego, terminy wykonania ETAPÓW I – II, wskazane w ust. 1 powyżej, nie mogą ulec zmianie w jakimkolwiek harmonogramie szczegółowym sporządzonym przez Wykonawcę w wykonaniu Umowy.
4. W terminie 14 Dni od odbioru dokumentacji projektowej dokonanej zgodnie z Umową, Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram szczegółowy wykonania ETAPU II, uwzględniający aktualny stopień zaawansowania pozostałych prac Przedmiotu Umowy oraz konieczność dochowania terminu wykonania ETAPU II, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 powyżej. Zamawiający każdorazowo przedstawi Wykonawcy swoje stanowisko w odniesieniu do propozycji harmonogramu szczegółowego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie później niż w terminie 7 Dni od dnia doręczenia Zamawiającemu propozycji Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do propozycji harmonogramu szczegółowego ETAPU II, Wykonawca ma obowiązek je uwzględnić w kolejnej wersji propozycji tego harmonogramu, która zostanie przedstawiona Zamawiającemu nie później niż w ciągu 7 Dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego uwag Wykonawcy. Zamawiający nie odmówi Wykonawcy zatwierdzenia zrewidowanej wersji harmonogramu szczegółowego ETAPU II, chyba że nie będzie ona odzwierciedlała uwag Zamawiającego lub w ocenie Zamawiającego będzie zagrażała terminowi wykonania ETAPU II, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 powyżej.
5. Jeżeli w jakimkolwiek czasie podczas realizacji Umowy (jednak nie później niż do momentu rozpoczęcia biegu okresu gwarancji i rękojmi):
 - 1) faktyczny lub spodziewany postęp prac Wykonawcy będzie niewystarczający do osiągnięcia któregośkolwiek ETAPU w terminach wynikających z ust. 1, lub
 - 2) będzie istniało uzasadnione podejrzenie, że jakość prac, ich postęp lub wynik będą niezgodne z postanowieniami Umowy, lub
 - 3) nastąpi zagrożenie finansowej stabilności Wykonawcy,

- Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o takich okolicznościach i przyczynie (przyczynach), z których one wynikają.
6. Nie później niż w terminie 14 Dni od wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego (niezależnie od tego czy wezwanie nastąpiło na skutek zawiadomienia przez Wykonawcę o okolicznościach wskazanych w ust. 5 pkt 1) – 3) powyżej czy z inicjatywy własnej Zamawiającego niezależnej od takiego powiadomienia), Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółowy plan działań naprawczych precyzyjnie opisujący proponowane działania, w tym termin kiedy plan działań naprawczych osiągnie swój cel oraz zasoby, które należy zaangażować w celu zapewnienia zgodności postępu prac z wymaganiami Umowy.
 7. Zamawiający podejmie decyzję co do wdrożenia planu działań naprawczych nie później niż w terminie 14 Dni od otrzymania planu działań naprawczych od Wykonawcy. Odmowna decyzja Zamawiającego w odniesieniu do wdrożenia planu działań naprawczych, będzie równoznaczna w skutkach z nieprzedstawieniem przez Wykonawcę planu działań naprawczych. W przypadku pozytywnej decyzji Zamawiającego w odniesieniu do wdrożenia planu działań naprawczych, Wykonawca podejmie proponowane przez siebie działania. Działania takie zostaną podjęte na ryzyko i koszt Wykonawcy. Jeśli podjęcie takich działań spowoduje powstanie po stronie Zamawiającego dodatkowych kosztów, Wykonawca będzie zobowiązany do ich zwrotu.
 8. Jeżeli pomimo podjęcia działań proponowanych zgodnie z ust.7 powyżej, jakość prac, ich postęp lub wynik cały czas nie będą zgodne z Umową, lub jeśli Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu planu działań naprawczych lub też nie podejmie działań proponowanych w ramach takiego planu w terminie 14 Dni od przekazania Zamawiającemu powyższego powiadomienia lub od otrzymania przez Wykonawcę powiadomienia o okolicznościach, o których mowa w ust. 5 powyżej od Zamawiającego (do czego w każdej chwili Zamawiający będzie uprawniony, lecz nie zobowiązany), Zamawiający:
 - 1) będzie uprawniony do zawieszenia wykonywania prac przez Wykonawcę, przy czym w takim przypadku Wykonawca nie będzie uprawniony do zwrotu jakichkolwiek kosztów ani do przedłużenia terminu do wykonania Umowy, lub
 - 2) będzie uprawniony do skorzystania z prawa do wykonania zastępczego na zasadach opisanych w § 18 ust. 5 Umowy, lub
 - 3) będzie uprawniony do skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od Umowy na podstawie § 20 Umowy.
 9. Wszelkie koszty przygotowania i wdrożenia planów działań naprawczych obciążają Wykonawcę.

§ 3

[Obowiązki Stron]

1. Wykonawca:
 - 1) na etapie opracowywania Dokumentacji i wykonawstwa robót zobowiązany jest do prowadzenia uzgodnień i uzyskania ich akceptacji u Zamawiającego, wynikających z warunków technicznych, wykonawstwa oraz bezpieczeństwa, w tym przekazywania wszelkich informacji i elementów Dokumentacji wymaganych przez Zamawiającego w tym zakresie;
 - 2) oświadcza, że znane mu są warunki występujące u Zamawiającego, w których wykonywać będzie Przedmiot Umowy;

- 3) oświadcza, że do wykonania Przedmiotu Umowy dopuszczone będą osoby przeszkolone w zakresie przepisów BHP i że zapewni nadzór nad ich przestrzeganiem;
 - 4) przejmuje wszelką odpowiedzialność za zatrudnionych przez siebie pracowników, jak również podwykonawców lub dalszych podwykonawców w zakresie przestrzegania przepisów i zasad BHP oraz obowiązującego prawa związanego z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 5) zobowiązany jest tak zorganizować pracę, aby w pełni było zagwarantowane bezpieczeństwo pracowników i osób postronnych;
 - 6) przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność za szkody wynikłe w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 7) zapewni wymagane przepisami przeszkolenie osób realizujących Umowę i potwierdzi Zamawiającemu zrealizowanie tego wymogu poprzez przedstawienie stosownych certyfikatów lub zaświadczeń przed dopuszczeniem ww. osób do wykonywania jakichkolwiek obowiązków w ramach niniejszej Umowy;
 - 8) zobowiązuje się do współpracy z wykonawcą Zamówienia na Autobusy w celu zapewnienia kompatybilności Przedmiotu Umowy z autobusami będącymi przedmiotem Zamówienia na Autobusy. Wykonawca w szczególności jest obowiązany przekazywać dostawcy autobusów w ramach Zamówienia na Autobusy wszelkie niezbędne informacje, w tym dostarczyć niezbędne dane techniczne, udzielić wymaganych konsultacji oraz na każde żądanie Zamawianego uczestniczyć na własny koszt w spotkaniach i konsultacjach z udziałem Zamawiającego lub dostawcy autobusów w siedzibie Zamawiającego. Spotkania będą prowadzone w języku polskim;
 - 9) przejmie od Zamawiającego Teren Budowy, co zostanie przez Strony potwierdzone protokołem odbioru Terenu Budowy na zasadach określonych w ust. 21 poniżej;
 - 10) przeniesie autorskie prawa majątkowe w zakresie Dokumentacji;
 - 11) dokona konfiguracji Urządzeń w Systemie Zarządzania Urządzeniami Zamawiającego;
 - 12) dokona instalacji i konfiguracji Oprogramowania (jeżeli ma zastosowanie);
 - 13) udzieli licencji w zakresie oprogramowania koniecznego do obsługi i diagnozowania Urządzeń;
 - 14) w razie zastosowania określonych rozwiązań w wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w wyniku których powstanie lub przekazane zostanie Zamawiającemu oprogramowanie o funkcjonalnościach przewidzianych w Specyfikacji Technicznej, udzieli licencji lub przeniesie prawa autorskie na Zamawiającego do tego oprogramowania,
 - 15) zapewnia konfigurację i wdrożenie zarówno po swojej stronie jak i po stronie Producenta Systemu Zarządzania Urządzeniami (SZU), z którym będzie wykonywał konfigurację, celem prawidłowego wdrożenia Urządzeń zgodnie z wymogami Producenta SZU"
2. Przedmiot Umowy, a w szczególności materiały i urządzenia przewidziane w projekcie, powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania, a także spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 26.06.2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego wydany na podstawie art. 17 Ustawy o elektromobilności.
 3. Zamawiający wskazuje, że wszelkie parametry Przedmiotu Umowy powinny być zgodne z wiedzą techniczną, przepisami i Polskimi Normami, obowiązującymi w dniu odbioru

- końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzonego odpowiednim protokołem podpisanym przez Zamawiającego. W razie niezgodności wskazanych w Specyfikacji Technicznej parametrów z wiedzą techniczną, przepisami i Polskimi Normami, obowiązującymi w dniu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania parametrów zgodnych z wiedzą techniczną, przepisami i Polskimi Normami, obowiązującymi w dniu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzonego odpowiednim protokołem podpisanym przez Zamawiającego i niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego (z zastrzeżeniem §11 ust. 18 Umowy).
4. Jeżeli na jakimkolwiek ETAPIE realizacji Umowy z uwagi na zakres Przedmiotu Umowy i zastosowanej technologii jego wykonania wynikać będzie konieczność uzyskania Pozwoleń, nieprzewidzianych przez Wykonawcę w ramach ETAPU I, a wynikających np. ze zmienionych w toku realizacji Umowy przepisów Ustawy o elektromobilności, Prawa Budowlanego, Prawa Energetycznego lub innych odnośnych przepisów prawa, Wykonawca uzyska takie Pozwolenia w imieniu i na rzecz Zamawiającego i poniesie wynikające z tego tytułu koszty.
 5. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji Kierownika projektu do koordynacji prac:
.....
 6. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Inspektora nadzoru Inwestorskiego robót energetycznych:
 - 2) Inspektora nadzoru Inwestorskiego robót konstrukcyjno – budowlanych:
 - 3) Inspektora nadzoru Inwestorskiego robót branży drogowej:
 7. Zamawiający wyznacza następujące osoby do opiniowania oraz zatwierdzania materiałów i urządzeń w zakresie wyposażania technologicznego i telekomunikacji:
..... oraz
 8. Wykonawca wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Kierownika budowy:
 - 2) Kierownika robót energetycznych:
 - 3) Kierownika robót konstrukcyjno – budowlanych:
 - 4) Kierownik robót branży drogowej:
 - 5) Kierownik robót teletechnicznych:
 9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi Umową przez osoby posiadające ważne, stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, w tym zaświadczenie o uprawnieniach do kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń we właściwych specjalnościach aktualne zaświadczenie o członkostwie w odpowiedniej Izbie Inżynierów Budownictwa oraz w zakresie robót energetycznych aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
 10. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany osoby, o której mowa w ust. 8, nie później niż 3 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami nowej osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
 11. Akceptacja przez Zamawiającego zmiany osoby, o której mowa w ust. 8, będzie dokonana w formie pisemnej.
 12. Strony zgodnie postanawiają, że zmiana osób, o których mowa w ust. 5, 6, 7 i 8 nie stanowi zmiany Umowy.

13. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, która należy do personelu Wykonawcy, jego podwykonawcy lub dalszych podwykonawców oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca natychmiast zawiesi w czynnościach tą osobę i zapewni, że osoba ta opuści teren robót i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu na bieg prac i czynności związane z wykonywaniem Umowy.
14. Kierownik projektu do koordynacji prac jest powołany do reprezentowania Zamawiającego w sprawach technicznych i organizacyjnych oraz jest uprawniony do zwoływania i prowadzenia Rad Budowy z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz innych zaproszonych osób. O zamiarze zwołania Rady Budowy będzie informował Kierownik budowy drogą elektroniczną na adres: oraz w terminie, o którym mowa w ust. 16 poniżej.
15. Kierownik budowy i kierownicy robót branżowych są zobowiązani uczestniczyć w Radach Budowy. Przedstawiciele Wykonawcy oraz osoby zaproszone przez Wykonawcę uczestniczą w Radzie Budowy na koszt Wykonawcy. Przedstawiciele Zamawiającego oraz osoby zaproszone przez Zamawiającego uczestniczą w Radzie Budowy na koszt Zamawiającego.
16. Kierownik projektu do koordynacji prac informuje z 8-godzinnym wyprzedzeniem uczestników Rady Budowy o terminie i miejscu Rady Budowy, prowadzi Radę Budowy i zapewnia jej protokołowanie, a kopie protokołu lub ustaleń dostarcza wszystkim osobom zaproszonym na Radę Budowy.
17. Kierownik budowy i kierownicy robót branżowych są zobowiązani uczestniczyć w Radach Budowy.
18. Wykonawca będzie prowadzić dziennik budowy zgodnie z wytycznymi określonymi w Prawie Budowlanym. Wykonawca jest także zobowiązany do spełniania innych wymogów przewidzianych Prawem Budowlanym.
19. Wymagane jest raportowanie stanu zaawansowania prac projektowych Etap Ia oraz Etap Ib w cyklu comiesięcznym w wersji opisowej na adres e-mailowy: zde_siec@mpk.poznan.pl.
20. Kierownik budowy jest zobowiązany w każdy piątek każdego tygodnia prowadzenia robót, do godziny 18:00 wysyłać krótkie sprawozdanie z postępu prowadzenia prac Etapu II, potwierdzone dokumentacją fotograficzną, na adres e-mailowy: zde_siec@mpk.poznan.pl.
21. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie Teren Budowy nie później niż w terminie 7 dni od wykonania Etapu I. Stan Terenu Budowy w chwili przekazania Wykonawcy oraz data i godzina przekazania Terenu Budowy Wykonawcy zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron. Od momentu podpisania protokołu przekazania Wykonawcy Terenu Budowy wszelkie ryzyka i odpowiedzialność za szkody na Terenie Budowy ponosi Wykonawca.
22. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia przez swoich przedstawicieli kontroli procesu produkcyjnego Przedmiotu Umowy u Wykonawcy, względnie jego podwykonawców lub dalszych podwykonawców, a Wykonawca jest zobowiązany zapewnić możliwość takiej kontroli oraz odpowiednie warunki jej przeprowadzenia u siebie, jak i u swoich podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej lub mailowej o terminie przeprowadzenia kontroli najpóźniej na 3 dni robocze przed planowanym terminem kontroli.
23. Z zastrzeżeniem ust. 24, zawarcie Umowy następuje pod warunkiem rozwiązującym nieuzyskania przez Zamawiającego dotacji/pożyczki w ramach przedsięwzięcia

związanego z programem priorytetowym nr „Zeroemisyjny transport Zielony transport publiczny” w kwocie pozwalającej Zamawiającemu na pokrycie 50% umownego wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie zamówienia podstawowego oraz jednocześnie uzyskania w ramach w/w programu 100% dofinansowania na dostawę zeroemisyjnych autobusów elektrycznych w liczbie odpowiadającej liczbie zamawianych ładowarek na podstawie niniejszej Umowy.

24. Zamawiający, po podpisaniu umowy na dofinansowanie, o którym mowa w ust. 23, zobowiązany jest, nie później niż w terminie 14 dni od jej podpisania, złożyć Wykonawcy oświadczenie w formie pisemnej pod rygorem nieważności o uzyskaniu dofinansowania w ramach projektu na warunkach wskazanych w ust. 23 ze skutkiem wyłączającym możliwość zaistnienia warunku rozwiązującego, o którym mowa w ust. 25. Z chwilą złożenia oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Strony traktować będą Umowę jako zawartą bez zastrzeżonego warunku.
25. W przypadku ziszczenia się warunku, o którym mowa w ust. 23 Zamawiający zobowiązany jest nie później niż w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności wskazanych w tym przepisie, złożyć Wykonawcy oświadczenie o ziszczeniu się warunku rozwiązującego Umowę. Niezależnie od terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim niniejsza umowa ulega rozwiązaniu w przypadku braku podpisania umowy o dofinansowanie, o której mowa ust. 23 w terminie do dnia 28.02.2025 r
26. Na okoliczność ziszczenia się warunku rozwiązującego, o którym mowa w ust. 23, Strony wzajemnie zrzekają się wszelkich roszczeń, z jakichkolwiek podstaw prawnych z tytułu szkód związanych z rozwiązaniem się Umowy.

§ 4

[Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz zasady ppoż.]

1. Wykonawca jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania zasad BHP, w tym tych obowiązujących u Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osobom świadczącym roboty budowlane odzieży ochronnej, odzieży roboczej i środków ochrony osobistej zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wyposażenia pracowników w jednakowe kamizelki odbłaskowe. Osoby funkcyjne (kierownik budowy, brygadziści, majstrowie) muszą posiadać napis funkcyjny na kamizelce.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie osób świadczących roboty budowlane oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, narzędzi oraz urządzeń, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz środowisko, otoczenie, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp.
6. Maszyny, urządzenia, sprzęt zmechanizowany, narzędzia używane na budowie powinny mieć ustalone parametry techniczne, powinny być ustawione zgodnie z wymaganiami producenta oraz stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.

7. Urządzenia i sprzęt zmechanizowany podlegające przepisom o dozorcze technicznym eksploatowane na budowie, powinny mieć aktualne ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
8. Pojazdy na budowie muszą posiadać ważne okresowe badania techniczne.
9. Maszyny, urządzenia i sprzęt zmechanizowany używane na budowie powinny mieć ustalone parametry techniczne, powinny być ustawione zgodnie z wymaganiami producenta oraz stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
10. Wykonawca wyznaczy koordynatora BHP sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników Wykonawcy zatrudnionych na terenie robót.
11. Koordynator BHP sprawujący nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników Wykonawcy przed rozpoczęciem pracy na terenie robót, jest zobowiązany przekazać do kierownika działu BHP MPK Poznań Sp. z o.o. pisemne oświadczenie, że zatrudnieni przez niego pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie, uprawnienia do wykonywania określonych prac oraz, że zostali przeszkoleni w zakresie BHP.
12. Koordynator BHP ma obowiązek informować pracowników o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.
13. W razie wypadku przy pracy Wykonawcy albo wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników na terenie robót należy natychmiast powiadomić o tym Centralę Nadzoru Ruchu MPK Poznań Sp. z o.o., telefon alarmowy (czynny całodobowo) 19 445 koordynatora BHP, kierownika projektu oraz kierownika działu BHP MPK Poznań Sp. z o.o.
14. Wyznaczenie koordynatora BHP, o którym mowa powyżej nie zwalnia poszczególnych pracodawców działających na rzecz Wykonawcy z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
15. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są bezwzględnie do przestrzegania obowiązku zachowania pełnej trzeźwości w czasie i miejscu wykonywania pracy, w związku z czym pracownikom Wykonawcy nie wolno spożywać alkoholu w pracy ani wnosić alkoholu na Teren Budowy oraz obiektów Zamawiającego, a także stawiać się lub przebywać w miejscu pracy w stanie:
 - a) „po spożyciu alkoholu”;
 - b) „po użyciu alkoholu”;
 - c) „nietrzeźwości”.
16. Pracownikom Wykonawcy nie wolno stawiać się do pracy pod wpływem środków odurzających, jak również stosować, ani przebywać pod ich wpływem w czasie i miejscu wykonywania pracy. Pracownikom Wykonawcy nie wolno również wnosić środków odurzających na Teren Budowy oraz tereny obiektów Zamawiającego.
17. Przez pojęcia użyte w ust.15 lit. od a) do c) należy rozumieć:
 - a) „stan po spożyciu alkoholu” – gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do:
 - stężenia we krwi od 0,01‰ do 0,19‰ alkoholu albo
 - obecności w wydychanym powietrzu od 0,01 mg do 0,09 mg alkoholu w 1 dm³;
 - b) „stan po użyciu alkoholu” – gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do:
 - stężenia we krwi od 0,2‰ do 0,5‰ alkoholu albo
 - obecności w wydychanym powietrzu od 0,1 mg do 0,25 mg alkoholu w 1 dm³

- c) „stan nietrzeźwości” – gdy zawartość alkoholu w organizmie wynosi lub prowadzi do:
- stężenia we krwi powyżej 0,5‰ alkoholu albo
 - obecności w wydychanym powietrzu powyżej 0,25 mg alkoholu w 1 dm³.

§ 5

[Oddziaływanie Przedmiotu Umowy na środowisko]

1. Wykonawca realizując Przedmiot Umowy w wyniku, którego powstają odpady w myśl art. 3 pkt. 1 ust. 32 Ustawy o Odpadach – staje się wytwórcą odpadów i zobowiązuje się do realizacji obowiązków wynikających z Prawa Ochrony Środowiska, Ustawy o Odpadach oraz posiadanych uprawnień do gospodarowania odpadami (zezwoleń, pozwoleń, wpisów do rejestrów itp.).
2. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania odpadów powstających w związku z realizacją Przedmiotu Umowy i ponoszenia związanych z tym kosztów; odpady winny być usuwane z Terenu Budowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usuwanie i prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodne z powszechnie obowiązującym prawem oraz posiadanymi uprawnieniami do gospodarowania odpadami.
3. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania stosownego zezwolenia na gospodarowanie odpadami (np. zbieranie lub transport odpadów) w zakresie pozwalającym Wykonawcy na wytwarzanie odpadów powstających w związku z realizacją Przedmiotu Umowy i gospodarowanie nimi. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają uprawnienia do zagospodarowania takich odpadów, o których mowa w art. 27 ust. 2 Ustawy o Odpadach. Transport odpadów może zostać zlecony wyłącznie podmiotom uprawnionym do transportu danego typu odpadów. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, każdorazowo na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić dokumenty poświadczające uprawnienia do gospodarowania odpadami powstającymi w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przysługujące Wykonawcy lub podmiotom, którym zleca on wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami lub transportującemu odpady.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rodzajowej i ilościowej ewidencji odpadów powstających w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, zgodnie z Ustawą o Odpadach, obowiązującą klasyfikacją odpadów i wzorami dokumentów. Wytwórca odpadów i pozostałe Strony, które będą realizowały czynności gospodarowania odpadami muszą posiadać numer Rejestrowy w Rejestrze podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, w tym posiadają odpowiednie uprawnienia odpowiednio do rejestracji ilości wytworzonych, transportowanych, odbieranych odpadów tj. rejestracji ewidencji i sprawozdawczości odpadów w systemie Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) prowadzonym przez Marszałka Województwa, a także zobowiązują się do bieżącej rejestracji w Systemie BDO realizowanych czynności wynikających z realizacji umowy wg obowiązujących zasad i przepisów prawa.
5. W przypadku przekazania przez Wykonawcę odpadów powstających w związku z realizacją Przedmiotu Umowy podmiotowi, któremu zlecono wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kopii „Kart przekazania odpadów” wygenerowanych z systemu Bazy BDO, zawierających potwierdzenie ilości odpadu oddanego do zagospodarowania, sposób jego zagospodarowania oraz nazwę przedsiębiorstwa dokonującego tej czynności. W

przypadku gdy Wykonawca samodzielnie przetwarza odpady (i nie dochodzi do ich przekazania kolejnym posiadaczom), Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii lub skanów "Kart przekazania odpadów" wygenerowanych z systemów Bazy BDO.

6. Do robót budowlanych mogą być używane wyłącznie te substancje chemiczne, dla których Wykonawca dostarczył do akceptacji Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia karty charakterystyki lub informacje o substancjach zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa odpowiednio w art. 31 lub art. 33 Rozporządzenia Nr 1907/2006. Karty charakterystyki muszą być zgodne ze wzorem określonym w załączniku do ww. Rozporządzenia. Wykonawca musi stosować się ściśle do zaleceń zawartych w kartach charakterystyki. W przypadku stwierdzenia przez służby BHP, lub ochrony środowiska Zamawiającego braku kart lub informacji towarzyszących wyrobom budowlanym, lub nieprzestrzegania przez Wykonawcę zaleceń zawartych w kartach charakterystyki, Wykonawca zostanie zobowiązany do uzupełnienia kart, lub zastosowania się do ich zaleceń w wyznaczonym terminie, a w przypadku ich niezastosowania się do ich zaleceń w wyznaczonym terminie, Zamawiający może od Umowy odstąpić na zasadach określonych w § 20.
7. Wykonawca na terenie budowy przejmuje na siebie wymagania prawne dotyczące ochrony środowiska oraz zobowiązuje się realizować i rozliczać je w ramach prowadzonej działalności.
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że w związku z realizacją Przedmiotu Umowy nie dojdzie do powstania szkód lub zanieczyszczenia środowiska – w szczególności zaś gleby, ziemi i środowiska gruntowo-wodnego, a także uszkodzenia lub zniszczenia przyrody. Wszelkie prace Wykonawca przeprowadzi w sposób jak najmniej szkodzący zieleni istniejącej na Terenie Budowy i odpowiednio ją zabezpieczy. Ewentualne szkody lub zanieczyszczenie powinny zostać niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę i na jego koszt. Szkody w środowisku powinny być objęte działaniami zapobiegawczymi lub naprawczymi zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów prawa.
9. Wykonawca zobowiązuje się do pełnego pokrycia ewentualnych kar nałożonych na Zamawiającego przez organ kontrolny (np. WIOŚ, WOŚ UM, RDOŚ, inny) wynikających z niewłaściwego zagospodarowania usuwanymi odpadami lub spowodowania szkody środowisku z winy Wykonawcy względnie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub innego podmiotu działającego w jego imieniu lub na jego zlecenie, a także pokrycia szkód wynikających ze stosowania przez organy administracji innych środków prawnych.

