

UMOWA

zawarta w dniu [redacted] roku w Jaworznie pomiędzy Przedsiębiorstwem Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Jaworznie przy ul. Krakowskiej 9, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Rejestrowy Krajowego Rejestru Sądowego za numerem KRS 0000057850, NIP 632-000-02-17, kapitał zakładowy 47.846.000,00, reprezentowaną przez:

1. Prezes Zarządu – [redacted]

2. Wiceprezes Zarządu – [redacted]

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

[redacted]
(nazwa Wykonawcy)

z siedzibą w [redacted]

(siedziba Wykonawcy), [redacted]

(adres wykonawcy),

wpisanym/wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego (lub odpowiednio, do innego rejestru lub ewidencji) pod numerem: [redacted] przez [redacted]

Regon: [redacted], NIP: [redacted]

(odpowiednio)

reprezentowanym/reprezentowaną (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do niniejszej umowy) przez:

1. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),

2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),

zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwanymi w dalszej części umowy „Stronami umowy”, a odrębnie „Stroną”.

§ 1

Przedmiot umowy

- Wykonawca, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605) zwanej dalej „ustawą” i ogłoszonego w: Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr [redacted] z dnia [redacted] w ramach niniejszej umowy sprzeda Zamawiającemu następujące elementy, stanowiące przedmiot umowy:
 - 7 sztuk fabrycznie nowych autobusów miejskich niskopodłogowych, z napędem elektrycznym o długości całkowitej, zawierającej się w przedziale od 11,5 metra do 12,5 metra, marki [redacted], typu [redacted] o nazwie handlowej [redacted], zwanych dalej autobusami EV12 lub autobusami,
 - 1 sztukę fabrycznie nowej ładowarki pantografowej o mocy większej lub równej 190 kW, marki [redacted], typu [redacted], zwanej dalej ładowarką pantografową lub ładowarką.
- Wykonawca zapewni Zamawiającemu obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną przedmiotu umowy oraz związane z tą obsługą szkolenia i wyposażenie (w urządzenia, narzędzia specjalistyczne i oprogramowanie) Zamawiającego zgodnie z wymaganiami niniejszej umowy, Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Warunkami Obsługi Gwarancyjnej (WOG), stanowiącymi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.



3. Z zastrzeżeniem § 3 ust. 8:
 - 1) parametry techniczne, kompletacje i wyposażenie autobusów i ładowarki określa oferta złożona do przetargu, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz załączniki nr 4 i nr 5 do niniejszej umowy.
 - 2) Wykonawca oświadcza, że autobusy będą identyczne w zakresie wykonania, wyposażenia oraz kompletacji.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca z zastrzeżeniem ust. od 2 do 6 zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy **w zakresie**:
 - 1) dostawy 3 sztuk autobusów w terminie do 12 miesięcy licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego zamówienia,
 - 2) dostawy 2 sztuk autobusów w terminie do 13 miesięcy licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego zamówienia,
 - 3) dostawy 2 sztuk autobusów w terminie do 14 miesięcy licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego zamówienia,
 - 4) dostawy 1 sztuki ładowarki w terminie do 12 miesięcy licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego zamówienia.
2. Zamówienie, o którym mowa w ust. 1, (zwane w treści umowy „Zamówieniem”) zostanie złożone przez Zamawiającego na adres e-mail: [redacted] Wykonawcy oraz potwierdzone zostanie przez Zamawiającego niezwłocznie pisemnie listem poleconym nadanym na adres Wykonawcy, zamówienie dotyczyć będzie realizacji całego przedmiotu. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić do realizacji w terminie nie przekraczającym 48 godzin licząc od dnia jego otrzymania (otrzymania drogą elektroniczną) na adres e-mail: pkm@pkm.jaworzno.pl oraz potwierdzić pisemnie listem poleconym nadanym na adres Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu w terminie do 6 tygodni licząc od dnia otrzymania od Zamawiającego zamówienia, zakładanego harmonogramu (zwanego dalej „harmonogramem”) realizacji przedmiotu umowy, w celu zatwierdzenia tego harmonogramu „do realizacji” przez Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że przygotowany przez Wykonawcę harmonogram musi:
 - 1) być przygotowany wg grafu zgodnego z diagramem Gantta, wraz z niezbędnym opisem planowanych do realizacji czynności,
 - 2) zakładać realne daty i okresy realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem nieprzekraczalnych terminów określonych w ust. 1.
4. Zatwierdzenie do realizacji przez Zamawiającego harmonogramu spełniającego kryteria, o których mowa w ust. 3 nastąpi w terminie do 7 dni licząc od dnia jego otrzymania. Zatwierdzone w harmonogramie terminy realizacji poszczególnych elementów przedmiotu umowy są wiążące dla stron umowy.
5. Każda zmiana harmonogramu wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
6. Zmiana harmonogramu, nie będzie traktowana jako zmiana umowy i zostanie dokonana z chwilą pisemnego uzgodnienia nowego harmonogramu przez Strony umowy, z zastrzeżeniem realizacji przedmiotu umowy w nieprzekraczalnym terminie/terminach określonych w ust. 1.

