**Załącznik nr 9 do SIWZ 2019**

**Umowa nr …………………. *(wzór)***

zawarta w dniu …………………….. roku pomiędzy:

**Gminą Kozienice,** ul. Parkowa 5, 26-900, Kozienice, NIP 812-18-28-216, REGON 670223333, w dalszej treści Umowy zwanym „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………………………………………..

a

........................................................................................................................................

z siedzibą w ……………………………….. przy ul. ………………………………………..

…………………………………….. z siedzibą w …………………………………….. („Wykonawca”)

ul. …………………………………….. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego   
w Sądzie Rejonowym w ……………………….. pod numerem ……………………………….. NIP …………………………….., REGON ……………………………….., wysokość kapitału zakładowego ……………………………………...,

reprezentowaną przez:

……………………………………..,

w rezultacie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup i dostawę 2 autobusów klasy midi z napędem elektrycznym wraz z ładowarką typu plug in”** współfinansowanego z NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego nr 3.2. „Ochrona atmosfery System Zielonych Inwestycji (GIS – Green Investment Scheme) GEPARD – Bezemisyjny transport publiczny”.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.) zawarto umowę następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiot Umowy obejmuje:
2. dostawę 2 szt. autobusów klasy midi o długości 8,5-9,5m,
3. dostawę z montażem i instalacją i przyłączeniem do sieci infrastruktury ładującej w postaci ładowarki typu plug in dwustanowiskowej zlokalizowanej w siedzibie KGK Sp. z o.o. w Kozienicach przy ul. Przemysłowej 15 /w istniejącym garażu wraz z jego przystosowaniem/. Stacja ładowania wyposażona dodatkowo w panele fotowoltaiczne i turbinę wiatrową,
4. wykonanie Dokumentacji projektowej, w tym zebranie wszystkich koniecznych warunków, zgód i zgłoszeń dla potrzeb budowy punktu ładowania,
5. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dla punktu ładowania /w przypadku kiedy przepisy będą tego wymagały/ ,
6. przeprowadzenie szkoleń pracowników obsługi autobusów (kierowcy, pracownicy serwisu).
7. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy został określony w:
8. Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) wraz z załącznikami,
9. Formularzu ofertowym Wykonawcy,
10. SIWZ wraz z modyfikacjami i pytaniami.
11. Informacje dodatkowe:
12. Dostawa, o której mowa w § 1 ust. 1 litera a) obejmuje dostawę 2 sztuk fabrycznie nowych, niskopodłogowych, jednoczłonowych, zasilanych energią elektryczną, autobusów zeroemisyjnych komunikacji publicznej, marki ……………………………….. typ ………………………….. rok produkcji………………………..
13. Przedmiot Umowy opisany w § 1 ust. 1 litera b należy dostarczyć i zamontować na wskazane w załączniku nr 3a do SOPZ działki i wykonać przyłącze do podłączenia do infrastruktury ładowania zajezdniowego - Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.
14. Szkic rozmieszczenia stacji ładowania na terenie zajezdni przedstawia załącznik nr 3a do SOPZ.
15. Wykonanie Dokumentacji projektowej w tym uzyskanie wymaganych prawem decyzji, warunków i zgłoszenia dla potrzeb budowy stacji ładowania.
16. Wymagania dotyczące autobusów:
17. Dostarczane autobusy muszą być jednej marki, identyczne pod względem konstrukcyjnym, parametrów technicznych, kompletacji i wyposażenia.
18. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu autobusy fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy.
19. Wykonawca oświadcza, że dostarczone autobusy posiadać będą aktualną na dzień dostawy homologację dopuszczającą samochód do ruchu drogowego, certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami, umożliwiające ich rejestrację w Rzeczpospolitej Polskiej.
20. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczno - eksploatacyjne i jakość dostarczanych autobusów, zespołów (podzespołów) odpowiadają obowiązującym przepisom ogólnym i szczegółowym oraz odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
21. Dostarczone autobusy muszą posiadać pakiet ubezpieczeniowy /OC, AC, NW/ od wartości brutto pojazdu wystawiony na min rok od rejestracji pojazdu
22. Wykonawca nie może dokonać zmian konstrukcji oferowanego autobusu bez pisemnej zgody Zamawiającego.
23. Czynności związane z rejestracją autobusu przeprowadzi na własny koszt Zamawiający. Gdyby jednak, na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów, odmówiono rejestracji i dopuszczenia autobusu do ruchu, całość kosztów związanych z dostosowaniem autobusu do polskich norm i wymagań zgodnych z polskimi przepisami homologacyjnymi, przepisami homologacyjnymi Unii Europejskiej i ustawą prawo o ruchu drogowym obowiązującymi w  Rzeczypospolitej Polskiej poniesie Wykonawca. Brak możliwości zarejestrowania autobusu z winy leżącej po stronie Wykonawcy upoważnia Zamawiającego do uznania, że przedmiot umowy nie został zrealizowany w terminie wskazanym w § 2 ust. 2 i naliczenia kary umownej zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1.1 Umowy.

**§ 2**

**Termin i warunki wykonania Umowy – odbioru**

1. Rozpoczęcie wykonywania przedmiotu zamówienia – w dniu podpisania Umowy.
2. Zakończenie przedmiotu Umowy nastąpi do dnia ……………………...
3. Nabywcą i odbiorcą przedmiotu umowy jest Gmina Kozienice.
4. Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia określonego w § 1 jest praktyczne przetestowanie (wraz z pozytywnym wynikiem testu) zdolności ładowania magazynów energii autobusów przy użyciu stacji ładowania. Koszty energii elektrycznej oraz czasu pracy obsługi do celów testowania autobusów nie obciążają Wykonawcy.
5. Wydanie autobusów, tj. przekazanie przez Wykonawcę i ich odbiór przez Zamawiającego odbywać się będzie w siedzibie Kozienickiej Gospodarki Komunalnej w Kozienicach Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 15;   
   26-900 Kozienice, przy czym Wykonawca jest obowiązany dostarczyć autobus do miejsca dostawy, wskazanego przez Zamawiającego, własnym staraniem, na swój koszt i własną odpowiedzialność, z w pełni naładowanymi magazynami energii elektrycznej zasilającymi pojazd, z pełnym/i zbiornikiem/ami paliwa (jeśli występują), ze stanem płynów i smarów eksploatacyjnych określonych w dokumentacji technicznej.
6. Przekazanie i odbiór przedmiotu Umowy opisanego w § 1 odbywać się będzie komisyjnie przez przedstawicieli Zamawiającego, Kozienickiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. i  Wykonawcy, którzy tworzą Komisję Odbioru.
7. W trakcie odbioru Komisja Odbioru dokona przeglądu i oceny stanu technicznego oraz funkcjonalności przekazywanego przedmiotu zamówienia, a także przedstawionej dokumentacji.
8. W ramach czynności odbiorczych będzie dokonywana jazda testowa w warunkach ruchu miejskiego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić ubezpieczenie i tymczasowe tablice rejestracyjne na czas czynności odbiorczych.
9. Na czas odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego oraz w okresie dwóch tygodni po jego odbiorze Wykonawca zapewni stały pobyt przedstawiciela serwisu fabrycznego w celu pomocy i instruktażu w zakresie obsług i napraw oraz prawidłowej eksploatacji przedmiotu Umowy. Okres dwóch tygodni może ulec wydłużeniu w przypadku występowania usterek, których usunięcie nie będzie możliwe w tym okresie. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
10. Dostarczone autobusy i ładowarka winny bezwzględnie spełniać wymagania określone w załączniku do Umowy – SOPZ oraz w załączniku parametry techniczne pojazdu.
11. Z czynności przekazania i odbioru przedmiotu zamówienia Komisja Odbioru sporządzi protokół odbioru oddzielnie dla każdego odbieranego autobusu i ładowarki. Warunkiem dokonania odbioru jest:
12. stwierdzenie, że dostarczone autobusy i ładowarka są kompletne i zgodne ze złożoną ofertą,
13. nie stwierdzenie usterek lub wad w poszczególnych elementach autobusów i ładowarki,
14. stwierdzenie, że spełnione są wymagania zawarte w załączniku nr 1 do Umowy.
15. Warunkiem dokonania odbioru przedmiotu Umowy jest przedstawienie protokołów odbioru bez uwag przez wszystkie instytucje wymagane prawem (w tym prawem budowlanym) lub upływ terminu do wniesienia sprzeciwu przez te instytucje.
16. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, przedmiot Umowy przechodzi na własność Zamawiającego.