§ 6

[Wymagania dotyczące Dokumentacji – dokumentacja projektowa]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich prac projektowych wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (w szczególności ETAPU I) zgodnie z Umową, obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przez osoby posiadające wymagane prawem uprawnienia i kwalifikacje.
2. Dokumentacja projektowa przekazana Zamawiającemu w ramach ETAPU I (tj. projekty budowlane, projekty wykonawcze) musi być wykonana w dwóch egzemplarzach, niezależnie od egzemplarzy potrzebnych do wymaganych uzgodnień i zawierać:
 - a) kompletne i zgodne z Umową opracowanie projektowe,
 - b) autoryzację projektanta,

- c) projekty stanowiące przedmiot odbioru przez Zamawiającego na podstawie Umowy powinny być zaopatrzone w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, iż są wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, i że zostają wydane jako kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
3. Dokumentacja projektowa, jak również techniczna i powykonawcza musi zostać przekazana w formie papierowej oraz formie elektronicznej na płycie CD. Forma elektroniczna musi odpowiadać formie pisemnej zarówno pod względem zawartości, jak i kolejności (wszelkie dokumenty zawarte w opisie technicznym powinny mieć swój odpowiednik w formie elektronicznej). Pliki na płycie CD powinny być logicznie uporządkowane tak, aby odpowiadały kolejności w opisie wydrukowanym z podziałem na następujące programy:
 - a) Pliki tekstowe w programie Microsoft Word;
 - b) Rysunki w programie AutoCAD 2002_PL.
 4. Miejscem przekazania wykonanej dokumentacji projektowej będzie siedziba Zamawiającego. Przy przekazywaniu opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jej jakości.
 5. Zamawiający zobowiązuje się do ustosunkowania się do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej do zatwierdzenia, w terminie do 14 Dni od dnia dostarczenia jej Zamawiającemu. Zamawiający w ww. terminie bądź zatwierdzi przekazaną dokumentację projektową poprzez oświadczenie w formie pisemnej złożone Wykonawcy, bądź zgłosi Wykonawcy uwagi w formie pisemnej do przekazanej dokumentacji projektowej.
 6. W terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz w każdym przypadku nie dłuższym niż 7 Dni od dnia przekazania pisemnych uwag Zamawiającego, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu skorygowaną dokumentację projektową uwzględniającą uwagi Zamawiającego, chyba że Wykonawca w ww. terminie wykaże, że implementowanie uwag Zamawiającego byłoby sprzeczne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa mającymi zastosowanie do Przedmiotu Umowy.
 7. Warunkiem akceptacji poszczególnych części dokumentacji projektowej będzie pozytywna ocena Zamawiającego po wprowadzeniu przez Wykonawcę niezbędnych korekt, wynikających z wyżej wymienionych uwag.
 8. Całość dokumentacji projektowej po uzgodnieniu poszczególnych jej części zgodnie z ww. opisaną procedurą musi zostać przedstawiona Zamawiającemu celem jej zatwierdzenia.
 9. Odbiór opracowanej przez Wykonawcę całości dokumentacji projektowej lub jakichkolwiek jej elementów nastąpi każdorazowo w formie protokołu odbioru, o którym mowa w § 15 ust. 1 pkt 2) podpisanego przez przedstawicieli obu Stron. Protokół odbioru dokumentacji projektowej będzie potwierdzał przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej, zgodnie z § 21 ust. 6 Umowy, na polach eksploatacji tamże określonych.
 10. Sprawdzenie dokumentacji projektowej pod względem jej jakości i kompletności odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
 11. Jeżeli na jakimkolwiek ETAPIE realizacji Przedmiotu Umowy, w dokumentacji projektowej zostaną znalezione wady, błędy, pominięcia, niejasności, niespójności, niewystarczające informacje lub inne wady, to zarówno one, jak i odnośne roboty (o ile ma to zastosowanie), Wykonawca zobowiązany będzie poprawić w terminie wyznaczonym

przez Zamawiającego, bez względu na jakąkolwiek zgodę lub zatwierdzenie dokonane wcześniej przez Zamawiającego i poniesie wynikające z tego tytułu koszty.

12. W przypadku konieczności zmian w dokumentacji projektowej (skutkujących również koniecznością zmiany uzyskanego w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenia na budowę), Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, i poniesie wynikające z tego tytułu koszty, projekt zamienny podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego na tych samych zasadach co przy pierwotnie przekazywanej Dokumentacji.

§ 7

[Wymagania dotyczące Dokumentacji – dokumentacja techniczna, powykonawcza]

1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i bieżącego aktualizowania kompletnej dokumentacji technicznej i powykonawczej.
2. Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć i uwzględnić w dokumentacji technicznej wszystkie zakresy robót wymagające opracowań w zakresie wymaganym i niezbędnym dla realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Postanowienia § 6 ust. 4 – 12 dotyczące dokumentacji projektowej, stosuje się odpowiednio do dokumentacji technicznej i powykonawczej.

§ 8

[Zarządzanie pracami nad Dokumentacją]

1. Wszelkie ustalenia prowadzone między Stronami w trakcie prac nad dokumentacją projektową i dokumentacją techniczną (w ramach ETAPU I) oraz dokumentacją powykonawczą (w ramach ETAPU II), pod rygorem nieważności należy dokonywać w formie pisemnej.
2. Do kierowania pracami projektowymi, stanowiącymi Przedmiot Umowy Wykonawca wyznacza projektanta:, którego Zamawiający upoważni w ustalonym zakresie do występowania w swoim imieniu przed odpowiednimi przedsiębiorstwami i urzędami administracji państwowej w celu uzyskania Pozwoleń koniecznych dla wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający upoważnia ze swojej strony do dokonywania uzgodnień w pracach nad dokumentacją projektową, dokumentacją techniczną oraz dokumentacją powykonawczą następującą osobę: Zmiana tej osoby nie stanowi zmiany Umowy i wymaga pisemnego poinformowania Wykonawcy z co najmniej 3-Dniowym wyprzedzeniem.

§ 9

[Realizacja Umowy – dalsze obowiązki Wykonawcy]

1. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom upoważnionym przez niego dostępu do Terenu Budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z Umową będą wykonywane.
2. Poza innymi wymienionymi Umową, do obowiązków Wykonawcy należy również:
 - 1) dokonanie zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót oraz ich zorganizowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 2) strzeżenie znajdującego się na Terenie Budowy mienia oraz całego Terenu Budowy przed wstępem osób nieupoważnionych,
 - 3) zapewnienie spełnienia przepisów BHP oraz warunków bezpieczeństwa osobom upoważnionym, przebywającym na terenie robót oraz w ich sąsiedztwie,

- 4) ponoszenie całkowitej odpowiedzialności za Przedmiot Umowy od dnia przejęcia Terenu Budowy do dnia odbioru końcowego,
 - 5) dostarczenie Zamawiającemu – w ramach ETAPU II – pełnej dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną, atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności z PN (Polskie Normy) na zastosowane materiały oraz 2 komplety protokołów pomiarowych; postanowienia § 6 ust. 4 – 12 dotyczące dokumentacji projektowej, stosuje się odpowiednio do dokumentacji powykonawczej.
 - 6) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, w terminie 3 Dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - 7) realizowanie robót dodatkowych wyłącznie na podstawie pisemnego zlecenia udzielonego przez Zamawiającego, z wyjątkiem konieczności podjęcia niezbędnych działań spowodowanych sytuacją awaryjną, w której zagrożone jest życie lub zdrowie ludzi, następuje zakłócenie procesów produkcji, funkcjonowania instytucji, urzędów, występuje zagrożenie dla warunków bytowych ludności i gdzie konieczne jest podjęcie natychmiastowej akcji ratunkowej i wszelkich innych prac dla zminimalizowania strat materialnych,
 - 8) informowanie pisemnie Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie wykonywania robót zanikających,
 - 9) uwzględnienie w organizacji i technologii robót uwarunkowania, iż Inspektor Nadzoru może dokonać odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, w okresie 2 dni roboczych od daty zawiadomienia.
3. Od dnia protokolarnego przekazania Terenu Budowy, Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz za:
- 1) utrzymanie ładu i porządku, usuwanie wszelkich śmieci i opakowań, oraz odpadów, pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach, gdyż przyjmuje na siebie obowiązki wytwórcy odpadu,
 - 2) uporządkowanie terenu – tj. prace porządkowe po wykonanych pracach. W przypadku zaniechania czynności porządkowych przez Wykonawcę mogą one zostać wykonane przez Zamawiającego lub wybrany przez Zamawiającego podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, przewody itp. Jakikolwiek nieścisłości w informacjach o terenie, przekazanych przez Zamawiającego, nie zwalniają Wykonawcy od odpowiedzialności, w przypadku uszkodzenia urządzeń nad – i podziemnych w wyniku prowadzonych robót przez Wykonawcę. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji i urządzeń Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i zainteresowane władze (właściciela sieci i urządzeń) oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wszystkie te prace obciążają Wykonawcę.
5. Za wszystkie ewentualne straty materialne, przerwy w zasilaniu, opóźnienia, wstrzymania w kursowaniu komunikacji autobusowej i tramwajowej z winy Wykonawcy będzie on obciążony finansowo.

§ 10

[Materiały i urządzenia]

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z materiałów własnych.

2. Materiały i urządzenia użyte do wykonania Przedmiotu Umowy powinny odpowiadać wymogom produktów, w tym wyrobów budowlanych, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (art. 10 ustawy Prawo Budowlane) a także spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 26.06.2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego wydanym na podstawie art. 17 Ustawy o elektromobilności.
3. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wyznaczonym, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów przed ich zabudowaniem oraz urządzeń przed ich montażem, w zależności od ich rodzaju, odpowiednią deklarację zgodności, krajową deklarację właściwości użytkowych – a jeżeli dany produkt jest objęty obowiązkową atestacją lub certyfikacją – także certyfikat zgodności z Polską Normą lub normą zharmonizowaną, aprobatę techniczną, ocenę techniczną lub krajową ocenę techniczną, atesty, świadectwa jakości itp.
4. Wszelkie zmiany w zastosowanych materiałach muszą być uprzednio uzgodnione i akceptowane przez Inspektora Nadzoru.
5. Jeżeli w rezultacie przeprowadzonych badań okaże się, że zastosowane materiały, dostarczone urządzenia bądź wykonane roboty, są niezgodne z Umową, nie posiadają zadeklarowanych przez producenta właściwości użytkowych lub nie pozwalają na wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zatwierdzonym na podstawie Umowy projektem lub przepisami techniczno-budowlanymi, to koszty badań, rozbiórki i ponownego wykonania z właściwych materiałów lub dostarczenia właściwych urządzeń obciążą Wykonawcę. Nie może to stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Wszelkie prowadzone prace muszą odbywać się w uzgodnieniu ze służbami technicznymi Zamawiającego.

§ 11

[Gwarancja i rękojmia, w tym serwis]

[Postanowienia ogólne]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na prawidłowe funkcjonowanie Przedmiotu Umowy oraz rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym – z uwzględnieniem zmian wprowadzonych Umową. Zobowiązania Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi za wady Przedmiotu Umowy (wraz z Oprogramowaniem) przechodzą na jego ewentualnych następców prawnych.
2. Gwarancja należytej jakości nie podlega ograniczaniu. Gwarancja udzielona jest na okres ... miesięcy od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z Umową na:
 - 1) każde Urządzenie oraz Oprogramowanie,
 - 2) stacje transformatorowe 15/0,4 kV,
 - 3) linie kablowe będące częścią Przedmiotu Umowy,
 - 4) szafki kablowe przyłączeniowe,
 - 5) pozostałe urządzenia, elementy budowlane i zastosowane materiały.
3. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji. Świadczenie gwarancyjne polega na identyfikacji wady i jej niezwłocznym usunięciu. W okresie gwarancji i rękojmi wszystkie naprawy odbywają się z użyciem nowych oryginalnych części.
4. Na materiały i części wymienione w ramach napraw gwarancyjnych Wykonawca udziela gwarancji na okres 24-ech miesięcy liczony od momentu wymiany, jednak nie krótszy niż

data końcowa gwarancji Przedmiotu Umowy.

5. Usunięcia wad Przedmiotu Umowy bez odrębnego wynagrodzenia dokonują służby serwisowe Wykonawcy.
6. W przypadku braku skutecznej naprawy lub powtarzających się wad (trzykrotne wystąpienie wady tego samego elementu w tym samym elemencie Przedmiotu Umowy), Zamawiający może zażądać od Wykonawcy dostarczenia nowego elementu Przedmiotu Umowy wolnego od wad.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do każdorazowego delegowania swoich przedstawicieli do obserwowania wszelkich czynności, dokonywanych przez Wykonawcę w ramach realizowania obowiązków w ramach gwarancji lub rękojmi, w tym w szczególności obserwacji badań przeprowadzanych przez UDT.