§ 3

Warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Zamawiający zostanie poinformowany przez Wykonawcę e-mailem na adres: pkm@pkm.jaworzno.pl, o gotowości realizacji poszczególnych elementów przedmiotu umowy nie później niż na siedem dni przed ich faktyczną realizacją. Jeżeli termin realizacji dostawy poszczególnego elementu przedmiotu umowy, przypada na dzień wolny od pracy (sobotę, niedzielę lub święto), to wymaganym terminem realizacji tego elementu przedmiotu umowy będzie najbliższy

Nr sprawy PKM\ZP\3\3034

Załącznik nr 7 do SWZ

- dzień roboczy, następujący po dniu lub dniach wolnych od pracy. Strony umowy przystąpią niezwłocznie do odbiorów technicznych (na zasadach, o których mowa w poniższych zapisach niniejszego paragrafu) przedmiotu umowy, w uzgodnionym pisemnie terminie.
2. Przekazanie przedmiotu umowy, nastąpi komisyjnie przy udziale uprawnionych przedstawicieli stron umowy w siedzibie Zamawiającego na podstawie protokołów odbioru. Przedmiotowe protokoły zawierają wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru danego elementu przedmiotu umowy (indywidualnie: dla każdego autobusu, dla ładowarki) w szczególności jego wynik (pozytywny lub negatywny), jak i też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad i usterek. W przypadku spisania protokołu odbioru z wynikiem negatywnym, Wykonawca po usunięciu wad lub usterek lub też braków lub niezgodności w dokumentacji określonej w § 4 pkt 1, pkt 2, poinformuje, Zamawiającego (w formie, o której mowa w ust.1) o gotowości do kolejnego odbioru technicznego.
 3. Nierozłącznym elementem odbioru, o którym mowa w ust. 2 tj. poszczególnych elementów przedmiotu umowy będzie również:
 - 1) konieczność zademonstrowania Zamawiającemu przez Wykonawcę funkcjonowania wszystkich systemów i wyposażenia zainstalowanych w autobusach EV12 w tym w szczególności systemów: informacji pasażerskiej, zapowiadania przystanków, monitoringu – powyższe oznacza, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek i koszty (koszty: energii elektrycznej, tablic rejestracyjnych umożliwiających wykonanie jazd testowych, ubezpieczenia komunikacyjnego, opłat drogowych oraz zapewnienie na cały okres przeprowadzania jazd testowych kierowcy) przeprowadzenia jazd testowych na liniach (lub ich fragmentach) komunikacji miejskiej wskazanych w SWZ, jazdy testowe przeprowadzane będą:
 - a) z zastrzeżeniem litera b, tylko jednym autobusem, a łączna ilość przejechanych kilometrów nie będzie większa niż 200 km,
 - b) jeżeli podczas jazd testowych wystąpią wady lub usterki testowanych systemów lub wyposażenia, to Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - ponownego przeprowadzenia jazd testowych wszystkimi autobusami (ponad limit km wskazany w litera a), aż do skutku, czyli jazdy testowej, podczas której testowane systemy lub wyposażenie nie wykażą żadnych usterek i wad,
 - przedłożenia raportu Zamawiającemu, wskazującego przyczyny wystąpienia wad i usterek w testowanych systemach lub wyposażeniu oraz sposobu ich usunięcia,
 - 2) konieczność przeprowadzenia prób/ładowania każdego autobusu przy wykorzystaniu ładowarki i przedłożenia Zamawiającemu „raportu z procesu ładowania” wskazującego podstawowe dane z tego procesu oraz oświadczenia, że proces ładowania przebiegał w każdym autobusie prawidłowo,
 - 3) odbiór i weryfikacja zgodności z dostarczonym przedmiotem umowy dokumentacji określonej w § 4 pkt 1, pkt 2, niniejszej umowy,
 4. Przekazanie przedmiotu umowy odbywać się będzie wyłącznie w dni robocze w godzinach: 7⁰⁰ - 15⁰⁰.
 5. Ewentualne wady, usterki lub braki (i niezgodności) w dokumentacji określonej w § 4 pkt 1, i (lub) pkt 2 niniejszej umowy, 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, dany element przedmiotu umowy, będący przedmiotem odbioru pozostaje w wyłącznej dyspozycji Wykonawcy i ponosi on za niego pełną odpowiedzialność.
 6. Za końcowy odbiór (danego elementu przedmiotu umowy) uznaje się odbiór poszczególnych elementów przedmiotu umowy bez wad i usterek wraz z dokumentacją i dokumentami wyspecyfikowanymi odpowiednio w § 4 pkt 1, pkt 2, niniejszej umowy, co potwierdza się w danym protokole odbioru stwierdzeniem: „Wynik odbioru pozytywny”.



7. 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 wg stawki 1,20 zł netto za jeden km, koszty noclegów).
8. 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. W szczególności obowiązek ten dotyczy dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy spełniającego wymagania określone wyżej wymienionymi przepisami, jak również dokumentów, o których mowa w § 4 pkt 1, pkt 2.

