

## UMOWA 272.1.22.2024

zawartej w dniu 05.09.2024 r. w Kędzierzynie-Koźlu pomiędzy:

Wzrostek  
06.09.2024 133/BDO/2021

**Gminą Kędzierzyn-Koźle, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:**

**1. Sabinę Nowosielską – Prezydent Miasta Kędzierzyn-Koźle**

a

**Solaris Bus & Coach sp. z o.o.**

z siedzibą w Bolechowo-Osiedle (62-005, poczta Owińska) przy ul. Obornickiej 46  
wpisanym/ą do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000856560  
REGON: 010498995 NIP: 5240015630, nr BDO 000019042, kapitał zakładowy 160.169.580,00 zł,  
zwanym/ą dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

**1. Rafała Zajasa – Dyrektora Sprzedaży Regionu Południowego - Kraj**

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

### § 1. Przedmiot umowy.

- Wykonawca, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm., (zwanej dalej „ustawą Pzp”), w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się sprzedać Zamawiającemu i dostarczyć we wskazane przez niego miejsce następujące elementy, stanowiące przedmiot umowy:
  - 2 sztuki fabrycznie nowych autobusów miejskich niskopodłogowych (w rozumieniu Polskiej Normy PN-S47010:1999), z napędem elektrycznym o długości całkowitej, zawierającej się w przedziale od 11,8 metra do 12,2 metra, marki Solaris typu Urbino 12, zwanych dalej „autobusami zeroemisyjnymi EV12” lub „autobusami EV 12”;
  - jedną sztukę fabrycznie nowej (dostawa, montaż, podłączenie i pierwsze uruchomienie, a jeżeli jest to konieczne, zaprojektowanie i uzyskanie wszelkich pozwoleń), mobilnej ładowarki przewodowej, dwustanowiskowej o mocy większej lub równej 80 kW (2x40 kW), marki Ekoenergetyka typu Plug Charger 80 zwanej dalej „ładowarką Plug-in”;
  - 2 sztuki fabrycznie nowych (zaprojektowanie posadowienia na fundamencie, uzyskanie pozwolenia na budowę, wykonanie niezbędnych robót budowlanych, a następnie dostawa, montaż, podłączenie i pierwsze uruchomienie) ładowarek pantografowych o mocy większej lub równej 250 kW marki Ekoenergetyka typu Link Charger 250 zwanych dalej „ładowarkami pantografowymi 250 kW”.  
Realizacja przedmiotu umowy w zakresie , o którym mowa w pkt 3, wymaga dodatkowo zaprojektowania robót budowlanych związanych z posadowieniem, podłączeniem i użytkowaniem opisanej w tym punkcie ładowarki oraz uzyskanie pozwolenia na budowę. Szczegółowe wymagania w tym zakresie zawiera Program Funkcjonalno-Użytkowy, stanowiący załącznik nr 6 do umowy oraz postanowienia **załącznika nr 10 do SWZ** – wymagania formalne dla zaprojektowania, posadowienia i podłączenia, uzyskania pozwolenia na budowę oraz dla sprawowania nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi obejmującymi wybudowanie niezbędnej infrastruktury dla potrzeb dostawy i montażu 2 sztuk fabrycznie nowych ładowarek pantografowych oraz inne wymagania dotyczące dokumentacji technicznej;
  - system zarządzania ładowarkami Plug-in i pantografowymi, (opracowanie, dostawa i wdrożenie) Systemu Monitorowania Pracy Ładowarek (zwanego dalej „SMPŁ”);szczegółowe wymagania w tym zakresie zawiera załącznik nr 7 do SWZ – Wymagania dla Systemu Monitorowania Pracy Ładowarek.
- Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu obsługę gwarancyjną przedmiotu umowy oraz związane z tą obsługą szkolenia i wyposażenie stacji obsługi wskazanej przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz *Warunkami Obsługi Gwarancyjnej (WOG)*, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- Z zastrzeżeniem § 3 ust. 6, parametry techniczne, kompletacje i wyposażenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy określa oferta złożona do przetargu, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz załączniki nr 3 -5i nr7 do niniejszej umowy.
- Wykonawca oświadcza, że:
  - dostarczone autobusy EV12 będą identyczne w zakresie wykonania, wyposażenia oraz kompletacji;
  - dostarczone ładowarki pantografowe 250 kW będą identyczne w zakresie wykonania, wyposażenia oraz kompletacji.
- Zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. z 2023 r. poz. 875, z późn. zm.) Zamawiający wymaga, aby łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania w zakresie realizacji robót budowlanych, wynosił co najmniej 10%. Zasady obliczania udziału pojazdów

elektrycznych we flotach pojazdów wskazano w art. 36a ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

6. Na potwierdzenie spełnienia wymagania określonego w ust. 5 Wykonawca:
  - 1) przedłoży oświadczenie, że łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania będzie wynosił co najmniej 10%;
  - 2) w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia (ilość, nr rejestracyjne pojazdów ze wskazaniem (%) udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym).

## § 2. Termin realizacji przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **380 dni licząc od dnia zawarcia umowy**, z uwzględnieniem terminów cząstkowych wskazanych w ust. 2.
2. Poszczególne elementy przedmiotu zamówienia należy zrealizować w następujących terminach:
  - 1) dostawę dwóch autobusów EV 12 w terminie **380 dni** licząc od dnia zawarcia umowy;
  - 2) dostawę jednej sztuki ładowarki Plug-in w terminie **330 dni** licząc od dnia zawarcia umowy wraz z wykonaniem niezbędnych prac w zakresie podłączenia uruchomienia i użytkowania tejże ładowarki;
  - 3) dostawę dwóch ładowarek pantografowych 250 kW oraz wykonanie robót budowlanych niezbędnych do ich montażu, podłączenia, uruchomienia i użytkowania w terminie **330 dni** licząc od dnia zawarcia umowy, w tym wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszelkich wymaganych pozwoleń, prawomocnej decyzji zezwalającej na rozpoczęcie robót budowlanych winno nastąpić w terminie **200 dni od dnia zawarcia umowy**, z uwzględnieniem terminów cząstkowych wskazanych w załączniku nr 10 do SWZ.

## § 3. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w § 17 o gotowości realizacji poszczególnych elementów przedmiotu umowy nie później niż na siedem dni przed ich faktyczną realizacją. Jeżeli termin realizacji danego elementu przedmiotu umowy (określony przez Wykonawcę zgodnie z ww. procedurą) przypada na dzień wolny od pracy (sobotę, niedzielę lub święto), to wymaganym terminem realizacji przedmiotu umowy (lub danego elementu przedmiotu umowy) będzie najbliższy dzień roboczy, następujący po dniu lub dniach wolnych od pracy.
2. Przekazanie elementów przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 nastąpi do siedziby MZK Sp. z o.o., ul. Kozielska 2, 47-224 Kędzierzyn-Koźle (zajezdnia autobusowa), natomiast wykonanie i przekazanie elementu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 nastąpi w Kędzierzynie-Koźlu na pętlach autobusowych zlokalizowanych przy ul. Szkolnej oraz Alei Partyzantów. Przekazanie i odbiór wszystkich elementów umowy nastąpi na podstawie protokołów odbioru, które zawierać będą wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru poszczególnych elementów przedmiotu umowy, a w szczególności jego wynik (pozytywny lub negatywny), jak i też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad lub usterek. Koniecznym elementem odbioru poszczególnych elementów przedmiotu umowy będzie również:
  - 1) zademonstrowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę funkcjonowania systemów: (zainstalowanych w autobusach EV12) informacji pasażerskiej, poboru opłat, monitoringu oraz kontroli trzeźwości, co oznacza, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek i przeprowadzenia i poniesienia kosztów jazd testowych (przy współudziale upoważnionych przez Zamawiającego pracowników) na wybranych liniach komunikacji miejskiej (lub ich fragmentach). Jazdy testowe przeprowadzane będą tylko jednym autobusem, a łączna ilość przejechanych kilometrów nie będzie większa niż 50 km. Jeżeli jednak podczas jazd testowych wystąpią wady lub usterki testowanych systemów, to Wykonawca zobowiązany będzie do:
    - a) ponownego przeprowadzenia jazd testowych dwoma autobusami (ponad limit 50 km aż do skutku, czyli jazdy testowej, podczas której testowane systemy nie wykażą żadnych wad lub usterek,
    - b) przedłożenia Zamawiającemu raportu, wskazującego przyczyny wystąpienia wad lub usterek w testowanych systemach oraz sposobu ich usunięcia;
  - 2) zademonstrowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę pracy ładowarki Plug-in oraz ładowarek pantografowych 250 kW, tj. przeprowadzenie prób ładowania magazynu energii autobusów EV 12;
  - 3) odbiór i weryfikacja zgodności z dostarczanym przedmiotem umowy dokumentacji określonej w § 4 pkt 1 lit. a i pkt 2 lit a.;
  - 4) przekazanie i odbiór przedmiotu umowy odbywać się będzie wyłącznie w dni robocze w godzinach: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>;
  - 5) zademonstrowanie Zamawiającemu przez Wykonawcę pracy Systemu Monitorowania Pracy Ładowarek.
3. Ewentualne wady lub usterki w przedmiocie umowy lub braki (i niezgodności) w dokumentacji określonej w § 4 pkt 1 lit.a i pkt 2 lit. a stwierdzone przy odbiorze poszczególnych elementów przedmiotu umowy, usuwane będą przez Wykonawcę i wstrzymują one końcowy odbiór tych elementów przedmiotu umowy, aż do czasu

