

Zmiany do wzoru umowy zaznaczone czcionką w kolorze czerwonym.

(WZÓR)

UMOWA nr

na dostawę siedmiu autobusów elektrycznych
wraz z rozbudową infrastruktury ładowania w Gorzowie Wielkopolskim

w ramach zadania pn.

„Zakup autobusów elektrycznych wraz z rozbudową infrastruktury ładowania w Gorzowie Wielkopolskim – etap II” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego nr 6.2 „Zeroemisyjny transport Zielony transport publiczny”

Zawarta w dniu w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

Miejskim Zakładem Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim (66-400) przy ul. Kostrzyńskiej 46, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000446109, NIP 5990003619, REGON 081098823, wysokość kapitału zakładowego 17 331 000 PLN, reprezentowaną przez:

1. Romana Maksymiaka – Prezesa Zarządu
 2. Iwonę Trzcińską – Członka Zarządu
- zwaną dalej „MZK” lub „Zamawiającym”

a

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

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi łącznie „Stronami”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania pn. **„Zakup autobusów elektrycznych wraz z rozbudową infrastruktury ładowania w Gorzowie Wielkopolskim – etap II”**, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego nr 6.2 „Zeroemisyjny transport Zielony transport publiczny”. Postępowanie przeprowadzono na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.; zwana dalej: ustawą PZP), oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie. Podstawą zawarcia Umowy jest decyzja Zamawiającego o wyborze oferty najkorzystniejszej.

§1

[Definicje i interpretacje]

1. Na potrzeby niniejszej umowy następujące słowa i wyrażenia będą miały znaczenie poniżej im przypisane:

- 1) **Umowa/Kontrakt** - oznacza niniejszą umowę.
- 2) **SWZ** – Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, sporządzona na potrzeby postępowania na wybór Wykonawcy. SWZ stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.
- 3) **OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami stanowiący Załącznik nr 2 do Umowy.
- 4) **Oferta** – oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część Wykazem Cen , na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
- 5) **Personel Wykonawcy** – eksperci, czyli osoby wskazane przez Wykonawcę w wykazie osób stanowiący załącznik do Oferty.
- 6) **Inżynier Kontraktu** – oznacza podmiot upoważniony przez Zamawiającego do zarządzania zadaniem, czyli do podejmowania działań i decyzji organizacyjnych oraz technicznych związanych z realizacją niniejszej umowy, wyłoniony w odrębnym postępowaniu.
- 7) **Odbiór techniczny** - protokolarne potwierdzenie w siedzibie Producenta/Dostawcy/Wykonawcy autobusów wykonanie będących przedmiotem Zadania nr 1 -autobusów , na którym stwierdzona zostanie zgodność autobusów z SWZ, ofertą Wykonawcy, wszelkimi normami oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Wstępnie odebrane autobusy pozostają nadal pod kontrolą Wykonawcy, zaś na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność. Protokół odbioru wstępnego nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
- 8) **Odbiór częściowy robót budowlanych** – protokolarne potwierdzenie wykonania określonego etapu robót lub robót zanikających, ulegających zakryciu wchodzących w zakres Zadania nr 2. Odbiór częściowy nie rozpoczyna biegu okresu rękojmi i gwarancji. Odebrane częściowo przez Zamawiającego roboty, pozostają nadal pod kontrolą Wykonawcy, na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność, a protokół odbioru częściowego nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
- 8a) **Odbiór końcowy Zadania nr 2** - po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych robót budowlanych protokolarne potwierdzenie wykonania wszystkich robót wchodzących w zakres Zadania nr 2. Odbiór końcowy Zadania nr 2 nie rozpoczyna biegu okresu rękojmi i gwarancji. Odbiór ten nie powoduje , że pod kontrolę Zamawiającego przechodzi infrastruktura wytworzona w ramach Zadania nr 2, jak i ryzyko oraz odpowiedzialność, a protokół odbioru końcowego Zadania nr 2 nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.”,
- 9) **Odbiór końcowy** – protokolarne przekazanie z udziałem stron Umowy przedmiotu umowy w stanie gotowym do użytkowania, po pozytywnym zakończeniu odbioru końcowego Zadania nr 2 i po dokonaniu przez Komisję odbiorową oceny wykonania w sposób prawidłowy całości przedmiotu umowy. Przed odbiorem końcowym, należy skompletować dokumentację powykonawczą, w tym gwarancje, zaświadczenia od organów kontroli technicznej, zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego wraz z uzyskaną przez Wykonawcę decyzją o pozwolenie na użytkowanie/zaświadczenie o braku sprzeciwu do użytkowania (jeśli wymagane), a także należy uporządkować teren inwestycji. Dokonanie odbioru końcowego potwierdzone jest podpisaniem Protokołu odbioru końcowego. Odbiór końcowy rozpoczyna bieg rękojmi i gwarancji dla przedmiotu zamówienia.
- 10) **Odbiór ostateczny** - dokonywany po upływie okresu gwarancji i usunięciu wad w przedmiocie umowy w zakresie obejmującym Zadanie nr 2. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokument poświadczający odbiór ostateczny przedmiotu umowy wolnego od wad. Wraz z odbiorem ostatecznym nastąpi pełne rozliczenie stron niniejszej umowy poprzez zwrot zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 11) **Komisja odbiorowa** – komisja przeprowadzająca czynności odbioru końcowego, powołana przez Zamawiającego z udziałem zainteresowanych Stron.
- 12) **Teren budowy/inwestycji/plac budowy** – teren, przekazany przez Zamawiającego protokolarnie, na którym będzie realizowany przedmiot umowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- 13) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)** – dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Umowy, zawierający zbiory wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonywania, kontroli i odbioru robót budowlanych, określonych w Dokumentacji projektowej.
- 14) **Dokumentacja Projektowa** – zbiór dokumentów służących do opisu i realizacji przedmiotu umowy, obejmujący w szczególności: Programy Funkcjonalno - Użytkowe, projekty budowlane, projekty wykonawcze, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót, wraz z wszelkimi ostatecznymi decyzjami administracyjnymi, na podstawie, których można realizować roboty budowlane.
- 15) **Dokumentacja powykonawcza** - dokumentacja, która została opracowana zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) oraz SWZ stanowiącym integralną część niniejszej umowy. Kompletność dokumentacji powykonawczej Wykonawca potwierdza pisemnym oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle zapisów ww. ustawy i ww. SWZ. Kompletność dokumentacji jest również potwierdzana przez Inżyniera Kontraktu.
- 16) **Wada** – cecha zmniejszająca wartość wykonanych dostaw, robót lub urządzeń ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa, jak również brak stanu robót lub urządzeń, o istnieniu, którego Wykonawca zapewniał.
- 17) **Umowa o Podwykonawstwo** – należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia, zawartą między wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku robót budowlanych także między podwykonawcą a Dalszym Podwykonawcą lub między Dalszymi podwykonawcami.
- 18) **Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca** – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która:
- 1) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o Podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy albo
 - 2) zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o Podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto umowy w sprawie zamówienia, oraz umów o Podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia Zamawiającemu. Wyłączenie nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000,00 zł.
- 19) **Nadzór autorski** – zespół czynności polegających na stwierdzaniu w toku dostaw, wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją projektową, uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych oraz opracowywaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie budowlanym. Nadzór autorski będzie pełniony przez podmiot wskazany przez Zamawiającego oraz podmiot wskazany przez Wykonawcę w zakresie robót opisanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, wykonujący obowiązki zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo Budowlane.

20) **Protokół konieczności** – dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie dostaw, usług lub robót budowlanych dokonywanych w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, sporządzany w przypadku wystąpienia dostaw dodatkowych, robót dodatkowych, dostaw zamiennych lub robót zamiennych, potrzeby zaniechania wykonania niektórych dostaw lub robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Protokół konieczności jest sporządzany przez Inżyniera Kontraktu na podstawie wniosku Wykonawcy i akceptowany przez Zamawiającego. Stanowi podstawę do ustalenia wysokości zwiększenia/zmniejszenia wynagrodzenia i zawarcia stosownego aneksu do umowy.

21) **Protokół odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową robót zanikających lub ulegających zakryciu.

22) (usunięty)

23) **Protokół odbioru częściowego** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową części robót budowlanych.

24) **Protokół odbioru usunięcia Wad** – dokument potwierdzający usunięcie przez Wykonawcę Wad powstałych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w przedmiocie Umowy.

25) **Protokół odbioru końcowego** – dokument potwierdzający odbiór wykonania przez Wykonawcę całości przedmiotu Umowy.

26) **Protokół odbioru ostatecznego** – dokument potwierdzający odbiór przedmiotu Umowy w zakresie obejmującym Zadanie nr 2, po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad ujawnionych w przedmiocie Umowy w okresie rękojmi i gwarancji jakości.

27) **Protokół odbioru technicznego autobusu** – dokument potwierdzający odbiór kompletnego, sprawnego technicznego autobusu, spełniającego warunki zawarte w specyfikacji technicznej Zamawiającego w zakresie autobusów, sporządzony w siedzibie Producenta/Dostawcy/Wykonawcy autobusów.