§ 4

Dokumentacja, oprogramowanie i urządzenia

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 wersję elektroniczną,
 - c) książkę przeglądów serwisowych (okresowych) autobusu EV12,
- 2) wraz z dostarczaną ładowarką pantografową, sporządzoną w języku polskim:
 - a) dokumentację potwierdzającą przeprowadzenie badania, o którym mowa w § 17 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Energii (zwanego dalej RME) z dnia 26 czerwca 2019 r. (Dz.U.2019.1316 z dnia 2019.07.15), tj. protokół z badania, o którym mowa w § 19 ust. 4 RME oraz kopie dokumentów wynikających z § 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 ładowarki – zakres przedmiotowych instrukcji nie może być mniejszy- niż zakres wynikający z § 22 RME,
 - d) książkę przeglądów serwisowych (okresowych) ładowarki,
- 3) przed upływem terminu określonego w § 2 ust 1 pkt 1 niniejszej umowy jednak nie później niż w dniu dostawy autobusu EV12 dostarczonego jako pierwszy, jeden egzemplarz papierowy oraz wersję elektroniczną sporządzonej w języku polskim dokumentacji technicznej zawierającej:
 - a) wykaz wszystkich usług technicznych i przeglądów technicznych wraz z podaniem ich zakresu oraz interwałów wykonania,



- b) zestawienie zastosowanych płynów technicznych i olejów eksploatacyjnych oraz ich odpowiedników (tzw. listy olejowe) – o ile występują,
- c) instrukcję naprawy i obsługi autobusu jego podzespołów określającą minimum instrukcje naprawy:
- napędu elektrycznego,
 - układu chłodzenia i ogrzewania.
 - magazynu energii napędu elektrycznego,
 - osi napędowej i osi kierowanej,
 - 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,

Uwaga!

W przypadku 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.

- d) katalog¹ części zamiennych autobusu, określającego minimum poszczególne części:
- napędu elektrycznego,
 - magazynu energii napędu elektrycznego,
 - układu chłodzenia 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.),
- e) schemat układu pneumatycznego,

¹ UWAGA

W przypadku katalogu części zamiennych Zamawiający dopuści dostarczenie katalogu wyłącznie w wersji elektronicznej lub uzna za wystarczające zapewnienie przez Wykonawcę Zamawiającemu bezpłatnego dostępu do tego katalogu np. poprzez dostęp przez dedykowaną stronę www.



- f) 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.,
- g) schemat układu ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji,
- h) schemat zawieszenia,
- i) schemat układu kierowniczego,
- j) schemat układu smarowania,
- k) schemat układów hydraulicznych,
- l) schemat napędu elektrycznego,
- m) 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,
- n) rysunek rozmieszczenia elementów sterujących, wskaźników kontrolki w miejscu (stanowisku) pracy kierowcy wraz z opisem funkcji,
- o) opis technologii zabezpieczenia antykorozyjnego autobusu wraz z wykazem punktów (otworów) przeznaczonych do wewnętrznej konserwacji profili zamkniętych,
- p) instrukcję gaszenia autobusu i sposób postępowania w razie pożaru,
- q) instrukcję holowania autobusu na wypadek utraty napędu,
- r) wykaz obsług technicznych, napraw, prac konserwacyjnych, remontów lub czynności kontrolno-pomiarowych, które należy:
 - wykonać w autobusach pod napięciem **niebezpiecznym dla życia i zdrowia ludzkiego** - za napięcie niebezpieczne Zamawiający uznaje napięcie powyżej 25V dla prądu zmiennego (przemienne) i powyżej 60V dla prądu stałego, zwanych łącznie dalej **napięciem HV** (High Voltage),
 - wykonać na polecenie pisemne lub bez polecenia pisemnego (zależy to od charakteru danej czynności) w rozumieniu rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.08.2019 r. Dz.U.2021.1210 tj. z dnia 2021.07.05 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych,
 - wykonać przez osoby posiadające uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych o napięciu pracy do 1 kV – uprawnienia SEP G1 (E i D) lub inne równoważne,

Uwaga!

W okresie co najmniej 120 miesięcy licząc od dostarczenia przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do bieżącego, bezpłatnego uaktualniania dokumentacji technicznej określonej w niniejszym § 4 lub bieżącego informowania Zamawiającego o zmianach lub wycofaniu danego zakresu tej dokumentacji. O uaktualnieniu, zmianach i wycofaniu danego zakresu dokumentacji Wykonawca informuje Zamawiającego wyłącznie na piśmie.

- 4) przed upływem terminu określonego w § 2 ust.1 pkt 1 niniejszej umowy, jednak nie później niż w dniu dostawy autobusu EV12 dostarczonego jako pierwszy, oprogramowanie, narzędzia i urządzenia specjalistyczne określone w § 2 ust. 1 pkt 3 Warunków Obsługi Gwarancyjnej, stanowiących załącznik nr 3 do niniejszej umowy.



§ 5

Gwarancja jakości i rękojmia za wady

1. Okresy poszczególnych gwarancji na autobusy EV12:
 - 1) na perforację spowodowaną korozją poszyc zewnętrznych oraz szkielet 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 – **12 miesięcy** 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) – **120 000 km** lub okres eksploatacji **10 lat** w zależności co pierwsze nastąpi,
 - 4) na magazyn energii elektrycznej, w którym gromadzona jest energia elektryczna, elektrycznego układu napędowego **12 miesięcy** gwarancja ta obejmuje, co najmniej:
 - a) wszystkie elementy systemu, w tym akumulatory/baterie trakcyjne i system zarządzania energią (ang. Battery Management System, zwany dalej BMS),
 - b) czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne,
 - c) gwarantowany poziom energii **dostępnej dla Zamawiającego (E_a)** i zachowanie w całym okresie gwarancji pojemności energetycznej na poziomie nie mniejszym niż wymagana wartości **energii dostępnej dla Zamawiającego (E_a)** w rozumieniu załącznika nr 2 do SWZ, (zwanej dalej energią dostępną dla Zamawiającego lub E_a),
 - d) **na 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:
 - a) wszystkie elementy systemu,
 - b) czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne,
 - 6) na oprogramowanie i urządzenia określone w § 2 ust 1 pkt 3 Warunków Obsługi Gwarancyjnej Autobusów, stanowiących załącznik nr 3 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 nie podlegających gwarancji lub napraw powypadkowych – 12 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia tej części Zamawiającemu,
 - 8) na **system klimatyzacji** przestrzeni pasażerskiej i kabiny kierowcy – **12 lat**.
 - a) wszystkie elementy systemu,
 - b) czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, czynnik chłodniczy itp.),
 - 9) na **system kontroli trzeźwości** kierowcy – **10 lat**.
2. Okresy poszczególnych gwarancji na ładowarkę pantografową 190kW:
 - 1) na obudowę ładowarki pantografowej, konstrukcję stalową, słup (maszt) oraz satelity w zakresie perforacji, spowodowanej przez korozję – **7 lat**,
 - 2) na wszelkie wykonane roboty budowlane i instalacyjne oraz pomost techniczny - **5 lat**,