- usunięcia tych wad, usterek lub braków ww. dokumentacji. Do czasu usunięcia przez Wykonawcę wad, usterek lub braków w ww. dokumentacji, element przedmiotu umowy, będący przedmiotem odbioru pozostaje w wyłącznej dyspozycji Wykonawcy i ponosi on za niego pełną odpowiedzialność.
4. Za końcowy odbiór przedmiotu umowy uznaje się odbiór poszczególnych elementów przedmiotu umowy bez wad i usterek wraz z dokumentacją i dokumentami wyspecyfikowanymi w § 4 pkt 1 lit. a i pkt 2 lit. a , co potwierdza się w danym protokole odbioru stwierdzeniem: „Wynik odbioru pozytywny”.
  5. Na wniosek Wykonawcy, przekazanie autobusów EV12 może poprzedzić wstępny odbiór techniczny autobusów EV12, dokonany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (maksimum 3 osoby) w siedzibie Wykonawcy lub w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu (np. w jego fabryce lub serwisie). Koszty ww. wstępnego odbioru technicznego w zakresie dojazdu do miejsca odbioru wyznaczonego przez Wykonawcę, pokrywa Wykonawca w oparciu o uzgodnioną z Zamawiającym kalkulację (koszty biletów za środki transportu w obie strony, ewentualnie koszty dojazdu i powrotu samochodem osobowym według stawki 2,00 zł netto za jeden km, koszty noclegów).
  6. Wykonawca, pod rygorem odstąpienia od przedmiotowej umowy przez Zamawiającego, obowiązany jest realizować przedmiot umowy w sposób uwzględniający ewentualne zmiany przepisów prawa, jakie nastąpiły w okresie pomiędzy zawarciem przedmiotowej umowy a jej wykonaniem, w szczególności, w zakresie rejestracji, homologacji, sprzedaży lub wprowadzenia do użytku nowych autobusów lub ładowarek przewodowych lub pantografowych. W szczególności obowiązek ten dotyczy dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy spełniającego wymagania określone ww. , jak również dokumentów, o których mowa w § 4 pkt 1 lit. a i pkt 2 lit. a.
  7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, z zachowaniem terminów wykonania zamówienia określonych w umowie oraz z uwzględnieniem wymagań wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, etyką zawodową, zasadami BHP, obowiązującymi zamówienie dyrektywami unijnymi, polskimi normami, przepisami prawa.
  8. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo:
    - 1) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac, co nie będzie uzasadnieniem do przedłużenia terminu wykonania umowy;
    - 2) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia;
    - 3) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych bez uprzedniego wzywania Wykonawcy do ich zapłaty;
  9. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
    - 1) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP, przepisów ppoż. i stosowania środków chwastobójczych;
    - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich;
    - 3) przeszkolenia stanowiskowe

#### **§ 4. Dokumentacja i narzędzia specjalistyczne.**

W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca, bez dodatkowych opłat dostarczy Zamawiającemu:

- 1) wraz z każdym dostarczonym autobusem EV12, sporządzoną w języku polskim:
  - a) dokumentację umożliwiającą rejestrację autobusu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
  - b) instrukcję obsługi autobusu EV12 (w wersji dla kierowcy) – 3 egzemplarze papierowe na jeden autobus oraz w wersji elektronicznej,
  - c) książkę przeglądów serwisowych (okresowych) autobusu EV 12;
- 2) wraz z ładowarką Plug-in oraz ładowarką pantografową 250 kW sporządzoną w języku polskim:
  - a) dokumentację potwierdzającą przeprowadzenie badania, o którym mowa w § 17 pkt 1 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego (Dz.U. z 2019 r. poz. 1316), zwanego dalej „RME” , tj. protokół z badania o którym mowa w § 19 ust. 4 RME oraz kopie dokumentów wymienionych w § 20 RME,
  - b) protokoły z pomiarów elektrycznych, obejmujących, co najmniej:
    - pomiary ciągłości przewodów ochronnych, włącznie z przewodami w połączeniach wyrównawczych głównych i dodatkowych oraz – w przypadku pierścieniowych obwodów odbiorczych – przewodów czynnych,
    - pomiary rezystancji izolacji przewodów elektrycznych, mierzonej między przewodami czynnymi oraz między przewodami czynnymi, a przewodem ochronnym przyłączonym do układu uziemiającego,
    - pomiary rezystancji uziemień roboczych, o ile są stosowane,
    - sprawdzenie działania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych,
    - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
  - c) 3 egzemplarze papierowe oraz wersję elektroniczną instrukcji obsługi oraz instrukcji serwisowej ww. ładowarek – zakres przedmiotowych instrukcji nie może być mniejszy niż zakres wynikający z § 22 RME,



- d) książkę przeglądów serwisowych (okresowych);
- 3) przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt 1, jednak nie później niż w dniu dostawy autobusu EV12 dostarczonego jako pierwszy, trzy egzemplarze papierowe oraz wersję elektroniczną sporządzoną w języku polskim dokumentacji technicznej, zawierającej:
- zestawienie zastosowanych płynów technicznych i olejów eksploatacyjnych oraz ich odpowiedników (tzw. listy olejowe) – o ile występują,
  - szczegółową instrukcję naprawy i obsługi autobusu jego podzespołów określającą minimum instrukcje naprawy:
    - napędu elektrycznego,
    - układu chłodzenia (o ile występuje) i ogrzewania,
    - magazynu energii napędu elektrycznego,
    - osi napędowej i osi kierowanych,
    - zawieszenia pneumatycznego,
    - układu hamulcowego,
    - układu kierowniczego,
    - montażu kół,
    - elementów szkieletu nadwozia i wyposażenia nadwozia (części z tworzyw sztucznych, zderzaki, szyby, klapy obsługowe, drzwi, siedzenia, elementy wyposażenia dodatkowego),
    - instalacji elektrycznej,
    - systemu nagłośnienia,
    - układu wentylacji i klimatyzacji,
    - wymiany materiałów eksploatacyjnych,
- W przypadku szczegółowej instrukcji naprawy i obsługi napędu elektrycznego i magazynu energii napędu elektrycznego Zamawiający uzna za wystarczające, dostarczenie typowej dokumentacji techniczno-ruchowej (tzw. DTR) zawierającej instrukcję co do czynności związanych z utrzymaniem ww. elementów w sprawności technicznej.
- c) katalog części zamiennych autobusu, w przypadku którego Zamawiający dopuści dostarczenie go wyłącznie w wersji elektronicznej, określającego minimum poszczególne części:
- napędu elektrycznego,
  - magazynu energii napędu elektrycznego,
  - układu chłodzenia (o ile występuje) i ogrzewania,
  - osi napędowej i osi kierowanych,
  - zawieszenia pneumatyczne,
  - układu hamulcowego,
  - układu kierowniczego,
  - kół i ogumienia,
  - elementy szkieletu nadwozia i wyposażenia nadwozia (części z tworzyw sztucznych, zderzaki, szyby, klapy obsługowe, drzwi, siedzenia, elementy wyposażenia dodatkowego),
  - instalacji elektrycznej,
  - radia i nagłośnienia,
  - układu wentylacji i klimatyzacji,
  - eksploatacyjne (filtry, paski, itp.),
- d) schemat układu pneumatycznego,
- e) schemat instalacji elektrycznej zawierający w szczególności:
- schematy wszystkich zainstalowanych urządzeń, odbiorników i wyposażenia (w tym wyposażenia dodatkowego),
  - opis przyłączy („wejść” i „wyjść”) wszystkich odbiorników, a także komputerów pokładowych sterowników itp.,
- f) schemat układu ogrzewania, chłodzenia (o ile występuje) i klimatyzacji,
- g) schemat zawieszenia,
- h) schemat układu kierowniczego,
- i) schemat układu smarowania,
- j) schemat układów hydraulicznych,
- k) schemat napędu elektrycznego,
- l) rysunek (lub rysunki): rozmieszczenia kasowników, nagrzewnic wnętrza konwektorów, rozplanowania przestrzeni pasażerskiej, rozmieszczenia siedzeń pasażerskich, podłogi autobusu z określeniem wszystkich istotnych wymiarów i wielkości pól powierzchni, a w szczególności powierzchni dla pasażerów stojących obliczonej zgodnie z pkt 2.3.2 PN-S-47010:1999,
- m) rysunek rozmieszczenia elementów sterujących, wskaźników kontrolnych w miejscu (stanowisku) pracy kierowcy wraz z opisem funkcji,
- n) opis technologii zabezpieczenia antykorozyjnego autobusu wraz z wykazem punktów (otworów) przeznaczonych do wewnętrznej konserwacji profili zamkniętych,
- o) instrukcję gaszenia autobusu i sposób postępowania w razie pożaru;