28) **Protokół zdawczo-odbiorczy autobusu** – dokument potwierdzający odbiór pojedynczego autobusu, uwzględniający prawidłowe współdziałanie w pojeździe systemu informacji pasażerskiej i monitoringu oraz systemu ładowania baterii trakcyjnych sporządzony po wykonaniu jazdy próbnej w warunkach miejskich na dystansie co najmniej 100 km i przeprowadzeniu próbnych ładowań na trzech stacjach pantografowych, podpisany w następstwie protokolarnego odbioru technicznego autobusu.

29) **Protokół zdawczo-odbiorczy dokumentacji projektowej** – dokument potwierdzający odbiór dokumentacji projektowej realizowanej przez Wykonawcę dla robót objętych Programem Funkcjonalno-Użytkowym i uzyskanie ostatecznego pozwolenia na budowę.

2. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.

3. Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy, w tym dokumenty wymienione w § 2 ust. 3.

4. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.

§2

[Przedmiot umowy]

1. Przedmiotem umowy jest:

1) dostawa siedmiu autobusów elektrycznych oraz wykonanie robót budowlanych związanych z rozbudową niezbędnej infrastruktury ładowania w zajezdni Zamawiającego przy ul. Kostrzyńskiej 46 w Gorzowie Wielkopolskim,

2) udzielenie Zamawiającemu autoryzacji na wykonywanie obsługi technicznej oraz napraw gwarancyjnych każdego z dostarczonych pojazdów oraz przeszkolenie personelu obsługującego autobusy oraz wytworzoną infrastrukturę ładowania.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w ramach następujących zadań:

1) Zadanie nr 1: Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i wydania Zamawiającemu oraz przeniesienia na Zamawiającego własności siedmiu wolnych od wad fizycznych i prawnych, fabrycznie nowych, ekologicznych, zeroemisyjnych, niskopodłogowych - autobusów miejskich klasy MAXI z napędem elektrycznym, spełniających wymagania Zamawiającego określone w SWZ, o kompletacji zgodnej z zaoferowaną przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (marka:....., typ:.....); Wykonawca udzieli Zamawiającemu autoryzacji na wykonywanie obsługi technicznej oraz napraw gwarancyjnych każdego z dostarczonych pojazdów oraz przeszkoli personel wskazany przez Zamawiającego;

2) Zadanie nr 2: Wykonawca zobowiązuje się do:

a) zaprojektowania i wybudowania na terenie zajezdni Zamawiającego przy ul. Kostrzyńskiej 46 w Gorzowie Wielkopolskim siedmiu stacji ładowania plug-in o mocy 150 kW, dla autobusów elektrycznych na terenie zajezdni MZK przy ul. Kostrzyńskiej 46 w Gorzowie Wielkopolskim,

b) zaprojektowania i wykonania na potrzeby stacji ładowania niezbędną infrastrukturę elektroenergetyczną tj. stacja transformatorowa o mocy min. 800 kVA, okablowanie z obydwu stacji transformatorowych do zasilania ładowarek,

a także:

c) zbudowania w obrębie terenu stacji ładowania miejsca postojowe wraz z drogami dojazdowymi,

d) przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji eksploatacji i obsługi stacji ładowania.

3. Strony wspólnie oświadczają, iż niniejsza umowa obejmuje równocześnie dostawy oraz roboty budowlane w rozumieniu ustawy Pzp. Za główny przedmiot zamówienia strony uznają przedmiot umowy opisany w Zadaniu nr 1.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami.

5. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został uregulowany w:

1) Umowie;

2) Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy;

3) Opisie Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej Umowy;

4) **Ofercie Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Wykazem Cen;**

5) Wymagania dotyczące autorskich praw majątkowych i licencji, stanowiące załącznik nr 4 do niniejszej Umowy;

6) Ramowych warunkach serwisu stacji ładowania, stanowiących załącznik nr 5 do niniejszej Umowy;

7) Ramowe warunki serwisu autobusów w ramach ASO, stanowiące załącznik nr 6 do niniejszej Umowy;

8) Wzorce karty gwarancyjnej, stanowiący załącznik nr 12.

6. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie się wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub

wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności z jaką zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy.

7. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w ust. 5 pkt 1-3,5-8, Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, po uzyskaniu opinii nadzoru autorskiego.

8. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot umowy, o której mowa w ust. 5 pkt 1-3,5-8 oraz że jest w pełni świadomy warunków umownych i wynikających z nich następstw i nie wnosi do nich zastrzeżeń.

9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie dostawy, usługi i roboty budowlane niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy, opisane dokumentami o których mowa w ust. 5, zgodnie z postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej i wymogami uzgodnień z Zamawiającym poczynionymi w trakcie realizacji umowy.

10. Wykonawca gwarantuje, że autobusy, urządzenia i wyposażenie, które będą dostarczane będą: fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane według najnowszych osiągnięć w zakresie postępu technicznego i odpowiadać będą najwyższym standardom jakościowym, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dotyczącym materiałów i wykonawstwa. Wykonawca gwarantuje także, że dostarczane autobusy oraz infrastruktura ładująca wolne będą od jakichkolwiek wad produkcyjnych, konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z nienależytej jakości ich wykonania oraz będą zgodne z parametrami technicznymi podanymi przez producenta i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową oraz przedmiotową umową.

11. Wykonawca uwzględni w ofercie cenowej wykonanie 2 tablic informacyjnych spełniających wymogi tablic pamiątkowych wraz z dostawą i montażem w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego na terenie miasta Gorzowa Wlkp., na wysokości zapewniającej dobrą widoczność zgodnie z OPZ.

12. Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonał Przedmiot Umowy określony w ust. 1 i 11 powyżej tylko wówczas, gdy będzie on spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w SWZ, OPZ, Dokumentacji Projektowej oraz Umowie.

13. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy opisanego w ust. 1 i 11, we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie dostawy, usługi i roboty budowlane oraz dokona wdrożenia systemów oraz wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy.

§3

[Termin realizacji umowy oraz okres gwarancji i rękojmi]

1. **Termin realizacji umowy biegnie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.**
2. **Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: 420 dni od dnia podpisania umowy.**
3. **Okres gwarancji ustala się:**
 - 1) **w zakresie Zadania nr 1:**
 - a) na całość autobusu na okres 60 miesięcy,
 - b) na perforację nadwozia i trwałość konstrukcji nośnej pojazdu 120 miesięcy,
 - c) na magazyny energii elektrycznej na okres 84 miesięcy,
- licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego;
 - 2) **w zakresie Zadania nr 2:** okres gwarancji na wykonane roboty budowlane i wybudowane urządzenia wynosi 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. W przypadku, gdy Producent urządzeń i wyposażenia udziela gwarancji na okres krótszy niż określony w ust. 3 pkt 2, obowiązuje okres udzielony przez Wykonawcę dostaw. Jeżeli warunki

gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń i wyposażenia przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę - obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.

5. Okres rękojmi na całość autobusu wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

6. Okres rękojmi w zakresie Zadania nr 2 wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru końcowego

7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§4

[Obowiązki Wykonawcy]

[Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie prac projektowych]

1. Do obowiązków Wykonawcy dotyczących realizacji przedmiotu umowy w zakresie prac projektowych będzie należało w szczególności:

- 1) wykonanie badań podłoża gruntowego,
- 2) pozyskanie mapy do celów projektowych,
- 3) opracowanie ostatecznej koncepcji architektoniczno-budowlanej,
- 4) uzyskanie wszystkich wymaganych prawem decyzji, uzgodnień, opinii i sprawdzeń,
- 5) uzyskanie zapewnień dostawy i odbioru mediów oraz niezbędnych warunków przyłączenia do sieci, warunków przebudowy istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją,
- 6) przygotowanie dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do opracowania kompletu dokumentacji projektowej w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych, uwzględniając wszystkie obowiązujące przepisy, a w szczególności ustawę Prawo budowlane oraz ustawę PZP ze szczególnym uwzględnieniem art. 99, 101 i 102 ustawy PZP,

3. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wszelkich niezbędnych opracowań oraz uzyskania wszelkich koniecznych uzgodnień, opinii, decyzji do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót budowlanych,

4. Wykonawca na podstawie opracowanej i uzgodnionej dokumentacji projektowej zobowiązany jest do uzyskania wszelkich decyzji i zgód w tym pozwolenia na budowę w celu realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem umowy; komplet opracowanej dokumentacji ma zawierać w szczególności:

- 1) Projekt Budowlany – 4 egzemplarze, w wersji papierowej dla potrzeb uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub uzyskania zaświadczenia o braku sprzeciwu, a po uzyskaniu pozwolenia/zaświadczenia zobowiązany jest przekazać do Zamawiającego 1 egzemplarz opieczetowanego przez organ administracji budowlanej Projektu Budowlanego, oraz 2 egzemplarze w wersji papierowej – kolorowe kopie dokumentacji opieczetowanej przez organ administracji budowlanej Projektu budowlanego,
- 2) Projekt Wykonawczy - 4 egzemplarze w wersji papierowej,
- 3) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót - 4 egzemplarze w wersji papierowej,
- 4) Przedmiar robót – 4 egz. w wersji papierowej,
- 5) Wersję elektroniczną dokumentacji określonej w pkt 1-4 w formacie pdf oraz w wersji edytowalnej - 2 egz..

5. Dokumentacja projektowa, winna spełniać wszystkie wymagania określone przepisami prawa, w szczególności wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych i być zgodna

z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, a jej treść winna być dostosowana do specyfiki i charakteru obiektu budowlanego oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.

6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór autorski przez cały okres trwania robót budowlanych aż do uzyskania wszelkich wymaganych prawem decyzji i uzgodnień niezbędnych w celu uruchomienia stacji ładowania i oddania do użytkowania.

7. Wykonawca ma obowiązek uzgadniania z Zamawiającym materiałów budowlanych w rozwiązaniach projektowych oraz przyjmowane rozwiązania funkcjonalne i estetyczne.

8. Wykonawca przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę, przekaże do Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu po 1 egzemplarzu dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej do akceptacji. Zamawiający i Inżynier Kontraktu wniesie swoje uwagi w terminie 7 dni od daty jej otrzymania.

9. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy na każdym etapie realizacji zamówienia z innymi podmiotami, które wskaże Zamawiający,

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu i bieżącego nadzoru wykonywania opracowań wchodzących w skład przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w spotkaniach wyjaśniających organizowanych w celu wyjaśnienia wątpliwości Zamawiającego dotyczących przedmiotowych opracowań.

11. Nowa infrastruktura wytworzona w ramach całego zadania inwestycyjnego powinna być zgodna z koncepcją uniwersalnego projektowania, bez możliwości odstępstw od stosowania wymagań prawnych w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnością wynikających z obowiązujących przepisów budowlanych.

[Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie robót budowlanych]

12. Wykonawca w zakresie realizacji przedmiotu umowy w zakresie robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane i dokonywanie w nim wpisów na bieżąco,
- 2) wypełniania i realizacji poleceń wpisanych do Dziennika Budowy,
- 3) opracowania szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji dostaw i robót w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy,
- 4) opracowania planu bezpieczeństwa i higieny pracy i umieszczenia informacji o miejscu przechowywania planu BIOZ na tablicy informacyjnej budowy,
- 5) wykonania oznakowania tymczasowej organizacji ruchu wraz ze zmianą oznakowania wynikającą z etapowania oraz utrzymaniem w stanie należyтым oznakowania przez cały okres realizacji dostaw i robót budowlanych do dnia odbioru końcowego,
- 6) prowadzenia Księgi Obmiaru,
- 7) realizacji dostaw i robót w terminie określonym niniejszą umową,
- 8) zapłaty wynagrodzenia i innych należności na rzecz Podwykonawców,
- 9) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach,
- 10) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy wypadkach,
- 11) usunięcia na własny koszt wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego w trakcie trwania dostaw i robót oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wyznaczonym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia,
- 12) nanoszenia na bieżąco w dokumentacji zmian wprowadzanych, w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu, Zamawiającym i Projektantem oraz prowadzenia rejestru tych zmian,

- 13) wykonania opracowań, pozyskania stosownych decyzji administracyjnych, zezwoleń, uzgodnień, opinii, pozwoleń bądź innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi – niezbędnymi do odbioru przedmiotu zamówienia,
 - 14) uwzględnienia w kosztach i terminach realizacji zadania wszelkich czynności nieopisanych wyżej, a wynikających z procedur określonych w przepisach szczególnych niezbędnych do właściwego i kompleksowego prowadzenia dostaw, usług i robót budowlanych związanych z wykonaniem przedmiotu umowy,
 - 15) realizacji dostaw, usług i robót w sposób zgodny z technologią ich wykonania; wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być zgłaszane do Nadzoru Inwestorskiego i ostatecznie akceptowane przez Zamawiającego i Projektanta,
 - 16) informowania Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu o konieczności wykonania robót zamiennych oraz innych nie objętych niniejszą umową w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - 17) przestrzegania wymagań dotyczących realizacji dostaw, robót, kontroli jakości materiałów oraz badań i pomiarów w zakresie określonym w STWiORB,
 - 18) udostępniania Nadzorowi Autorskiemu, Inżynierowi Kontraktu i Zamawiającemu wyników badań i pomiarów o których mowa w pkt 17,
 - 19) informowania Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego o wszelkich możliwych problemach, zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie dostaw lub robót lub mogących wpłynąć na jakość dostaw lub robót,
 - 20) przekazania Inżynierowi Kontraktu wszelkich niezbędnych danych do rozliczenia w formie dowodu przekazania środka trwałego OT wykonanego przedmiotu umowy.
13. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych Wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy.
14. Od daty Odbioru końcowego do sporządzenia Protokołu odbioru ostatecznego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia Wad i naprawienia każdej szkody rzeczywistej powstałej na przedmiocie Umowy, i za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, a spowodowanej:
- 1) Wadą, która wynikła z wykonanych w ramach Umowy robót i tkwiła w obiekcie, którego dotyczy przedmiot Umowy na dzień zakończenia robót budowlanych.
 - 2) Wypadkiem zaistniałym przed dniem Odbioru końcowego, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego lub;
 - 3) Czynnościami Wykonawcy na Terenie budowy po dniu Odbioru końcowego.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia]

15. Wykonawca (Kierownik Budowy/Kierownik Zespołu) zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót budowlanych do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
16. W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót, powodujących ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości, oraz uwzględnić należy obowiązujące przepisy BHP.
17. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, nr 120, poz. 1126).

18. Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę, nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być wliczone w koszty ogólne robót.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące terenu budowy.]

19. Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) przejęcia terenu budowy, jego zagospodarowania oraz zabezpieczenia terenu budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP,
- 2) zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
- 3) doprowadzenia na teren budowy, na własny koszt i staraniem własnym, wody i energii elektrycznej, zamontowania liczników zużycia wody i energii elektrycznej i ponoszenia kosztów związanych z korzystaniem z urządzeń infrastruktury technicznej, w tym m.in. zużycia wody, energii elektrycznej, do celów związanych z wykonywaniem robót budowlanych, próbami, odbiorami i usuwaniem wad,
- 4) urządzenia i oznakowania terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe i tymczasowe oraz utrzymywania oznakowania w stanie należytym przez cały okres realizacji robót budowlanych do dnia odbioru końcowego,
- 5) zorganizowania we własnym zakresie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń p.poż. na terenie budowy oraz ponoszenie za nie pełnej odpowiedzialności materialnej,
- 6) zabezpieczenia pod względem BHP wszystkich wykopów i miejsc wykonywania robót oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami oraz wymaganiami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych,
- 7) zabezpieczenia terenu budowy pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi skutkami oddziaływania w trakcie robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wymaganiami STWiORB oraz starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności, w tym skutki finansowe,
- 8) ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę; w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego w miejscu prowadzenia robót lub majątku Zamawiającego – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego, na swój koszt,
- 9) zabezpieczenia terenu budowy przed kradzieżą i innymi negatywnymi zdarzeniami oraz ponoszeniem skutków finansowych z tego tytułu, w tym przed kradzieżą i zniszczeniem wszystkich materiałów dostarczonych na plac budowy,
- 10) utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów,
- 11) likwidacji terenu budowy i uporządkowania tego terenu w terminie nieprzekraczającym wyznaczonego terminu zakończenia realizacji robót budowlanych,
- 12) wykonania prac niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii,
- 13) zabezpieczenia – w przypadku przerwy w realizacji procesu budowlanego - stanu robót oraz placu budowy w stopniu uniemożliwiającym zaistnienie zdarzeń w wyniku, których mogłyby wystąpić sytuacje odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego.
- 14) podjęcia niezbędnych środków służących zapobieganiu wstępowi na Teren budowy przez osoby nieuprawnione,
- 15) prowadzenia robót w sposób niezakłócający ruchu na drogach i nie utrudniania ruchu bez uzasadnionych powodów,

- 16) uzgodnienia we własnym zakresie i na swój koszt tymczasowych zajęć terenów, niezbędnych do prowadzenia dostaw lub robót budowlanych,
- 17) uzyskania — w razie potrzeby — zgody na zajęcia dróg i chodników wraz z wykonaniem wymaganego oznakowania tymczasowej organizacji ruchu i poniesienie kosztów dokonanych zajęć,
- 18) poinformowania, przed przystąpieniem do robót, poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót i ewentualnej potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas prowadzenia robót,
- 19) wykonywania w pobliżu drzew oraz uzbrojenia podziemnego, robót ziemnych ręcznie;
- 20) utrzymania i ponoszenia odpowiedzialności za wybudowane obiekty do czasu odbioru całego przedmiotu umowy w ramach odbioru końcowego.
20. Wykonawca na własną odpowiedzialność i na swój koszt podejmie środki zapobiegawcze wymagane przez okoliczności, aby nie naruszać praw właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z Terenem budowy oraz minimalizować zakłócenia lub szkody wynikające z prowadzenia dostaw lub robót budowlanych.
21. W przypadku stwierdzenia, że Teren budowy nie odpowiada warunkom określonym w ust. 12 pkt 4-10, Inżynier Kontraktu ma prawo polecić Wykonawcy natychmiastowe doprowadzenie Terenu budowy do należytego stanu. W przypadku nie dostosowania się do tych zaleceń, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu, z terminem nie krótszym niż 7 dni roboczych skierowanym przez Inżyniera Kontraktu do Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić firmie zewnętrznej doprowadzenie Terenu budowy do należytego stanu, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze).
22. Wykonawca w razie potrzeby w trakcie robót udostępni teren budowy Enei Operator/Enea Oświetlenie/Enea Serwis. W razie udostępnienia terenu budowy dla Enea Operator/Enea Oświetlenie/Enea Serwis podmioty te ponoszą odpowiedzialność za szkody/porządek/BHP/urządzenie terenu budowy, przy czym odpowiedzialność tych podmiotów będzie ograniczona do obszaru terenu budowy na których podmioty te prowadziły działania lub zaniechały działań.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu rzeczowo-finansowego]

23. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia do akceptacji Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego zawierającego krótki opis podstawowych czynności, kolejność wykonywania usług/robót/dostaw, czas wykonywania usług/robót/dostaw i zaawansowanie finansowe.
24. Harmonogram należy wykonać w oparciu o charakterystykę poszczególnych elementów wchodzących z zakres dostaw, usług i prac budowlanych. W harmonogramie dostaw, usług i robót należy uwzględnić etapowanie robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu i technologiami wykonania poszczególnych elementów robót budowlanych.
25. W harmonogramie należy uwzględnić terminy szkoleń personelu Zamawiającego w zakresie obsługi pojazdów oraz wybudowanych urządzeń oraz planowane etapy wdrożeń.
26. Harmonogram powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dostarczony Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy,
27. Wykonawca zobowiązuje się do uaktualniania harmonogramu każdorazowo na polecenie Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego w terminie 7 dni od wydania polecenia. Zaktualizowany harmonogram Wykonawca przedkłada do akceptacji Zamawiającemu.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące zasad kontroli jakości robót]

28. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych usług, dostaw, robót oraz jakości wbudowywanych materiałów.

29. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do aprobaty Inżynierowi Kontraktu programu zapewnienia jakości, w którym Wykonawca przedstawi zamierzony sposób realizacji dostaw, wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie dostaw i robót zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz poleceniami Inżyniera Kontraktu.

30. Wykonawca w celu zapewnienia jakości zapewnia obsługę laboratoryjną, obsługę geodezyjną, sprzęt, zaopatrzenie oraz wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót w zakresie określonym w STWiORB, obowiązujących przepisów, odpowiednich norm, a także na żądanie Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego.

31. Wszystkie badania wykonywane na potrzeby robót ulegających zakryciu, odbiorów częściowych i końcowych winny być wykonywane przez laboratorium budowlane zatwierdzone przez Inżyniera Kontraktu.

32. Obsługa geodezyjna dotycząca w szczególności wytyczenia w planie i wyznaczenia rzędnych wykonania poszczególnych elementów robót oraz wykazania ilości, powierzchni wykonanych elementów robót, zużytych materiałów itd. winna być wykonywana przez uprawnionego geodetę.

33. Wykonawca będzie ponosił wszystkie koszty z tytułu wykonania badań, zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i innych jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań laboratoryjnych i obsługą geodezyjną.

34. W trakcie prowadzenia prac pomiarowych i badawczych Wykonawca winien znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony p.poż. i inne przepisy.

35. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane nieprzestrzeganiem zasad ochrony środowiska, ochrony p.poż. oraz innych przepisów podczas wykonywania prac pomiarowych i badawczych.

36. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. w trakcie prac pomiarowych i badawczych. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest zobligowany do uzgodnienia z użytkownikami sieci uzbrojenia podziemnego przebiegu ich sieci uzbrojenia podziemnego w poszczególnych lokalizacjach SDIP i monitoringu uzbrojenia podziemnego oraz warunków prowadzenia swoich robót. Wykonawca winien udokumentować Nadzorowi Inwestorskiemu i Zamawiającemu uzyskanie takiego uzgodnienia.

37. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych spowodowanych w wyniku jego działania związanego z wykonywaniem pomiarów, badań (inwentaryzacji).

38. Wykonawca jest zobowiązany do realizowania prac pomiarowych i badawczych w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców przyległych posesji.

39. Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie badań i pomiarów są własnością Skarbu Państwa zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze oraz ustawą o ochronie dóbr kultury i podlegają ochronie. Wykonawca winien je zabezpieczyć przed zniszczeniem lub kradzieżą, powiadomić Zamawiającego i odpowiednie władze i postępować zgodnie z ich poleceniami.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące udostępnienia terenu budowy]

40. Wykonawca winien umożliwić wstęp na teren budowy Zamawiającemu, Inżynierowi Kontraktu, Projektantowi oraz udostępnienia danych i informacji pracownikom organów w szczególności: Państwowego Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Straży Pożarnej, innym uprawnionym przez Zamawiającego jego przedstawicielom.

41. Wykonawca umożliwi wstęp na teren budowy innym niż opisanym w ust. 40 powyżej osobom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

42. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić teren budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy. Dotyczyć to będzie wykonawców, którzy mogą zaistnieć na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie w terminie prowadzenia robót objętych niniejszą umową. W takim przypadku wykonawcy innych robót będą musieli działać w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą niniejszej umowy wzajemnie uzgadniając swoje kolejne poczynania. Każdy z wykonawców ponosi odpowiedzialność za swoje działania i zaniechania.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące wbudowywanych materiałów, dostaw, montowanego sprzętu i urządzeń]

43. Do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów własnych, gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wyroby budowlane, sprzęt i urządzenia użyte do wykonania dostaw lub robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach.

44. Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom obowiązujących Norm oraz innym wymaganiom określonym w projekcie. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie bądź wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa, jakości, deklaracje zgodności) i okazać je na każde żądanie Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego.

45. Przed wbudowaniem materiałów, zamontowaniem urządzeń i sprzętu Wykonawca ma obowiązek uzyskać od Inżyniera Kontraktu zatwierdzenie materiałów, urządzeń i sprzętu przeznaczonych odpowiednio do wbudowania bądź zamontowania na podstawie dokumentów wymienionych w ust. 44. W przypadku zastosowania materiałów równoważnych Wykonawca jest zobowiązany do pełnego udokumentowania Inżynierowi Kontraktu ich równoważność, załączając również opinię Nadzoru Autorskiego. Przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi deklaracje zgodności, certyfikaty oraz aprobaty na wbudowane materiały. Dokumenty te winny wskazywać, że dane materiały zostały użyte na przedmiotowej budowie (określenie miejsca wbudowania, nazwy zadania, itp. identyfikacja). Dokumentacja powykonawcza podlega weryfikacji przez Inżyniera Kontraktu.

46. Wykonawca zabezpieczy przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów, na własny koszt i ryzyko, składowane tymczasowo na terenie budowy materiały i urządzenia do czasu ich wbudowania, oraz umożliwi przeprowadzenia kontroli w tym zakresie przez Inżyniera Kontraktu.

47. Sposób realizacji robót musi być zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być opiniowane przez Nadzór Autorski i Inżyniera Kontraktu wraz z analizą porównawczą kosztów zmian i ostatecznie zaakceptowane przez Zamawiającego – wykonanie robót w technologii zamiennej jest możliwe po akceptacji przez Zamawiającego.

48. Zamiana materiałów przewidzianych do wykonania robót, będących przedmiotem niniejszej umowy, w stosunku do materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej będzie możliwa po przedstawieniu przez Wykonawcę uzasadnienia i pełnej analizy finansowej zmian i pod warunkiem pozytywnej opinii Nadzoru Autorskiego, Inżyniera Kontraktu oraz uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego oraz zachowania i udokumentowania parametrów równoważności materiałów.

49. Wykonawca wnosząc o zmianę materiałów, lub w przypadku konieczności realizacji dodatkowych robót budowlanych, dostaw bądź usług lub robót zamiennych w stosunku do przedmiotu umowy - przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych od tych wskazanych w dokumentacji

projektowej, składa wniosek do Inżyniera Kontraktu i w tym samym terminie (dniu) również przekazuje go do wiadomości Zamawiającemu. Wniosek powinien zawierać:

- 1) opis zakresu propozycji zmian, uzasadnienie przeprowadzenia robót/zmian,
- 2) dokumentację projektową (zawierającą w zależności od potrzeb obliczenia, specyfikacje techniczne) lub niezbędne rysunki – dokumentacja/rysunki winny być opatrzone opinią Nadzoru Autorskiego,
- 3) opinie Nadzoru Autorskiego co do wprowadzenia zmian,
- 4) kalkulację/wycenę robót/zmian sporządzoną zgodnie z Kontraktem,
- 5) w miarę potrzeby inne niezbędne dokumenty (np. certyfikaty, aprobaty, uzgodnienia rozwiązań projektowych z zarządcą drogi, użytkownikami sieci).

- Niekompletność wniosku Wykonawcy stanowi podstawę do jego odrzucenia.

50. Opóźnienia w wykonywaniu bądź wstrzymanie robót, będące następstwem braku kompletnego wniosku ze strony Wykonawcy, nie mogą stanowić podstawy do dokonania zmian terminów umownych. Wykonawca ponownie wnioskując w danej sprawie składa odrębny wniosek, a gdy jest on kompletny to datę jego wpływu/złożenia traktuje się jako datę, od której biegnie termin rozpatrywania sprawy.