- 3) na powłoki lakiernicze i oznakowanie obudowy ładowarki – **5 lat**,
 - 4) na pozostałe elementy ładowarki w tym w szczególności na jej prawidłową i bezawaryjną pracę – **10 lat**.
3. 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 (10lat); 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) gwarancja na szkielet nadwozia i jego poszycia oraz szkielet podwozia uwzględnia krajowe standardy utrzymania dróg w okresie zimowym,
 - 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,
 - 4) okresowe i obowiązkowe pod rygorem utraty gwarancji (i sprawnego pewnego działania), a także wynikające z przepisów oraz instrukcji obsługi, przeglądy i obsługi systemu klimatyzacji autobusu przeprowadza na własny koszt i ryzyko Wykonawca w pełnym okresie gwarancji na ten system,
 - 5) przez gwarantowany przebieg autobusu należy rozumieć przebieg opisany rozdziale IV. ust. 2 w rozumieniu załącznika nr 2 do SWZ,
 - 6) z gwarancji wyłączone są jedynie:
 - a) bezpieczniki powyżej 30A, tradycyjne żarówki z włóknem (nie LED), paski klinowe, pióra wycieraczek, klocki hamulcowe i tarcze hamulcowe w zakresie normalnego zużycia eksploatacyjnego, za które uznaje się zużycie wynoszące, co najmniej 24 miesiące eksploatacji lub przebieg 120.000 km, w zależności co pierwsze nastąpi,
 - b) ogumienie w zakresie normalnego zużycia eksploatacyjnego, za które uznaje się zużycie wynoszące, co najmniej 30 miesięcy eksploatacji lub przebieg 150.000 km, w zależności co pierwsze nastąpi.
 - 7) w ramach obsługi gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) zapewnić terminowe wykonanie napraw gwarancyjnych i obsług technicznych autobusów,
 - b) zapewnić należyte przeprowadzenie szkoleń pracowników wskazanych przez Zamawiającego,
 - c) wyposażyć Zamawiającego w oprogramowanie i urządzenia specjalistyczne do obsługi i naprawy autobusów co najmniej w zakresie i ilości określonej w Warunkach Obsługi Gwarancyjnej stanowiących załącznik nr 3 do umowy (**WOG**),
 - d) udzielić wskazanym przez Zamawiającego pracownikom autoryzacji (po przeprowadzeniu stosownych szkoleń) na wykonywanie przeglądów i napraw gwarancyjnych autobusów EV12,
 - e) zapewnić serwis dla podzespołów autobusów, na które Wykonawca autoryzacji udzielić nie może,
 - f) w okresie co najmniej 120 miesięcy licząc od dnia dostarczenia narzędzi, urządzeń specjalistycznych i oprogramowania (dostarczonych na zasadach o których mowa w § 2 ust 1 pkt 3 Warunków Obsługi Gwarancyjnej „WOG”) Wykonawca zapewnia Zamawiającemu bezpłatne aktualizacje i poprawki do dostarczonego oprogramowania, jeżeli w wyniku aktualizacji danego oprogramowania, otrzymane pierwotnie od Wykonawcy ww. narzędzia lub urządzenia staną się nie kompatybilne z nowym



oprogramowaniem, to Wykonawca bezpłatnie wymieni te narzędzia lub urządzenia na urządzenia kompatybilne,

- g) okresie gwarancji na narzędzia i urządzenia specjalistyczne w przypadku awarii danego urządzenia, Wykonawca zapewnia jego naprawę w terminie do 7 dni lub po bezskutecznym upływie tego terminu Wykonawca zapewni nowe urządzenie lub urządzenie zastępcze na okres naprawy,

Szczegóły obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej zawiera załącznik nr 3 do umowy (WOG).