[Usługi serwisowe]

8. Wykonawca zapewnia całodobową usługę serwisowania 7/24, wykonywania przeglądów zgodnie z wytycznymi UDT i obowiązującym prawem w chwili ich realizacji dla Urządzeń, kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV, linii kablowych oraz innych dostarczonych elementów Przedmiotu Umowy (zgodnie ze sporządzoną przez Wykonawcę instrukcją) w okresie gwarancyjnym i rękojmi, bez dodatkowego wynagrodzenia, zapewniającą utrzymanie w pełnej sprawności wszystkich elementów Przedmiotu Umowy oraz zapewnienie ich prawidłowej konfiguracji z Systemem Zarządzania Urządzeniami.
9. W ramach całodobowej usługi serwisu 7/24 Wykonawca zapewnia:
 - 1) Dostawę oraz wymianę wszystkich części, które uległy zużyciu lub uszkodzeniu w związku z eksploatacją;
 - 2) Wykonanie czynności naprawczych nie później niż w ciągu 6 godzin od chwili powiadomienia o wystąpieniu wady przez Zamawiającego. Całodobowa usługa serwisowania umożliwia zgłaszanie wad w każdy dzień tygodnia w tym soboty i niedziele i święta. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania raportu z wykonanych usług serwisowych bez zbędnej zwłoki nie później niż w ciągu 48 godzin, po każdorazowym usunięciu wady. Raport musi zawierać m.in. zdiagnozowaną przyczynę usterki oraz zakres wykonanych prac naprawczych/serwisowych;
 - 3) Obsługę każdego Urządzenia, kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV, linii kablowych oraz dostarczonych urządzeń przez okres gwarancji z uwzględnieniem konserwacji, czyszczenia oraz wykonywanie innych czynności zgodnie z wymaganiami producenta lub ogólnie obowiązujących przepisów, w tym w szczególności:
 - a) dokonywanie bieżących czynności konserwacyjnych, zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Energii z dnia 26.06.2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, wydanego na podstawie art. 17 Ustawy o elektromobilności;
 - b) dokonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych, zgodnie z zaleceniami producenta, w tym dokonywanie testowania poprawności funkcjonowania oprogramowania;
 - 4) dostosowanie, bieżącą aktualizację i współpracę Urządzeń (wraz z Oprogramowaniem) z dowolnym oprogramowaniem zarządzającym pracą Urządzeń, zgodnym ze standardem nie starszym niż OCPP 1.6J (obecnie wykorzystywanym u Zamawiającego oprogramowaniem zarządzającym pracą Urządzeń jest System Zarządzania

- Urządzeniami);
- 5) Każdorazowo po naprawie lub pracach o których mowa w pkt 4), przeprowadzenie pomiarów i prób oraz sporządzenie dokumentacji na potrzeby badania technicznego elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o elektromobilności oraz złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o przeprowadzenie tych badań i reprezentowanie Zamawiającego przed UDT aż do każdorazowego uzyskania pozytywnego wyniku badania. Planowane czynności serwisowe nie mogą powodować utrudnień w działaniu Urządzeń i innych dostarczonych elementów Przedmiotu Umowy i Systemu Zarządzania Urządzeniami oraz wymagają uprzedniego ustalenia z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z wyprzedzeniem 3 dni roboczych daty i godziny wykonywania prac serwisowych.
10. Koszt dojazdu ekipy serwisowej w ramach gwarancji i rękojmi oraz ewentualne koszty transportu sprzętu poza siedzibę Zamawiającego pokrywa Wykonawca. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z udzielonej gwarancji i rękojmi.
11. Wszystkie koszty związane z utrzymaniem Urządzeń, kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV, linii kablowych i innych dostarczonych elementów Przedmiotu Umowy w gotowości oraz pełnieniem usług gwarancyjnych i serwisowych, w tym opłaty należne UDT i koszty transportu związane z przeprowadzeniem badania, o którym mowa w ust. 9 pkt 4 powyżej, leżą po stronie Wykonawcy.
12. Wykonawca w okresie 10 lat, licząc od pierwszego dnia po zakończeniu okresu gwarancyjnego, zapewnia wsparcie serwisowe na dostosowanie, aktualizację i współpracę wszystkich elementów Przedmiotu Umowy z dowolnym oprogramowaniem zarządzającym pracą Urządzeń, zgodnym ze standardem nie starszym niż OCPP 1.6J.
13. Wszystkie naprawy i czynności serwisowe są przez Wykonawcę ewidencjonowane (czas zgłoszenia, czas przystąpienia do naprawy, czas powiadomienia Zamawiającego o przewidywanym terminie naprawy, czas usunięcia, opis wady wraz z uszkodzonymi elementami). Ewidencja wszystkich zdarzeń jest przekazywana Zamawiającemu do 3 Dni po wykonaniu czynności.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac gwarancyjnych i w ramach rękojmi w tym serwisowych wykonywanych przez służby serwisowe Wykonawcy na każdym ich etapie.
15. W przypadku, gdy wykonane przez Wykonawcę elementy Przedmiotu Umowy nie będą współdziałać z Systemem Zarządzania Urządzeniami, i/lub spowodują zakłócenia w funkcjonowaniu pracy tego Systemu, Wykonawca w ramach gwarancji i rękojmi pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem Systemu oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie tego Systemu również po usunięciu danych elementów Przedmiotu Umowy.

[Szczegółowe postanowienia dotyczące gwarancji i rękojmi]

16. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępu do części poprzez zapewnienie możliwości zakupu i wykonania napraw, niezbędnych dla prawidłowego procesu ładowania przez okres, co najmniej 15 lat od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy zgodnego z Umową. W przypadku zaprzestania produkcji ww. części bądź zaprzestania prowadzenia działalności przez Wykonawcę zobowiązuje się on do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, jak również do wskazania nazwy i adresu innego dostawcy.
17. W razie zaistnienia konieczności dostosowania Przedmiotu Umowy do zmienionych

przepisów prawa, w tym w szczególności zmienionego rozporządzenia, wydanego na podstawie art. 17 Ustawy o elektromobilności, Wykonawca zobowiązany jest w okresie pięciu lat od dnia protokolarnego odbioru Etapu II do przystosowania Przedmiotu Umowy do zmienionych przepisów prawa. Szczegółowe warunki wykonania prac dostosowawczych, zostaną ustalone między Stronami w drodze odrębnego zamówienia. Postanowienia ust. 5, ust. 9 - pkt 4, ust. 13-14, ust. 20 oraz § 21 stosuje się odpowiednio.

18. Wykonawca, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy jest zobowiązany do dostarczenia bez dodatkowych opłat, sporządzoną w języku polskim Dokumentację i oprogramowanie:
- 1) dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji, w tym harmonogram czynności obsługowych oraz wykaz elementów eksploatacyjnych urządzeń, które będą podlegać cyklicznym wymianom w ramach serwisu,
 - 2) dokumentację techniczno-ruchową (DTR) dla Urządzeń służących do ładowania autobusów z napędem elektrycznym oraz kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV,
 - 3) dokumentację techniczną dotyczącą obsługi i naprawy Urządzeń, kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV oraz ich podzespołów,
 - 4) potwierdzenie zgodności Urządzeń z zastosowanym protokołem OCPP (przez tester zatwierdzony przez Open Charge Alliance),
 - 5) instrukcję konfiguracji połączenia z funkcjonującym u Zamawiającego Systemem Zarządzania Urządzeniami zgodnym z OCPP,
 - 6) instrukcję do oprogramowania służącego do lokalnego diagnozowania Urządzeń i odczytu ich bieżących parametrów niezbędnych do serwisowania oraz diagnozowania Urządzeń,
 - 7) katalog części zamiennych wraz ze wskazaniem ich producentów i dostawców.
 - 8) schematy,
 - 9) Oprogramowanie i konieczne urządzenia do obsługi i diagnozowania Urządzeń,
 - 10) Instrukcję Współpracy Ruchowej,
 - 11) Instrukcję obsługi serwisowej z wykazem osób uprawnionych do wykonywania czynności serwisowych zawierającą między innymi procedurę zgłaszania zamiaru przeprowadzenia czynności serwisowych i ich raportowania,
 - 12) Dokumenty wymagane przepisami prawa, w szczególności dokumenty wymagane na podstawie przepisów art. 14 ust. 2 oraz art. 17 ust. 1 pkt 3 Ustawy o elektromobilności i aktów wykonawczych do niej.
19. W trakcie realizacji świadczeń gwarancyjnych, serwisowych, jak i tych w ramach rękojmi, Strony posługują się językiem polskim.
20. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania bieżących aktualizacji dokumentacji technicznej i powykonawczej przekazanych Zamawiającemu w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w § 16 ust. 1 Umowy. Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy od momentu wydania Zamawiającemu dokumentacji technicznej i powykonawczej do momentu upływu 10 lat od zakończenia okresu gwarancji.
- Przegląd gwarancyjny polega na dokonaniu kontroli technicznej Przedmiotu Umowy w zakresie określenia jego wad, przed upływem terminu gwarancji.
21. Przegląd gwarancyjny przeprowadza Wykonawca przy udziale:
- 1) przedstawiciela/i Zamawiającego ,
 - 2) innych osób wskazanych przez Zamawiającego.
22. W przypadku nieobecności Wykonawcy lub pozostałych osób podczas przeglądu gwarancyjnego spisany protokół jest skuteczny i zostaje przesłany Wykonawcy

do realizacji.

23. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych zainstalowanych urządzeń zgodnie z wymaganiami producenta.
24. Niezależnie od uprawnień z gwarancji Zamawiającemu przysługują także uprawnienia z rękojmi.

§ 12

[Szkolenia]

1. Wykonawca przeprowadzi co najmniej 12 – godzinne szkolenie dla każdej z grup tematycznych (np. Urządzenia, zasilanie energetyczne, konfiguracja Urządzeń w Systemie i z Systemem Zarządzania Urządzeniami) w pełnym zakresie przeglądów, napraw (w tym sporządzania dokumentacji na potrzeby badania, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt 2 Ustawy o elektromobilności), obsługi technicznej i eksploatacji Urządzeń, kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV w trybie dwudniowym (po 6 godzin). Szkolenie w tym wymiarze zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w języku polskim. W szkoleniu uczestniczyć będzie co najmniej 50 pracowników wskazanych przez Zamawiającego z podziałem na grupy tematyczne, w tym 10 pracowników posiadających uprawnienia, umożliwiające dokonywanie konserwacji i naprawy elementów infrastruktury ładowania publicznego transportu drogowego.
2. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym szkolenie, o którym mowa w ust. 1 musi rozpocząć się nie później niż w ciągu 7 Dni od daty odbioru końcowego ETAPU II w sposób i na zasadach określonych Umową.
3. Szczegółowy zakres i harmonogram szkolenia, zawierający dokładną datę jego przeprowadzenia, liczbę godzin i tematykę, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym z wyprzedzeniem, co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym terminem szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia materiałów szkoleniowych w języku polskim dla wszystkich uczestników.
5. Wszelkie koszty organizowanego szkolenia, w tym koszty materiałów do szkoleń dostarczonych pracownikom Zamawiającego, są uwzględnione w wynagrodzeniu umownym. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie niezbędne do przeprowadzenia szkolenia oraz zapewni udział swoich pracowników.
6. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca wystawi przeszkolonym pracownikom Zamawiającego certyfikat potwierdzający jego ukończenie.