**§ 3**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy strony ustalają wynagrodzenie umowne zgodne z przedstawioną ofertą Wykonawcy, w wysokości brutto …………………………zł PLN (słownie: ………………………. złotych), stawka podatku VAT ……………….
2. Ilekroć w umowie jest mowa o wynagrodzeniu należy przez to rozumieć wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Przyjęta stawka VAT do ustalenia wynagrodzenia ustalona została w oparciu o przepisy ustawy o podatku VAT od towarów i usług obowiązujące w dniu złożenia oferty.
4. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 zaspakaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy oraz zawiera wszystkie koszty i składniki związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera także koszty związane z przekazaniem Dokumentacji technicznej pojazdu i stacji ładowania oraz Dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdów, a także koszty związane z przeszkoleniem obsługi pojazdów i stacji ładowania oraz przeglądów gwarancyjnych.
5. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową, wystawioną po wykonaniu i odbiorze zakresu przedmiotu zamówienia opisanego w § 1 .
6. Faktury będą płatne przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
7. Faktury będą wystawione na Zamawiającego - Gminę Kozienice, ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice, NIP 812-182-82-16.
8. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Dokonanie zapłaty na wskazany rachunek bankowy członka konsorcjum/podmiotów ubiegających się wspólnie o zamówienie zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.
9. Termin płatności faktur ustalono na 30 dni /słownie: trzydzieści dni/ licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Faktura zostanie wystawiona nie wcześniej niż w dniu podpisania protokołu odbioru.
10. Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie, z wyjątkiem części zamówienia, o których mowa   
    w ustępie 11 niniejszego paragrafu.
11. Przy pomocy podwykonawców ……………….………….. realizowane będą następujące części zamówienia ……………………….… .
12. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podmiotów, z których pomocą realizuje Umowę, jak również podmiotów, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
13. W przypadku podzlecenia prac/dostaw podwykonawcom, zapłata faktury końcowej uwarunkowana jest złożeniem przez Wykonawcę, w terminie do 21 dni od dnia złożenia faktury u Zamawiającego, dowodów (przelew bankowy lub oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy) potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom.
14. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dowodów, o których mowa w ust. 12 Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, bez prawa żądania przez Wykonawcę odsetek za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia po terminie wskazanym w fakturze. *(Uwaga - dotyczy Podwykonawców i dalszych Podwykonawców zgłoszonych Zamawiającemu)*
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 obejmuje pełne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie w całości przedmiotu Umowy (w tym m.in. koszty transportu do Zamawiającego, ubezpieczenia, ubezpieczenia na czas dostawy i jazd próbnych, tablic rejestracyjnych, koszty serwisu zewnętrznego w ramach gwarancji, szkolenia, narzędzi specjalnych, przyrządów diagnostycznych, programów, licencji, dokumentacji technicznej, koszty wykonania Dokumentacji, decyzji uzgodnień i robót montażowych z instalacją i przyłączeniem do sieci, należne podatki i opłaty jakie Zamawiający będzie zobowiązany ponieść, a w szczególności akcyzę, cło, itp.).
16. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 9 Umowy.

**§ 4**

**Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Koordynator realizacji umowy z ramienia Wykonawcy jest:

- Pan ( -i)................................................... .

1. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu pisemnie propozycję zmiany osoby określonej w ust. 1 nie później niż 7 dni przed planowanym terminem zmiany.
2. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktów w sprawach związanych   
   z wykonaniem umowy są:

- Pan ( -i).................................................. ,

- Pan ( -i).................................................. .

1. Zmiana osób, o których mowa w § 4 ust. 1 i 3 nie wymaga wprowadzenia aneksu, wymaga jednak pisemnego zawiadomienia o zmianie.

**§ 5**

**Gwarancja i serwis, części zamienne i szkolenia**

1. Okres i minimalne warunki gwarancji zostały określone w Warunkach gwarancji i serwisu stanowiących załącznik nr 3b do SOPZ.
   1. Gwarant udzieli gwarancji na szkielet kratownicy/ramę podwozia w oferowanych autobusach na okres ……………… miesięcy.
   2. Gwarant udzieli gwarancji całopojazdowej oferowanych autobusów na okres ………. miesięcy, liczonej od pierwszego dnia następującego po pierwszej rejestracji autobusu – z zastrzeżeniem   
      ust. 1 pkt. 1.3 niniejszego paragrafu. Wydłużenie gwarancji powyżej 60 miesięcy oznacza jednocześnie udzielenie gwarancji na wydłużony przebieg, z zachowaniem limitu proporcji: 12   
      m - cy = 80 000 km.
   3. Gwarant udzieli 60 - miesięcznej gwarancji na zewnętrzne powłoki lakiernicze.
   4. Gwarant udzieli gwarancji na punkt ładowania wraz z infrastrukturą na okres ………. miesięcy, liczonej od pierwszego dnia odbioru końcowego ładowarki.
   5. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się od pierwszego dnia po pierwszej rejestracji autobusu przez Zamawiającego, jednak nie później niż 3 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
   6. Zamawiający wymaga, aby gwarantem był producent oferowanego autobusu z wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca będący sprzedawcą (serwisem), który jest związany z producentem na zasadzie stosunków własności i jest upoważniony do sprzedaży jego wyrobów, może przedstawić w ofercie własną gwarancję oraz udzielić autoryzacji na wykonywanie obsługi technicznej oraz napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych każdego z dostarczonych autobusów, z uwzględnieniem wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w niniejszym dokumencie, jeżeli fakt zależności (z tytułu własności), Wykonawcy od producenta, wykazanego w „Świadectwie homologacji typu pojazdu”, będzie wynikał jednoznacznie z dokumentów rejestracyjnych Wykonawcy.
2. Wszelkie koszty związane z wymianą lub naprawą wadliwych części ponosi Wykonawca.
3. Zobowiązanie gwaranta z tytułu udzielonej gwarancji przechodzi na jego ewentualnych następców prawnych.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji należytej jakości niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
5. Wykonawca gwarantuje bezusterkową eksploatację autobusu lub jego naprawę w przypadku ujawnienia się wad, zgodnie z warunkami gwarancyjnymi określonymi w załączniku nr 3b do SOPZ.
   1. Świadczenia gwarancyjne w okresie gwarancji polegają w szczególności na:
6. bezpłatnym dostarczaniu części zamiennych do napraw gwarancyjnych (lub pokrywaniu kosztów części dostarczanych do napraw oraz kosztów ich dostarczania) i pokrywaniu kosztów robocizny oraz materiałów eksploatacyjnych zużytych w związku z naprawą. Części zamienne dostarczane będą na bieżąco przez gwaranta,
7. bezpłatnym wykonaniu naprawy gwarancyjnej przez gwaranta, w tym wymianę lub naprawę części uznanych przez producenta za wadliwe pod względem materiału i/lub wykonania oraz pokrycie kosztów robocizny związanych z usunięciem takich wad, w tym wad masowych. W przypadku konieczności wykonania naprawy w zewnętrznym serwisie autoryzowanym, również pokryciu pełnych kosztów przejazdu autobusu lub jego holowania do serwisu oraz z powrotem lub pokryciu kosztów demontażu i montażu podzespołu/zespołu do autobusu i kosztów transportu do serwisu,
8. zapewnieniu pełnego dostępu do części zamiennych, informacji technicznej oraz usług serwisowych przez cały okres udzielonej gwarancji, z uwzględnieniem najdłuższego okresu udzielonej gwarancji.