- 8) w ramach obsługi pogwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość zakupu części i podzespołów niepodlegających gwarancji do autobusów oraz części do napraw powypadkowych do autobusów w okresie co najmniej 12 lat licząc od dnia dostawy danego autobusu Zamawiającemu,
- 9) w celu ustalenia faktycznej pojemności magazynu energii i porównania jej z **wymaganą wartością energii dostępnej dla Zamawiającego**, wykonawca wg poniższych zasad i na własny koszt, przeprowadzi badania (**zwane dalej badaniem**) tego parametru w niezależnym laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub w innej upoważnionej do tego typu badań jednostce, **dopuszcza się również przeprowadzenie tego badania samodzielnie przez Wykonawcę w przypadku posiadania przez Wykonawcę odpowiedniego do tego typu badań sprzętu**, wyniki badań wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 7 dni od ich uzyskania, badania należy przeprowadzić co najmniej dwukrotnie: w połowie okresu gwarancji 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 będzie na poziomie niższym niż wartość E_d wymagana to Wykonawca zobowiązany będzie do:
- przeprowadzenia badania we wszystkich pozostałych autobusach (w terminie do 6 tygodni licząc od uzyskania przez Zamawiającego wyniku badania, 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.
4. Zastrzeżenia i wyłączenia dotyczące gwarancji na ładowarkę pantografową:
- 1) w okresie gwarancji na ładowarkę, o której mowa ust 2 pkt 4, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania we własnym zakresie napraw gwarancyjnych,
- 2) w okresie gwarancji na ładowarki, o której mowa ust 2 pkt 4, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania we własnym zakresie wszystkich okresowych przeglądów technicznych (przeglądów 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.2023.875 tj. z dnia 2023.05.09 z późn. zmianami). w terminie trzech dni licząc od dnia zgłoszenia
- 3) w ramach obsługi gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest:
- a) zapewnić terminowe wykonanie:
- napraw gwarancyjnych ładowarki w terminie do 2 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki (reklamacji),
 - obsług technicznych ładowarki w terminie do 7 dni licząc od dnia zgłoszenia,
- b) zapewnić należyte przeprowadzenie szkoleń wskazanych przez Zamawiającego pracowników (zgodnie z postanowieniami WOG),
- c) w okresie co najmniej 120 miesięcy licząc od dnia dostarczenia ładowarki Wykonawca zapewnia Zamawiającemu bezpłatne aktualizacje i poprawki do oprogramowania zainstalowanego w ładowarce,



- 4) w ramach obsługi pogwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość zakupu części i podzespołów niepodlegających gwarancji do ładowarki w okresie co najmniej 15 lat licząc od dnia przekazania ładowarek Zamawiającemu.
5. Okres gwarancji liczony jest od daty protokolarnego „pozytywnego” odbioru danego elementu przedmiotu umowy tj. odbioru, podczas którego spisano protokół odbioru zawierający stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny”.
6. Wykonawca odpowiada za przedmiot umowy z tytułu rękojmi za wady, na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.

§ 6

Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

1. Z zastrzeżeniem obowiązywania zapisów określonych w umowie, zasady, tryb postępowania, rozliczania, a także inne obowiązki wynikające z zobowiązań obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej regulują „**Warunki Obsługi Gwarancyjnej**” stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Warunki obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej, o których mowa w ust. 1, regulują obowiązki Wykonawcy wobec Zamawiającego w zakresie obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej, a w szczególności określają tryb, zasady i warunki postępowania związane z realizacją tej obsługi.

§ 7

VAT

Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, upoważnionym do otrzymania faktur VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej: NIP 632-000-02-17.

§ 8

WARUNKI I TERMINY PŁATNOŚCI

1. Cena przedmiotu umowy, jest zgodna z ofertą Wykonawcy i wynosi:
 - 1) dla jednego autobusu EV12, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1 – [redacted] brutto, w tym podatek VAT [redacted], cena netto [redacted] zł,
 - 2) dla ładowarki pantografowej, określonej w § 1 ust. 1 pkt 2 – [redacted] brutto, w tym podatek VAT [redacted], cena netto [redacted] zł.
2. Całkowita wartość przedmiotu umowy (cena umowy brutto) wynosi: [redacted] zł (słownie: [redacted]); w tym: podatek VAT: [redacted] zł, (słownie: [redacted]), wartość umowy bez podatku (wartość umowy netto) [redacted] zł (słownie: [redacted]).
3. Podstawę wystawienia faktur przez Wykonawcę będą stanowić: podpisane przez Zamawiającego protokoły odbioru (zawierające stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny”), o których mowa w § 3 ust. 6 oraz dostarczenie przez Wykonawcę dokumentów wynikających odpowiednio z § 4 pkt 1, pkt 2, niniejszej umowy.
4. Zapłata za poszczególne elementy przedmiotu umowy będzie wypłacana Wykonawcy przelewem bankowym na poniższy numer rachunku bankowego [redacted] w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami art. 443 ustawy faktury będą płatne w następujący sposób:



- 1) za dostawę 3 sztuk autobusów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1, kwota [redacted] w wysokości [redacted] % całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu,
 - 2) za dostawę 2 sztuk autobusów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2, kwota [redacted] w wysokości [redacted] % całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu,
 - 3) za dostawę ładowarki, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4, kwota [redacted] w wysokości [redacted] % całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu
 - 4) za dostawę 2 sztuk autobusów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 3, kwota [redacted] w wysokości [redacted] % całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, co stanowi nie więcej niż 50% całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
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 (o, którym wyżej mowa) 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 uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
7. Zakłada się, że źródło finansowania przedmiotu niniejszej umowy stanowić będą:
- 1) środki własne Zamawiającego,
 - 2) środki pochodzące z „Programu Fundusze Europejskie dla Śląska na lata 2021 -2027 działanie FE SL 03.01 <https://funduszeue.slaskie.pl/lsi/nabor/127> w ramach realizacji projektu pod nazwą: **Zakup taboru zeroemisyjnego.**
8. W treści faktury winny być wyszczególnione indywidualnie poszczególne elementy przedmiotu umowy określone odpowiednio w § 1 ust. 1 umowy.