§ 13

[Ubezpieczenie]

1. Wykonawca, jako prowadzący na własny rachunek przedsiębiorstwo wprawiane w ruch za pomocą sił przyrody, na zasadzie ryzyka odpowiada za bezpieczeństwo związane z prowadzeniem prac na Terenie Budowy.
2. Odpowiedzialność cywilna Wykonawcy obejmuje w szczególności odpowiedzialność za szkody na osobie lub mieniu, wyrządzone komukolwiek przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji Umowy aktualną umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowlano-montażowych (CAR/EAR) w zakresie ubezpieczenia szkód rzeczowych oraz ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej wykonanie robót budowlanych będących Przedmiotem Umowy. Umowa ubezpieczenia powinna:

- a) zostać zawarta z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż 1.500.000,00 zł (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych) z odnawianiem się sumy ubezpieczenia po każdej wypłacie odszkodowania bez franszyzy redukcyjnej (udziału własnego);
 - b) nie przewidywać podlimitów niższych od sumy ubezpieczenia;
 - c) obejmować także odpowiedzialność Wykonawcy za szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa;
 - d) mieć włączoną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez podwykonawców i dalszych podwykonawców Wykonawcy w pełnym zakresie;
 - e) nie zawierać wyłączeń, które mogłyby udaremnić skuteczne dochodzenie roszczenia za szkodę wyrządzoną przez Wykonawcę, chyba że wyłączenia te są standardem na rynku ubezpieczeniowym i są stosowane przez wszystkich ubezpieczycieli na rynku polskim.
4. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca dostarczył kserokopię aktualnej polisy (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) oraz warunków ubezpieczenia mających zastosowanie do umowy ubezpieczenia.
 5. W przypadku gdy w okresie wykonywania Umowy, będzie kończył się okres ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednakże nie później niż na 7 dni przed wygaśnięciem złożonej Zamawiającemu uprzednio polisy dostarczyć kserokopię (potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) nowej obowiązującej polisy pod rygorem ubezpieczenia Wykonawcy na jego koszt przez Zamawiającego.
 6. Wykonawca zobowiązany jest również do przedstawienia na żądanie Zamawiającego potwierdzenia opłacania wymaganych składek na ubezpieczenie.
 7. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi żądanych, aktualnych polis i dokumentów ubezpieczeniowych, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy. Wszelkie zmiany umowy ubezpieczenia, w stosunku do umowy ubezpieczenia przedłożonej Zamawiającemu mogą być dokonywane tylko za zgodą Zamawiającego.
 8. W przypadku przedłużenia się terminu wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zapewni ochronę ubezpieczeniową aż do końca przedłużonego terminu wykonania Umowy.

§ 14

[Udział innych podmiotów w realizacji Przedmiotu Umowy]

1. Wykonawca co do zasady realizuje Przedmiot Umowy w całości siłami własnymi. Jeżeli nic innego nie wynika z treści Umowy, Wykonawca może zatrudniać podwykonawców lub dalszych podwykonawców do wykonania części Umowy jedynie za zgodą Zamawiającego.
2. Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca zawierający umowę o podwykonawstwo robót budowlanych i Zamawiający jako inwestor ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy robót budowlanych za wykonane przez niego roboty budowlane zgodnie z dyspozycją art. 647¹ KC.

3. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca musi: wykazać się wiedzą i doświadczeniem odpowiadającym co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie powierzanej części Umowy, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, błędy i zaniedbania swych podwykonawców, dalszych podwykonawców i/lub ich ekspertów, a także ich przedstawicieli i pracowników, w takim samym stopniu jak za swoje działania, błędy i zaniedbania oraz za swych przedstawicieli i pracowników.
4. Zgoda Zamawiającego na podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo jakiegokolwiek części niniejszej Umowy lub na zaangażowanie przez Wykonawcę innych podwykonawców w celu realizacji jakiegokolwiek części niniejszej Umowy nie zwalnia Wykonawcy z żadnych zobowiązań wynikających z Umowy.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo robót budowlanych jest zobowiązany w trakcie realizacji Umowy przedłożyć Zamawiającemu projekt tej umowy wraz z częścią dokumentacji wykonania robót określonych w projekcie umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Wykonawca będzie każdorazowo zawiadamiał Zamawiającego o rozpoczęciu oraz zakończeniu przez każdego z podwykonawców robót budowlanych wykonywania powierzonych mu czynności na Terenie Budowy.
6. Realizując postanowienia z ust. 5 Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca występują z pisemnym wnioskiem, który poza danymi wynikającymi z ust. 5 winien również zawierać informację o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych. Wniosek, o którym mowa powyżej, poczytuje się za zgłoszenie, o którym mowa w art. 647¹ § 1 Kodeksu Cywilnego, o ile zawiera on dane podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych oraz szczegółowy przedmiot robót budowlanych.
7. Jeżeli Zamawiający, w terminie 30 Dni od otrzymania zgłoszenia zgodnie z ust. 6 powyżej nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo robót budowlanych. Sprzeciw należy złożyć Wykonawcy oraz podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy robót budowlanych.
8. Umowy pomiędzy Wykonawcą, podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami robót budowlanych będą zawierane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo może być wyłącznie wykonanie robót budowlanych, które ściśle odpowiadają części Przedmiotu Umowy. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą będzie określać:
 - 1) zasady dokonywania odbiorów, zasady przenoszenia praw autorskich lub udzielania licencji, zasady płatności oraz zasady ochrony informacji analogicznie do zasad określonych w Umowie,
 - 2) zobowiązanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych do stosowania się do wszelkich zasad mających, zgodnie z Umową, zastosowanie do Wykonawcy w zakresie jego działalności na Terenie Budowy;
 - 3) zobowiązanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo;

- 4) zobowiązanie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do wykonania przedmiotu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo robót budowlanych na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy;
 - 5) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych, który nie może być dłuższy niż 30 Dni od dnia doręczenia Wykonawcy, faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy pracy lub dostawy.
9. Jednocześnie Wykonawca zapewni, że umowy o podwykonawstwo nie będą zawierały postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od drugiej strony umowy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wynikającego z umów, w których są stroną zlecającą wykonanie robót budowlanych odpowiadających częściom Przedmiotu Umowy.
10. Niezwłocznie po upływie terminów do zapłaty, określonych w umowach podwykonawczych robót budowlanych, Wykonawca przedkłada Zamawiającemu następujące dowody zapłaty dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców robót budowlanych:
- 1) kserokopię faktury wystawionej na Wykonawcę przez podwykonawcę lub na podwykonawcę przez dalszego podwykonawcę robót budowlanych,
 - 2) kserokopię przelewu kwoty na konto podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych jak na fakturze,
 - 3) kserokopia wyciągu z banku dotyczący w/w przelewu,
 - 4) oryginał oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych o otrzymaniu kwoty wystawionej na fakturze.
11. Dla każdego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych, Wykonawca doręczy Zamawiającemu oświadczenie w formie pisemnej, w którym Wykonawca i podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiążą się, że najpóźniej w terminie 7 Dni od daty powstania zaległości w wypłacie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych przez drugą stronę umowy, poinformują Zamawiającego o tym fakcie w formie pisemnej. W przypadku zgłoszenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę robót budowlanych zaległości płatniczych ze strony drugiej strony umowy, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia w kwocie równej powstałej zaległości, bez obowiązku zapłaty odsetek za opóźnienie, za powiadomieniem Wykonawcy dokonany w formie pisemnej.
12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca robót budowlanych przy realizacji robót budowlanych wchodzących w skład Przedmiotu Umowy zatrudniał na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, osoby bezpośrednio wykonujące czynności w trakcie realizacji Umowy, za wyjątkiem prac wykonywanych przez kierownika budowy i kierowników robót branżowych.
13. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 12 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
14. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 12 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- 1) oświadczenie Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przekazuje kopie umów wyłącznie osobom wykonującym w trakcie realizacji zamówienia czynności, które wyrażą zgodę na przetwarzanie ich danych osobowych w zakresie wskazanych w niniejszym punkcie. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO i polskimi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów RODO i polskimi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z ww. przepisami;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę ,podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO i polskimi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przekazuje kopie dowodu potwierdzającego zgłoszenie do ubezpieczenia wyłącznie tych pracowników, którzy wyrażą zgodę na

przetwarzanie ich danych osobowych w zakresie wskazanych w niniejszym punkcie. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

15. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 12 powyżej czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 12 czynności.
16. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
17. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić by osoby, którymi posługuje się przy realizowaniu Umowy nie spożywały alkoholu ani też nie były w posiadaniu alkoholu na terenie obiektów Zamawiającego oraz w miejscu prowadzonych prac. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji prac musi przekazać Zamawiającemu zgodę tych osób na przeprowadzanie przez Zamawiającego kontroli trzeźwości.

§ 15

[Odbiór robót]

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym odbiorom, które zostaną potwierdzone odpowiednimi protokołami, podpisanymi przez Strony:
 - 1) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu;
 - 2) Odbiór Etapu I;
 - 3) Odbiór końcowy w ramach realizacji Etapu II w tym odbiór pozycji 5 i 6 wskazanych w tabeli pkt. 6.1 Formularza Ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy, tj. pozostałe koszty nie wskazane wyraźnie w innych pozycjach tabeli oraz elementy powiązane w ramach odbioru Etapu II – odbiór końcowy Przedmiotu Umowy;
 - 4) Odbiór pogwarancyjny, szczegółowo opisanymi w pkt. 9 Specyfikacji Technicznej. Specyfikacja Techniczna określa także terminy notyfikacji gotowości Wykonawcy do przystąpienia do odbioru, terminy dla Zamawiającego do przystąpienia do poszczególnych kategorii odbiorów oraz zasady ich przeprowadzenia.
2. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do przystąpienia do odbioru końcowego w ramach realizacji Etapu II jest uzyskanie pozytywnego wyniku badania, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt 1 Ustawy o elektromobilności przez wszystkie elementy infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego. Wykonawca we własnym zakresie przeprowadzi pomiary i próby oraz sporządzi dokumentację na potrzeby badania technicznego elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt. 1 Ustawy o elektromobilności oraz złoży w imieniu Zamawiającego wniosek o przeprowadzenie tych badań i będzie reprezentował Zamawiającego przed UDT aż do uzyskania pozytywnego wyniku badania w odniesieniu do wszystkich elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego. Zamawiający nie przystąpi do odbioru końcowego w ramach realizacji Etapu II, a w

konsekwencji może nie przystąpić do kolejnych odbiorów końcowych Etapu II lub odbiorów Etapu I (jeżeli ma zastosowanie), o ile Wykonawca nie uzyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozytywnego wyniku badania, o którym mowa powyżej w odniesieniu do wszystkich elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego. Powyższe nie uchybia postanowieniom Specyfikacji Technicznej określającej bardziej szczegółowo wymagania do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do przystąpienia do jakiegokolwiek odbioru Etapu II.

3. Warunkiem przystąpienia Zamawiającego do odbioru końcowego w ramach realizacji Etapu II jest przedłożenie przez Wykonawcę wypełnionego Załącznika nr 14 do Załącznika nr 1 do Umowy (Specyfikacja Techniczna).
4. W ramach procedury związanej z odbiorem końcowym w ramach realizacji Etapu II, Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację, o której mowa w art. 14 ust. 2 oraz art. 17 ust. 1 pkt. 3 Ustawy o elektromobilności i aktach wykonawczych do niej. Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, jest warunkiem niezbędnym dokonania odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego. Powyższe nie uchybia postanowieniom Specyfikacji Technicznej określającej bardziej szczegółowo warunki dokonania odbioru końcowego.
5. Kierownik budowy w imieniu Wykonawcy zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do każdego z odbiorów, o których mowa w ust. 1 powyżej. Datę danego odbioru robót Zamawiający wyznacza w terminie nie dłuższym niż 7 Dni od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia Wykonawcy o gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora Nadzoru, z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie ma obowiązku wyznaczenia terminu danego odbioru robót, o ile nie został spełniony któryś z warunków koniecznych do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do przystąpienia do danego odbioru robót, określonego w niniejszej Umowie, z uwzględnieniem Specyfikacji Technicznej.
6. Jeżeli w toku czynności danego odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego w danym protokole odbioru, który będzie nie krótszy niż 7 Dni od stwierdzenia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli możliwe jest użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć odpowiednio Wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub zlecić wykonanie robót osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy na zasadach opisanych w § 18 ust. 5. W przypadku decyzji o zleceniu robót osobie trzeciej, Wykonawca przyjmuje do wiadomości obowiązek pokrycia kosztów poniesionych przez Zamawiającego.
7. Warunkiem odbioru końcowego w ramach realizacji Etapu II w przypadku, o którym mowa w ust. 6 pkt 1 i 2 powyżej, jest uzyskanie pozytywnego wyniku badania, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt 2 Ustawy o elektromobilności przez wszystkie zakwestionowane elementy infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego.
8. Niezależnie od etapu realizacji Przedmiotu Umowy (w tym również w okresie gwarancji i rękojmi), Wykonawca zobowiązany jest, w razie konieczności, do przeprowadzenia we własnym zakresie pomiarów i prób oraz sporządzenia odpowiedniej Dokumentacji na

potrzeby badania technicznego elementów infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, o którym mowa w art. 16 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o elektromobilności oraz złożenia w imieniu Zamawiającego wniosku o przeprowadzenie tych badań i reprezentowania Zamawiającego przed UDT aż do każdorazowego uzyskania pozytywnego wyniku badania.

9. Strony postanawiają, że z czynności danego odbioru będzie spisany protokół, zgodnie ze wzorem przedstawionym przez Zamawiającego, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone do usunięcia stwierdzonych wad, o ile wystąpiły lub wszelkie inne ustalenia Stron dotyczące przedmiotu odbioru.
10. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o usunięciu wad oraz ma prawo żądać wyznaczenia terminu do przystąpienia do odbioru zakwestionowanych wcześniej (zgodnie z odpowiednim protokołem) robót.
11. Warunkiem dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego w ramach realizacji Etapu II jest konfiguracja i wdrożenie Urządzeń do Systemu Zarządzania Urządzeniami funkcjonującego u Zamawiającego.
12. Warunkiem dokonania przez Zamawiającego odbioru, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) jest sprawdzenie poprawności działania wszystkich elementów Przedmiotu Umowy w ramach ich konfiguracji i wdrożenia do Systemu Zarządzania Urządzeniami funkcjonującego u Zamawiającego.