5.2. Gwarancja nie obejmuje napraw powstałych w wyniku uszkodzeń na skutek:

1. kradzieży, dewastacji, włamania, pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych (gdy stan klęski żywiołowej zostanie ogłoszony przez władze państwowe), siły wyższej, itp.,
2. używania niewłaściwych paliw, olejów, smarów, płynów lub innych materiałów eksploatacyjnych,
3. szkód powypadkowych lub następstw będących ich skutkiem,
4. uszkodzeń mechanicznych zabezpieczenia antykorozyjnego podwozia, ubytków zewnętrznych powłok ochronnych spowodowanych nieprawidłową eksploatacją, uszkodzeniami mechanicznymi – odpryski konserwacji od uderzeń kamieni, przetarcia.

5.3. Gwarancja określona czasowo, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, ulega przedłużeniu o:

1. czas wyłączenia autobusu z eksploatacji spowodowany uszkodzeniem w okresie gwarancji, określony liczbą dni przebywania autobusu w naprawie gwarancyjnej, licząc od dnia zgłoszenia usterki autobusu do dnia zwrotu autobusu po naprawie łącznie,
2. okres wyłączenia autobusu z ruchu z powodu wady masowej, o której mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu liczony jak w pkt 5.3 lit. a),
3. okres wyłączenia autobusu z ruchu z powodu naprawy prewencyjnej, o której mowa w ust. 8 pkt 8.5 niniejszego paragrafu liczony jak w pkt 5.3 lit. a),
4. czas pozostawienia autobusu w Autoryzowanej Stacji Obsługi (zwanej dalej ASO) lub o czas od zgłoszenia uszkodzenia, w przypadku konieczności przetransportowania autobusu przez ww. ASO, do wyznaczonej daty odbioru naprawionego autobusu,
5. czas zgłoszenia uszkodzenia do ASO, w przypadku wykonywania naprawy na terenie Zamawiającego, do daty zakończenia naprawy,
6. czas wyłączenia autobusu z eksploatacji spowodowany uszkodzeniem w okresie gwarancji, określony liczbą dni oczekiwania przez Zamawiającego na dostarczenie zamówionych części zamiennych, powiększoną o naliczony dodatkowo jeden dzień, przeznaczony na wykonanie naprawy. Jeżeli czas naprawy, jaki wynika z katalogu roboczogodzin, ma trwać dłużej, to   
   o liczbę dni pozostawania autobusu w naprawie,
7. wyłączenie autobusu z eksploatacji, będące podstawą do przedłużania gwarancji, powinno być uzasadnione względami eksploatacyjnymi lub bezpieczeństwa ruchu, określonymi we właściwych przepisach państwowych i wewnętrznych, z zachowaniem niezbędnych funkcji użytkowych z punktu widzenia kierowcy i pasażerów.

5.4. Wykonawca wyraża zgodę, bez utraty gwarancji, na:

1. naklejanie folii prezentujących informacje graficzne, na zewnątrz nadwozia autobusu (szyby, lakierowane poszycie),
2. ewentualne naprawy związane z uszkodzeniem powłoki lakierniczej poprzez niewłaściwe naklejanie lub ściąganie informacji graficznych nie będą stanowić przedmiotu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji i zostaną usunięte przez ASO zgodnie   
   z technologią lakierowania Wykonawcy,
3. naklejanie piktogramów, informacji dla pasażerów, logo, nr taborowych, itp. na poszyciach zewnętrznych i w przestrzeni pasażerskiej.
4. Zamawiający oświadcza, że eksploatację i naprawę pojazdów, nieobjętych gwarancją i niezgłoszonych przez Zamawiającego w trybie ust. 7 pkt 7.11 niniejszego paragrafu, w tym w szczególności naprawy określone w ust. 5 pkt 5.2 niniejszego paragrafu, będzie prowadziła w jego imieniu Kozienicka Gospodarka Komunalna w Kozienicach Sp. z o. o., który może reprezentować Zamawiającego w zakresie eksploatacji, napraw, obsługi technicznej autobusów, systemów ładowania, szkoleń i reklamacji wynikających z niniejszej Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że w jego imieniu obowiązki wynikające z gwarancji wykonuje/ą Serwis/y w:

……………………………………………..,

……………………………………………..;

w związku z czym wszelkie reklamacje wynikające z warunków gwarancyjnych określonych   
w załączniku nr 3b do SOPZ należy zgłaszać bezpośrednio do wskazanego przez Wykonawcę biura obsługi klienta.

7.1. Wykonawca lub autoryzowany punkt serwisowy zadecyduje o tym, jakie działania zostaną podjęte w celu usunięcia wad, uszkodzeń lub usterek. W okresie gwarancji wszystkie naprawy będą się odbywać z użyciem nowych oryginalnych części zamiennych, za wyjątkiem przypadków, na które Zamawiający wyrazi zgodę.

7.2. Na materiały i części wymienione nieodpłatnie w ramach naprawy gwarancyjnej udzielana jest gwarancja zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego.

7.3. Niesprawne części i podzespoły, po wymontowaniu z pojazdu i zastąpieniu ich sprawnymi, są własnością Wykonawcy.

7.4 Termin usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji, wynosi max. 7 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy drogą elektroniczną, przy czym podjęcie naprawy winno nastąpić najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność wydłużenia terminu usunięcia wad ponad 7 dni, a usterka wyłącza pojazd z eksploatacji, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nieodpłatnie autobus zastępczy lub zapłacić ryczałtową kwotę w wysokości określonej w § 7 ust. 1 pkt. 1.3 Umowy za każdy dzień kalendarzowy wydłużenia terminu usunięcia wad ponad 7 dni.

7.5. Wykonawca zobowiązany jest odebrać do naprawy i dostarczyć po naprawie autobus do siedziby Zamawiającego w terminie umożliwiającym wykonanie naprawy zgodnie z zapisem ust. 7 pkt. 7.4 niniejszego paragrafu na swój koszt.

7.6. W przypadku trzykrotnie powtarzających się napraw tego samego rodzaju oraz napraw wynikających z wad konstrukcyjnych lub wykonawczych, uniemożliwiających prawidłową eksploatację autobusu, Zamawiający może żądać wymiany autobusu na nowy, wolny od wad. Termin wymiany autobusu nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia reklamacji.

7.7. Wymieniony (-e) Serwis (-y) w okresie gwarancji, na zlecenie Operatora uprawnionego przez Zamawiającego, ma (-ją) obowiązek odpłatnego wykonywania okresowych obsług technicznych autobusów i napraw niepodlegających warunkom gwarancyjnym.

7.8. W okresie gwarancji Wykonawca zorganizuje w siedzibie Operatora serwis gwarancyjny lub zaakceptuje wykonywanie obsług i napraw w okresie gwarancji przez Operatora bez utraty uprawnień gwarancyjnych – na podstawie oddzielnej umowy serwisowej autoryzacji wewnętrznej.

7.9. Wykonawca przekaże nieodpłatnie wraz z autobusami wyposażenie diagnostyczne niezbędne do oceny stanu poszczególnych podzespołów, narzędzia i inne wyposażenie warsztatowe do wykonania obsług technicznych i napraw specjalistycznych.