§ 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 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości niezrealizowanej w terminie dostawy (lub części tej dostawy) należnego z tej dostawy (lub części tej dostawy) wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w dostawie ładowarki pantografowej wraz z dokumentacją i dokumentami wyspecyfikowanymi w § 4 pkt 2 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości niezrealizowanej w terminie dostawy należnego z tej dostawy wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku gdy zwłoka, o której mowa w pkt 1 lub (i) w pkt 2 przekroczy 60 dni:
 - a) wysokość kar umownych, obliczonych zgodnie z pkt 1 lub (i) z pkt 2, ulega podwojeniu, tj. w 60 dniu zwłoki

Nr sprawy PKM\ZP\3\3034

Załącznik nr 7 do SWZ

wysokość naliczonej dotychczas kary pozostaje bez zmian, natomiast od 61 dnia zwłoki stawka za każdy dzień przekroczenia tego terminu wykonania umowy zostaje podwojona w odniesieniu do danego dnia zwłoki ponad 60 dniowy termin,

- b) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym,
- 4) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % całkowitej wartości przedmiotu umowy netto, o której mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy,
- 5) wynikające z Warunków Obsługi Gwarancyjnej (WOG),
- 6) za zwłokę w dostawie dokumentacji i urządzeń, o których mowa w § 4 pkt 3 lub (i) pkt 4 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5000,00 zł za sam fakt wystąpienia zwłoki; kara z tytułu dostarczenia dokumentacji i (lub) urządzeń może być również naliczona, gdy w trakcie eksploatacji przedmiotu umowy okaże się, że dostarczona dokumentacja lub (i) urządzenia nie odpowiada stanowi faktycznemu przedmiotu umowy o ile Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, prawidłowej dokumentacji lub (i) urządzeń w formie i w ilości przewidzianej pierwotnie w umowie dla tej dokumentacji lub (i) urządzeń.

Zapłacenie tej kary nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia tej dokumentacji i tych urządzeń,

- 7) za zwłokę w realizacji obowiązku wynikającego § 5 ust. 3 pkt 7 lit g Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, począwszy od ósmego dnia kalendarzowego, licząc od dnia zgłoszenia
- 8) za zwłokę w realizacji obowiązku wynikającego § 5 ust. 4 pkt 3 lit a tiret pierwsze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 800 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, począwszy od trzeciego dnia kalendarzowego, licząc od dnia zgłoszenia,
- 9) za zwłokę w realizacji obowiązku wynikającego § 5 ust. 4 pkt 3 lit a tiret drugie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 800 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, począwszy od ósmego dnia kalendarzowego, licząc od dnia zgłoszenia,
- 10) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 12 ust. 7 i następnym umowy, w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia należnego podwykonawcy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Suma kar umownych wynikających z przedmiotowej umowy nie może przekroczyć 20 % całkowitej wartości przedmiotu umowy netto, o której mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Za nieterminowe uregulowanie należności z tytułu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie według obowiązujących przepisów.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zawartych w umowie kar umownych.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł na jego rzecz zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wartości ceny całkowitej podanej w ofercie (odpowiadającej wynagrodzeniu brutto określone w § 8 ust. 2 umowy) tj. kwotę [redacted] złotych (słownie: [redacted] zł.) w formach określonych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej jako Beneficjenta gwarancji należy wskazać Zamawiającego.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia Wad, roszczeń z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy oraz roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, z zastrzeżeniem ust. 4, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia w zakresie przedmiotu umowy pod warunkiem uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (wykonanie wszystkich zobowiązań wynikających z umowy), na zasadach określonych w art. 453 ust. 1-3 ustawy.
4. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy lub gwarancji, Zamawiający pozostawi 30% kwoty, o której mowa w ust. 1.
5. Kwota, o której mowa w ust. 4, w przypadku nieskorzystania z zabezpieczenia przez Zamawiającego, zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w piętnastym dniu po upływie rękojmi za wady lub gwarancji na cały autobus.
6. Z zabezpieczenia należytego wykonania umowy mogą być potrącane kary umowne i odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania umowy należne Zamawiającemu.
7. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy zostanie zapłacona w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

§ 11

Rozwiązanie umowy bez okresu wypowiedzenia i odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) Przesłanki odstąpienia od umowy art. 456 Pzp.
 - a. 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - b. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
 - wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - 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.
 - 2) W przypadku, o którym mowa w ust. 1) pkt b tiret pierwszy, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
 - 3) W przypadkach, o których mowa w ust. 1), wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia podstaw ogłoszenia upadłości Wykonawcy,
 - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się majątku Wykonawcy na rzecz wierzycieli,
 - 3) przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji swojej firmy, również w razie likwidacji w celu przekształcenia

lub restrukturyzacji.

3. Poza przypadkiem określonym w ustępie 1 Zamawiający może od umowy odstąpić w okolicznościach, o których mowa w:
 - 1) § 3 ust. 8, § 9 ust.1 pkt 3 lit b,
 - 2) § 13 ust. 1.
4. W przypadku określonym w ust. 3 pkt 1 Zamawiający przed odstąpieniem od umowy wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie obowiązków umownych.
5. Rozwiązanie umowy lub odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, 2 i 3 następuje poprzez pisemne oświadczenie Zamawiającego.
6. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
7. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Stron za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez daną Stronę.