- 4) przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 2 pkt 1, jednak nie później niż w dniu dostawy autobusu dostarczonego jako pierwszy, narzędzia i urządzenia specjalistyczne określone w § 2 ust. 1 pkt 3 Warunków Obsługi Gwarancyjnej, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

### § 5. Gwarancja jakości i rękojmia za wady.

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na niżej wskazanych zasadach.
2. Okresy poszczególnych gwarancji na autobusy EV 12, licząc od daty protokolarnego przekazania autobusu Zamawiającemu wynoszą:
  - 1) na perforację spowodowaną korozją poszyci zewnętrznych oraz szkieleci nadwozia i podwozia (minimum w zakresie odkształceń i pęknięć elementów, spoin itp. wynikających z wad wykonania lub wad konstrukcyjnych, a w szczególności spowodowanych przez korozję) oraz na podwójne szyby (co najmniej w zakresie szczelności, parowania i zabrudzenia przestrzeni między szybami, rozklejania się pakietu szyb, pęknięcia ramek okiennych) w oknach autobusu, o ile takie zastosowano – **10 lat**;
  - 2) na cały autobus – **minimum 48 miesięcy<sup>1</sup>**, bez limitu przebiegu;
  - 3) na elektryczny układ napędowy autobusu (obejmujący, co najmniej silnik/silniki trakcyjne, falownik trakcyjny oraz inne urządzenia odpowiedzialne za zarządzanie pracą elektrycznego układu napędowego) – **300 000 km**, bez limitu czasu eksploatacji;
  - 4) na magazyn energii elektrycznej, w którym gromadzona jest energia elektryczna elektrycznego układu napędowego – **120 miesięcy**; gwarancja ta obejmuje co najmniej:
    - wszystkie elementy systemu w tym akumulatory/baterie trakcyjne i system zarządzania energią (ang. Battery Management System zwany dalej BMS)<sup>1</sup>
    - czynności kontrolne, obsługowe naprawcze oraz materiały eksploatacyjne,
    - gwarantowany poziom energii **dostępnej dla Zamawiającego (E<sub>d</sub>)** i zachowanie w całym okresie gwarancji pojemności energetycznej na poziomie nie mniejszym niż wymagana wartość **energii dostępnej dla Zamawiającego (E<sub>d</sub>)** (zwanej dalej energią dostępną dla Zamawiającego lub **E<sub>d</sub>**),
    - **gwarantowany przebieg autobusu** oznacza to, że Zamawiający będzie miał możliwość wykonania gwarantowanego przebiegu w okresie gwarancji
  - 5) na automatyczny system alarmowy i tłumienia ognia wybranych elementów autobusu – **10 lat** gwarancja ta obejmuje co najmniej:
    - wszystkie elementy systemu,
    - czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, czynnik gaśniczy itp.)
  - 6) na oprogramowanie i urządzenia określone w § 2 ust 1 pkt 3 Warunków Obsługi Gwarancyjnej, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy – **72 miesiące**;
  - 7) na części zamienne dostarczane przez **Wykonawcę**; nieodpłatnie, do wykonania napraw gwarancyjnych nie krócej niż odpowiednio do końca upływu okresu danej gwarancji (okresu gwarancji, której dana część zamienna dotyczy), a w przypadku części zamiennych dostarczanych na krócej niż 6 miesięcy przed upływem danego okresu gwarancji oraz na części zamienne dostarczane odpłatnie do napraw niepodlegających gwarancji lub napraw powypadkowych – 12 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia tej części Zamawiającemu,
  - 8) na **system klimatyzacji** przestrzeni pasażerskiej i kabiny kierowcy – **6 lat**, gwarancja ta obejmuje co najmniej:
    - wszystkie elementy systemu,
    - czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, czynnik chłodniczy itp.).
3. Okresy poszczególnych gwarancji dla ładowarki Plug-in oraz ładowarek pantografowych 250 kW oraz systemu monitorowania pracy ładowarek (SMPŁ) licząc od daty protokolarnego przekazania ładowarki Plug-in oraz ładowarek pantografowych 250 kW i systemu SMPŁ Zamawiającemu wynoszą:
  - 1) na obudowę ładowarki przewodowej i obudowy ładowarek pantografowych ich konstrukcję stalową oraz słup (maszt) w zakresie perforacji spowodowanej przez korozję – **7 lat**;
  - 2) na powłoki lakiernicze i oznakowanie obudowy ładowarki przewodowej i ładowarek pantografowych – **5 lat**;
  - 3) na pozostałe elementy ładowarki przewodowej i ładowarek pantografowych, w tym w szczególności na ich prawidłową i bezawaryjną pracę – **6 lat**,
  - 4) na wszelkie wykonane roboty budowlane i instalacyjne – **5 lat**,

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą

- 5) okres gwarancji na prawidłową i bezawaryjną pracę systemu SMPŁ analogicznie jak okres najdłuższej udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na bezawaryjną pracę ładowarek przewodowych lub pantografowych (min. 6 lat, a jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji na dany rodzaj ładowarki dłuższy to ten okres), okres gwarancji biegnie od daty protokolarnego przekazania systemu SMPŁ Zamawiającemu,
4. Zastrzeżenia i wyłączenia dotyczące poszczególnych gwarancji na autobusy :
- 1) szkielet podwozia – okresowe, obowiązkowe (pod rygorem utraty gwarancji) zabiegi konserwacyjne, polegające na uzupełnianiu, odnawianiu lub nakładaniu nowych warstw ochronnych profili zewnętrznych i wewnętrznych (ramy, kratownicy lub innego rozwiązania konstrukcyjnego) przeprowadza (na własny koszt i ryzyko) Wykonawca lub ponosi pełne koszty ich przeprowadzenia w zaproponowanym przez siebie okresie gwarancji, nie mniejszym jednak, niż 10 lat; powyższe nie dotyczy uzupełniania ubytków zewnętrznych powłok ochronnych, spowodowanych uszkodzeniami mechanicznymi – odpryski konserwacji od uderzeń kamieni i przetarcia wynikające z uderzenia o krawężnik itp.;
  - 2) okresowe i obowiązkowe pod rygorem utraty gwarancji (i sprawnego pewnego działania), a także wynikające z przepisów oraz instrukcji obsługi, przeglądy i obsługi systemu kontroli trzeźwości kierowcy przeprowadza na własny koszt i ryzyko Wykonawca w okresie gwarancji na cały autobus;
  - 3) okresowe i obowiązkowe pod rygorem utraty gwarancji (i sprawnego pewnego działania), a także wynikające z przepisów oraz instrukcji obsługi, przeglądy i obsługi automatycznego systemu alarmowego i tłumienia ognia wybranych elementów autobusu przeprowadza na własny koszt i ryzyko Wykonawca w pełnym okresie gwarancji na ten system (tj. w okresie 10 lat);
  - 4) przez gwarantowany przebieg autobusu należy rozumieć zapewnienie wykonania przez autobus co najmniej 135 km przebiegu przy następujących warunkach:
    - a) gwarantowany przebieg musi być wykonany przy w pełni naładowanym magazynie energii, tj. jego wykonanie rozpocznie się przy pełnym stanie naładowania magazynu energii  $E_d$  (100% SOC), a zakończenie przy stanie magazynu energii nie niższym niż 20 %  $E_d$  (20% SOC),
    - b) gwarantowany przebieg musi być wykonany w każdych warunkach atmosferycznych w zakresie występowania temperatur od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+45^{\circ}\text{C}$ ,
    - c) gwarantowany przebieg musi być wykonany niezależnie od ilości włączonych podczas obsługi linii komunikacyjnej urządzeń pokładowych: ogrzewanie (przy założeniu wymaganego przez Zamawiającego systemu sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją), klimatyzacja (przy założeniu wymaganego przez Zamawiającego systemu sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją), system informacji pasażerskiej itp. – należy przyjąć maksymalne obciążenie występujące podczas eksploatacji z tytułu włączonych urządzeń,
    - d) gwarantowany przebieg musi być wykonany przy maksymalnym dopuszczalnym napełnieniu autobusów przez pasażerów, zgodnym z oferowaną pojemnością autobusów,
    - e) gwarantowany przebieg musi być wykonany na liniach (lub ich wybranych kursach) komunikacji miejskiej nr 5 i 13 (opisanych w załączniku nr 14 do SWZ),
    - f) gwarantowany przebieg musi być wykonany przy prędkościach i przyspieszeniach charakterystycznych dla tras publicznego transportu zbiorowego, co w szczególności musi zapewnić Zamawiającemu realizację rozkładu jazdy linii nr 5 i 13 (opisanych w załączniku nr 14 do SWZ), tak, jak by była ona wykonywana autobusem z klasycznym układem napędowym (spalinowym) Diesla,
    - g) gwarantowany przebieg musi być wykonywany w okresie gwarancji, tj. w okresie, co najmniej 120 miesięcy – w przypadku utraty przez elektryczny układ napędowy zdolności do spełnienia powyższych wymagań, Wykonawca będzie zobowiązany do gwarancyjnej naprawy autobusu np. w zakresie naprawy lub wymiany akumulatorów magazynu energii na nowe;
  - 5) z gwarancji wyłączone są jedynie:
    - a) bezpieczniki, żarówki, pióra wycieraczek, paski klinowe, klocki hamulcowe i tarcze hamulcowe w zakresie normalnego zużycia eksploatacyjnego, za które uznaje się zużycie wynoszące, co najmniej 20 miesięcy eksploatacji lub przebieg 115.000 km, w zależności co pierwsze nastąpi,
    - b) ogumienie w zakresie normalnego zużycia eksploatacyjnego, za które uznaje się zużycie wynoszące, co najmniej 26 miesięcy eksploatacji lub przebieg 150.000 km, w zależności, co pierwsze nastąpi;
  - 6) w celu ustalenia faktycznej pojemności magazynu energii i porównania jej z wymaganą wartością energii dostępnej dla Zamawiającego, Wykonawca **według poniższych zasad i** na własny koszt, przeprowadzi badania (**zwanego dalej badaniem**) tego parametru w niezależnym laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub w innej upoważnionej do tego typu badań jednostce, wyniki badań wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 7 dni od dnia ich uzyskania, **badania należy przeprowadzić co najmniej dwukrotnie: w połowie okresu gwarancji udzielonej na magazyn energii oraz na 6 miesięcy przed upływem gwarancji na magazyn energii:**



- a) z zastrzeżeniem litera b, tylko w jednym wytypowanym przez Zamawiającego autobusie,
- b) jeżeli podczas badania przeprowadzonego zgodnie z lit a, wartość  $E_d$  – (energii dostępnej dla użytkownika) będzie na poziomie niższym niż wartość  $E_d$  wymagana to Wykonawca zobowiązany będzie do:
- przeprowadzenia badania w drugim autobusie (w terminie do 6 tygodni licząc od uzyskania przez Zamawiającego wyniku w badaniu, o którym mowa w lit a),
  - naprawy lub wymiany magazynu energii ( na nowy lub inny pełnosprawny np. po naprawie) zgodnie z warunkami gwarancji w autobusach, w których stwierdzono wartość  $E_d$  na poziomie niższym niż wartość  $E_d$  wymagana.
5. Zastrzeżenia i wyłączenia dotyczące poszczególnych gwarancji na ładowarkę Plug-in oraz ładowarki pantografowe 250 kW:
- 1) w okresie gwarancji ładowarki Plug-in, o której mowa w ust. 2 pkt 3 oraz ładowarek pantografowych 250 kW, o których mowa w ust. 2 pkt 3, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania we własnym zakresie napraw gwarancyjnych w terminie trzech dni licząc od dnia zgłoszenia;
  - 2) w okresie gwarancji ładowarki Plug-in (o której mowa ust. 2 pkt 3) oraz ładowarek pantografowych 250 kW (o których mowa ust. 2 pkt 3) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania we własnym zakresie wszystkich okresowych przeglądów technicznych (przebiegów okresowych) wynikających z instrukcji obsługi (materiały, robocizna), a w przypadku wykonania naprawy lub modernizacji ładowarki (naprawy lub modernizacji, o której mowa w art. 16 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych) przygotowanie również ładowarki do badania technicznego eksploatacyjnego, o którym mowa w § 17 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 26 czerwca 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1316 z dnia 2019.07.15).
6. W ramach obsługi gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest:
- 1) udzielić Zamawiającemu autoryzacji (po przeprowadzeniu stosownych szkoleń) na wykonywanie przeglądów i napraw gwarancyjnych autobusów będących przedmiotem zamówienia;
  - 2) zapewnić serwis dla podzespołów autobusów, ładowarki Plug-in oraz ładowarek pantografowych 250 kW, na które Wykonawca autoryzacji udzielić nie może;
  - 3) wyposażyć stację obsługi Zamawiającego w urządzenia i narzędzia specjalistyczne do naprawy i obsługi autobusów - pozostałe zasady, tryb postępowania, rozliczania, a także inne obowiązki wynikające z zobowiązań obsługi gwarancyjnej regulują Warunki Obsługi Gwarancyjnej (stanowiące załącznik nr 1 do umowy).
7. Okres gwarancji liczony jest od daty protokolarnego „pozytywnego” odbioru danego elementu przedmiotu umowy (protokolarnego „pozytywnego”, tj. odbioru podczas, którego sporządzono protokół zawierający stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny”).
8. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym. Strony zgodnie oświadczają, iż Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna przedmiotu zamówienia zostanie stwierdzona w okresie obowiązywania gwarancji na cały autobus.

## § 6. Autoryzacja.

Wykonawca udziela Zamawiającemu autoryzacji na obsługę serwisową autobusów EV 12, będących przedmiotem umowy, na zasadach określonych w „**Warunkach Obsługi Gwarancyjnej**” stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zapewnia serwis dla podzespołów, na które Wykonawca autoryzacji udzielić nie może.

## § 7. VAT.

Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, upoważnionym do otrzymania faktur VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej: NIP 7492055601

## § 8. Warunki i terminy płatności.

1. Cena przedmiotu umowy, jest zgodna z ofertą Wykonawcy i wynosi:
  - 1) dla jednego autobusu EV 12, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1 – 2 653 110,00 zł brutto, w tym podatek VAT 496 110,00 zł, cena netto 2 157 000,00 zł;
  - 2) dla jednej ładowarki Plug-in, określonej w § 1 ust. 1 pkt 2 – 139 538,58 zł brutto, w tym podatek VAT 26 092,58 zł, cena netto 113 446,00 zł;
  - 3) dla jednej ładowarki pantografowej o mocy 250 kW określonej w § 1 ust. 1 pkt 3 – 850 814,37 zł brutto, w tym podatek VAT 159 095,37 zł, cena netto 691 719,00 zł;
  - 4) dla wykonania dokumentacji projektowej (branża drogowa i elektryczna) dla potrzeb wykonania infrastruktury ładowania pojazdów 215 655,90 zł brutto, w tym podatek VAT 40 325,90 zł, cena netto 175 330,00 zł;

- 5) dla wykonania robót budowlanych dla potrzeb wykonania infrastruktury ładowania pojazdów 2 280 156,78 zł brutto, w tym podatek VAT 426 370,78 zł, cena netto 1 853 786,00 zł.
2. Całkowita wartość przedmiotu umowy (cena umowy brutto) wynosi: 9 643 200,00 zł (słownie: dziewięć milionów sześćset czterdzieści trzy tysiące dwieście zł 00/100) w tym: podatek VAT: 1 803 200,00 zł, (słownie: milion osiemset trzy tysiące dwieście zł 00/100) wartość umowy bez podatku (wartość umowy netto) 7 840 000,00 zł (słownie: siedem milionów osiemset czterdzieści tysięcy zł 00/100)
3. Podstawę wystawienia faktur przez Wykonawcę będą stanowić: podpisane przez Zamawiającego końcowe protokoły odbioru (zawierające stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny”), o których mowa w § 3 ust. 4, oraz dostarczenie przez Wykonawcę dokumentów wynikających z § 4 pkt 1 i pkt 2 lit. a, protokół odbioru końcowego na okoliczność dostarczenia decyzji pozwolenia na budowę/skutecznego zgłoszenia robót budowlanych w zakresie wykonania dokumentacji projektowej oraz z zakończonych czynności odbiorowych w zakresie robót budowlanych o których mowa w § 15.
4. Zapłata za poszczególne elementy przedmiotu umowy będzie wypłacana Wykonawcy przelewem bankowym na poniższy numer rachunku bankowego [REDAKCYJNA] w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy.
5. Zamawiający dokona zapłaty wyłącznie na rachunek bankowy ujawniony w elektronicznym wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, na tzw. „białej liście podatników”, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („Wykaz”). W przypadku, gdy wskazany w ust. 4 numer rachunku bankowego nie jest ujawniony w wykazie, na który Zamawiający zobowiązany jest dokonać zapłaty wynagrodzenia (ceny), uprawnia to Zamawiającego do wstrzymania się z dokonaniem zapłaty, aż do:
  - 1) dnia ujawnienia rachunku bankowego w wykazie, lub
  - 2) dnia wskazania Zamawiającemu innego rachunku bankowego ujawnionego w wykazie, na który Zamawiający zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2.Wstrzymanie się z zapłatą wynagrodzenia przez Zamawiającego nie stanowi podstawy do naliczenia odsetek za opóźnienie w zapłacie przez Zamawiającego, jak również wszelkich innych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego (np. podstawy do odstąpienia, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy, zapłaty kar umownych lub odszkodowania).
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Ceny jednostkowe brutto oraz całość wynagrodzenia mają charakter wynagrodzenia ryczałtowego. Uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją zadania.
8. Zamawiający informuje, że źródło finansowania przedmiotu niniejszej umowy stanowią środki pochodzące z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego „Zielony transport publiczny”.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich do dokumentacji projektowej na polach eksploatacji wskazanych w § 14 ust. 2.

### § 9. Kary umowne.

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
  - 1) za zwłokę w dostawie autobusów EV12 wraz z dokumentacją i dokumentami wyspecyfikowanymi w § 4 pkt 1 lit a niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1, w odniesieniu do każdego z autobusu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w zakresie:
    - a) dostawy ładowarki Plug-in lub dostawy i wykonania robót budowlanych ładowarek pantografowych 250 kW, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa odpowiednio w § 8 ust. 1 pkt 2, 3 i 5, w odniesieniu do każdej z ładowarek za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
    - b) wykonania dokumentacji projektowej i uzyskania wszelkich wymaganych pozwoleń, prawomocnej decyzji zezwalającej na rozpoczęcie robót budowlanych o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 3) (wykreślono);
  - 4) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 15 % całkowitej wartości przedmiotu umowy netto, o której mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy;
  - 4a) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 15 % całkowitej wartości przedmiotu umowy netto, o której mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy;
  - 5) wynikające z Warunków Obsługi Gwarancyjnej (WOG) autobusów EV12;
  - 6) za zwłokę w dostarczeniu dokumentacji i urządzeń, o których mowa w § 4 pkt 1 lit. b i c lub (i) pkt 2 lit. od b) do d), lub (i) pkt 3 lub (i) pkt 4 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10.000,00 zł za sam fakt wystąpienia zwłoki; Zapłacenie tej kary nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia tej dokumentacji i tych urządzeń;



- 7) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w sytuacji opisanej w § 12 ust. 11 pkt 2 umowy – kara umowna w wysokości 5000 zł za każdy przypadek odrębnie nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w § 12 ust. 11 pkt 2 jest traktowane jako brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom;
- 8) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 16 ust. 1 umowy – kara w wysokości 0,1% Wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1 pkt 5 umowy;
2. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1, w przypadku utraty przez Zamawiającego dofinansowania, o którym mowa w § 8 ust. 8 niniejszej umowy z winy Wykonawcy, z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy przez Wykonawcę (np. zwłoki w realizacji przedmiotu umowy), odstąpienia, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości utraconego przez Zamawiającego dofinansowania.
3. Zamawiający odstąpi od ustalenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 2, jeżeli pomimo zaistnienia przesłanek do ustalenia kary umownych (zawinionego przez Wykonawcę naruszenia terminów częściowych realizacji poszczególnych elementów przedmiotów zamówienia), Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 1.
4. Za nieterminowe uregulowanie należności z tytułu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe według obowiązujących przepisów.
5. łączna maksymalna wartość kar umownych, których może dochodzić każda ze Stron, wynosi 15% ceny brutto wskazanej w § 8 ust. 2. Jeżeli kary umowne zastrzeżone w niniejszej umowie nie pokrywają poniesionej przez Stronę szkody, każda ze Stron może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
6. Zamawiający może potrącić wierzytelność z tytułu należnej mu od Wykonawcy kary umownej z wierzytelnością Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikającą z niniejszej umowy bez wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczenia terminu jej zapłaty.

#### **§ 10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca oświadcza, iż wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości **5 %** wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2, co stanowi wartość:

482 160,00 zł \*\*) zł

słownie: czterysta osiemdziesiąt dwa tysiące sto sześćdziesiąt złotych 00/100 \*\*)

w formie gwarancji ubezpieczeniowej ważnej do .....

2. Zabezpieczenie może zostać zarachowane w szczególności na poczet przysługujących Zamawiającemu ewentualnych kar umownych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres, tj. do upływu okresu gwarancji.
4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w następujący sposób:
  - 1) 70 % zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (protokół odbioru końcowego);
  - 2) 30 % zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2.
6. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 5 pkt 2, w przypadku gdy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
7. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedłużenia obowiązywania zabezpieczenia stosownie do zmienionego terminu wykonania umowy.

#### **§ 11. Rozwiązanie umowy bez okresu wypowiedzenia i odstąpienie od umowy.**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawę Pzp, Kodeks cywilny oraz w okolicznościach, o których mowa w niniejszej umowie.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:

- 1) z przyczyn przez siebie zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zastosuje się do wezwania Zamawiającego,
  - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 10 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 5 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
  - 3) zwłoka w realizacji przedmiotu zamówienia jest większa niż 30 dni kalendarzowych w stosunku do terminów określonych w § 2,
  - 4) przedmiot umowy nie spełnia wymagań funkcjonalnych, wizualnych, technicznych i innych zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia, mimo pisemnego wezwania Wykonawcy do dostosowania przedmiotu umowy do OPZ.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy:
- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu (art. 456 ust. 1 pkt 1 Pzp),
  - 2) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
  - 3) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
  - 4) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,
  - 5) w przypadku rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, zajęcia przez komornika majątku Wykonawcy w toku postępowania egzekucyjnego, wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego wobec Wykonawcy lub postawienia go w stan likwidacji;
  - 6) w okolicznościach, o których mowa w § 3 ust. 6, § 9 ust.1 pkt 3 lit. b.
  - 7) za niespełnienie wymogu o którym mowa § 1 ust. 5 dotyczącego wymagań wynikających z ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może odstąpić od umowy w części z innych przyczyn niż wskazane w ust. 3. W przypadku odstąpienia od umowy w części z przyczyn innych niż wskazane w ust. 3 Zamawiający gwarantuje Wykonawcy wykonanie robót o wartości nie mniejszej niż 50% wartości przedmiotu umowy. Z tytułu zmniejszenia zakresu umowy Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.
5. Wykonawca może odstąpić od umowy w całości lub części w przypadku:
- 1) popadnięcia przez Zamawiającego w zwłokę dłuższą niż 30 dni w zapłacie faktury, w stosunku do terminu zapłaty tej faktury wskazanego w § 8 ust. 4.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządzą protokół inwentaryzacji prac wykonanych do dnia złożenia przez Stronę odstępującą drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
7. Jeżeli w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od umowy nie dojdzie do sporządzenia przez Strony wspólnego protokołu opisanego w ust. 6, Zamawiający sporządzi go samodzielnie i protokół ten będzie stanowił podstawę dokonania rozliczenia między Stronami.
8. Odstąpienie Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy powinno nastąpić na piśmie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy. Odstąpienie wymaga pisemnego uzasadnienia Strony odstępującej od umowy.
9. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej Stronie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie uznaje się za skutecznie doręczone również, jeżeli (nadane listem poleconym na adres siedziby drugiej Strony podany w umowie) zostało zwrócone z adnotacją „odmowa odbioru korespondencji”, „nie podjęto w terminie”, „adresat nieznan”, „adresat wyprowadził się”, itp.
10. Koszty związane z rozwiązaniem umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.

## § 12. Zmiany umowy.

1. Zmiany niniejszej umowy dopuszczalne są w przypadkach wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2-4 Pzp.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie zmiany:
  - 1) któregośkolwiek z terminów wskazanych w umowie;
  - 2) sposobu wykonania przedmiotu umowy;
  - 3) wysokości wynagrodzenia umownego.
3. Zmiana terminów wskazanych w umowie może nastąpić w przypadku:
  - 1) wystąpienia okoliczności lub zdarzeń niezależnych od stron umowy, których wystąpienia nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy, uniemożliwiających realizację w wyznaczonym terminie przedmiotu umowy, w tym również wydłużenia terminów dostaw materiałów lub urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

- 2) wystąpienia siły wyższej, tzn. niezależnego od Strony losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania staranności, a miało ono wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy;
- 3) zmiany zakresu umowy.
4. Zmiana terminu umownego we wskazanych w ust. 3 przypadkach może nastąpić na pisemny umotywowany wniosek Wykonawcy lub wniosek Zamawiającego, po sporządzeniu przez Zamawiającego protokołu konieczności wskazującego na zaistnienie okoliczności stanowiącej podstawę do zmiany umowy.
5. Zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku:
- 1) okoliczności, o których mowa w § 3 ust. 6 niniejszej umowy;
  - 2) uwarunkowań techniczno-technologicznych i prawnych, a wynikających z:
    - a) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
    - b) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu zamówienia lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia,
    - c) pojawienia się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia w tym w szczególności ograniczenie zużycia energii elektrycznej w trakcie eksploatacji przedmiotu zamówienia;
    - d) zaniechania lub wycofania z produkcji określonych materiałów lub elementów wskazanych w ofercie lub dokumentacji technicznej, co Wykonawca w sposób nie budzący żadnych wątpliwości udokumentuje Zamawiającemu,
    - e) zaistniała konieczność zrealizowania zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w ofercie Wykonawcy, gdyby zastosowanie przewidzianych wcześniej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że zaistniała ww. konieczność nie wynika z okoliczności, na które wpływ miał Wykonawca,
6. Zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy we wskazanych w ust. 5 przypadkach może nastąpić na pisemny umotywowany wniosek Wykonawcy lub wniosek Zamawiającego, po sporządzeniu przez Zamawiającego protokołu konieczności wskazującego na zaistnienie okoliczności stanowiącej podstawę do zmiany umowy.
7. Zmiana wysokości wynagrodzenia umownego może nastąpić w przypadku
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 o pracowniczych planach kapitałowych,
  - 6) zaistnienia przesłanek waloryzacji wynagrodzenia umownego przewidzianych w ust. 9.
8. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadkach wskazanych w ust. 7 pkt 1-4 może nastąpić na pisemny umotywowany wniosek Wykonawcy. Zmiana jest dopuszczalna, jeżeli Wykonawca udowodni, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W tym celu Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę umowy, przedstawi Zamawiającemu informację zawierającą szczegółową kalkulację wpływu okoliczności wskazanych w ust. 7 pkt 1-4 na koszty realizacji zamówienia, w szczególności wskazując wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych pracowników realizujących umowę, zakres ich zaangażowania w realizację umowy oraz wpływ odpowiednich czynników na zmianę kosztów. Zamawiający może odmówić zmiany umowy w przypadku, gdy wyjaśnienia nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany wynagrodzenia. Zmiana może dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian przepisów.
9. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy strony uprawnione są do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w § 8 ust.1 na następujących zasadach:
- 1) pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, a ewentualne kolejne waloryzacje mogą być dokonywane nie częściej niż co 12 miesięcy od dnia dokonania pierwszej waloryzacji,
  - 2) waloryzacja może być dokonana na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, przy czym może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za zakres przedmiotu umowy nieodebrany przez Zamawiającego przed dniem złożenia wniosku, tj. dotyczyć dostaw, usług, robót nieujętych w protokołach odbioru częściowego lub ostatecznego do dnia złożenia wniosku,
  - 3) podstawą do ustalenia poziomu zmiany ceny jest ujęty procentowo poziom „zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych w stosunku do okresu poprzedniego” publikowany w formie Komunikatu Prezesa



- Głównego Urzędu Statystycznego jako wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w poszczególnych miesiącach. Wskaźnik, o który waloryzowana będzie umowa oblicza się jako sumę wyrażonych w procentach zmian cen towarów i usług konsumpcyjnych w stosunku do okresu poprzedniego, z poszczególnych miesięcy za które składany jest wniosek o waloryzację do miesiąca poprzedzającego złożenie wniosku o waloryzację włącznie,
- 4) zmiana wynagrodzenia przysługuje w przypadku, gdy Wskaźnik zwiększy się o więcej niż  $\pm 5,0\%$  lub zmniejszy o więcej niż  $-5\%$ , przy czym poziom zmiany ceny pozostałych do wykonania usług, dostaw, robót nieodebranych przez Zamawiającego do dnia złożenia wniosku o waloryzację, zostanie powiększony o wartość (wysokość) Wskaźnika przekraczającą  $5\%$ ,
  - 5) zmianę wynagrodzenia, po zaakceptowaniu wniosku przez obie Strony, wprowadza się aneksem do umowy, do którego załącznikiem będzie wykaz aktualnych cen jednostkowych.
10. Na podstawie art.439 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 9, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza okres 6 miesięcy, z zastosowaniem zasad określonych w ust. 9.
11. W przypadku waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami ust. 9 Wykonawca:
- 1) w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu obejmującego waloryzację przedłoży Zamawiającemu pisemny wykaz Podwykonawców, których umowy spełniają warunki określone w ust. 10 wraz z kwotami zmiany wynagrodzeń Podwykonawców oraz wskazaniem terminów zapłaty tych kwot, albo informację o braku takich Podwykonawców,
  - 2) w terminie wskazanym przez Zamawiającego przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o uregulowaniu Podwykonawcy kwoty zwaloryzowanego wynagrodzenia – pod rygorem naliczenia przez Zamawiającego kary umownej, o której mowa w § 9 ust.1 pkt 7.
12. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 9, nie może być wyższa niż  $5\%$  całkowitej wartości przedmiotu umowy brutto należnego Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy. Zmiana sposobu płatności wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 może nastąpić w przypadku ewentualnych zmian warunków finansowania dokonanych przez Instytucję Dofinansującą.
13. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy. W preambule aneksu należy wskazać podstawę prawną wynikającą z art. 455 ust. 1 lub 2 Pzp oraz okoliczności uzasadniające dokonanie zmian.
14. O zmianach teleadresowych, zmianie numeru rachunku bankowego i innych zmianach nieistotnych dla wykonania przedmiotu umowy Strony powiadomią się pisemnie. Zmiany te nie wymagają zmiany umowy.

### § 13.

#### ZASADY PODWYKONAWSTWA I KORZYSTANIA Z ZASOBÓW INNYCH PODMIOTÓW

##### 1. Postanowienia dotyczące wykonania przedmiotu umowy w zakresie wykonania dostaw lub usług:

- 1) Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie, część prac w zakresie:
  - a) dostawy, montażu, podłączenia i pierwszego uruchomienia (a jeżeli jest to konieczne zaprojektowanie i uzyskanie wszelkich pozwoleń) jednej sztuki fabrycznie nowej, mobilnej ładowarki przewodowej, dwustanowiskowej o mocy większej lub równej  $80\text{ kW}$  ( $2 \times 40\text{ kW}$ ), zapewniającej możliwość ładowania jednego autobusu EV12 mocą  $80\text{ kW}$  lub dwóch autobusów równocześnie mocą  $40\text{ kW}$  każdy, zwanej dalej ładowarką Plug-in lub ładowarką przewodową,
  - b) zaprojektowania posadowienia i podłączenia, uzyskania pozwolenia na budowę oraz sprawowania nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi dotyczącymi wybudowania niezbędnej infrastruktury dla potrzeb dostawy i montażu 2 sztuk fabrycznie nowych ładowarek pantografowych (branża elektryczna i drogowa), każda o mocy znamionowej równej  $250\text{ kW}$ , zwanych dalej „ładowarkami pantografowymi”,
  - c) dostawy, montażu, podłączenia i pierwszego uruchomienia 2 sztuk fabrycznie nowych ładowarek pantografowych,
  - d) opracowania i wdrożenia systemu zarządzania ładowarkami Plug-in i pantografowymi, zwanego dalej Systemem Monitorowania Pracy Ładowarek (zwanym dalej „SMPŁ”),
  - e) szkolenia, obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjna: ładowarki Plugin, ładowarek pantografowych i SMPŁ.objętych niniejszą umową zleci do realizacji Podwykonawcom/.
- 2) W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podmiotom trzecim Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, normami i obowiązującymi przepisami.

- 3) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w ciągu 14 dni od daty ich zawarcia.
- 4) Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
- 5) Zmiana zakresu podwykonawstwa lub powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcy lub zmiana Podwykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga zgody Zamawiającego.
- 6) Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie ..... (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie wiedzy lub doświadczenia/osób zdolnych do wykonania zamówienia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
- 7) W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez podmiot trzeci z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego, bądź do wykazania, że sam spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych dalej „Pzp”, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
- 9) Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

## 2. Postanowienia dotyczące wykonania przedmiotu umowy w zakresie wykonania robót

- 1) Wykonawca oświadcza zgodnie ze złożoną ofertą, że: część robót w zakresie wykonania robót budowlanych zgodnie z art. 103 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, mających na celu powstanie nowoczesnej infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, dla potrzeb ładowania autobusów elektrycznych objętych niniejszą umową zleci do realizacji podwykonawcom.
- 2) Zmiana zakresu podwykonawstwa lub powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcy lub zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga zgody Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażonej poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
- 3) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 4) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
- 5) Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
  - a) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
  - b) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w pkt. 4;
  - c) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 Pzp.
- 6) Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w pkt 5, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 7) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.



- 8) Zamawiający, w terminie określonym w pkt 5, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust.5.
- 9) Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w pkt 8, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt 5, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- 10) W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
- 11) W przypadku, o którym mowa w pkt 10, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
- 12) W przypadku, o którym mowa w pkt 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w pkt 4, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
- 13) Przepisy pkt 3-12 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
- 14) Pod rygorem zgłoszenia zastrzeżeń lub sprzeciwu, projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane winien zawierać:
  - a) określenie stron umowy;
  - b) wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania robót;
  - c) precyzyjny opis i zakres robót;
  - d) charakter wynagrodzenia (ryczałtowe/kosztorysowe);
  - e) wyceniony kosztorys (przy wynagrodzeniu kosztorysowym)/harmonogram rzeczowo-finansowy (przy wynagrodzeniu ryczałtowym) Podwykonawcy, sporządzony poprzez odniesienie do odpowiednich pozycji Kosztorysu ofertowego/ harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawcy;
  - f) wysokość wynagrodzenia podwykonawcy nie większą niż wskazana przez Wykonawcę w ofercie przetargowej dla tych samych robót. W przypadku, gdy z formularza ofertowego ani z innego dokumentu nie wynika, na jaką kwotę wykonawca wycenił roboty, które zamierza powierzyć do wykonania przez podwykonawcę, wraz z projektem umowy podwykonawczej Wykonawca składa oświadczenia, w którym określa wartość tych robót;
  - g) termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni od dnia otrzymania faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych oraz sposób płatności;
  - h) termin realizacji nie dłuższy niż wynikający z niniejszej umowy;
  - i) określenie kar umownych zbieżnych z zastrzeżonymi w niniejszej umowie.
- 15) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylecia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
- 16) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 15, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 17) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- 18) Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
- 19) W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 18, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
  - a. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - b. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - c. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 20) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.



- 21) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
- 22) Do zasad odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 23) W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub odpowiednio dalszego podwykonawcy, Wykonawca oraz odpowiednio podwykonawca i dalsi podwykonawcy odpowiadają wobec Zamawiającego solidarnie na zasadzie odpowiedzialności regresowej, w pełnej wysokości kwot uiszczonych przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy, w tym z tytułu wynagrodzenia oraz ewentualnych kosztów sądowych, kosztów zastępstwa procesowego, kosztów zastępstwa prawnego w postępowaniu egzekucyjnym i zasądzonych przez sąd odsetek. O ile Zamawiający nie dokona potrącenia wierzytelności z tytułu regresu z wierzytelnością Wykonawcy z tytułu zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wobec Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia wezwania. Brak zapłaty w tym terminie uważany będzie za nienależyte wykonanie umowy uprawniające Zamawiającego do realizacji jego uprawnień z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniu Zamawiającego do dokonania potrącenia przysługujących mu wierzytelności z jakiegokolwiek wierzytelnościami przysługującymi Wykonawcy wobec Zamawiającego. Postanowienia niniejszego ustępu będą miały także odpowiednie zastosowanie, w przypadku prawomocnego uznania przez właściwy sąd, że niezakończonemu podwykonawcy przysługuje status Podwykonawcy zaakceptowanego.
- 24) Postanowienia niniejszego paragrafu mają odpowiednie zastosowanie do kolejnych dalszych Podwykonawców, w tym wykonawców robót budowlanych i odpowiednio dostawców i usługodawców, a zawierane z nimi umowy będą na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie.
- 25) Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już mu znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
- 26) Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
- 27) Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, oraz że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
- 28) Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie ..... (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego/ w zakresie zdolności technicznej/lub zdolności zawodowej / zdolności finansowych/ekonomicznych Wykonawca powoływał się celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu Umowy w zakresie jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
- 29) W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez ..... (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem/podwykonawcą.
- 30) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

#### §14.

##### **PRAWA AUTORSKIE**

1. Wykonawca oświadcza, iż opracowania składające się na przedmiot umowy (dokumentacja projektowa w zakresie o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3) będą stanowiły utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

2. Z dniem ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia lub jego części Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieograniczone autorskie prawa majątkowe do opracowań składających się na przedmiot umowy, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, na następujących polach eksploatacji:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania w całości lub w części poprzez wytwarzanie egzemplarzy utworu jakąkolwiek techniką (w tym drukarską i cyfrową);
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania poprzez publiczne udostępnienie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, w szczególności przez wprowadzanie do pamięci komputera i umieszczanie w sieci internetowej;
  - 4) korzystania na własny użytek;  
przy czym Zamawiający nie przeniesie przekazanych praw autorskich na rzecz innego podmiotu.
3. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego prawa zależnego, tj. rozporządzenia i korzystania z opracowań składających się na przedmiot umowy, w tym ich wersji obcojęzycznych.
4. Zamawiający może cedować nabyte prawo na rzecz innych podmiotów wyłonionych w postępowaniu przetargowym na roboty budowlane, jak również inne podmioty realizujące w szczególności przyłącza do mediów lub przebudowę sieci wg osobnej procedury.
5. Wykonawca oświadcza, że pozyska i przekaze Zamawiającemu prawa własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how w niezbędnym zakresie, jeżeli rozwiązania objęte tymi prawami zostaną użyte przez Wykonawcę w wykonaniu umowy. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że przekazane przez niego zezwolenie na korzystanie z praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich.
6. W przypadku, gdyby osoby trzecie wystąpiły przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia prawa autorskiego lub praw pokrewnych, praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how, Wykonawca weźmie na swój koszt udział w ewentualnym procesie i zwolni Zamawiającego z wszelkich zobowiązań wobec takiej osoby trzeciej, a także zwróci mu wszelkie uzasadnione wydatki poniesione w związku z takimi roszczeniami. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę o roszczeniach osób trzecich.
7. Przejście autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust.2, powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji składającej się na przedmiot umowy.

## § 15.

Obowiązki Stron w zakresie wykonania robót budowlanych w o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3

### 1. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) przekazanie Wykonawcy placu budowy w terminie nie krótszym niż 7 dni kalendarzowych po uprawomocnieniu się decyzji pozwolenia na budowę, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę co najmniej 3 dni przed jego przekazaniem;
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
- 3) sprawdzenie ilości i jakości robót zanikających i ulegających zakryciu oraz potwierdzenie ich wykonania;
- 4) dokonanie czynności odbiorowych z uwzględnieniem poniższych terminów:
  - a) Zakończenie wszystkich robót budowlanych określonych w § 1 ust.1 pkt 3 Wykonawca stwierdza wpisem do dziennika budowy potwierdzonym przez inspektora nadzoru i powiadamia Zamawiającego na piśmie.
  - b) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót pisemnie w ciągu trzech dni od daty wpisu zakończenia robót do dziennika budowy.
  - c) Rozpoczęcie odbioru końcowego nastąpi w terminie do 14 dni od daty zawiadomienia o zakończeniu wszystkich robót.
  - d) Zakończenie czynności odbioru nastąpi w terminie do 14 dni od daty jego rozpoczęcia.
  - e) Za datę zakończenia wszystkich robót będących przedmiotem umowy przyjmuje się datę wpisu takiego zakończenia przez Wykonawcę do dziennika budowy, pod warunkiem, że wpis ten zostanie potwierdzony przez inspektora nadzoru, a roboty zgłoszone jako zakończone zostaną przez Zamawiającego odebrane.
  - f) Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający ujawni wady odbieranych robót dające się usunąć - odmówi odbioru tych robót i wyznaczy Wykonawcy termin usunięcia ujawnionych wad. Do ponownego zgłoszenia wykonania robót po usunięciu ujawnionych w nich wad stosuje się odpowiednio postanowienia lit. b) – e).
  - g) Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający ujawni w odbieranych robotach wady niedające się usunąć, lub których usunięcie wymagałoby znacznego czasu i niewspółmiernych kosztów, to może odebrać roboty z

tymi wadami i żądać od Wykonawcy obniżenia wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 pkt 4, nie więcej jednak niż o 20% kwoty tego wynagrodzenia.

h) Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania Wykonawcy w zakresie spełniania przez niego wymagań wskazanych w ustawie o elektromobilności i paliwach alternatywnych:

- Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się składać pisemne oświadczenie o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadań zleconych niniejszą umową, które zawierać będzie informację nt. łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych, wraz z informacją w zakresie numeru rejestracyjnego. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie może zostać potraktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

- przedłożenie oświadczenia, o którym mowa w tiret pierwsze, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w inny sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania pojazdu.

i) W przypadku zmiany ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do dostosowania się do wymagań wynikających ze zmienionych przepisów tej ustawy.