7.10. Wykonawca ma obowiązek przedstawić pełny, kompletny wykaz wszystkich niezbędnych do wykonywania prac obsługowo - naprawczych narzędzi specjalnych, przyrządów kontrolno–pomiarowych, diagnostycznych, z podaniem ich wartości, w ilości dostosowanej do asortymentu przedmiotu zamówienia.

7.11. Pomimo zorganizowania serwisu gwarancyjnego, w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest również do wykonywania napraw gwarancyjnych i nieobjętych gwarancją, a zgłoszonych przez Zamawiającego lub Operatora. Wykonawca zobowiązany jest odebrać do naprawy, naprawić i dostarczyć po naprawie do siedziby Zamawiającego lub Operatora, w czasie przewidzianym w katalogu standardowych czasów napraw na daną operację zwiększonym o 48 godzin na czynności organizacyjne związane z transportem do i po naprawie. Czas ten liczony jest od dnia zgłoszenia usterki drogą elektroniczną. Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru pierwszej transzy przedmiotu Umowy dostarczy Zamawiającemu sporządzony w języku polskim katalog standardowych czasów napraw. Ze strony Wykonawcy osobami, do których Zamawiający będzie zgłaszał autobusy do naprawy będą:

- Pan(i): …………………….., tel. ………………….., e - mail: ……………………………..;

- Pan(i): …………………….., tel. ………………….., e - mail: ……………………………. .

7.12. Sposób postępowania w przypadku konieczności wykonania obsługi lub naprawy wykraczającej poza zakres udzielonej autoryzacji oraz w innych wyjątkowych przypadkach wymagających zastosowania specjalnych technologii lub oprzyrządowania wymagają uzgodnień obu Stron.

7.13. ASO zobowiązana będzie do wykonywania obsług technicznych autobusów zgodnie z instrukcją obsługi przekazaną przez Wykonawcę oraz innymi wytycznymi przekazanymi na piśmie, dokonywania stosownych adnotacji w książeczkach przeglądów i przekazywania wymaganych sprawozdań w uzgodnionym terminie.

7.14. ASO zobowiązana będzie przez cały okres obowiązywania umowy serwisu i autoryzacji, w ramach prowadzonej dokumentacji warsztatowej, do bieżącego ewidencjonowania wszystkich napraw, konserwacji prewencyjnych, w tym napraw zleconych i wykonywanych przez zewnętrzne warsztaty serwisowe i udostępniania dokumentacji do wglądu.

7.15 Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu pomocy w rozwiązaniu każdego problemu dotyczącego dostarczonych autobusów w całym okresie ich eksploatacji.

7.16. Wykonawca zobowiązany jest do odpłatnego usunięcia wad oraz rozwiązywania wszystkich problemów technicznych powstałych w trakcie eksploatacji dostarczonych autobusów po okresie gwarancji, z zastrzeżeniem obowiązku nieodpłatnego usunięcia wad masowych po upływie gwarancji w przypadku określonym w § 3 pkt 12 załącznika nr 3b do SOPZ.

7.17. Wykonawca zapewni:

1. system dostarczania części zamiennych do napraw gwarancyjnych, a w przypadku napraw pogwarancyjnych oraz nieobjętych gwarancją - zapewni możliwość zakupu i dostarczania części zamiennych niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji autobusów przez okres co najmniej 15 lat od daty odbioru danego typu autobusu. W przypadku zaprzestania produkcji ww. części bądź zaprzestania prowadzenia działalności przez Wykonawcę będzie on zobowiązany do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, jak również wskazania nazwy   
   i adresu innego dostawcy;
2. sprzedaż części zamiennych i materiałów dla Kozienickiej Gospodarki Komunalnej w Kozienicach Sp. z o.o. z rabatem nie mniejszym niż 3 % w stosunku do standardowych cen cennikowych;
3. oprogramowanie służące do rozliczania i weryfikacji zleceń gwarancyjnych drogą elektroniczną pomiędzy Kozienicką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. a Wykonawcą;
4. dostarczenie w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, a w szczególnych przypadkach do   
   7 dni kalendarzowych, licząc od daty złożenia zamówienia, części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych. W przypadku komponentów głównych, tj. silnik, skrzynia biegów, termin dostarczenia będzie ustalany indywidualnie.
5. w przypadku niedostarczenia części w uzgodnionym terminie i wyłączenia z tego tytułu autobusu z eksploatacji Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w imieniu Zamawiającego nalicza kary umowne za zwłokę w dostawie, w wysokości określonej w § 7 ust. 1, pkt 1.6 Umowy.

7.18. Kozienicka Gospodarka Komunalna w Kozienicach Sp. z o.o. zapewni Wykonawcy możliwość nieodpłatnego zorganizowania w jego obiektach magazynku depozytowego w celu ułatwienia zapewnienia terminowości dostaw części zamiennych.

7.19. Wykonawca nie może swoich zobowiązań wynikających z powyższych zapisów przekazać trzeciej Stronie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

7.20. Wykonawca wyraża zgodę na zakup przez Kozienicką Gospodarkę Komunalną w Kozienicach   
Sp. z o.o. części zamiennych, zespołów i elementów u innych producentów oraz wskaże producentów (wykonawców) tych części. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania jakichkolwiek działań faktycznych i prawnych, bezpośrednio lub pośrednio, samodzielnie lub przez podmioty należące do tej samej co Wykonawca grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy   
z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz.U. z 2018r.,   
poz. 798 ze zm.), których celem lub skutkiem będzie lub może być ograniczenie w prawie zakupu u producentów przez Zamawiającego produkowanych lub dostarczanych części zamiennych, elementów i zespołów.

7.21. Z gwarancji wyłączone są materiały eksploatacyjne:

* 1. wkłady filtrów,
  2. płyny eksploatacyjne: oleje przekładniowe i hydrauliczne, płyn chłodzący,
  3. smary, o ile wymiana tych materiałów nie została spowodowana koniecznością naprawy lub wymiany innych części i podzespołów,
  4. płyn do spryskiwaczy,
  5. szkło przy uszkodzeniach mechanicznych.

7.22. Z gwarancji wyłączone są tylko i wyłącznie niżej wymienione części, które podczas eksploatacji autobusów zgodnie z ich przeznaczeniem, w warunkach zgodnych z instrukcją obsługi, ulegają normalnemu zużyciu. Za normalne zużycie uznaje się zużycie po uzyskaniu przebiegu lub czasu eksploatacji podanego odpowiednio poniżej:

* 1. bezpieczniki i żarówki - bez limitu, jeżeli nie stanowią wady masowej,
  2. paski klinowe - nie mniej niż 50 000 km,
  3. pióra wycieraczek - nie mniej niż 12 miesięcy eksploatacji,
  4. tarcze hamulcowe – nie mniej niż 120 000 km,
  5. klocki hamulcowe – nie mniej niż 60 000 km,
  6. opony - nie mniej niż 150 000 km,

1. Wady masowe

8.1. Za wady masowe uznaje się wady tego samego rodzaju, które mogą mieć charakter konstrukcyjny, materiałowy, technologiczny lub montażowy, powstałe z winy producenta, które wystąpiły, w co najmniej w dwóch autobusach, w okresie:

* 1. gwarancji całopojazdowej określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu,
  2. gwarancji dla szkieletu nadwozia i podwozia określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu,
  3. gwarancji dla powłok lakierniczych określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu.

8.2. Wykonawca, po otrzymaniu powiadomienia o wystąpieniu wad masowych, zobowiązuje się do udzielenia niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 30 dni kalendarzowych, pomocy Zamawiającemu w ustaleniu przyczyny uszkodzenia.

8.3. Wykonawca określi każdorazowo, w porozumieniu z Zamawiającym, sposób usunięcia wad masowych, harmonogram oraz termin ich usunięcia, który nie może przekroczyć 3 miesięcy od daty powiadomienia przez Zamawiającego.

8.4. Przyjęty przez strony sposób usunięcia wad masowych ma na celu skuteczne i trwałe usunięcie wady masowej i przywrócenie dostarczonym autobusom sprawności technicznej w stopniu zapewniającym niezakłóconą realizację usług przewozowych.

8.5. W przypadku, gdy wady masowe mogą skutkować wystąpieniem uszkodzenia w krótkim okresie czasu w drugim autobusie, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (maksymalnie 7 dni kalendarzowych) wykonania naprawy prewencyjnej w zagrożonym uszkodzeniem autobusie, gdy zachodzi niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia pasażerów, a w pozostałych przypadkach w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty powiadomienia przez Zamawiającego.

8.6. Wykonawca, po wystąpieniu wad masowych, zobowiązuje się do niezwłocznego podjęcia skutecznych działań w celu niedopuszczenia do powtórzenia się ich w przyszłości   
w dostarczonych autobusach.

8.7. Zamawiający, po wystąpieniu wad masowych, może żądać dostarczenia nieodpłatnie przez Wykonawcę autobusów zastępczych, w miejsce autobusów wyłączonych z eksploatacji,   
w terminie do trzech dni roboczych od daty zawiadomienia drogą elektroniczną Wykonawcy przez Zamawiającego.

8.8. Wykonawca ustali z Zamawiającym usunięcie wad masowych, w taki sposób żeby umożliwić Zamawiającemu realizację zadań przewozowych.

8.9. W przypadku niedostarczenia autobusów zastępczych na warunkach określonych w ust. 8 pkt 8.7 niniejszego paragrafu, niezależnie od kary umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 1.4 Wykonawca zapłaci ryczałtową kwotę w wysokości 1.000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień kalendarzowy postoju każdego autobusu, w którym ujawniła się wada masowa, począwszy od pierwszego dnia stwierdzenia przez Zamawiającego wady masowej. Kwota ta będzie naliczana w stosunku do wszystkich autobusów wyłączonych z eksploatacji z powodu wady masowej, do czasu wykonania naprawy wszystkich autobusów, których dotyczy ta wada.

8.10. W przypadku ponownego wystąpienia, po naprawie, uszkodzeń o podobnym do naprawianych charakterze lub mających z nim związek Wykonawca zobowiązuje się wymienić uszkodzone zespoły lub podzespoły, które spowodowały wystąpienie przedmiotowych uszkodzeń masowych na nowe, wolne od wad. Zamawiający zastrzega sobie, w przypadku kolejnego powtarzającego się występowania w autobusach wad masowych niedających się usunąć w sposób określony powyżej prawo żądania wymiany autobusów z wadami masowymi na wolne od wad. W okresie objętym gwarancją wymiana autobusów na wolne od wad nastąpi na podstawie art. 577 § 1 KC.

8.11. Autobus zastępczy, o którym mowa ust. 8 pkt 8.7 i 8.10 niniejszego paragrafu, powinien posiadać parametry techniczno - eksploatacyjne i wyposażenie zbliżone do parametrów autobusów dostarczonych. Liczba autobusów zastępczych będzie równa liczbie wszystkich autobusów wyłączonych z eksploatacji. W zakresie parametrów techniczno-eksploatacyjnych dopuszcza się pojazdy z normą emisji spalin min. Euro 6 lub napędem hybrydowym. W przeciwnym razie wprowadzenie autobusu zastępczego wymaga zgody Zamawiającego.

8.12. W ramach zawartej Umowy Wykonawca zobowiązany jest, na zasadach określonych w ust. 8 pkt 8.2÷8.10 niniejszego paragrafu, do nieodpłatnego usuwania wad masowych, które ujawniły się   
w dostarczonych autobusach w okresie 10 miesięcy od daty upływu gwarancji. Zapis obejmuje również obowiązek dokonania przez Wykonawcę wymiany autobusów na wolne od wad   
w przypadku określonym w ust. 8 pkt 8.10 niniejszego paragrafu.

1. Wykonawca przez cały okres gwarancji zobowiązany jest do wykonywania prac obsługowo - naprawczych oraz napraw gwarancyjnych dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia w terminach, o których mowa w załączniku nr 3b do SOPZ.
2. Okres i minimalne warunki gwarancji w odniesieniu do systemu wolnego i szybkiego ładowania zostały określone w Warunkach gwarancji i serwisu stanowiących załącznik nr 3b do SOPZ.
3. Niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zapewni odpłatnie, przez okres co najmniej 15 lat od dnia zakończenia realizacji przedmiotu umowy możliwość zakupu podzespołów i części zamiennych niezbędnych do prawidłowej eksploatacji autobusów.
5. Wszystkie podzespoły i części zamienne będą dostępne w stacji serwisowej, o której mowa w ust. 7 Umowy w nieprzekraczalnym terminie (liczonym od momentu złożenia zamówienia przez Zamawiającego) wynoszącym:
   1. maksymalnie 3 dni robocze przez okres co najmniej 7 lat od dnia zakończenia realizacji przedmiotu Umowy;
   2. maksymalnie 5 dni roboczych przez okres od 8 do 15 lat od dnia zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.
6. Przed dostawą autobusu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz narzędzi specjalistycznych niezbędnych do wykonania napraw podstawowych zespołów autobusów, a w szczególności silnika, osi przedniej, mostu napędowego, układu hamowania i układu pneumatycznego oraz nadwozia. Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie przekazać Zamawiającemu, na jego rzecz lub podmiotu wskazanego przez Zamawiającego (tj. na rzecz Kozienickiej Gospodarki Komunalnej w Kozienicach Sp. z o.o. ), objęte wykazem urządzenia, w drodze odrębnej umowy. Dostawa wykazu, o którym mowa powyżej, jest warunkiem dokonania odbioru autobusu.
7. Przed dostawą systemu ładowania opisanego w § 1 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz narzędzi specjalistycznych niezbędnych do wykonania napraw podstawowych zespołów ładowarki. Wykonawca zobowiązuje się przekazać nieodpłatnie, na rzecz Zamawiającego lub Kozienickiej Gospodarki Komunalnej w Kozienicach Sp. z o.o. wskazanego przez Zamawiającego, objęte wykazem urządzenia, w drodze odrębnej umowy. Dostawa wykazu, o którym mowa powyżej, jest warunkiem dokonania odbioru autobusu.
8. Warunki gwarancji i serwisu systemów ładowania autobusów energią elektryczną i ramowe wymagania dotyczące gwarancji, rękojmi za wady, serwisu, dokumentacji i oprogramowania sytemu wolnego i szybkiego ładowania.

16.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na prawidłowe funkcjonowanie stanowisk wolnego ładowania zgodnie z wymaganiami technicznymi.

16.2. Gwarancja należytej jakości nie podlega ograniczaniu. Gwarancja udzielona jest na okres ……………….. miesięcy (zgodnie ze złożoną ofertą), jednak na nie mniej niż 36 miesięcy od daty odbioru na systemy wolnego ładowania wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej, będącej przedmiotem zamówienia.

Gwarancja nie obejmuje napraw powstałych w wyniku uszkodzeń na skutek:

- kradzieży, dewastacji, włamania, pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych (gdy stan klęski żywiołowej zostanie ogłoszony przez władze państwowe), siły wyższej itp.   
- szkód powypadkowych lub następstw będących ich skutkiem,  
- szkód wyrządzonych przez osoby trzecie,  
- uszkodzeń powstałych na skutek przepięcia w instalacji energetycznej, elektrycznej doprowadzającej zasilanie do stanowisk ładowania.

16.3. Świadczenie gwarancyjne polega na identyfikacji usterki lub wady i jej niezwłocznym usunięciu.

* Pojęcie „**wada**” identyfikowane jest w rozumieniu Kodeksu Cywilnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1025 ze zm.).
* Pojęcie „**usterka**” – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden lub więcej element/-ów systemu elektrobusów z ładowaniem, nie wpływające na właściwości funkcjonalno-użytkowe i wydajność systemu elektrobusów, ale niezgodne ze stanem określonym w umowie.
* Pojęcie „**awaria**” - zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element systemu, ograniczające wydajność lub funkcjonalność systemu i uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z systemu zgodnie z Umową. Termin usunięcia wad ujawnionych w systemach ładowania w okresie gwarancji, wynosi max. 5 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy, przy czym podjęcie naprawy winno nastąpić najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność wydłużenia terminu usunięcia wad ponad wskazany powyżej termin, a usterka wyłącza którykolwiek z elementów systemu z eksploatacji, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nieodpłatnie urządzenie zastępcze lub zapłacić ryczałtową kwotę w wysokości określonej w § 7 ust. 1 pkt. 1.5 Umowy za każdy dzień kalendarzowy wydłużenia terminu usunięcia wad ponad 5 dni.

16.4. W okresie gwarancji wszystkie naprawy odbywają się z użyciem nowych oryginalnych części, za wyjątkiem przypadków, na które Zamawiający wyrazi zgodę.

16.5. Gwarancja na urządzenia lub ich części wymienione w ramach gwarancji wynosi 12 miesięcy licząc od dnia wymiany (naprawy).

16.6. Usunięcia wad i usterek dokonują służby serwisowe Wykonawcy.

16.7. W przypadku braku skutecznej naprawy lub powtarzających się awarii Zamawiający może żądać od Wykonawcy dostarczenia nowych elementów systemów ładowania wolnych od wad.

16.8. Wykonawca zapewnia usługę serwisowania systemów wolnego i szybkiego ładowania (zgodnie z dostarczoną przez Wykonawcę instrukcją) w okresie gwarancyjnym zapewniającą utrzymanie w pełnej sprawności urządzeń bez dodatkowego wynagrodzenia. Koszty usługi serwisu Wykonawca uwzględnia w cenie oferty. W ramach usługi serwisu Wykonawca zapewnia:

1. dostawę oraz wymianę wszystkich części, które uległy zużyciu lub uszkodzeniu w związku   
   z eksploatacją,
2. podjęcie czynności naprawczych najpóźniej w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia   
   o awarii przez Zamawiającego,
3. Wykonawca zapewni obsługę systemów wolnego i szybkiego ładowania przez okres gwarancji z uwzględnieniem konserwacji, czyszczenia stacji ładowania oraz wykonanie innych czynności zgodnie z wymaganiami producenta lub ogólnie obowiązujących przepisów.

16.9. Planowane czynności serwisowe nie mogą powodować utrudnień w działaniu systemów wolnego ładowania oraz wymagają ustalenia z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z wyprzedzeniem 3 dni roboczych datę i godziny wykonywania prac serwisowych i konserwacyjnych.

16.10. Wszystkie koszty związane z utrzymaniem w gotowości systemów wolnego ładowania wraz z infrastrukturą wykonaną w ramach zamówienia oraz pełnieniem usług serwisowych leżą po stronie Wykonawcy w okresie gwarancji na ww. urządzenia – za wyjątkiem kosztów utrzymania sieci.

16.11. Wykonawca w okresie gwarancji, licząc od pierwszego dnia obowiązywania okresu gwarancyjnego, zapewnia wsparcie serwisowe na dostosowanie i współpracę z dowolnym oprogramowaniem zarządzającym pracą ładowarek zgodnym z protokołem OCCP (Open Charge Point Protocol).

16.12. Wszystkie naprawy i czynności konserwacyjne są przez Wykonawcę ewidencjonowane (czas zgłoszenia, przystąpienia do naprawy, czas powiadomienia Zamawiającego o przewidywanym terminie naprawy, czas usunięcia, opis usterki wraz z uszkodzonymi elementami). Ewidencja wszystkich zdarzeń jest przekazywana Zamawiającemu do 3 dni roboczych po wykonaniu czynności.

16.13. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac obsługowo - naprawczych wykonywanych przez służby serwisowe Wykonawcy na każdym etapie.

16.14. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępu do części nieobjętych gwarancją oraz napraw pogwarancyjnych – poprzez zapewnienie możliwości zakupu i wykonania napraw, niezbędnych dla prawidłowego procesu ładowania przez okres co najmniej 15 lat od daty odbioru przedmiotu zamówienia. W przypadku zaprzestania produkcji ww. części bądź zaprzestania prowadzenia działalności przez Wykonawcę zobowiązuje się on do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, jak również do wskazania nazwy i adresu innego dostawcy.

16.15. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania jakichkolwiek działań faktycznych   
i prawnych, bezpośrednio lub pośrednio, samodzielnie lub przez podmioty należące do tej samej, co Wykonawca grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 798 ze zm.), których celem lub skutkiem będzie lub może być ograniczenie w prawie zakupu u producentów części lub ich dystrybutorów przez Zamawiającego produkowanych lub dostarczanych części zamiennych, elementów i zespołów. Na życzenie Zamawiającego, Wykonawca wskaże producentów wszystkich części zamiennych znajdujących się w przedmiocie zamówienia.

16.16. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do dostarczenia przed terminem dostawy autobusu bez dodatkowych opłat (wynagrodzenie zostało uwzględnione w cenie oferty), sporządzoną w języku polskim następującą dokumentację techniczną i oprogramowanie:

* 1. dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji, w tym harmonogram czynności obsługowych. Wykaz elementów eksploatacyjnych urządzeń, które podlegać będą cyklicznym wymianom w ramach serwisu,
  2. dokumentację techniczno - ruchową (DTR),
  3. dokumentację techniczną (w tym: dotyczącą obsługi i naprawy urządzeń i ich podzespołów), wyniki badań oraz certyfikaty systemów wolnego ładowania,
  4. katalog części zamiennych,
  5. schematy,
  6. oprogramowanie i konieczne urządzenia do obsługi i diagnozowania.

1. Wykonawca przeszkoli, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy, kierowców autobusowych w zakresie wymaganym do obsługi i eksploatacji autobusów – szkolenie powinno trwać co najmniej 4 godz., oraz mechaników, elektromechaników, diagnostów, a także w zakresie obsługi, diagnostyki i naprawy dostarczonych autobusów w wymiarze minimum 40 godz.,   
   w tym 20 godz. szkolenia z zakresu obsługi elektroniki, urządzeń i programów diagnostycznych. Szkolenia odbędą się w Kozienicach albo w innym miejscu uzgodnionym pomiędzy stronami pod warunkiem pokrycia przez Wykonawcę kosztów podróży, zakwaterowania i delegacji osób szkolonych.
2. Szkolenia kierowców (szkolenie praktyczne na autobusie obejmujące jazdę po terenie miasta Kozienice oraz podstawowe czynności obsługowe przewidziane dla kierowcy) odbędą się w terminie i miejscu uzgodnionym przez Wykonawcę z Zamawiającym. Szkolenie kierowców powinno mieć miejsce nie później niż w 1 tygodniu od dnia dostawy autobusu.
3. Z tytułu przeprowadzenia wszystkich szkoleń Wykonawcy nie przysługuje prawo do osobnego wynagrodzenia. Wykonawca ponosi koszty przeprowadzenia szkolenia łącznie z materiałami szkoleniowymi (w zakresie i ilości niezbędnym dla skutecznego nabycia wiedzy przez uczestników szkoleń), dojazdem, zakwaterowaniem i wyżywieniem w miejscu szkolenia.
4. Każde szkolenie zostanie potwierdzone protokołem potwierdzającym jego przeprowadzenie.

**§ 6**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz ubezpieczenie OC**

1. Tytułem zapewnienia należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 10 % wartości ceny brutto, co stanowi kwotę ……………….. PLN (słownie: …………………………..) w:
   1. pieniądzu,
   2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
   3. gwarancjach bankowych,
   4. gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa   
      w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o Utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 110 ze zm.).
2. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
4. Kwota w wysokości ……………… PLN (słownie: ……………) stanowiąca 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne, wynosząca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. ……………… PLN (słownie: ……………), zostanie zwrócona nie później niż w 15-tym dniu po upływie tego okresu.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu w wysokości ……………… PLN (słownie: ……………) zostanie wpłacone na konto Zamawiającego nr …………………, co stanowi 100 % kwoty zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana   
   z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa w zdaniu poprzednim jest zwracana nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
9. Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy zobowiązany jest do posiadania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej   
   z przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100% wartości oferty brutto PLN (słownie: ……………..), bez franszyzy redukcyjnej.
10. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia został przekazany Zamawiającemu w dniu podpisania umowy wraz z dowodem opłacenia składek.
11. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 3 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.
12. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu, Zamawiający według swojego wyboru może:
    1. odstąpić od Umowy;
    2. ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z zabezpieczenia.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
   1. 0,2 % ceny brutto każdego autobusu określonego zgodnie z Kosztorysem ofertowym, którego dotyczy opóźnienie, za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w jego dostawie w odniesieniu do terminów, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy,

1.2. 0,2 % ceny brutto przedmiotu Umowy określonego zgodnie z Kosztorysem ofertowym za zakres opisany w § 1 ust. 1, litera b), którego dotyczy opóźnienie za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w odniesieniu do terminów, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy,

1.3. 1.000,00 PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w usunięciu zgłoszonych w okresie gwarancji lub rękojmi wad za każdy autobus, którego dotyczy opóźnienie, zgodnie z § 5 ust. 7 pkt 7.4 Umowy,

1.4. 0,5% ceny brutto każdego urządzenia za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w usunięciu zgłoszonych w okresie gwarancji lub rękojmi wad za każdy element systemu ładowania określonego w § 1 ust. 1, lit. b) Umowy, którego dotyczy opóźnienie, zgodnie z § 5 ust. 16 pkt 16.3 Umowy,

1.5. 1.000,00 - PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w usunięciu zgłoszonych w okresie gwarancji lub rękojmi wad za każdy element infrastruktury systemu szybkiego ładowania określonego w § 1 ust. 1,lit. b ) Umowy, którego dotyczy opóźnienie, zgodnie z § 5 ust. 16 pkt 16.3 Umowy,

1.6. 250,00 PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w dostawie części zamiennych zgodnie z zapisem z § 5 ust. 7 pkt 7.17 Umowy,

1.7. 300,00 PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w wykonaniu zakresu przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1, lit. d), e), za każdy przypadek niedotrzymania terminów, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy,

1.8. 300,00 PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia w wykonaniu zakresu przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1, lit. f), za każdy przypadek niedotrzymania terminów, o których mowa w § 5 ust. 18 i 19 Umowy,

1.9. 300,00 PLN za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia za niedopełnienie innych obowiązków wskazanych w SIWZ wraz z załącznikami ciążących na Wykonawcy.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych z Kodeksu cywilnego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższy wartość kar umownych.
2. Suma kar umownych należnych od Wykonawcy nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia.
3. Termin zapłaty należności tytułem kar umownych wynosi do 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia noty obciążeniowej. W razie bezskutecznego upływu terminu naliczone zostaną odsetki ustawowe za opóźnienie.
4. W przypadku powstania szkody, Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z odsetkami ustawowymi za opóźnienie z wynagrodzenia Wykonawcy, składając właściwe oświadczenie.
6. Niezależnie od zastrzeżonej kary umownej Zamawiający może na koszt i ryzyko Wykonawcy zlecić osobie trzeciej wykonanie prac polegających na usunięciu wad, jeżeli Wykonawca nie usunie wad   
   w terminie określonym w Umowie. Realizacja uprawnienia Zamawiającego nie spowoduje utraty bądź ograniczenia uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji lub rękojmi za wady.

**§ 8**

**Rękojmia**

1. Okres rękojmi na przedmiot umowy jest równy okresowi gwarancji całopojazdowej autobusów   
   i wynosi …………………. miesięcy zgodnie ze złożoną ofertą, jednak nie mniej niż 60 miesięcy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. W przypadku wystąpienia usterek w okresie trwania rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do ich usunięcia w ciągu 7 dni kalendarzowych licząc od daty powiadomienia przez Zamawiającego w formie pisemnej.
3. Termin usunięcia usterek określi Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą i Użytkownikiem.
4. Z czynności usunięcia usterek Wykonawca sporządzi protokół podpisany przez Użytkownika potwierdzający skuteczność usunięcia usterki i przekaże go niezwłocznie Zamawiającemu.
5. Przed upływem ustalonego w umowie okresu rękojmi nastąpi odbiór ostateczny mający na celu ustalenie stanu wykonanych robót oraz dostarczonych urządzeń i stwierdzenie usunięcia wad z okresu rękojmi i spisany będzie z tej czynności protokół z przeglądu.

**§ 9**

**Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ustawy Pzp.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem ust. 1 niniejszego paragrafu jest nieważna.
3. Zamawiający, na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
4. zmiany wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach opisanych w § 10 Umowy, tj. w przypadku:
5. zmiany stawki podatku VAT (zarówno w górę jak i w dół). W przypadku zmiany stawki podatku VAT cena netto przedmiotu umowy nie ulegnie zmianie. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości;
6. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r.   
   o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,   
   o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
7. zmiany terminu dostawy i sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian uwarunkowań finansowych po stronie Zamawiającego,   
   a w szczególności wystąpienia trudności w sfinansowaniu zamówienia, bądź też zmiany obowiązujących przepisów prawa.
8. zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku, gdy opóźn w wykonaniu przedmiotu Umowy spowodowana będzie okolicznością, która wystąpiła z przyczyn niezależnych od Wykonawcy po zawarciu Umowy:

* zmiany zapisów warunków gwarancji i serwisu, jeśli zmiany te wynikają z postępu technicznego, modernizacji autobusu przez producenta oraz konieczności dostosowania przedmiotu zamówienia do zmieniających się wymagań wynikających z przepisów prawnych,
* zmiany sposobu spełnienia świadczenia - zmiany technologiczne,

w szczególności:

1. pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
2. pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
3. konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

d) zmiany organizacji spełniania świadczenia w przypadkach, gdy jest to uzasadnione potrzebami Zamawiającego, tj.:

1. zmiana terminu dostawy lub zmiana innych ustaleń dotyczących terminów spełniania świadczeń w ramach Umowy. Zmiana taka nie może pociągać za sobą zmiany wynagrodzenia;
2. zmiana zasad dokonywania odbiorów przedmiotu zamówienia, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego;
3. zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy;
4. zmiana numeru rachunku bankowego Zamawiającego lub Wykonawcy

* Wszystkie wskazane w § 9 zmiany nie mogą prowadzić do pogorszenia stanu technicznego lub zmniejszenia wartości użytkowej lub zwiększenia cen przedmiotu Umowy przedstawionych   
  w Kosztorysie ofertowym Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.

1. Zamawiający przewiduje również możliwość wydłużenia zmiany terminu zakończenia realizacji Umowy maksymalnie o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację przedmiotu Umowy, jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające jej realizację zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca ani Zamawiający, a w szczególności w przypadku:
2. wyjątkowo niesprzyjających warunków pogodowych (np. ciągłe opady atmosferyczne, długotrwale utrzymująca się niska lub wysoka temperatura powietrza),
3. działania siły wyższej na zasadach opisanych w § 11 Umowy, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ;
4. wystąpienia przeszkód w gruncie (w tym niezinwentaryzowane sieci, przeszkody geologiczne, wykopaliska archeologiczne),
5. utrudnień spowodowanych przez działania lub zaniechania organów administracji państwowej lub samorządowej, podmiotów, z którymi Wykonawca zobowiązany jest konsultować rozwiązania, bądź których stanowisko, zgodę, zezwolenie jest zobowiązany uzyskać pod warunkiem, że nie wynikają one z winy Wykonawcy,
6. braku zapewnienia dostaw energii leżących po stronie dystrybutora sieci energetycznej.
7. Niezależnie od zmian wskazanych powyżej Zamawiający dopuszcza skrócenie terminów wykonania Umowy.
8. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania przedmiotu Umowy,   
   w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
   1. konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy albo naruszało obowiązujące przepisy prawa;
   2. konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
   3. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany terminu realizacji ani zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
   4. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia/zmiany podwykonawców, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany terminu realizacji ani zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

* Realizacja przez Wykonawcę przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy na zasadach określonych w § 9 Umowy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując   
  o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy.
* Jeżeli zmiana podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału   
  w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania.

e) W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza się zmianę członka konsorcjum/pełnomocnika upoważnionego do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia w imieniu wszystkich członków konsorcjum.

1. Postanowienia § 9 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
2. Wnioski stron o dokonanie zmian w Umowie będą uzgadniane na piśmie i będą zawierać dokładny opis proponowanej zmiany. Po otrzymaniu wniosku o dokonanie zmiany lub po złożeniu propozycji zmiany, strona pisemnie poinformuje drugą stronę o możliwościach i warunkach wprowadzenia zmian.
3. Wprowadzone zmiany nie mogą powodować podwyższenia cen przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem   
   § 10 Umowy. Obniżenie cen jest dopuszczalne.
4. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy PZP w szczególności zmiana danych teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy.

**§ 10**

**Zasady waloryzacji wynagrodzenia**

W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w § 9 ust. 3 litera a) pkt 2) Umowy wprowadza się następujące zasady dokonywania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:

1. W przypadku wystąpienia zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów [ustawy](https://sip.lex.pl/#/dokument/16992095) z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, część wynagrodzenia brutto Wykonawcy płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w § 10 Umowy ulegnie zmianie   
   o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot Umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia tych osób.
2. W przypadku wystąpienia zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, część wynagrodzenia brutto Wykonawcy płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku,   
   o którym mowa w § 10 Umowy ulegnie zmianie o wartość wzrostu kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienia na rzecz Zamawiającego.
3. W przypadku wystąpienia zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych, część wynagrodzenia brutto Wykonawcy płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w § 10 Umowy ulegnie zmianie o wartość wzrostu kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienia na rzecz Zamawiającego.
4. Warunkiem dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 10 Umowy jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku, a w szczególności szczegółową kalkulację kosztów obejmującą wykaz osób bezpośrednio wykonujących Umowy wraz ze wskazaną wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę tych osób i związanych z tym obciążeń publicznoprawnych lub zmiany ich składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne będących konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z ww. zmianami mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy. Na podstawie przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa w zdaniu poprzednim dokumentów Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia.
5. Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w § 10 ust. 1, 2 i 3 Umowy mają wpływ na koszty wykonania Umowy spoczywa na Wykonawcy.
6. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu pod warunkiem wykazania zasadności waloryzacji.
7. Zmiany wysokości wynagrodzenia zostaną potwierdzone poprzez zawarcie aneksu.

**§ 11**

**Siła wyższa**

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej powstałe po dacie podpisania Umowy.
2. W niniejszej umowie termin "siła wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej o:

* charakterze niezależnym od stron,
* którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
* którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.

1. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe wydarzenia i okoliczności, które bezpośrednio oddziałują na możliwość wypełnienia zobowiązań wynikających z Umowy w rodzaju wyliczonym poniżej bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 tiret 1-3 niniejszego paragrafu są spełnione:
2. wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
3. terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,
4. bunty, niepokoje, zamieszki, strajki spowodowane przez inne osoby niż personel Wykonawcy, podmioty udostępniające zasoby, podwykonawców,
5. amunicja wojskowa, niewypały, niewybuchy, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez wykonawcę, podwykonawcę lub podmiot udostępniający zasoby,
6. klęski żywiołowe takie jak np: trzęsienia ziemi, huragany, pożary, tajfuny, niezwykłe mrozy, powodzie,
7. wykopaliska archeologiczne.
8. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmuje uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.
9. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenie siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli są one wynikiem zaistnienia siły wyższej.
10. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiekolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązywanie sie z jej zobowiązań, strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca zobowiązany będzie do wypełniania swoich obowiązków wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
11. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i jej trwania przez okres 30 dni niezależnie do jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do wypowiedzenia Umowy z zachowaniem 15-dniowego terminu okresu wypowiedzenia.

**§ 12**

**Odstąpienie od Umowy**

1. W razie zaistnienia 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, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W powyższym wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
2. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
   1. naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 25 % wartości przedmiotu Umowy;
   2. jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, tj.   
   w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
4. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek w stosunku do zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający dokona inwentaryzacji prac wykonanych do dnia odstąpienia. Zamawiający jest zobowiązany do odebrania prac wykonanych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia.

**§ 13**

**Prawa autorskie**

W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Wykonawca:

* 1. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy   
     w szczególności takich jak dokumentacja projektowa, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy oraz broszury zwane dalej utworami;
  2. zezwala Zamawiającemu na korzystnie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami, tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych;
  3. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w § 13 następuj z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pół eksploatacji:

1. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
2. utrwalania utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszelkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itp),
3. zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzania jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
4. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej w tym do internetu,
5. wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
6. nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawania za pośrednictwem satelity,
7. reemisji,
8. wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
9. wykorzystania w utworach multimedialnych,
10. wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
11. wprowadzania zmian, skrótów,
12. sporządzania wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
13. publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp   
    w miejscu i czasie przez niego wybranym,
    1. Jednocześnie z nabyciem praw autorskich praw majątkowych do utworów, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których zostały utrwalone.
    2. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując niniejszą Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy   
       z dnia 04 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

**§ 14**

**Rozstrzyganie sporów**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające   
   z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Jeżeli po upływie 15 dni od daty powstania sporu Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej, a w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Załącznikami do Umowy są dokumenty wymienione w § 16 Umowy.
4. Wszystkie dokumenty są integralnymi częściami Umowy. Strony zgodnie postanawiają, iż SIWZ oraz Umowa stanowią dokumenty wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające, co oznacza, że w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności lub wieloznaczności w ich postanowieniach Wykonawca nie będzie uprawniony do ograniczenia przedmiotu Umowy, ani zakresu należytej staranności.
5. Strony zobowiązują się niezwłocznie poinformować wzajemnie o każdej zmianie danych adresowych, w tym również numerów telefonów lub adresu poczty elektronicznej. W przypadku niepowiadomienia o takiej zmianie wszelkie doręczenia dokonane na adres dotychczasowy uznaje się za skuteczne, a Strona, która nie poinformowała o zmianie, odpowiada za wynikłą stąd szkodę.
6. Wszelkie postanowienia Umowy będą interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
7. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy.
9. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.

**§ 16**

**Załączniki do umowy**

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami (załącznik nr 1),
2. Formularz ofertowy (załącznik nr 2),
3. Parametry techniczne (załącznik nr 3),
4. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z modyfikacjami i pytaniami (załącznik nr 4),
5. Kserokopia polisy potwierdzającej, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności (załącznik nr 5),
6. Dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy (załącznik nr 6 ).

**Zamawiający Wykonawca**