§ 12

Zmiany umowy i waloryzacja wynagrodzenia

I. Zmiana umowy.

1. Zamawiający dopuszcza niżej wymienione zmiany postanowień zawartej umowy zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (PZP), w następujących przypadkach:
 - 1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy będzie możliwa w przypadku działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od Stron umowy, którego skutki są niemożliwe do zapobieżenia, utrudniające lub uniemożliwiające należyte wykonanie umowy w części lub w całości, któremu nie można było zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Siła wyższa obejmuje takie zdarzenia jak: wojna, akty terroryzmu, strajki, epidemia, katastrofy żywiołowe, takie jak: trzęsienia ziemi, huragany, powodzie. Wpływ siły wyższej na realizację przedmiotu umowy musi być faktyczny tj. przyczynowo-skutkowy co Wykonawca ma obowiązek jednoznacznie udowodnić Zamawiającemu poprzez wskazanie we wniosku, o którym mowa w ust. 3, związku pomiędzy zaistniałym zdarzeniem (zdefiniowanym jako siła wyższa), a skutkiem w postaci niemożności należytego wykonania umowy, co oznacza, że sam fakt wystąpienia zdarzeń wskazanych jako siła wyższa na danym obszarze nie powoduje automatycznego przedłużenia terminu realizacji umowy ani też nie upoważnia stron umowy do wprowadzenia innych zmian w umowie, - w takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas działania siły wyższej oraz czas potrzebny do usunięcia skutków tego działania, przez siłę wyższą,
 - 2) Zmiana w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania oraz sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy będzie możliwa w przypadku:
 - a) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych lub nowych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - b) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń lub też rozwiązań technicznych 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 niebudzący żadnych wątpliwości udokumentuje Zamawiającemu;
 - e) zaistnienia konieczności 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,
 - f) wprowadzenie zmian w kompletacji autobusu, wynikających z konieczności dostosowania ich do aktualnych potrzeb Zamawiającego o ile zmiany te nie wpłyną w istotny sposób na przedmiot zamówienia i będą korzystne dla Zamawiającego; w takim przypadku zmianie mogą ulec właściwości przedmiotu zamówienia w zakresie, w jakim dokonanie zmiany jest niezbędne do osiągnięcia celu, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
2. Postanowienia, o których mowa w ust 1 pkt 1 i 2, stanowią katalog zmian do zawartej umowy, na które Zamawiający może wyrazić zgodę (postanowienia te nie stanowią, jednakże zobowiązania do wyrażenia takiej zgody). Żadna z ewentualnie wprowadzonych zmian do umowy nie może jednak zwiększyć wynagrodzenia Wykonawcy, w stosunku do ceny jaką zaoferował On za realizację przedmiotu zamówienia w złożonej przez siebie w niniejszym postępowaniu przetargowym ofercie.
 3. W celu dokonania zmiany zapisów umowy wnioskowanych przez Stronę, na podstawie zapisów ust. 1 pkt 1 i 2 zobowiązana jest ona złożyć pisemny wniosek z propozycją zmiany warunków umowy wraz z ich uzasadnieniem. Wniosek, powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Strona dowiedziała się, lub powinna dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach będących podstawą do zmiany umowy.
 4. W terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ust.3, Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy, i przekazania go drugiej Stronie wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji żądania zmiany.
 5. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do umowy opatrzonej datą oraz kolejnymi numerami, pod rygorem nieważności. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 20 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany.
 6. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych,
 - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
 7. Dodatkowo, poza okolicznościami wskazanymi w ust. 1 i ust 2 strony umowy zgodnie z art. 439 ustawy Pzp, przewidują z zastrzeżeniem ust. 10-12:
 - 1) zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wypadku udokumentowanych przez Wykonawcę (zgodnie z zasadami określonymi w ust 9), zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy o co najmniej 15 % względem poziomu tych cen lub kosztów związanych z wykonaniem Umowy, jakie były brane pod uwagę przez Wykonawcę przy sporządzaniu oferty stanowiącej podstawę do zawarcia niniejszej Umowy,
 - 2) zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 11.

8. Pierwsza zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 7, może nastąpić najwcześniej po 6 miesiącach od dnia podpisania Umowy. Kolejne zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy nie będą dokonywane częściej niż co 6 miesięcy od daty pierwszej zmiany.
9. Wykonawca w celu wykazania wpływu zmian na koszty wykonania Umowy, o których mowa w ust. 7 pkt 1, przedstawi Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę ceny zawierający szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany cen materiałów i kosztów oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po zmianie, oraz wskaże kwotę, o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający ustosunkuje się pisemnie do przedłożonego przez Wykonawcę wniosku w terminie do 4 tygodni licząc od dnia jego otrzymania, w szczególności przez:
 - 1) zaakceptowanie wskazanej we wniosku przez Wykonawcę zmiany ceny lub
 - 2) zgłoszenie zastrzeżeń do treści wniosku lub
 - 3) wskazanie ewentualnych omyłek rachunkowych oraz błędów lub
 - 4) żądanie złożenia dodatkowych wyjaśnień, co do poszczególnych elementów kalkulacji kosztów.
10. Zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o których mowa w ust. 7 możliwe będą do wprowadzenia przez strony umowy wyłącznie w przypadku wystąpienia zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych zwanego dalej „wskaźnikiem GUS” (wskaźnika publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny) o co najmniej 10% w okresie, którego zmiana dotyczy. Jeżeli zamiana wynagrodzenia dotyczyć będzie okresu innego niż jeden rok kalendarzowy to pod uwagę brana będzie średnio ważona z miesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanych przez GUS za okres, którego zmiana dotyczy.
11. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 8 wystąpi ujemny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych i osiągnie co najmniej wartość określoną w ust. 10, Zamawiający ma prawo złożyć pisemny wniosek do Wykonawcy o zmianę ceny tj. o zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy zawierający kalkulację opartą o wskaźnik GUS według stanu sprzed danej zmiany ceny oraz według stanu po zmianie ceny, oraz wskaże kwotę, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Wykonawca ustosunkuje się pisemnie do przedłożonego przez Zamawiającego wniosku w terminie do 4 tygodni licząc od dnia jego otrzymania, w szczególności przez:
 - 1) zaakceptowanie wskazanej we wniosku przez Zamawiającego zmiany ceny lub
 - 2) zgłoszenie zastrzeżeń do treści wniosku lub
 - 3) wskazanie ewentualnych omyłek rachunkowych oraz błędów.
12. Zmiany wynagrodzenia, o których mowa w ust. 7, **nie mogą być łącznie** (dla wszystkich zmian) większe niż 5 % całkowitej wartości przedmiotu umowy brutto należnego Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy, oznacza to, że na gruncie niniejszej umowy obie Strony umowy ponoszą ryzyko inflacji (tj. wzrostu wskaźnika GUS) i deflacji (tj. spadku wskaźnika GUS) w równym stopniu.
13. Początkowym terminem wprowadzenia zmian cen do Umowy, o których mowa w ust. 7, będzie miesiąc kalendarzowy następujący po miesiącu, w którym nastąpiło zaakceptowanie wniosku, o którym mowa odpowiednio w ust. 9 lub 11 z zastrzeżeniem ust. 8.