## 2. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy:

1) dostarczenie prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę wraz z opieczętowanym załącznikiem, kopii skutecznego zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę/rozbiórkę oraz zarejestrowanego dziennika budowy;

**2) dostarczenie z dniem przekazania placu budowy oświadczenia kierownika budowy i kierowników robót wraz z kopią ich uprawnień i ważnym na czas realizacji umowy zaświadczeniem z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, zwanej dalej „PIIB”;**

3) w przypadku korzystania z zasobów podmiotu trzeciego, o którym mowa w § 13 ust. 2 pkt 28, przedłożenie dokumentu określającego warunki współpracy przy realizacji przedmiotu umowy;

4) przyjęcie placu budowy i rozpoczęcie robót najpóźniej w 7 dniu od daty przekazania placu budowy przez Zamawiającego;

5) wyposażenie zaplecza budowy oraz terenu robót we wszystkie przedmioty, które są niezbędne dla lub podczas wykonania robót oraz zapewnienie sobie dostawy niezbędnych mediów;

6) oznaczenie terenu budowy, na którym mają być prowadzone roboty podstawowe (tablica informacyjna, oznaczenia bhp, p.poż. itp.);

7) dostarczenie w terminie 5 dni od dnia przekazania placu budowy inwentaryzacji fotograficznej terenu robót w wersji elektronicznej (płyta CD);

8) zapewnienie dozoru na terenie placu budowy przez cały okres trwania budowy;

9) zapewnienie prawidłowego usytuowania robót i obiektów w stosunku do punktów, linii i poziomów odniesienia wynikających z dokumentacji projektowej;

10) uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego i poniesienie kosztów z tym związanych;

11) utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od zbędnych przeszkód oraz bieżące usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadków i śmieci, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach oraz zbędnych urządzeń prowizorycznych; w przypadku zaniechania powyższych działań, czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy;

12) przewiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki, nadających się do ponownego wykorzystania na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego – transport na odległość do 10 km leży po stronie Wykonawcy;

13) zgłoszenie do odbioru wszystkich asortymentów robót, a zwłaszcza robót zanikających i ulegających zakryciu;

14) zawiadomienie na piśmie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót spowodowanej niewykonaniem obowiązków Zamawiającego;

15) zgłoszenie konieczności wykonania ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych;

16) usunięcie po zakończeniu robót z terenu budowy wszelkich urządzeń, tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania;

17) zapewnienie obsługi geodezyjnej inwestycji;

18) wykonanie dokumentacji powykonawczej inwestycji;

19) wykonanie zaleceń pokontrolnych instytucji państwowych;

20) uzyskanie protokołów odbioru z udziałem ww. instytucji oraz przyszłego użytkownika przedmiotu umowy;

21) przekazanie Zamawiającemu ostatecznego wykazu środków trwałych powstałych podczas inwestycji, Kompletna dokumentacja winna być przekazana Zamawiającemu w 4 kpl., w tym 2 kpl. W wersji na płycie CD

22) wycinka, karczowanie, utylizację drzewostanu i krzewów będących w kolizji z realizowanym zamówieniem oraz wykonanie nasadzeń zastępczych zieleni o której mowa w niniejszym punkcie (w razie konieczności)

2.3 Jeżeli w trakcie realizacji robót budowlano-montażowych prowadzonych na podstawie dokumentacji objętej przedmiotem umowy okaże się, że wskutek ukrytych wad, błędów lub braków projektowych



konieczne stało się wykonanie dodatkowych robót, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z tymi robotami.

## §16

### PERSONEL WYKONAWCY (PODWYKONAWCY)

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności:  
**roboty elektryczne, oraz roboty drogowe w zakresie realizacji robót budowlanych**

w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. 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 lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, tj.:
  - 1) **oświadczenie zatrudnionego pracownika;**
  - 2) **oświadczenie Wykonawcy lub 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 3) **poświadczoną za zgodność z oryginałem** odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, (tj. w szczególności zawierać anonimizację adresów i nr PESEL pracownika). 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;
  - 4) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 5) **poświadczoną za zgodność z oryginałem** odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracownika.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 1 pkt 8.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie również jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności i obarczone sankcją zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 1 pkt 8.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

### § 17. Sposób reprezentacji

1. Do realizacji i rozliczenia niniejszej umowy, a także do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający ustanawia:
  - 1) Joannę Makowiecką - tel./ 77 40-50-339 e-mail joanna.makowiecka@kedzierzynkozle.pl w zakresie czynności związanych z rozliczeniem przedmiotowej umowy
  - 2) Jagodę Zmarz - tel./ 77 40-50-377 e-mail jagoda.zmarz@kedzierzynkozle.pl w zakresie czynności związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 3;
  - 3) Marka Mazurkiewicza- tel./ 77 40-50-372 e-mail marek.mazurkiewicz@kedzierzynkozle.pl w zakresie czynności związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej (branża drogowa) o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 3;
  - 4) Jarosława Trochim – tel./ 504 013 975 , e-mail j.trochim@mzkkk.pl w zakresie czynności związanych z dostawą autobusów oraz systemu zarządzania ładowarkami Plug-in i pantografowymi;
  - 5) Inspektora nadzoru dla realizacji robót budowlanych o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3;
    - a) branży drogowej: Gerarda Sahsa tel./ 77 40-50-382 e-mail gerard.sahs@kedzierzynkozle.pl
    - b) branży elektrycznej: Wieńczysława Turza tel./ 77 40-50-382 e-mail wienczyslaw.turza@kedzierzynkozle.plInspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane.
2. Wykonawca ustanawia:
  - 1) Rafała Zajasa tel./ +48 691 969 678, e-mail: rafal.zajias@solarisbus.com
  - 2) Kierownika Budowy w osobie: Tomasza Wolnego posiadającego uprawnienia budowlane [REDACTED]
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i doręczane będą osobiście przez posłańca, pocztą, na następujące adresy:
  - 1) Zamawiającego w zakresie czynności związanych z :
    - a) z rozliczeniem przedmiotu umowy oraz wykonaniem dokumentacji projektowej o której mowa w § 1 ust. 1 pkt Urząd Miasta - Gmina Kędzierzyn-Koźle Biuro Działalności Gospodarczej, ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, (Pani Joanna Makowiecka);
    - b) dostawą autobusów oraz systemu zarządzania ładowarkami Plug-in i pantografowymi : MZK Sp. z o.o. ul. Kozielska 2, 47-224 Kędzierzyn-Koźle, (Pan Jarosław Trochim);
    - c) wykonaniem robót budowlanych o których mowa w § 1 ust. 1 pkt Urząd Miasta - Gmina Kędzierzyn-Koźle Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji, ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle;
  - 2) dla Wykonawcy: adres Solaris Bus & Coach sp. z o.o., ul. Obornicka 46, Bolechowo-Osiedle, 62-005 Owińska, tel./ +48 691 969 678, e-mail: rafal.zajias@solarisbus.com, office@solarisbus.com
5. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
  - 1) przyjęte bezpośrednio w kancelarii UM/MZK sp. z o.o. – z dniem odbioru,
  - 2) przesyłane pocztą lub posłańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższy adres - z dniem upływu terminu odbioru awiza,
  - 3) doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu,
  - 4) drogą elektroniczną - z dniem potwierdzenia odbioru przez adresata.
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
7. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 6, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

### § 18. Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywać sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej umowy, obciążyć jej, ani w inny sposób nią rozporządzać, bez uzyskania na czynności te pisemnej zgody Zamawiającego.

### § 19. Załączniki stanowiące integralną część umowy.

Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - Warunki Obsługi Gwarancyjnej (**WOG**).
- 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy, (załącznik będzie dołączony na etapie podpisywania umowy).

- 3) Załącznik nr 3 - Opis oferowanych autobusów, obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne i wyposażenie tych autobusów. *(załącznik będzie dołączony na etapie podpisywania umowy)*
- 4) Załącznik nr 4 – Opis oferowanej ładowarki Plug-in, obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne i wyposażenie ładowarki Plug-in. *(załącznik będzie dołączony na etapie podpisywania umowy)*
- 5) Załącznik nr 5 – Opis oferowanych ładowarek pantografowych 250 kW, obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne i wyposażenie ładowarki pantografowej 250 kW. *(załącznik będzie dołączony na etapie podpisywania umowy)*
- 6) Załącznik nr 6 – Program Funkcjonalno-Użytkowy.
- 7) Załącznik nr 7 - Opis oferowanego Systemu Monitorowania Pracy Ładowania (SMPŁ), obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne, cechy funkcjonalno – użytkowe oferowanego SMPŁ *(załącznik będzie dołączony na etapie podpisywania umowy)*.
- 8) Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Wykonawca:**



Signed by /  
Podpisano przez:  
Rafał Dawid Zajas  
Date / Data:  
2024-09-05 14:10

**Zamawiający:**

PREZYDENT MIASTA  
*[Handwritten Signature]*  
Sąd Rejonowy

SKARBNIK MIASTA  
*[Handwritten Signature]*  
05.09.2024