§ 16

[Wynagrodzenie i płatności]

1. Strony ustalają łączną wartość podstawowego Przedmiotu Umowy (tj. łącznie realizacja Etapu I i Etapu II, bez uwzględnienia wynagrodzenia z tytułu realizacji Prawa Opcji, które zostało określone w §19 ust. 2 Umowy) na kwotę netto tj. brutto: (dalej jako „**Wynagrodzenie**”). Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonany Przedmiot Umowy na podstawie faktury, wystawionej w oparciu o podpisany obustronnie protokół odbioru, o którym mowa w § 15 ust. 1 pkt 3.
2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie ulegnie zmianie w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem § 19 dotyczącego zmian Umowy oraz § 11 ust. 17 Umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy niezbędne do realizacji Umowy, w szczególności koszty tzw. robót nieprzewidzianych, koniecznych bądź dodatkowych, jak również – odpowiednio do potrzeb – koszty wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, porządkowych, zagospodarowania Terenu Budowy, robót związanych z utrudnieniami wynikającymi z realizacji robót i inne.
4. Wynagrodzenie zawiera również w sobie w szczególności: robocizną bezpośrednią, wartość materiałów wraz z kosztami ich zakupu i dowozu do miejsca wbudowania, wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (transport na teren robót i z powrotem, montaż i demontaż), koszty badań i prób materiałowych, koszty opracowań niezbędnych do realizacji robót, koszty badań zagęszczenia gruntu, podatki, ewentualne cła, koszty odszkodowań, ubezpieczenia, koszty pośrednie w skład, których wchodzi koszty ogólne budowy i koszty zarządu jednostki gospodarczej, zysk zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy, koszty uruchomienia Urządzeń, koszty sporządzenia i przekazania Dokumentacji, koszty szkoleń, koszty skonfigurowania Urządzeń w Systemie Zarządzania Urządzeniami, koszty przeniesienia praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji uwzględnionych w § 21 ust. 6 Umowy, koszty udzielenia licencji na

Oprogramowanie i praw autorskich do Oprogramowania, jak również wszystkie inne dodatki i koszty związane z wykonaniem Umowy.

5. Zapłata za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy nr w terminie 30 Dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego. Wykonawca wystawiając fakturę VAT (w przypadku konsorcjum*, fakturę VAT wystawi wyłącznie Lider Konsorcjum, a faktury wystawione przez innego partnera konsorcjum nie będą uznane za skutecznie wystawione w ramach niniejszej Umowy) obowiązany jest w szczególności w jej treści powołać się na numer Umowy. W przypadku nieprawidłowego wystawienia faktury VAT, Zamawiający zwolniony jest z obowiązku zachowania terminu płatności ustalonego Umową oraz z obowiązku płacenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
6. Zamawiający wymaga, żeby podany przez Wykonawcę nr rachunku bankowego był rachunkiem wskazanym przez niego do właściwego Urzędu Skarbowego jako rachunek przeznaczony do prowadzonej działalności gospodarczej oraz widniejącym w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, opublikowanym na stronie internetowej Ministerstwa Finansów (<https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>).

W przypadku gdy wymieniony w ust. 5 rachunek bankowy nie będzie widniał we wskazanym powyżej wykazie, Zamawiający wstrzyma płatność oraz będzie zwolniony z obowiązku płacenia odsetek ustawowych za zwłokę do czasu aktualizacji danych w wykazie przez Wykonawcy lub podpisania przez strony aneksu do Umowy zmieniającego nr rachunku bankowego na widniejący w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, a następnie wystawienia stosownej noty korygującej.

7. Zamawiający wprowadza mechanizm podzielonej płatności (split payment) dla wystawionych przez Wykonawcę faktur. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest podać w Umowie dla potrzeb rozliczenia finansowego Umowy rachunek objęty mechanizmem podzielonej płatności (split payment).
8. Wykonawca wraz fakturą VAT prześle Zamawiającemu wykaz kosztów wszystkich prac i urządzeń według wytycznych Zamawiającego, przekazanych na etapie realizacji Umowy.
9. Wykonawca wraz z wystawioną fakturą VAT jest obowiązany doręczyć aktualne oświadczenia wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców robót budowlanych, za pomocą których realizuje Przedmiot Umowy, iż zapłacono im wymagalne na dzień wystawienia faktury na Zamawiającego wynagrodzenie z tytułu realizacji zleconych im prac, ze wskazaniem zakresu tych prac wraz z podaniem informacji co do płatności jeszcze niewymagalnych z oznaczeniem terminu powstania ich wymagalności, jak również, łącznej wartości umowy jaką dany podwykonawca lub dalszy podwykonawca robót budowlanych zawarł w umowie o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo. Brak wskazanych oświadczeń lub brak jakichkolwiek dokumentów, o których mowa w § 14 ust. 10, jeżeli obowiązek ich przekazania powstał w trakcie realizacji Umowy, jak również jakiegokolwiek inne powzięcie przez Zamawiającego informacji o niewłaściwym wywiązywaniu się przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę ze zobowiązań płatniczych wobec zatrudnianych przez niego podwykonawców robót budowlanych, uprawniają Zamawiającego do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy i zapłacenia bezpośrednio podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom robót budowlanych za zrealizowane przez nich prace z wynagrodzenia Wykonawcy, co jednocześnie zwalnia Zamawiającego z zapłaty Wykonawcy tej części wynagrodzenia.

10. Strony postanawiają, że rozliczenia między nimi będą prowadzone w walucie polskiej – złoty polski.
11. W ramach kwoty zawartej w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się pełnić funkcje nadzoru autorskiego robót budowlanych wykonanych na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji technicznej będącej Przedmiotem Umowy.
12. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia określonego w ust. 1.
13. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów występujących w Dokumentacji obciążają Wykonawcę.
14. Zamawiający jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym 777-00-05-132.
15. Wykonawca jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym
16. Wykonawca wystawiając fakturę obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy pod rygorem, że w przypadku nie spełnienia tego wymogu, Zamawiający zwolniony jest z obowiązku zachowania terminu płatności, ustalonego umową oraz z obowiązku płacenia odsetek ustawowych za zwłokę.
17. W razie zwłoki w zapłacie należności Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ustawowych odsetek za zwłokę.

§ 17

[Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy]

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść najpóźniej w dniu podpisania Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 1% Wynagrodzenia (tj. kwoty brutto Wynagrodzenia,) określonej w § 16 ust. 1, tj. w kwocie zł w formach zgodnych z Regulaminem:
2. Z wniesionej przez Wykonawcę całkowitej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, określonej w ust. 1:
 - 1) 70% tj. kwota zł, zostanie zwolniona na pisemny wniosek Wykonawcy w ciągu 30 Dni po podpisaniu zgodnie z Umową protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 15 ust. 1 pkt 3);
 - 2) 30% tj. kwota zł, pozostaje u Zamawiającego na okres udzielonej rękojmi i gwarancji oraz zostanie zwrócona na pisemny wniosek Wykonawcy, w ciągu 14 Dni po upływie wszelkich okresów rękojmi i gwarancji udzielonych na podstawie umowy, potwierdzonego podpisaniem zgodnie z Umową protokołem pogwarancyjnym.
3. W przypadku przedłużonej realizacji Umowy (z jakichkolwiek przyczyn), Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego przedłużenia terminów obowiązywania zabezpieczenia dla zachowania jego ciągłości:
 - 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 – do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - 2) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 – do dnia upływu terminu obowiązywania gwarancji lub rękojmi lub dnia usunięcia wad, nie później niż na 7 Dni przed upływem terminu ważności. W przypadku gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, jeśli Wykonawca na 7 Dni przed upływem ważności gwarancji, nie przedstawi Zamawiającemu oryginału dokumentu potwierdzającego odpowiednie przedłużenie gwarancji lub udzielenie nowego zabezpieczenia w jednej z form, o których mowa w ust. 1 powyżej, na dalszy wymagany przez Zamawiającego okres (uzasadniony przewidywanym terminem wykonania Przedmiotu Umowy), Zamawiający będzie

- uprawniony do złożenia żądania wypłaty 100% sumy gwarancji na zabezpieczenie roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. W przypadku zużycia kwoty lub jej części, wniesionej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na pokrycie celu jej przeznaczenia, w przypadku zwolnienia zabezpieczenia, Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałą część zabezpieczenia w terminie i na zasadach określonych w niniejszym paragrafie Umowy.
 5. W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja zostanie wystawiona przez bank lub ubezpieczyciela mającego swój oddział w Polsce, bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie oraz bez prawa powoływania się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające ze stosunku podstawowego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym w szczególności bez względu na ewentualny spór pomiędzy Stronami.
 6. Zamawiającemu przysługuje prawo pokrycia z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności:
 - 1) pokrycia nieuregulowanych przez Wykonawcę roszczeń Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji lub rękojmi,
 - 2) zaliczenia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na poczet kar umownych,
 - 3) roszczeń z tytułu braku płatności przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawców robót budowlanych,
 - 4) kosztów wykonania zastępczego.

§ 18

[Kary umowne, odpowiedzialność Wykonawcy]

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia, powiązane z jednoczesnym obowiązkiem Wykonawcy do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych z następujących tytułów:
 - 1) za opóźnienie w zakończeniu robót z przyczyn dotyczących Wykonawcy – w wysokości 0,01% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu ETAPU I lub ETAPU II, liczony od dnia przekroczenia któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 – 2 Umowy,
 - 2) za opóźnienia w wykonaniu Prawa Opcji z przyczyn dotyczących Wykonawcy w wysokości 0,01% Wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu Prawa Opcji, liczony od dnia przekroczenia terminu, o którym mowa w §19 ust. 3 Umowy,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy jakimkolwiek odbiorze, określonym w Umowie (z uwzględnieniem postanowień Specyfikacji Technicznej) – w wysokości 0,01% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego przez Komisję do usunięcia wad do dnia zgłoszenia do odbioru, który został potwierdzony protokołem odbioru nie zawierającym zastrzeżeń,
 - 4) za opóźnienie w dostarczeniu skorygowanej dokumentacji projektowej technicznej oraz dokumentacji powykonawczej z uwzględnieniem pisemnych uwag Zamawiającego w wysokości 500 (pięćset) zł za każdy dzień przekroczenia terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6,
 - 5) za opóźnienie w wykonaniu prac, o których mowa w § 11 ust. 17 – w wysokości 0,01% Wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia przekroczenia terminu ustalonego z Zamawiającym na wykonanie tych prac. Dla uniknięcia

- wątpliwości Strony postanawiają, że kara naliczana będzie odrębnie dla każdego z etapów wykonania prac, o których mowa w § 11 ust. 17,
- 6) za każdy częściowy lub całkowity brak możliwości ładowania przy pomocy Urządzenia z powodu awarii (w tym naprawy gwarancyjnej wykonywanej przez Wykonawcę) trwający dłużej niż termin określony w § 11 ust. 9 pkt. 2 Umowy – w wysokości 1.500 (tysiąc pięćset) zł za każdą rozpoczętą dobę braku możliwości ładowania oraz koszty wynikające z konieczności przeprowadzenia ponownego badania UDT; dla uniknięcia wątpliwości, Strony postanawiają, że w przypadku Urządzeń dwustanowiskowych, kara naliczana jest odrębnie za każde stanowisko, na którym wystąpił brak możliwości ładowania;
 - 7) za nieprzedłożenie umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany – w wysokości 10.000,00 (dziesięć tysięcy) zł za każdy przypadek naruszenia,
 - 8) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych Przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca lub dalszy podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową – w wysokości 15.000,00 (piętnaście tysięcy) zł za każdy przypadek naruszenia,
 - 9) za każdą nieuzasadnioną, nieusprawiedliwioną nieobecność kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych na Radach Budowy – w wysokości 1.000,00 (jeden tysiąc) zł za każdy przypadek naruszenia,
 - 10) za nierealizowanie pisemnych poleceń Inspektora Nadzoru w wysokości 1.500 (tysiąc pięćset) zł za każdy przypadek niezrealizowanego polecenia,
 - 11) za każdy brak posiadania przez pracownika Wykonawcy kamizelki określonej w § 4 ust. 3 Umowy – w wysokości 200 (dwieście) zł za każdy przypadek naruszenia,
 - 12) za niedostarczenie w wymaganym przez Zamawiającego terminie dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w § 14 ust. 15. Umowy – w wysokości 100 (sto) zł za każdy dzień opóźnienia,
 - 13) za każdy udokumentowany fakt obecności pracownika Wykonawcy będącego w stanie opisanym w § 4 ust.15 lit. a) lub b) lub c) Umowy na Terenie Budowy oraz obiektów MPK Poznań Sp. z o.o. Wykonawca zapłaci karę w wysokości 2.000 (dwa tysiące) zł. Takiego pracownika Wykonawca odsunie natychmiast w tym dniu od wykonywania prac.
 - 14) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy (niezależnie od tego czy chodzi o odstąpienie umowne czy ustawowe), jak również, bezzasadnego odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę – w wysokości 20% łącznej wartości Wynagrodzenia brutto określonej w §16 ust. 1.
2. W odniesieniu do wszelkich zastrzeżonych w Umowie kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 3. Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne przewidziane Umową kumulatywnie, w tym w szczególności kumulatywnie mogą być naliczone kary umowne za niewykonanie zobowiązań przez Wykonawcę oraz za odstąpienie od Umowy. Łączna wysokość kar umownych naliczanych zgodnie z ust. 1 pkt. 1)-13) nie może przekroczyć 20% łącznej wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §16 ust. 1.
 4. Kary zastrzeżone w Umowie, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 7 Dni od dnia doręczenia mu żądania przez

Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej. Wezwanie do zapłaty kar umownych będzie uznane za skutecznie doręczone wszystkim partnerom konsorcjum tworzącym Wykonawcę w przypadku doręczenia wezwania Liderowi Konsorcjum. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia należnych kar umownych z Wynagrodzenia lub zaspokojenia roszczenia w tym zakresie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania w zastępstwie Wykonawcy na jego koszt i ryzyko prac niewykonanych lub nienależycie wykonanych przez Wykonawcę, a które objęte są Przedmiotem Umowy. Przed przystąpieniem do zastępczego wykonania prac, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania określonych prac w terminie pozwalającym Wykonawcy na przystąpienie do wykonania prac określonych w wezwaniu, nie krótszego wszakże niż 7 Dni. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu, Zamawiający przystąpi do wykonania zastępczego, a Wykonawca będzie wówczas zobowiązany do zwrotu poniesionych i udokumentowanych przez Zamawiającego kosztów zastępczego wykonania wraz z odsetkami ustawowymi za każdy Dzień opóźnienia liczony od Dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego na zasadach opisanych powyżej, nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub Gwarancji.

§ 19

[Prawo Opcji]

1. Zamawiający zastrzega uprawnienie do skorzystania z Prawa Opcji, które może zostać wykonane przez Zamawiającego do 8 miesięcy od podpisania niniejszej Umowy, w formie i na zasadach określonych poniżej.
2. W związku z ust. 1 powyżej, Wykonawca składa niniejszym nieodwołalną ofertę sprzedaży urządzeń objętych Prawem Opcji za łącznym wynagrodzeniem Wykonawcy w wysokości netto zł (słownie:) oraz brutto zł (słownie:) a Zamawiający ma prawo przyjąć taką ofertę. W sytuacji, gdy Zamawiający zdecyduje się skorzystać z Prawa Opcji, przekaże Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z Prawa Opcji przed upływem terminu wymienionego w ust. 1 powyżej, zawierające rodzaj i ilość urządzeń objętych Przedmiotem Opcji.
3. Od momentu otrzymania oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z Prawa Opcji, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu objętego Prawem Opcji w terminie do 30 maja 2025 r., po cenie wskazanej w ust. 2 powyżej. Z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie za wszystkie usługi oraz roboty budowlane konieczne dla realizacji Opcji (niezależnie od ilości urządzeń objętych Przedmiotem Opcji, które zamówi Zamawiający) zostanie opłacane jednorazowo wraz z pierwszym zamówieniem objętym Prawem Opcji – zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.
4. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z Prawa Opcji wówczas, gdy uzyska środki finansowe, które umożliwią mu jej realizację.
5. Do zamówień objętych Prawem Opcji stosuje się odpowiednio wszelkie postanowienia odnoszące się do zakresu podstawowego Przedmiotu Umowy, w szczególności w odniesieniu do zakresu zamówienia i opisu technicznego, terminów realizacji prac, odbiorów, gwarancji, zasad płatności Wynagrodzenia, kar umownych, praw własności intelektualnej. W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, iż realizacja Prawa Opcji nie

jest etapowa i cały zakres realizacji Prawa Opcji powinien być wykonany w terminie określonym w ust. 3.

6. Przedmiot Prawa Opcji objęty jest gwarancją i rękojmią, których termin obowiązywania będzie taki sam, jak termin, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy i liczony będzie od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu Prawa Opcji do miejsca wskazanego w oświadczeniu Zamawiającego, o którym mowa w ust. 2 powyżej. Montaż, instalacja i uruchomienie Urządzeń przez Zamawiającego lub inny podmiot działający na jego zlecenie, nie ograniczy zakresu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji lub rękojmi na przedmiot Prawa Opcji.
6. Nieskorzystanie z Prawa Opcji przez Zamawiającego nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do kierowania wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu. Zamawiający zastrzega sobie przy tym możliwość wykonania Prawa Opcji w mniejszym zakresie, tj. w odniesieniu do części urządzeń stanowiących przedmiot Prawa Opcji.

§ 20

[Zmiany w Umowie]

1. Zmiana Umowy jest możliwa w zakresie i na warunkach określonych poniżej:
 - a) w zakresie terminów realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli niemożność dotrzymania tych terminów przez Wykonawcę wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, jak również w przypadku wystąpienia przeszkody niezależnej od Wykonawcy i niemożliwej wcześniej do przewidzenia uniemożliwiającej dotrzymanie przez Wykonawcę terminów wskazanych w Umowie, w szczególności spowodowanej:
 - działaniem lub zaniechaniem podmiotu trzeciego, w tym organów państwowych, administracji lub innych,
 - klęskami żywiołowymi lub innymi negatywnymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi terminową realizację Przedmiotu Umowy,
 - okolicznościami siły wyższej,- w takim wypadku terminy realizacji Przedmiotu Umowy mogą ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania przeszkody,
 - b) w razie zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego po dniu zawarcia Umowy, jeżeli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez Strony świadczeń wynikających z Umowy powodując, że Umowa nie może być wykonywana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą Stronom lub jednej ze Stron lub niemożność osiągnięcia celu Umowy, albo też gdy wykonanie Umowy będzie istotnie utrudnione dla jednej lub obu Stron – w takim wypadku Umowa podlegać będzie zmianie w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów, co obejmuje również możliwość zmiany sposobu, terminu oraz zakresu realizacji Umowy, a także cen przewidzianych w Umowie,
 - c) w razie zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku VAT, na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę świadczenia, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia – w takim wypadku ceny przewidziane w Umowie mogą ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku;
 - d) Dokumentacji, projektach oraz konstrukcji Przedmiotu Umowy, jeśli:

- po podpisaniu Umowy na rynku pojawią się nowe rozwiązania techniczne lub technologiczne, czy też elementy lub materiały nowszej generacji pozwalające na zmniejszenie czasu realizacji Przedmiotu Umowy, jak również ograniczenie kosztu eksploatacji Przedmiotu Umowy lub uzyskanie korzystniejszych parametrów technicznych,
 - zaniechano lub wycofano z produkcji określone materiały lub elementy wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej,
 - doszło do zmiany w wymaganych parametrach Przedmiotu Umowy w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego, Wykonawcy lub innych zakładów komunikacyjnych,
 - ich wprowadzenie jest uzasadnione w świetle rozwoju technologicznego, pod warunkiem, że proponowana zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, w szczególności wiąże się z uzyskaniem Przedmiotu Umowy lepszej jakości,
 - zaistniała konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w ofercie Wykonawcy, gdyby zastosowanie przewidzianych wcześniej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy.
2. Wnioski Stron o dokonanie zmian w Umowie, powinny być składane na piśmie i zawierać dokładny opis proponowanej zmiany i jeżeli proponowana zmiana ma wpływ na cenę – także kalkulację wpływu zmiany na koszty wykonania Przedmiotu Umowy. Do wniosków należy załączyć dokumenty uzasadniające wprowadzenie zmiany.
 3. Jeżeli o wprowadzenie zmian wnioskuje Zamawiający, Wykonawca jest zobowiązany do zaakceptowania proponowanych zmian, chyba że zmiany znacznie rozszerzałyby zakres świadczeń Wykonawcy wynikających z Umowy, bądź też Wykonawca poda na piśmie szczególnie istotny powód odmowy zgody na wprowadzenie zmian do Umowy.
 4. Na skutek zaistnienia okoliczności określonych w ust. 1-3 powyżej, Strony zobowiązują się zaktualizować harmonogram prac zgodnie ze stanem faktycznym. Aktualizacja harmonogramu powodująca wydłużenie terminów, o których mowa w § 2 ust. 1 następuje w formie aneksu do Umowy.
 5. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnieniu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych. Powiadomienie nie jest jednoznaczne z przesunięciem terminów realizacji określonych w Umowie.
 6. Zmiana postanowień Umowy wymaga zgody obu Stron wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 3 ust. 11 Umowy oraz § 8 ust. 3 Umowy.

§ 21

[Odstąpienie od Umowy]

1. Niezależnie od postanowień Umowy, każda ze Stron może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony w obowiązujących przepisach, w tym w szczególności w Kodeksie Cywilnym.
2. Umowne prawo odstąpienia przysługujące Zamawiającemu na każdej podstawie określonej w Umowie może zostać wykonane nie później niż do dnia wykonania ETAPU II, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 Umowy. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, w każdym przypadku przewidzianym w Umowie Zamawiający może wedle własnego wyboru

- odstąpić od Umowy w całości za zwrotem wzajemnych świadczeń lub w określonej przez siebie części.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli:
 - 1) wystąpiły istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - 2) którekolwiek z oświadczeń Wykonawcy złożone w Umowie jest lub okaże się nieprawdziwe;
 - 3) nastąpiło opóźnienie w przystąpieniu do robót lub w wykonaniu robót objętych Umową (w stosunku do któregośkolwiek z terminów określonych w § 2 ust. 1 pkt 1-2 lub wynikających z harmonogramu szczegółowego sporządzonego i zatwierdzonego zgodnie z Umową), wynoszące co najmniej 14 Dni;
 - 4) Wykonawca nie złożył w terminie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie przedłużył jego obowiązywania zgodnie z postanowieniami § 17;
 - 5) Wykonawca naruszy obowiązek zachowania ciągłości umowy ubezpieczenia zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 5 Umowy,
 - 6) Wykonawca skieruje bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inną osobę niż wskazana w § 3 ust. 8 Umowy;
 - 7) suma nałożonych kar umownych przekroczy 10% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 Umowy;
 - 8) w przypadku, o którym mowa w § 2 ust. 8 pkt 3, § 5 ust. 6, § 13 ust. 7 oraz § 15 ust. 6 pkt 2 b);
 - 9) Wykonawca nie uzyska odpowiednich opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń lub innych aktów zezwalających na eksploatację Urządzenia zgodnie z odnośnymi przepisami obowiązującymi w dniu zgłoszenia Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego;
 - 10) Wykonawca nie wystąpi o opinię UDT w wyznaczonym terminie, na zasadach i w okolicznościach opisanych w pkt 6.7 Specyfikacji Technicznej;
 - 11) niewykonania obowiązków wynikających z Umowy, pod warunkiem bezskutecznego upływu terminu wskazanego przez Zamawiającego w wezwaniu do ich wykonania (nie krótszego jednak niż 7 Dni).
 4. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z podaniem przyczyn odstąpienia oraz zaznaczeniem, czy odstąpienie następuje całości czy w części.
 5. Strony zgodnie postanawiają, że pomimo odstąpienia w mocy pozostają postanowienia dotyczące kar umownych, zachowania poufności, ochrony danych osobowych, naruszenia praw osób trzecich, praw własności intelektualnej, gwarancji i rękojmi, zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, skutków odstąpienia oraz rozwiązywania sporów. W szczególności Zamawiającemu przysługiwają będą wszystkie uprawnienia z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy, w tym roszczenia o zapłatę kar umownych i pokrycie szkód zastrzeżonych w innych postanowieniach Umowy.
 6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części Zamawiający zapłaci wynagrodzenie tylko za wykonaną część prac, która została odebrana przez Zamawiającego, co wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu Umowy. W przypadku, gdy wynagrodzenie już uiszczone przekracza wartość zatrzymanych przez Zamawiającego prac z uwagi na ich wady lub zmniejszoną użyteczność dla Zamawiającego, Zamawiający może dochodzić odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia. Świadczenia Wykonawcy wydane do dnia odstąpienia od Umowy przechodzą na własność Zamawiającego.