II. Waloryzacja wynagrodzenia.

1. Strony dokonają zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w formie aneksu do niniejszej umowy, w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) 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) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, na zasadach określonych w ust. 2-6 niniejszego paragrafu.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1) niniejszego paragrafu, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanej po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku; w takim przypadku Strony dokonają zwiększenia lub zmniejszenia (odpowiednio do zmiany stawek podatku) części wynagrodzenia Wykonawcy.
 3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu, Wykonawca złoży do Zamawiającego pisemny wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokość minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany na podwyższenie kosztu wykonania przedmiotu umowy.
 4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu, Wykonawca złoży do Zamawiającego pisemny wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany na podwyższenie kosztu wykonania przedmiotu umowy.
 5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4) niniejszego paragrafu, Wykonawca złoży do Zamawiającego pisemny wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany na podwyższenie kosztu wykonania przedmiotu umowy.
 6. Zamawiający ustosunkuje się na piśmie do wniosku Wykonawcy, o którym mowa w ust. 3-5 rozdziału II niniejszego paragrafu w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania. W przypadku zaakceptowania wniosku Wykonawcy Strony zawrą stosowny aneks do umowy. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa powyżej na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedstawienia wymaganego uzasadnienia oraz dowodów potwierdzających żądania Wykonawcy.

§ 13

Podwykonawcy

(niniejszy paragraf umowy zostanie dostosowany stosownie do treści oświadczenia złożonego przez Wykonawcę na druku stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ na poniższą okoliczność)

1. Wykonawca oświadcza, że zrealizuje przedmiot umowy własnymi siłami bez udziału **podwykonawców/ z udziałem podwykonawców** zdolnych do wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca następującą część zamówienia, powierza podwykonawcy.
3. Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia następującemu podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w ustawie.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się na zasadach określonych w ustawie w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia objętego przedmiotową umową.
5. Wykonawca oświadcza, iż wykonanie niniejszej Umowy **powierza/nie** powierza w części podwykonawcy /Wykonawca wskazuje niniejszym nazwy (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w ustawie.
6. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu, informację na ten temat w terminie 7 dni od dnia zaistnienia tego zdarzenia.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), ustawy i Kodeksu cywilnego.
2. Gdyby jakikolwiek warunek umowy stał się nieskuteczny lub niewykonalny, nie wpływa to na ważność umowy jako całości.
3. Za „dzień zgłoszenia” na gruncie zapisów niniejszej umowy, należy rozumieć zgłoszenia dokonane przez Zamawiającego u Wykonawcy w danym dniu roboczym nie później niż do godziny 13:00 tego dnia.
4. Strony postanawiają, iż w przypadku zaistnienia sporu na podstawie niniejszej umowy podejmą próby zmierzające do ugodowego jego zakończenia (co nie stanowi zapisu na sąd polubowny, w rozumieniu przepisów Kodeksu postępowania cywilnego).
5. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywać sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W przypadku Wykonawcy będącego Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 7, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków Konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.

Nr sprawy PKM\ZP\3\3034

Załącznik nr 7 do SWZ

9. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 7, dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
10. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 15

Załączniki stanowiące integralną część umowy

1. Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy.
2. Załącznik nr 2 - Dokument potwierdzający wniesienie należytego zabezpieczenia umowy.
3. Załącznik nr 3 - Warunki Obsługi Gwarancyjnej (**WOG**).
4. Załącznik nr 4 - Opis oferowanych autobusów, obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne i wyposażenie tych autobusów.
5. Załącznik nr 5 - Opis oferowanej ładowarki pantografowej, obrazujący w szczególności najważniejsze parametry techniczne, cechy konstrukcyjne oraz cechy funkcjonalno-użytkowe tej ładowarki.

Uwaga

Załączniki 1 i 2 oraz od 4 i 5 będą dołączone na etapie podpisywania umowy.

Wykonawca:

Zamawiający: