**Załącznik nr 6 – projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

zawarta w dniu ............ pomiędzy Zamawiającym, tj. Komunikacja Miejska Rybnik   
Sp. z o.o. … którą reprezentują: ..................................................................................,

a Wykonawcą którym jest: ............................................................................................,

(nazwa firmy, forma prawna, adres)

reprezentowanym przez :.....................................................,

W przypadku, gdy Zamawiający dokona wyboru oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, do umowy zostanie wpisane postanowienie o ponoszeniu przez nie solidarnej odpowiedzialności  za wykonanie niniejszej umowy oraz sposobie reprezentacji podmiotów wobec Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, o następującej treści: „ponoszących solidarnie odpowiedzialność za wykonanie niniejszej Umowy w całym okresie jej realizacji aż do upływu najdłuższego terminu obowiązywania gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Ww. solidarna odpowiedzialność wobec Zamawiającego nie jest uzależniona od wewnętrznych uregulowań Wykonawcy i dotyczy również rozliczenia się między Stronami spółki cywilnej/ uczestnikami Konsorcjum i podwykonawcami”

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego.

**§ 1.**

**Podstawa zawarcia**

Umowa zostaje zawarta w następstwie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia numer: KMR/PN/04/2023 w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych   
(Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zmianami).

**§ 2.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa paliwa wodorowego w ilości do 81 200 kg**.**
2. Zamawiający będzie tankował paliwo wodorowe, stosownie do swoich potrzeb, gwarantując odbiór paliwa w ilości 60 900 kg
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiada odpowiednie środki, uprawnienia, umiejętności i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania Umowy, w tym   
   w szczególności odpowiednie zezwolenia, licencje, koncesje lub wpisy do rejestru działalności regulowanej, jeżeli są wymagane przepisami powszechnie obowiązującego prawa, a także zobowiązuje się do aktualizacji wskazanych warunków, jeżeli obowiązek ich posiadania w zakresie właściwego wykonywania Umowy nastąpi w trakcie realizacji Umowy.
4. W przypadku zmiany normy dla paliwa wodorowego opisanej w SWZ, w trakcie realizacji Umowy, dystrybuowane paliwo musi być zgodne ze zmienioną normą.
5. Zmiana parametrów paliwa wodorowego wynikająca z publikacji nowej normy nie może być podstawą do żądania zwiększenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

**§ 3.**

**Warunki Umowy**

1. Wykonawca każdorazowo na wniosek Zamawiającego, zobowiązany jest przedstawić świadectwo jakości tankowanego paliwa wodorowego, potwierdzające jego zgodność z obowiązującymi normami. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za zgodność tankowanych paliw   
   z przedstawionymi Zamawiającemu dokumentami.
2. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami fizycznymi sprzedanego paliwa. W celu naprawienia ewentualnych szkód Wykonawca, po pisemnym zawiadomieniu przez Zamawiającego o podejrzeniu zatankowania lub odbioru złej jakości paliwa, przeprowadzi postępowanie reklamacyjne. W terminie 14 dni od dnia zgłoszenia reklamacji Wykonawca wyda decyzję o uznaniu lub odrzuceniu zgłoszonej reklamacji. W przypadku gdy rozpatrzenie reklamacji wymaga zebrania dodatkowych informacji, w szczególności uzyskania ich od Zamawiającego lub operatora stacji paliw, Wykonawca rozpatrzy reklamację w terminie 7 dni od dnia uzyskania tych informacji. W przypadku uznania roszczenia Zamawiającego Wykonawca naprawi szkodę do wysokości udokumentowanej odpowiednimi rachunkami lub fakturami. Zakończenie postępowania reklamacyjnego   
   u Wykonawcy nie zamyka postępowania na drodze sądowej.

**§ 4.**

**Sposób realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostaw paliwa wodorowego określonego w § 2 ust. 1 dla taboru autobusów napędzanych wodorem, będących w eksploatacji Zamawiającego.

w ten sposób, że umożliwi tankowanie autobusów na stacji wskazanej przez Wykonawcę, zlokalizowanej na terenie miasta Rybnika mieszczącej się …………………………………………….……

1. W przypadku braku możliwości realizacji dostaw w sposób opisany w ust. 1. Wykonawca gwarantuje, dostawę paliwa wodorowego umożliwiającą dzienne zatankowanie 20 autobusów za pomocą mobilnej stacji tankowania paliwa wodorowego zlokalizowanej na terenie miasta Rybnika.
2. Dostawy określone w ust. 1 i 2 będą realizowane według następujących zasad:
3. czas pełnego tankowania jednego pojazdu łącznie z wszystkimi czynnościami dodatkowymi nie może być dłuższy niż 30 minut (20 minut + 10 minut na czynności obsługowe);
4. tankowanie autobusów Zamawiającego odbywać się będzie codziennie w tym również niedziele oraz święta, na wyznaczonym, dedykowanym w tych godzinach dla Zamawiającego stanowisku, wyposażonym w zawór tankowania o ciśnieniu tankowania 350 bar. Usytuowanie dedykowanego stanowiska do tankowania autobusów Zamawiającego musi umożliwiać ich podjazd pod stanowisko uwzględniając umieszczenie zaworu tankowania w autobusie;
5. przyłącze tankowania WEH TN-1 H2 (C1-105920);
6. Wykonawca zapewni priorytet autobusom Zamawiającego podjazdu na stanowisko tankowania, w godzinach 19.00-6.00;
7. proces tankowania realizowany będzie przez przeszkolony do tego personel Wykonawcy;
8. wodór ma być dostępny 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu w ilości nie mniejszej niż 600 kg na dobę;
9. wodór ma być pozyskiwany wyłącznie ze źródeł odnawialnych lub biomasy, na co Wykonawca przedstawi stosowne certyfikaty;
10. Wykonawca wyraża zgodę na kontrolę sposobu wytwarzania wodoru w miejscu produkcji.
11. Koszt dostaw określonych w ust. 1 oraz o których mowa w ust. 2 leży po stronie Wykonawcy.
12. Dostawy, o których mowa w ust. 1 i 2 potwierdzane będą w sposób określony   
    w § 6 ust. 16.
13. Wykonawca zobowiązany jest, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5, do uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji, pozwoleń, uzgodnień itp., jakie będą wymagane w celu realizacji dostaw, o których mowa w ust. 1 i 2.

**§ 5.**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie umowne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ustala się w oparciu o zaoferowaną cenę sprzedaży jednego kg wodoru wynoszącą ………… [zł/kg netto].
2. Szacunkowa wartość przedmiotu umowy wynosi brutto ………. zł (cena sprzedaży jednego kg wodoru X 81 200 kg wodoru).
3. Cena uwzględnia wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy w tym koszty transportu, obsługi tankowania oraz dostaw paliwa do autobusów Zamawiającego.
4. Zamawiający zapłaci wyłącznie za faktycznie zatankowaną ilość paliwa wodorowego w płatnościach tygodniowych. Ewidencja tankowania pojazdów będzie się odbywać za pomocą kart paliwowych Wykonawcy wydanych Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami § 6. Pracownik Zamawiającego na stacji paliw Wykonawcy zobowiązany jest do wprowadzenia właściwego kodu PIN przypisanego indywidualnie do karty paliwowej i jako potwierdzenie transakcji otrzyma dowód wydania (wydruk z terminala), gdzie jeden egzemplarz dowodu wydania otrzymuje pracownik Zamawiającego, a drugi egzemplarz dowodu wydania zostaje na stacji paliw Wykonawcy. Dowód wydania (wydruk z terminala) będzie zawierał dane, o których mowa w § 6 ust. 16.
5. Termin płatności należności ustala się do 14 dni od daty otrzymania faktury.
6. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
7. Za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia pełnego monitoringu transakcji, dokumentując zbiorcze zestawienie transakcji dokonanych w danym okresie rozliczeniowym. Każda dokonana przez Zamawiającego transakcja zakupu paliwa, o którym mowa w § 2 ust. 1 zostanie potwierdzona wydawanym osobie dokonującej tankowania dokumentem potwierdzającym tankowanie według zasad opisanych w § 6.
9. Fakturę wystawia Wykonawca w oparciu o potwierdzoną przez Zamawiającego ilość zatankowanego paliwa wodorowego obliczanego na podstawie wykazu transakcji kartami paliwowymi, o którym mowa w § 6 w przeciągu miesięcznego okresu rozliczeniowego określonego w ust 5, w którym nastąpiła sprzedaż paliwa. Rozliczenie zatankowanego paliwa musi być przedstawione na każdy pojazd z osobna. Faktura wystawiona będzie zbiorczo.
10. Zamawiający wprowadza mechanizm podzielonej płatności (split payment) dla wystawionych przez Wykonawcę faktur. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest podać w umowie dla potrzeb rozliczenia finansowego Umowy rachunek objęty mechanizmem podzielonej płatności (split payment). W przypadku niezastosowania przez Wykonawcę adnotacji o mechanizmie podzielonej płatności, wskutek czego zapłata przez Zamawiającego zostanie dokonana z pominięciem tego mechanizmu, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z odpowiedzialnością za rozliczenie należnego VAT.
11. Zamawiający zastrzega, że podany przez Wykonawcę w ust. 6 nr rachunku bankowego musi być rachunkiem wskazanym przez niego do właściwego Urzędu Skarbowego jako rachunek przeznaczony do prowadzonej działalności gospodarczej oraz widniejącym w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy   
    o podatku od towarów i usług opublikowanym na stronie internetowej (https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat wyszukiwarka). W przypadku, gdy wymieniony w ust. 6 rachunek bankowy nie będzie widniał po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający wstrzyma płatność oraz jest zwolniony z obowiązku płacenia odsetek ustawowych za zwłokę do czasu aktualizacji danych Wykonawcy w wykazie lub podpisania przez Strony aneksu do Umowy zmieniającego nr rachunku bankowego na widniejący w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, a następnie wystawienia stosownej noty korygującej. Zamawiający akceptuje również dokonywanie płatności na dedykowany dla Zamawiającego rachunek wirtualny (rachunek collect), który jest powiązany z rachunkiem rozliczeniowym uwidocznionym w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
12. Strony wprowadzają bezwzględny zakaz przelewu wierzytelności wynikających   
    z Umowy na osoby trzecie.

**§ 6.**

**Karty Paliwowe**

1. Zakup paliwa wodorowego, o którym mowa w § 4 ust. 1 i 2, będzie się odbywał bezgotówkowo przy użyciu kart paliwowych (flotowych) lub rozwiązania równoważnego.
2. Zamawiający, niezwłocznie po otrzymaniu autobusów, przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz Pojazdów (typ pojazdu, numer taborowy (boczny), numer rejestracyjny, nazwa Zamawiającego). Zmiana danych zawartych w wykazie nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawierania aneksu.
3. Karty paliwowe zostaną wydane Zamawiającemu bezpłatnie i uruchomione w terminie 2 dni roboczych od daty otrzymania przez Wykonawcę wykazu pojazdów, o którym mowa w ust. 2.
4. Zamawiający dla każdej wydanej karty paliwowej otrzyma, w oddzielnej zamkniętej kopercie, numer PIN.
5. Karty paliwowe będą wystawione na numer rejestracyjny pojazdu lub będą kartami na okaziciela (karta na okaziciela dotyczy przypadku samochodu zastępczego np. na czas awarii samochodu docelowego Zamawiającego). W przypadku kart zastępczych – zostaną one wydaje w terminie 5 dni kalendarzowych.
6. Karty paliwowe na okaziciela zawierają następujące dane:

1) nazwę Zamawiającego;

2) numer Karty;

3) okres ważności Karty.

1. Karta paliwowa zawiera następujące dane:

1) numer rejestracyjny pojazdu;

2) nazwę Zamawiającego;

3) numer Karty;

4) okres ważności Karty.

1. Karty paliwowe po upływie okresu ważności tracą ważność i niezwłocznie zostaną zwrócone Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego wystawienia, dostarczenia i uruchomienia kolejnych kart, nie później niż 5 dni roboczych przed upływem okresu ważności danej karty. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym obciąża Wykonawcę do upływu okresu realizacji Umowy.
2. W przypadku utraty, kradzieży lub zniszczenia karty paliwowej Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę za pomocą poczty elektronicznej na adres poczty elektronicznej przedstawiciela Wykonawcy, lub przy użyciu elektronicznych narzędzi internetowych, udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę   
   w ramach funkcjonującego u Wykonawcy systemu on-line.
3. Zamawiający zobowiązany będzie do dostarczenia Wykonawcy wszystkich posiadanych przez siebie informacji dotyczących okoliczności utraty, kradzieży, zniszczenia lub nienależytego wykorzystania karty paliwowej, zaś Wykonawca będzie uprawniony do ujawnienia tych informacji właściwym w ocenie Wykonawcy organom lub osobom.
4. W przypadku utraty lub kradzieży karty paliwowej Wykonawca zapewni jej całkowitą blokadę po zgłoszonym zdarzeniu oraz bezpłatnie wystawi, dostarczy i uruchomi kartę zamienną, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 9.
5. W przypadku odzyskania utraconej lub skradzionej karty paliwowej objętej zgłoszeniem, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zwrócenia tej karty przeciętej na pół, przesyłając ją na adres Wykonawcy. Zamawiający nie będzie wykorzystywał zastrzeżonej, a następnie odzyskanej karty paliwowej dla celów objętych Umową.
6. Na żądanie Zamawiającego skierowane na adres poczty elektronicznej przedstawiciela Wykonawcy, wymienione w nim karty paliwowe, zostaną wycofane. Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy wycofane karty paliwowe przecięte na pół.
7. Karty paliwowe pozostają przez cały czas obowiązywania Umowy własnością Wykonawcy.
8. Zamawiający odpowiada za właściwe korzystanie z kart paliwowych oraz bezpieczne ich przechowywanie.
9. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia pełnego monitoringu transakcji. Każda dokonana przez Zamawiającego transakcja zakupu paliwa, o której mowa w § 5 ust. 4 zostanie potwierdzona wydawanym osobie dokonującej tankowania dokumentem potwierdzającym tankowanie, zawierającym następujące dane:
   1. data i godzina dokonania zakupu;
   2. miejscowość;
   3. ilość i rodzaj tankowanego paliwa;
   4. cenę jednostkową obowiązująca na stacji paliw w dniu tankowania;
   5. wartość zakupu paliwa;
   6. numer rejestracyjny Pojazdu;
   7. numer taborowy (boczny) pojazdu.
10. Wykonawca umożliwi uprawnionym pracownikom Zamawiającego dostęp do informacji, o których mowa w ust. 16, w ramach funkcjonującego u Wykonawcy systemu on-line. Zestawienie informacji, o których mowa w ust. 16 winno być załączone każdorazowo do faktury.
11. Wykonawca ma obowiązek zbadać zgodność numeru rejestracyjnego wytłoczonego na karcie paliwowej z numerem rejestracyjnym tankowanego Pojazdu.
12. W przypadku sprzeczności lub rozbieżności pomiędzy dokumentem potwierdzającym tankowanie, o którym mowa w ust. 16, a informacją w systemie on-line bądź zestawieniem, o których mowa w ust. 17, błędach lub innych nieprawidłowościach w przeprowadzaniu rozliczenia, Zamawiający uprawniony będzie do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji w formie pisemnej lub wiadomości e-mail wysłanej na wskazany adres poczty elektronicznej. Reklamację, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązuje się rozpatrzyć niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2 dni od jej otrzymania, pod rygorem przyjęcia jej uznania przez Wykonawcę zgodnie z żądaniem Zamawiającego. W przypadku uznania reklamacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż 7 od uznania reklamacji, wystawienia faktury korygującej.

**§ 7.**

**Okres realizacji Umowy**

Umowa zostaje zawarta na czas określony **12 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

**§ 8.**

**Siła wyższa**

1. Strony zwolnione są z odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, jeżeli nastąpiło to w wyniku zaistnienia siły wyższej, przez co rozumie się okoliczności nadzwyczajne, zewnętrzne i niezależne od woli którejkolwiek ze Stron, niemożliwe do przewidzenia przez Strony, którym Strony nie mogły zapobiec pomimo zachowania należytej staranności, a w szczególności: klęska żywiołowa, konflikt zbrojny, stan wyjątkowy, stan epidemii, akt władzy i administracji państwowej, konflikt w zakładach pracy, zakłócenie w systemach transportu, energetyki lub zaopatrzenia, protest społeczności lokalnej. („Siła Wyższa”).
2. Strony zapewniają, że w zakresie rozliczenia płatności w okolicznościach, o których mowa w ust. 1, będą ściśle ze sobą współpracowały oraz w miarę możliwości będą wspólnie występowały względem podmiotów trzecich, dokładając staranności w celu wyegzekwowania zwrotu płatności dokonanych w warunkach zaistnienia przeszkód w należytym wykonaniu niniejszej Umowy z powodu wystąpienia działania Siły Wyższej.

**§ 9.**

**Gwarancja jakości**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości paliwa wodorowego i jego dystrybucji zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania bieżącej kontroli jakości tankowanego paliwa wodorowego.
3. W przypadku stwierdzenia złej jakości tankowanego paliwa wodorowego przez niezależne laboratorium wybrane przez Strony umowy, Zamawiający ma prawo do:
4. obciążenia Wykonawcy wszystkimi kosztami wymian i napraw części oraz podzespołów pojazdów, które uległy uszkodzeniu w wyniku złej jakości zatankowanego paliwa,
5. natychmiastowego odstąpienia od Umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
7. przeprowadzenia w okresie trwania Umowy – na koszt Wykonawcy – nie więcej niż 10 badań właściwości fizyko-chemicznych tankowanego paliwa wodorowego w wybranym przez Strony umowy certyfikowanym laboratorium badawczym, posiadającym certyfikat PCA lub innego uprawionego obowiązującym prawem podmiotu certyfikującego,
8. wyrywkowego dokonywania badań jakościowych paliwa wodorowego   
   w wybranych przez siebie laboratoriach, posiadających certyfikat PCA lub innego uprawionego obowiązującym prawem podmiotu certyfikującego.   
   W przypadku stwierdzenia ich złej jakości, koszty badania pokrywa Wykonawca. Zakres badań będzie obejmować parametry fizyko-chemiczne określone w normie EN17124:2017/ISO14687:2018. W przypadku zmiany ww. normy w trakcie realizacji Umowy, zakres badań powyższych parametrów musi być zgodny ze zmienioną normą,
9. W przypadku stwierdzenia, że jakość zatankowanego paliwa wodorowego nie odpowiada wymaganej normie, wszystkie koszty związane ze złą jakością paliwa w tym: wymiana paliwa w zbiornikach pojazdów, koszty przestoju autobusów, koszty badań i inne koszty wynikające ze złej jakości tankowanego paliwa poniesie Wykonawca.

**§ 10.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
2. w wysokości 10% wartości określonej w § 5 ust. 2 liczonej od niezrealizowanej części wartości Umowy netto na moment odstąpienia, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy lub rozwiąże umowę z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jak również w przypadku bezzasadnego odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy przez Wykonawcę,
3. w wysokości 5.000,00 zł dziennie za każdy niezatankowany z winy Wykonawcy autobus, również w przypadku dostaw, o których mowa w § 4 ust. 2;
4. w wysokości 5.000,00 zł za zwłokę w realizacji któregokolwiek z obowiązków Wykonawcy wynikających z § 6, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. w wysokości 5.000,00 zł z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 ust. 4,
6. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 w wysokości ustawowych odsetek za opóźnienie za nieterminową zapłatę.
7. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie Umowy nie może przekroczyć 15% wartości określonej w § 5 ust. 2.
8. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**Odstąpienie od umowy**

**§ 11**

* + 1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach wymienionych w treści tytułu XV i XXI Księgi III Kodeksu Cywilnego.
    2. Nadto Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy   
       w przypadku, gdy:

1. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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 – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
2. Wykonawca przystąpi do likwidacji swojego przedsiębiorstwa - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub do Zamawiającego wpłynie zajęcie komornicze, potwierdzające istnienie zobowiązania Wykonawcy wobec osoby trzeciej lub gdy Wykonawca zbył majątek na rzecz osób trzecich - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
4. Wykonawca nie rozpoczął wykonywania usługi bez uzasadnionych przyczyn w terminie 2 dni od daty zawarcia umowy oraz nie podejmuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie - odstąpienie od umowy   
   w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
5. Wykonawca przerwał realizację usługi i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
6. Zamawiający czterokrotnie dokonywał bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub dokonał zapłaty na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od zaistnienia powyższych okoliczności,
7. w przypadku, o którym mowa w § 12.
   * 1. Dla zachowania terminów, o których mowa w ust. 2 wystarczy wysłanie oświadczenia przez Zamawiającego do Wykonawcy w tych terminach.
     2. Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie 7 dni od daty odstąpienia   
        od umowy sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji (opis rzeczowy) wykonanych usług wg stanu na dzień odstąpienia. W przypadku niewykonania tego obowiązku, Zamawiający zleci jego wykonanie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
     3. Dokonana inwentaryzacja stanowić będzie podstawę do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy.
     4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**Wykonanie zastępcze**

**§ 12**

Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny   
z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania   
i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie 14 dni   
od dnia powstania podstawy odstąpienia lub powierzyć wykonanie zastępcze robót innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego.

# Klauzule waloryzacyjne

**§ 13**

1. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy podlegać będzie zmianom w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Zmiany wynagrodzenia będą realizowane zarówno w zakresie zwiększenia jak i obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak ich obniżenie względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
3. Wynagrodzenie może być waloryzowane w związku ze zmianą cen materiałów   
   i usług lub kosztów związanych z realizacją zamówienia lecz nie wcześniej   
   niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy.
4. Waloryzacja dokonywana będzie w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen konsumpcyjnych nośników energii – publikowany przez GUS.
5. Każda waloryzacja, o której mowa w niniejszej umowie dotyczyć może wyłącznie ogólnej kwoty pozostałego do zapłaty wynagrodzenia umownego (waloryzacja   
   na przyszłość), za prace wykonane po dniu złożenia wniosku, o którym mowa   
   w ust. 9.
6. Waloryzacja polegająca na zwiększeniu wynagrodzenia wymaga pisemnego lub mailowego wniosku Wykonawcy wraz z uzasadnieniem i jego akceptacji przez Zamawiającego z uwagi na konieczność weryfikacji zabezpieczonych środków finansowych na realizację umowy. Zwiększenie wynagrodzenia nastąpi w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
7. Waloryzacja polegająca na zmniejszeniu wynagrodzenia następuje na skutek pisemnej lub mailowej informacji Zamawiającego zawierającej uzasadnienie. Aneks do umowy nie jest wymagany.
8. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszczają strony   
   w ramach jego waloryzacji nie może łącznie przekroczyć 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego przy zawarciu umowy.

**Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę pracowników wykonawcy lub podwykonawcy**

**§ 14**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy świadczący czynności opisane   
   w ust. 2 będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy   
   o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
2. Czynności, które muszą być wykonywane przez pracowników Wykonawcy lub Podwykonawcy zatrudnionych na umowę o pracę, tj. czynność obsługi i sprzedaży paliwa wodorowego.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy   
   o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
5. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
6. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego   
   w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
8. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać   
   w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
9. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących   
   w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
10. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne  
     i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
11. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną   
    w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
12. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności.
13. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się   
    o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**Personel wykonawcy i zamawiającego**

**§ 15**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest: .............................
2. Osobą koordynującą realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest: ...................................
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3, wymagają pisemnego oświadczenia odpowiednio Wykonawcy lub Zamawiającego pod rygorem nieważności.

**Podwykonawcy**

**§ 16**

1. Wykonawca może zlecić Podwykonawcy/om wskazaną w ofercie część zamówienia.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany Podwykonawcy, zrezygnować z Podwykonawcy bądź wprowadzić Podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w ofercie.
3. Przed przystąpieniem do wykonania umowy Wykonawca, o ile są już znane, poda nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców   
   i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. W przypadku podwykonawstwa, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie dłużej jednak niż 3 dni robocze, przekazać Zamawiającemu takie informacje jak: nazwa firmy, NIP, dane kontaktowe osób reprezentujących Podwykonawcę, zakres podwykonawstwa i wartość procentową podwykonawstwa w stosunku   
   do wartości zamówienia. W przypadku podwykonawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia Zamawiający będzie wymagał złożenia oświadczenia dotyczącego braku przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014.
5. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również   
   o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace   
   w ramach realizacji Umowy.
6. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych od powzięcia informacji o zmianie danych.
7. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą,   
   o udziale którego nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a opóźnienie powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą stanowi zwłokę Wykonawcy.
8. Wykonanie części/zakresu przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy jak za własne działanie lub zaniechanie.

**Pozostałe postanowienia**

**§ 17**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w razie, gdy realizacja przez niego przedmiotu umowy odbywać się będzie przy pomocy floty pojazdów, flota ta będzie spełniać wymagania, o których mowa w art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
2. Zamawiający ma prawo zażądać w każdym czasie realizacji umowy, przedstawienia przez Wykonawcę dowodów spełniania wymogu, o którym mowa w ust. 1 – w wyznaczonym przez siebie terminie. W razie stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy w tym przedmiocie.

**§ 18**

Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność   
za wykonanie umowy.

**§ 19**

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 20**

Sprawy sporne, mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy, rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 21**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.