7. Niezależnie od podstawy prawnej odstąpienia, w przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 Dni od daty odstąpienia od Umowy, uprawnieni przedstawiciele Stron sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy oraz potwierdzą w formie pisemnej stan zaawansowania należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy;
 - 2) Wykonawca wstrzyma wszelkie działania prowadzone na podstawie Umowy, za wyjątkiem opisanych w niniejszym paragrafie, zabezpieczy przerwane roboty w zakresie pozwalającym na uniknięcie zniszczenia lub uszkodzenia zrealizowanej części przedmiotu Umowy, uporządkuje Teren Budowy w sposób umożliwiający Zamawiającemu kontynuację realizacji Przedmiotu Umowy w przyszłości, a następnie usunie z niego swój personel, urządzenia, materiały oraz sprzęt, na swój koszt, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, zabezpieczenia przerwanych robót dokona Zamawiający;
 - 3) w przypadku odstąpienia od Umowy w części, Wykonawca doręczy Zamawiającemu całą Dokumentację sporządzoną do daty doręczenia oświadczenia o odstąpieniu, także nieukończoną, oraz wszelkie inne materialne rezultaty prac w zakresie, w jakim zostały one wykonane;
 - 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, urządzeń itp., które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
 - 5) Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru robót przerwanych oraz zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca;
 - 6) w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych i do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane, oraz przejęcia od Wykonawcy Terenu Budowy pod swój dozór.

§ 22

[Prawa własności intelektualnej]

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie doprowadzi do naruszenia praw osób trzecich, w tym nie będzie naruszać praw do patentów, wzorów użytkowych, know-how, nie będą przedmiotem roszczeń autorów lub osób trzecich ani przedmiotem postępowania sądowego. Ponadto, z chwilą ich wydania nie będą stanowić przedmiotu postępowania sądowego i egzekucyjnego. Wykonawca oświadcza w szczególności, że przysługują mu prawa do Oprogramowania oraz Dokumentacji lub będą one przysługiwać Wykonawcy w dniu ich przekazania Zamawiającemu.
2. W przypadku naruszenia gwarancji określonych w ustępie 1, Wykonawca pokryje wszelkie koszty, wydatki i szkody Zamawiającego wynikłe z naruszenia praw osób trzecich lub poniesione przez Zamawiającego przy przywracaniu stanu zgodnego z prawem (w tym koszty zamówienia i wdrożenia elementów zamiennych). W przypadku roszczeń zgłoszonych przez osoby trzecie, Wykonawca pokryje również wszelkie koszty związane z obsługą prawną, poniesione przez Zamawiającego w związku z obroną przed

- roszczeniami. Niniejszy ustęp nie wyklucza możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie § 20.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc oraz dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty/informacje niezbędne do prowadzenia obrony przed roszczeniami, o których mowa powyżej, w sposób który pozwoli (w ramach prowadzonego postępowania procesowego lub w celu zawarcia ugody) na wybór optymalnej strategii postępowania oraz będzie powodować ograniczenie niepotrzebnych kosztów i odszkodowań.
 4. Wykonawca oświadcza i zapewnia ponadto, że autorskie prawa osobiste do Dokumentacji i Oprogramowania nie będą wykonywane. Ponadto Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych twórców Dokumentacji oraz Oprogramowania oraz przenosi na Zamawiającego prawo udzielania zgody na wykonywanie takich praw innym podmiotom. Wykonawca zapewnia, że jakiegokolwiek zmiany Oprogramowania dokonane przez Zamawiającego lub podmioty przez niego upoważnione nie będą poczytywane za naruszenie autorskich praw osobistych twórców do Dokumentacji oraz Oprogramowania, w tym za naruszenie jej integralności.
 5. Z chwilą przekazania Zamawiającemu zgodnie z Umową poszczególnych elementów Dokumentacji oraz Oprogramowania powstałego lub przekazanego Zamawiającemu w razie zastosowania określonych rozwiązań w wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, dochodzi do udzielenia licencji odnośnie Oprogramowania oraz przejścia na Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych do Dokumentacji.
 6. Udzielenie licencji i przejście autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 5 następuje na wszystkich znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a) wykorzystywania na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy oraz na potrzeby działalności gospodarczej prowadzonej przez Zamawiającego;
 - b) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub części każdym dostępnym środkiem i w każdej formie w jakimkolwiek systemie, w tym w zakresie digitalizacji i wprowadzania do pamięci komputera – w celu wprowadzenia, wyświetlenia, stosowania;
 - c) tworzenia, utrwalania, zwielokrotnienia i rozpowszechniania utworów zależnych, w tym tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian;
 - d) inkorporowania do utworu multimedialnego lub utworu zbiorowego;
 - e) wykorzystywanie do celów wewnętrznych Zamawiającego, w tym jako elementu materiałów edukacyjnych lub szkoleniowych;
 - f) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy w dowolnym zakresie;
 - g) w zakresie korzystania – w celach reklamy, marketingu i promocji;
 - h) utrwalania jakąkolwiek techniką, zwłaszcza cyfrową w jakimkolwiek systemie;
 - i) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a zwłaszcza w sieciach informatycznych oraz w ramach dowolnych usług telekomunikacyjnych;
 - j) publicznego wykonania, wyświetlenia, nadania.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że w razie powstania nowych pól eksploatacji, nieistniejących w dniu podpisania niniejszej Umowy, na pierwsze żądanie Zamawiającego, udzielić licencji lub dokonać przeniesienia autorskich praw majątkowych do Dokumentacji

lub Oprogramowania, o którym mowa w ust. 5 na takich nowych polach eksploatacji. Koszt przeniesienia autorskich praw majątkowych będzie każdorazowo uzgadniany z Wykonawcą w drodze negocjacji, jednakże Wykonawca zapewnia, że maksymalny całkowity koszt ponoszony przez Zamawiającego nie przekroczy wartości 0,01 zł (słownie: zero 01/100 złotych) netto.

8. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności materialnych nośników, na których utrwalono Dokumentację oraz Oprogramowanie.
9. Strony postanawiają, że w razie wątpliwości co do zakresu przeniesienia majątkowych praw autorskich do Dokumentacji i udzielenia licencji do Oprogramowania, Umowa powinna być interpretowana z uwzględnieniem, że zamiarem Stron było przeniesienie praw oraz umożliwienie korzystania z Przedmiotu Umowy w najszerszym możliwym zakresie, w tym niezbędnym dla eksploatacji, konserwacji, modernizacji, napraw, i każdego innego sposobu dysponowania Dokumentacją i Oprogramowaniem, w taki sposób, aby Zamawiający był uprawniony do ich wykorzystywania w pełnym zakresie wynikającym z potrzeb jego działalności gospodarczej.
10. Wykonawca udziela licencji do pozostałego Oprogramowania (niewymienionego w ust. 5) na korzystanie i jego aktualizację na polach eksploatacji wskazanych w ust. 6. Ust. 7 stosuje się odpowiednio.
11. Licencja udzielana Zamawiającemu ma charakter niewyłączny, przenaszalny i jest ważna na terytorium całego świata, z prawem tworzenia utworów zależnych oraz udzielania sublicencji.
12. Licencja jest udzielana z chwilą odbioru Oprogramowania i jego aktualizacji.
13. Z chwilą udzielenia licencji Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których Oprogramowanie było zapisane w chwili jego wydania.
14. Licencja udzielana jest na okres 5 lat, bez prawa do możliwości wypowiedzenia umowy.
15. Po okresie 5 lat licencja przekształca się w licencję udzieloną na czas nieoznaczony, bez prawa do możliwości wypowiedzenia umowy.
16. Jeżeli postanowienia ust. 14 i 15 okażą się nieważne lub bezskuteczne z uwagi na bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, licencja może zostać wypowiedziana z zachowaniem 15-letniego okresu wypowiedzenia, po upływie pierwszych 10 lat jej obowiązywania.
17. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania uprawnienia, o którym mowa w ust. 16 oraz gwarantuje, że osoby trzecie nie wypowiedzą udzielonej licencji. W przypadku naruszenia tego zobowiązania Wykonawca pokryje koszty nabycia przez Zamawiającego nowego Oprogramowania o funkcjonalności pokrywającej się z funkcjonalnościami przewidzianymi niniejszą umową.
18. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, wystąpi konieczność wykorzystania dodatkowych (niewymienionych w Umowie) utworów, w tym w szczególności programów komputerowych lub elementów tych programów w celu zapewnienia funkcjonalności Przedmiotu Umowy określonej w Umowie, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia licencji na takie utwory (bądź odpowiednio sublicencji) na warunkach tożsamyh do warunków niniejszej licencji.
19. Wykonawca oświadcza, że może użyć licencjonowanego oprogramowania i innych materiałów będących własnością podmiotu trzeciego, która gwarantuje Wykonawcy prawo do implementacji ich przez Zamawiającego poprzez udzielenie sublicencji, która umożliwi korzystanie z Oprogramowania w sposób zgodny z celem umowy. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo do nieodpłatnego używania wyżej

wymienionych elementów. Wykonawca oświadcza, że wykorzystanie Oprogramowania lub innych materiałów, o których mowa w zdaniu pierwszym, nie narusza praw osób trzecich.

20. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Umowy w sposób, który nie będzie prowadził do zaprzestania lub zakłócenia pracy infrastruktury informatycznej Zamawiającego.
21. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić współdziałanie wszystkich elementów Oprogramowania oraz zapewnić kompatybilność Oprogramowania ze strukturą informatyczną Zamawiającego.
22. Jednocześnie z przekazaniem Dokumentacji i Oprogramowania Wykonawca dostarczy wszelkie dane i informacje (w szczególności hasła i loginy), które umożliwią nieograniczony dostęp do Oprogramowania i wszystkich jego funkcjonalności oraz Dokumentacji.
23. W przypadku wykorzystania przez Wykonawcę w wykonaniu Przedmiotu Umowy oprogramowania typu Open Source gdyby to oprogramowanie straciło jego charakter w okresie obowiązywania udzielonych Zamawiającemu licencji to Wykonawca podejmie działania określone w ust. 20 celem zapewnienia funkcjonalności dostarczanych Urządzeń oraz funkcjonującego u Zamawiającego Systemu Zarządzania Urządzeniami. Wykonawca oświadcza, że treść odnośnych licencji Open Source zezwala na komercyjne wykorzystywanie licencjonowanych elementów, ich kopiowanie, modyfikowanie oraz łączenie przez Wykonawcę oraz nie wprowadza ograniczeń terytorialnych, które uniemożliwiłyby korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania, Urządzeń lub Systemu Zarządzania Urządzeniami.

§ 23

Dane osobowe

1. Realizacja Przedmiotu Umowy, wymagająca przetwarzania danych osobowych, świadczona będzie przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi regulującymi kwestie ochrony danych osobowych oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE seria L Nr 119 – dalej RODO).
2. Na potrzeby realizacji Umowy Zamawiający będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy na zasadach określonych w klauzuli informacyjnej (stanowiącej Załącznik nr 6).
3. Wykonawca podpisując Umowę oświadcza, że wypełnił oraz w trakcie wykonywania Umowy wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał i udostępniał Zamawiającemu w celu realizacji tej Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania opisanych wyżej osób, że Zamawiający będzie administratorem ich danych osobowych.

§ 24

[Klauzula salwatoryjna]

1. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku gdy jedno lub więcej postanowień Umowy okaże się nieważne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy oraz Umowy jako całości.
2. Strony oświadczają, że Umowa nie zawiera postanowień, bez których czynność nie zostałaby dokonana.

§ 25

[Zapisy sankcyjne]

1. Wykonawca oświadcza, iż w momencie zawierania niniejszej Umowy nie jest oraz gwarantuje, iż w całym okresie realizacji Umowy nie będzie podmiotem, o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity – Dz.U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.), tj.:
 - a) wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, ze zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, ze zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835, z późn. zm.);
 - b) innym, który na podstawie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej prawa jest wyłączony lub ograniczony w możliwości realizacji niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć oświadczenie, iż nie jest podmiotem, o którym mowa w ust. 1 na każde żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 26

[Postanowienia końcowe]

1. Wykonawca ma prawo cesji wierzytelności wynikających z Umowy jedynie za zgodą Zamawiającego wyrażoną pisemnie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz innych właściwych ustaw.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania postanowień niniejszej Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwym rzeczowo sądom powszechnym miejscowo właściwym dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 1 – Specyfikacja Techniczna
Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 3 – Odpis z rejestru przedsiębiorców Zamawiającego
Załącznik nr 4 – Odpis z rejestru przedsiębiorców Wykonawcy
Załącznik nr 5 – Pełnomocnictwo/-a dla Lidera Konsorcjum
załącznik nr 6 – Klauzula informacyjna

*) Zapisy umowy zostaną odpowiednio dostosowane do wybranej w wyniku przeprowadzonego postępowania oferty w przypadku złożenia oferty przez Konsorcjum