51. Zamawiający w kwestii zamiany materiałów lub technologii, wykonania dodatkowych robót budowlanych/usług/dostaw, zobowiązany jest zająć na piśmie własne stanowisko w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania Protokołu konieczności, sporządzonego przez Inżyniera Kontraktu w oparciu o kompletny wniosek Wykonawcy. Brak odpowiedzi w wymaganym terminie nie oznacza zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę/wykonanie robót.

52. Zamiana materiałów, dostaw, sprzętu, urządzeń lub technologii wykonania robót, bez zgody Zamawiającego stanowi rażące naruszenie warunków umowy.

53. W przypadku ujawnienia nieprawidłowości, w jakości, montażu sprzętu lub urządzeń, dostaw, technologii robót, wbudowanych materiałów Wykonawca ma obowiązek poprawić bądź rozebrać lub zdemontować nieprawidłowo zamontowany sprzęt lub urządzenie, wykonany element dostaw lub robót i wykonać go ponownie na własny koszt.

54. W przypadku wątpliwości Zamawiającego, co do jakości, technologii robót, wbudowanych materiałów, zamontowanego sprzętu lub urządzeń, wykonanych dostaw (pomimo przedstawienia przez Wykonawcę pozytywnych wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji itp.), Zamawiający jest uprawniony do zlecenia badań niezależnemu laboratorium badawczemu/rzeczoznawcy. W przypadku uzyskania negatywnych wyników badań laboratoryjnych/ekspertyzy potwierdzających nieprawidłową jakość wykonanego elementu/robót, wbudowanych materiałów, koszt wykonania tych badań laboratoryjnych/ekspertyzy rzeczoznawcy obciąża Wykonawcę. W przypadku pozytywnych wyników badań laboratoryjnych/ekspertyz, wszelkie koszty związane z przeprowadzonymi badaniami i przywróceniem stanu pierwotnego wykonanych prac ponosi Zamawiający.

55. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostarczenie własnym transportem i na własny koszt i ryzyko urządzeń, sprzętu i dostaw do miejsca spełnienia świadczenia, w tym w szczególności załadunku i rozładunku ze środka transportu oraz przetransportowania – wniesienia do pomieszczeń zgodnie z dokumentacją projektową, zapakowania i rozpakowania z opakowań, montażu własnym sprzętem – na własny koszt i ryzyko,

56. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonego lub przenoszonego wyposażenia, sprzętu, urządzeń, dostaw w taki sposób, aby nie uległy uszkodzeniu, zniszczeniu, pogorszeniu jakości, utracie lub zdekompletowaniu, w szczególności poprzez zapewnienie wymaganego opakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami, ułożenia w odpowiedniej pozycji podczas transportu, izolowania od wpływu niekorzystnych warunków atmosferycznych, izolowania przed wstrząsami, zabezpieczenia przed możliwością dostępu osób trzecich.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie dostaw autobusów, oprogramowania i licencji]

57. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) przed rozpoczęciem produkcji pojazdów zorganizować spotkanie konsultacyjne, na którym Wykonawca wraz z Zamawiającym ustalą dokładne miejsca montażu urządzeń wymagających doprecyzowania, lokalizacja kamer oraz umiejscowienie oznakowania w autobusie.
- 2) dostarczyć Zamawiającemu autobusy o parametrach technicznych zgodnych z SWZ, ofertą Wykonawcy, Opiszem Przedmiotu Zamówienia, ofertą Wykonawcy złożoną na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, posiadające wszystkie wymagane prawem certyfikaty i atesty, a także spełniające wymagane standardy i normy, w tym w zakresie wymaganych warunków bezpieczeństwa eksploatacji;
- 3) dostarczyć nośniki z wymaganym oprogramowaniem, jak również wszelkie urządzenia niezbędne do obsługi dostarczanych autobusów i urządzeń (oprogramowanie) wraz z udzieleniem niezbędnych licencji oraz dostarczać na bieżąco aktualizacje (wraz z plikami aktualizacyjnymi) oprogramowania i dokumentację techniczno–eksploatacyjną w czasie gwarancji;
- 4) dostarczyć - wraz z każdym autobusem - wszelką dokumentację niezbędną do dokonania jego rejestracji;
- 5) udzielić Zamawiającemu autoryzacji na wykonywanie obsługi technicznej oraz napraw gwarancyjnych każdego z dostarczonych pojazdów z zastrzeżeniem, że Zamawiający ma prawo przenieść realizację autoryzacji na inny podmiot.
- 6) w ramach zamówienia Wykonawca winien skonfigurować autokomputery w pojazdach z Systemem Dynamicznej Informacji Pasażerskiej posiadanym przez Miasto Gorzów Wlkp. oraz zapewnić otwarcie protokołów komunikacyjnych.

58. Wykonawca wraz z dostawą pierwszego autobusu prześle Zamawiającemu w ramach ceny oferty:

- 1) instrukcję obsługi pojazdu;
- 2) książkę gwarancyjną pojazdu;
- 3) wyciąg świadectwa homologacji pojazdu;
- 4) instrukcję naprawy podwozia i nadwozia autobusu (3 komplety w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej); wersja elektroniczna może być udostępniona przez przekazanie dostępu do serwerów, na których umieszczona jest dokumentacja;
- 5) instrukcję naprawy zespołów i podzespołów zamontowanych w autobusie (3 komplety w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej); wersja elektroniczna może być udostępniona przez przekazanie dostępu do serwerów, na których umieszczona jest dokumentacja;
- 6) aktualne katalogi części zamiennych występujących w autobusie (3 komplety w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej); wersja elektroniczna może być udostępniona przez przekazanie dostępu do serwerów, na których umieszczona jest dokumentacja; Wykonawca winien zapewnić aktualizację katalogów przez okres 10 lat;
- 7) instrukcję obsługi systemów informacji pasażerskiej i monitoringu pojazdowego;
- 8) komputer przenośny z oprogramowaniem systemowym wraz z licencjonowanym oprogramowaniem do diagnostyki podzespołów pojazdu szt. 1;
- 9) stację klimatyzacji do obsługi klimatyzacji w pojeździe 1 szt.;
- 10) wtyczkę symulującą proces ładowania, podczas którego elektronika pojazdu blokuje hamulce i odłącza napęd – 2 szt.;
- 11) narzędzia niezbędne do obsługi technicznej oraz napraw dostarczonych pojazdów w ramach przyznanej autoryzacji.

- 12) licencjonowany program diagnostyczny z interfejsem do diagnostyki i regulacji układu sterowania drzwi szt. 1;
 - 13) urządzenie/licencjonowane oprogramowanie do diagnostyki ogrzewania dodatkowego autobusu szt.1;
 - 14) urządzenie do diagnozy układu napędowego szt. 1;
 - 15) instrukcję obsługi systemów informacji pasażerskiej i monitoringu pojazdowego.
59. Zamawiający wymaga, aby udział zastosowanych przy dostawie autobusów produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, przekraczał 50%.

[Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie szkolenia personelu Zamawiającego]

60. W celu zapewnienia właściwej obsługi i eksploatacji dostarczonych autobusów, Wykonawca przeprowadzi w ramach wynagrodzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego szkolenia po dwóch kierowców wskazanych przez Zamawiającego na jeden dostarczony autobus, niezwłocznie po realizacji dostawy autobusu, jednak nie później niż w terminie 3 dni od dnia dostawy, w zakresie umożliwiającym prawidłową obsługę oraz bezpieczną i ekonomiczną eksploatację dostarczonych autobusów oraz dostarczy szkolonym kierowcom niezbędne do tego celu materiały.
61. W terminie 10 dni od daty odbioru pierwszego autobusu, Wykonawca przeprowadzi w ramach wynagrodzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego szkolenie pięciu pracowników zaplecza technicznego wskazanych przez Zamawiającego (mechaników i elektryków), w tym pracowników w zakresie diagnostyki, naprawy i obsługi układu napędowego wg programu szkolenia (w zakresie: diagnostyki, obsługi i naprawy dostarczanych autobusów, ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowego wykonywania czynności obsługowo-naprawczych autobusu). Szkolenie pracowników zaplecza technicznego musi obejmować nadanie uprawnień (kodów) dla 5 pracowników, jeżeli są one potrzebne do pełnej obsługi programów diagnostycznych np. do ustawienia układu zawieszenia, układu hamulcowego, klimatyzacji, układu ogrzewania, deski rozdzielczej, szyny CAN autobusu.
62. Wykonawca przeprowadzi szkolenie uzupełniające i podnoszące kwalifikacje dla 10 osób wskazanych przez Zamawiającego, wykonawca przedstawi program szkolenia, w okresie 3 – 6 miesięcy po dostarczeniu ostatniego autobusu.
63. Wykonawca przeszkoli 5 pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji eksploatacji i obsługi stacji ładowania. Wykonawca przedstawi program szkolenia. Szkolenia zostaną przeprowadzone w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie później niż 10 dni po odbiorze ładów.
64. Na wniosek Zamawiającego każde szkolenie może zostać przeprowadzone z rozbiem na dwie grupy.
65. Każde szkolenie potwierdzone zostanie protokołem potwierdzającym przeprowadzenie szkolenia stanowiącym załącznik nr 10 do niniejszej Umowy. Szczegółowe terminy szkoleń Strony ustalą w trybie roboczym.
66. Wykonawca zobowiązany zostaje do skompletowania odpowiedniej dokumentacji z przeprowadzonych szkoleń (w tym m.in. listy uczestników szkolenia, wydania stosownych zaświadczeń o ukończeniu kursu). Wymagana dokumentacja zostanie uzgodniona w trybie roboczym między Stronami Umowy, przed rozpoczęciem szkoleń. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania dokumentacji Zamawiającemu, niezwłocznie po przeprowadzeniu szkoleń.
67. Koszty szkoleń pokrywa Wykonawca. Koszty szkoleń obejmują: koszty zakwaterowania, wyżywienia i dojazdu osób skierowanych na szkolenie.

§ 5

[Personel Wykonawcy]

1. Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę osób dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności osób wyszczególnionych w Wykazie Personelu Wykonawcy w SWZ, przy czym Personel Wykonawcy musi się składać co najmniej z osób wskazanych w Ofercie.
2. Wykonawca zapewni, aby w trakcie wykonywania Umowy, Personel Wykonawcy komunikował się z Zamawiającym i innymi osobami biorącymi udział w realizacji inwestycji w języku polskim. Przedstawiciel Wykonawcy będzie biegle władał językiem polskim lub będzie dysponował tłumaczem celem zapewnienia efektywnego wykonania umowy.
3. Personel Wykonawcy będzie posiadać wymagane przez prawo polskie uprawnienia i kwalifikacje oraz doświadczenie potrzebne do należytego wykonywania obowiązków w ramach realizacji inwestycji, zgodnie z postanowieniami Umowy i SWZ.
4. Zmiana osób, wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu, które zostały zaakceptowane przez Zamawiającego do realizacji przedmiotu niniejszej umowy następować będzie na wniosek Wykonawcy, za pisemną zgodą Zamawiającego. Wykonawca do wniosku dołączy:
 - 1) oświadczenie, że wobec osób fizycznych wskazanych we wniosku Wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz,
 - 2) dokumenty potwierdzające, że proponowane osoby posiadają odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie zawodowe zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi dla Personelu Wykonawcy opisane w SWZ.
5. W przypadku wystąpienia konieczności zmiany składu Personelu Wykonawcy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w formie pisemnej (wniosku) propozycję zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacjami dotyczącymi nowej osoby. Osoba proponowana przez Wykonawcę spełniać musi wymagania opisane w SWZ dla danego członka Personelu. Zamawiający może w terminie 14 dni od dnia przedstawienia propozycji zmiany Personelu Wykonawcy odmówić zgody na proponowaną zmianę, z tym zastrzeżeniem, że odmowa musi zostać uzasadniona przez Zamawiającego na piśmie. Brak odpowiedzi w powyższym terminie ze strony Zamawiającego będzie uznawany za zgodę na zaproponowaną przez Wykonawcę osobę. Zmiana Personelu Wykonawcy nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy i nie powoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy i terminu realizacji Umowy. Procedura określona w niniejszym ustępie nie ma zastosowania do sytuacji opisanej w ust. 6 i 7.
6. W przypadku niemożliwej do przewidzenia nieobecności którejkolwiek osoby z Personelu Wykonawcy, trwającej dłużej niż 7 dni, Wykonawca, nie później niż pierwszego dnia nieobecności danej osoby, zapewni na czas jego nieobecności zastępstwo w postaci osoby posiadającej taki sam albo wyższy poziom kwalifikacji i doświadczenia określonych dla niego w SWZ. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o konieczności zastępstwa i jego przyczynach oraz przedstawić kwalifikacje i doświadczenie zastępcy. Zamawiający ma prawo żądania zmiany przedstawionej osoby zastępcy w trybie natychmiastowym.
7. Wykonawca może w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy zastąpić każdą osobę z Personelu Wykonawcy inną osobą przez okres nie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, po uprzednim uzgodnieniu terminu nieobecności z Zamawiającym.
8. Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zmiany każdej z osób wchodzących w skład Personelu Wykonawcy pod warunkiem uprzedniego zawiadomienia Wykonawcy o negatywnej ocenie pracy danej osoby.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8, Wykonawca zobowiązany jest dołożyć najwyższej staranności, aby rozpoczęcie wykonywania prac przez członka Personelu Wykonawcy nastąpiło nie

później niż 15 dnia od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego żądania usunięcia poprzedniego eksperta. Zmiana ta nie może mieć negatywnego wpływu na realizację Przedmiotu Umowy.

10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania Personelu Wykonawcy.

11. Wszelkie koszty działania Personelu Wykonawcy, w tym w szczególności koszty: wynagrodzeń, zakwaterowania, utrzymania i wyposażenia biura, dojazdów, diet, ubezpieczeń i innych świadczeń, obciążają Wykonawcę i ujęte są w jego wynagrodzeniu. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń kierowanych wobec Zamawiającego przez Personel Wykonawcy.

12. Personel Wykonawcy ma obowiązek uczestniczyć w naradach koordynacyjnych.

13. Do ustaleń zapisanych w protokole narady koordynacyjnej, uczestnicy mogą wnieść uwagi w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia otrzymania protokołu. Po tym terminie ustalenia uważa się za wiążące.

§ 6

[Podwykonawstwo]

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Wykonawca, na podstawie art. 462 ust. 4 pkt 1-2 ustawy Pzp, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podaje nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców oraz dalszych podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego tj. na terenie zajezdni Zamawiającego przy ul. Kostrzyńskiej 46 w Gorzowie Wielkopolskim, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

4. Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, wskazane w SWZ. Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, jeżeli wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.

6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca może również wykazać, że odtąd samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby każdy z podwykonawców posiadał odpowiednie ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz nałożył na podwykonawców obowiązki zgodnie z postanowieniami § 9 Umowy.

§ 7

[Podatki oraz status Wykonawcy]

1. O ile powszechnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej, Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za płatność jakichkolwiek podatków lub innych należności publicznych, które będą obciążały Wykonawcę z tytułu wykonywania Umowy.

2. Ustalenia Umowy nie stwarzają stosunku pracy pomiędzy jakimkolwiek członkiem Personelu Wykonawcy a Zamawiającym lub przedstawicielem Zamawiającego.

§ 8

[Wynagrodzenie]

1. Strony zgodnie ustalają, że całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym, niezmiennym w okresie obowiązywania umowy i opiewa na kwotę złotych netto (słownie:), co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę złotych brutto (słownie:).

2. Na wskazaną wyżej w ust. 1 sumę Wynagrodzenia składają się następujące kwoty:

1) (słownie:) złotych netto wynagrodzenie ryczałtowe, z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 2 pkt 1 – Zadanie 1, w tym cena netto za każdy autobus (słownie:) zł ;

2) (słownie:.....) złotych netto wynagrodzenie ryczałtowe, z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 pkt 2 – Zadanie 2.

3. Wskazana w ust. 1 powyżej kwota Wynagrodzenia obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w zakresie szczegółowo określonym w SWZ i OPZ. Wynagrodzenie obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do Utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia oraz aktualizacji oprogramowania i licencji, o których mowa w SWZ i umowie.

4. Rozliczenia za wykonanie przedmiotu umowy będą strony dokonywać według następujących zasad:

1) w zakresie zadania nr 1:

a) po dostarczeniu każdego z autobusów oraz podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego dla dostarczonego autobusu Zamawiający zapłaci Wykonawcy 100% ceny za każdy autobus określonej w ust. 2 pkt 1 (łącznie 100 % wynagrodzenia za wszystkie autobusy po dostarczeniu oraz podpisaniu protokołów zdawczo-odbiorczych dla wszystkich autobusów),

b) po dostarczeniu wszystkich narzędzi i sprzętu diagnostycznego (wymienionych w Wykazie Cen, w tym wskazanych przez Wykonawcę narzędzi niezbędnych do obsługi technicznej i oprogramowania do diagnostyki i napraw pojazdów w ramach przyznanej autoryzacji) wskazanych w ofercie Wykonawcy oraz po podpisaniu protokołów zdawczo-odbiorczych dla tych części Zamawiający zapłaci Wykonawcy łącznie 100% ceny za narzędzia i sprzęt diagnostyczny wynikającej z Wykazu Cen,

c) po przeprowadzeniu szkoleń na autobusy kadry (kierowców) Zamawiającego zgodnie z zakresem i ilością określonymi w § 4 ust. 60-67, których przeprowadzenie każdorazowo zostanie potwierdzone protokołem potwierdzenia wykonania szkolenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy łącznie 100% ceny za szkolenia kierowców wynikającej z Wykazu Cen,;

2) w zakresie Zadania nr 2 - infrastruktura :

a) 8% wartości wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy po wykonaniu dokumentacji projektowej co zostanie potwierdzone sporządzonym przez strony protokołem zdawczo-odbiorczym dokumentacji projektowej i uzyskaniu ostatecznego pozwolenia na budowę,

b) 82% wartości wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt 2 po zakończeniu robót budowlanych oraz po wykonaniu innych niezbędnych do zakończenia realizacji Zadania nr 2 i podpisaniu protokołu odbioru końcowego Zadania nr 2,

c) 10% wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt. 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy po zakończeniu szkoleń związanych z obsługą infrastruktury i po, dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne przelewami na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty przedłożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur za dostarczenie każdego z autobusów lub za ukończenie danego etapu zamówienia, zgodnie z zasadami rozliczenia między stronami wskazanymi w ust. 4.

6. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót aktualne na dzień podpisania umowy.

8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT, znajdujący się w wykazie podatników VAT udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw finansów publicznych. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności w terminie ustalonym w umowie. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla **czynnych podatników VAT**. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub objęte odwrotnym obciążeniem. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment.”

10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT.

11. Wykonawca oświadcza, że posiada konto ujawnione na tzw. „białej liście”.

§ 9

[Ubezpieczenie Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez okres obowiązywania Umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych, dostaw i usług i innych

prac objętych przedmiotem Umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony 00/100 złotych) na wszystkie zdarzenia, a na jedno zdarzenie 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy 00/100 złotych), w okresie ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności.

2. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu odpowiednią polisę ubezpieczeniową nie później niż w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia zawarcia Umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ważnego ubezpieczenia, przez cały czas wykonywania Umowy. Przez utrzymywanie ważnego ubezpieczenia rozumie się również zawarcie przez Wykonawcę kolejnej umowy ubezpieczenia, na warunkach nie gorszych niż warunki wynikające z postanowień niniejszego paragrafu.

4. W przypadku gdy Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu polisy spełniającej warunki określone w niniejszym paragrafie w terminie określonym w ust. 2 powyżej, bądź też polisa ta utraci ważność, Zamawiający uprawniony będzie wedle swojego wyboru:

1) w przypadku zaniechania wykonania tego obowiązku Zamawiający będzie mógł ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt i potrącić koszty uzyskania ubezpieczeń wymienionych w ust.1 niniejszego paragrafu z wynagrodzenia Wykonawcy bądź też zaspokoić je z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo

2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na uzyskanie ubezpieczeń wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu i przedłożenie dowodów uzyskania tych ubezpieczeń w terminie 3 dni, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od umowy w terminie 14 dni.

5. Umowa ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.

6. Koszt umowy lub umów, o których mowa w ust. 1 w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.

7. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody w zakresie związanym z zawinionym przez Wykonawcę wystąpieniem szkody.

8. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający będzie uprawniony wedle własnego wyboru do postępowania opisanego w ust. 4 powyżej.

9. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

10. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego okaże niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od wezwania, dowody istnienia ubezpieczenia wymienionego w ust.1 niniejszego paragrafu.

§ 10

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca do dnia podpisania umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości **5 %** Ceny ofertowej brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1, w kwocie: zł (słownie:).

2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:

3. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu zapłaty wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.**
4. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
5. Zamawiający zastrzega sobie, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta winna mieć charakter abstrakcyjny, tj. zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Zamawiającemu jako Beneficjentowi gwarancji kwoty objęte żądaniem wypłaty, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wskazujące na niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy. Przedstawiona przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa nie może w szczególności zawierać żadnych postanowień, na mocy których Gwarant byłby uprawniony do merytorycznego badania zasadności żądania wypłaty.
6. Dostarczona przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa złożona tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy i usunięcia wad i usterek, musi ponadto zawierać klauzule o:
 - 1) zgodzie Gwaranta na to, aby żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy lub zakresu prac, które mają zostać wykonane zgodnie z umową, lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących umowę, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym (Beneficjentem), a Wykonawcą, nie zwalniała Gwaranta w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji,
 - 2) zgodzie Gwaranta, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadamiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji oraz uzyskiwania na nią zgody Gwaranta,
 - 3) treści: *„Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego”*.
7. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
9. **Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie gwarancji . 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.**
10. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wnosi na cały okres obowiązywania umowy. Zabezpieczenie w innej formie Wykonawca wnosi na okres nie krótszy niż 5 lat jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat.
11. W przypadku zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne

okresy w przypadku końca okresu obowiązywania zabezpieczenia przy jednoczesnym dalszym obowiązywaniu umowy.

12. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

13. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 Pzp.

14. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 2 Pzp.

15. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

16. Strony postanawiają, że:

1) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

2) 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwolnione zostanie w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji.

17. W przypadku gdy Wykonawcę tworzy konsorcjum firm, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy może zostać wniesione przez poszczególnych Partnerów Konsorcjum w łącznej wysokości wymaganej w ust. 1 niniejszego paragrafu pod warunkiem, że w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż forma pieniężna, każda z gwarancji będzie wystawiona w imieniu i na rzecz całego Konsorcjum, którego wszyscy Partnerzy będą wprost wymienieni w treści gwarancji.

§ 11

[Odbiór techniczny i odbiory częściowe szkoleń]

[Odbiór techniczny]

1. Wykonawca zorganizuje jeden odbiór techniczny wszystkich pojazdów który zostanie dokonany w miejscu wskazanym przez Wykonawcę na terenie Polski, po potwierdzeniu zgodności autobusów z SWZ, ofertą Wykonawcy, Opisem przedmiotu oferty Wykonawcy, złożonym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wszelkimi normami oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, jak również po przeprowadzeniu bezawaryjnej jazdy próbnej wykonywanej przez kierowców Zamawiającego. O terminie odbioru technicznego Wykonawca poinformuje Zamawiającego z siedmiodniowym wyprzedzeniem na piśmie.

2. Potwierdzeniem odbioru technicznego każdego autobusu będzie sporządzony protokół odbioru technicznego autobusu stanowiący załącznik nr 9 do niniejszej umowy. Protokół odbioru technicznego autobusu, podpisany przez strony umowy, upoważnia do przystąpienia do odbioru dostarczonego do siedziby Zamawiającego autobusu .

3. Wykonawca zgłasza gotowość dostarczenia autobusów nie później niż 7 dni przed ich planowanym dostarczeniem (w formie pisemnej, elektronicznej lub za pośrednictwem faxu).

4. Odbiór każdego autobusu, uwzględniający prawidłowe współdziałanie systemu informacji pasażerskiej i monitoringu oraz systemu ładowania baterii trakcyjnych, nastąpi w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego po dostarczeniu i przekazaniu przedmiotu umowy po wykonaniu jazdy próbnej w warunkach miejskich na liniach komunikacyjnych obsługiwanych przez Miejski Zakład Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim, na dystansie minimum 100 km i przeprowadzeniu próbnego ładowania na

trzech stacjach pantografowych, poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego autobusu, którego wzór stanowi załącznik nr 8 do Umowy.

5. Wykonawca przekaze nieodpłatnie Zamawiającemu wraz z dostawą pierwszego pojazdu, dokumentację techniczno-eksploatacyjną pojazdów, oraz urządzenia diagnostyczne i oprogramowanie o których mowa w § 4 ust. 57 pkt 3 i ust. 58 oraz w zakresie zgodnym z OPZ.

6. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1, zobowiązany jest do pełnego ubezpieczenia (z uwzględnieniem ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej) każdego autobusu do czasu przekazania go Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w ust. 4, oraz zapewnienia tymczasowych tablic rejestracyjnych, umożliwiające wykonanie jazd próbnych przez pracowników Zamawiającego.

7. Zamawiający odmówi odbioru części przedmiotu umowy w zakresie autobusów, jeżeli nie będzie ona spełniać wymogów określonych w SWZ, OPZ lub w ofercie Wykonawcy. Skutki nieodebrania przez Zamawiającego przedmiotu umowy w całości obciążają Wykonawcę.

8. W przypadku, gdy Zamawiający nie dokona odbioru z powodu niespełnienia przez pojazd wymogów określonych w SWZ, OPZ lub w ofercie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wskazania kolejnego terminu gotowości odbioru,
- 2) niezwłocznego przystąpienia do usunięcia usterek lub uzupełnienia braków wyposażeniu, albo dostosowania pojazdu do wymagań określonych w SWZ, OPZ i ofercie Wykonawcy, a także wykonania wszelkich innych czynności niezbędnych do dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy.

9. Z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu zdawczo - odbiorczego autobusu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności tegoż autobusu.

10. Realizacja przedmiotu zamówienia, w tym dostawa autobusów, oraz ich przekazanie Zamawiającemu zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego.

11. Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu do akceptacji harmonogram zawierający informację o datach planowanych dostaw pojazdów do siedziby Zamawiającego oraz terminach odbiorów (jazd próbnych). Harmonogram winien być sporządzony na minimum 30 dni przed jego realizacją.

[Odbiory szkoleń]

11. Wykonawca przeszkoli w ramach umowy na swój koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego personel Zamawiającego zgodnie z zakresem i ilością określonymi w § 4 ust. 60-67.

12. Odbiór usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń kadry Zamawiającego, każdorazowo zostanie potwierdzony protokołem potwierdzenia wykonania szkolenia, stanowiącym załącznik nr 10 do niniejszej Umowy.

[Odbiory dokumentacji projektowej]

13. Potwierdzeniem wykonania dokumentacji projektowej jest protokół zdawczo-odbiorczy dokumentacji projektowej, którego wzór stanowi załącznik nr 11 do Umowy, podpisany przez Wykonawcę, Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego.

14. Protokół zdawczo-odbiorczy zostanie podpisany:

- 1) po przekazaniu projektu budowlanego i złożeniu wniosku o pozwolenie na budowę,
- 2) po przekazaniu projektów wykonawczych i uzyskaniu ostatecznego pozwolenia na budowę.

15. Dokumentacja projektowa podlega weryfikacji i akceptacji Inżyniera Kontraktu.

16. Jeżeli Zamawiający bądź Inżynier Kontraktu stwierdzi, że dokumentacja została wykonana niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, wówczas odmówi przyjęcia dokumentacji do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń (wad).

17. Wykonawca wykona, uzupełni lub poprawi nienależycie wykonaną dokumentację na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

18. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji i nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich usunięcia w przypadku ich stwierdzenia w późniejszym etapie realizacji umowy.

[Odbiory częściowe robót budowlanych i odbiór końcowy Zadania nr 2]

19. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę robót do odbioru jest faktyczne wykonanie robót zgodnie z umową, po potwierdzeniu tego faktu przez Inżyniera Kontraktu.

20. Wszystkie odbiory robót zanikających, ulegających zakryciu dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w STWiORB, a jeżeli termin ten nie został określony, zawiadomienia należy dokonać w terminie 3 dni roboczych przed zamiarem ich zakrycia.

21. Odbiory częściowe robót poszczególnych etapów dokonane zostaną komisyjnie, przez Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu w obecności Wykonawcy.

22. Do odbioru częściowego robót każdego z etapów, Zamawiający przystąpi w terminie nie później niż 7 dni od daty otrzymania powiadomienia o zakończeniu danego etapu robót.

23. Z czynności odbiorowych poszczególnych etapów sporządzony zostanie protokół odbioru częściowego robót.

24. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad i usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może nie odebrać i odmówić zapłaty za roboty wykonane niezgodnie z umową pod względem jakościowym lub niezgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

25. Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego robót zostaną stwierdzone wady wskazujące, że wykonanie przedmiotu umowy odbiega od postanowień umowy w zakresie: zgodności z OPZ, SWZ i umową, jakości robót, dostaw oraz ich zgodności z warunkami technicznymi, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad lub odebrać przedmiot umowy i wyznaczyć w protokole termin do usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru,

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

a) w przypadku, gdy Wady nie uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie;

b) w przypadku, gdy Wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości bądź w części lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

26. Po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych robót budowlanych przeprowadza się odbiór końcowy Zadania nr 2 i protokolarnie potwierdza się wykonanie wszystkich robót wchodzących w zakres Zadania nr 2 .

§ 12

[Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy]

1. Po dokonaniu odbioru technicznego i odbioru wszystkich autobusów (potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym na każdy autobus) oraz odbioru końcowego Zadania nr 2 dokonany zostanie odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest skompletować dokumentację powykonawczą, w tym gwarancje, zaświadczenia od organów kontroli technicznej, zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego wraz z uzyskaną przez Wykonawcę decyzją o pozwolenie na użytkowanie (jeżeli wymagane), a także należy uporządkować teren inwestycji.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Odbiór końcowy robót dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego.
4. Z czynności odbioru końcowego spisany zostanie protokół odbioru końcowego, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze Wad. Protokół z odbioru końcowego podpisują Zamawiający, Wykonawca, Inżynier kontraktu.
5. Żądając usunięcia stwierdzonych przy odbiorze końcowym Wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie.
6. W przypadku nie usunięcia Wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający może – bez wyznaczenia dodatkowego terminu i bez upoważnienia sądowego - zlecić usunięcie tych Wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. Koszt usunięcia Wad Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na przegląd Zamawiającego podczas, którego zostanie potwierdzone usunięcie zgłoszonych Wad.
8. Usunięcie Wad zostanie stwierdzone w protokole spisany na tę okoliczność. Protokół odbioru usunięcia wad zostanie sporządzony w terminie 7 dni od daty przeprowadzenia przez Zamawiającego przeglądu podczas, którego zostało potwierdzone usunięcie zgłoszonych Wad.
9. Do czasu zakończenia wszystkich czynności związanych z odbiorem końcowym przedmiotu umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za inwestycję, dostarczony sprzęt oraz inne urządzenia i zdarzenia na terenie budowy, w szczególności za działania i zaniechania działań prowadzone przez podwykonawców. Odpowiedzialność Wykonawcy nie dotyczy działań i zaniechań innych wykonawców, którzy prowadzili w obrębie terenu budowy roboty i prace niezwiązane z wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 13

[Roczne przeglądy gwarancyjne oraz Odbiór ostateczny]

1. (usunięty)
2. (usunięty)
3. (usunięty)
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia Wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Usunięcie Wady potwierdzone jest Protokołem odbioru usunięcia Wad.
6. Na 60 dni przed upływem okresu gwarancji jakości na całość Zadania nr 2, Strony zobowiązują się do dokonania odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

7. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych Wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.

8. Z Odbioru ostatecznego sporządza się Protokół odbioru ostatecznego. Protokół odbioru ostatecznego zostanie sporządzony w terminie 7 dni od daty przeprowadzenia przez Zamawiającego przeglądu podczas, którego zostanie potwierdzone usunięcie wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi.

9. Jeżeli podczas Odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie Wady, Zamawiający przerywa Odbiór ostateczny. Zamawiający wyznacza termin Odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć wszystkie Wady zgłoszone przez wygaśnięciem gwarancji, również wtedy gdy ich usunięcie miałyby nastąpić po wygaśnięciu gwarancji.

10. (usunięty)

§ 14

[Siła wyższa]

1. Żadna ze Stron nie podnosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiegokolwiek okoliczności Siły wyższej, powstałe po dacie podpisania niniejszej umowy.

2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, a w szczególności:

- 1) o charakterze niezależnym od Stron,
- 2) którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
- 3) którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.

3. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe zdarzenia i okoliczności wymienione poniżej, ale bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 są spełnione:

- 1) wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
- 2) terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,
- 3) bunt, niepokoje, zamieszki, strajki, spowodowane przez osoby inne, niż personel Wykonawcy lub Podwykonawcy, gwałtowne zmiany ustroju politycznego,
- 4) amunicja wojskowa, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenia radioaktywne z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez Wykonawcy takiej amunicji, materiałów wybuchowych, promieniowania, radioaktywności;
- 5) klęski żywiołowe takie jak na przykład trzęsienia ziemi, huragan, tajfun, niezwykle mrozy, powódzie,
- 6) epidemia lub pandemia (Wykonawca winien wykazać wpływ epidemii lub pandemii na możliwość wykonania przedmiotu umowy w szczególności: ze względu na wzrost cen surowców, brak dostępności kadry, konieczność zmiany sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, utrudnienia w transporcie i dostawie elementów zamówienia, termin realizacji przedmiotu umowy, zakres przedmiotu umowy).

4. Strona, której dotyczą okoliczności Siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.

5. Strony nie poniosą odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających

z Umowy jest wynikiem zdarzenia Siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zaistnienia Siły wyższej.

6. Jeżeli zaistniały jakiegokolwiek okoliczności Siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się 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 to technicznie możliwe, Wykonawca jest zobowiązany kontynuować wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego. Termin wykonania umowy zostaje wydłużony o okres występowania Siły wyższej pod warunkiem udokumentowania przez Wykonawcę wpływu siły wyższej na brak dostępności bądź zwłokę w dostawach sprzętu bądź materiałów lub w inny sposób wpływających na zwłokę Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy.

7. W przypadku zaistnienia okoliczności Siły wyższej i ich trwania przez okres 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy.

§ 15

[Cesja na rzecz osób trzecich]

Strony zgodnie postanawiają, że wzajemne wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia na rzecz osób trzecich, a także zobowiązania z tytułu rękojmi i gwarancji ciężących na Wykonawcy z wyjątkiem: przekazu wynagrodzenia zgodnie z art. 921¹ Kodeksu cywilnego na rzecz podwykonawcy zatwierdzonego przez Zamawiającego, cesji należności z tytułu wynagrodzenia z przedmiotu umowy na instytucje finansujące po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego i uzyskaniu jego akceptacji.

§ 16

[Przekazywanie informacji]

1. Osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach związanych z realizacją umowy są:

1) ze strony Zamawiającego: Sławomir Żbikowski, nr tel. 957 287 831,
e-mail: s.zbikowski@mzk-gorzow.com.pl;

2) ze strony Wykonawcy:....., nr tel....., e-mail.....;

2. Przewidziana lub związana z Umową wymiana informacji, stanowisk, wniosków, zapytań itp. dokonywana będzie każdorazowo w pierwszej kolejności za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy osób wskazanych w ust. 1, z zastrzeżeniem przewidzianej Umową lub przepisami prawa koniecznością zachowania formy pisemnej bądź innej.

3. Wszelkie oświadczenia wymagające dla swej ważności zachowania formy pisemnej, Strony doręczać będą na adres siedziby drugiej Strony, wskazany w komparycji Umowy, lub inny wskazany pisemnie pod rygorem nieważności przez Stronę, adres dla doręczeń.

4. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelka korespondencja, jednakże z wyłączeniem korespondencji przesłanej listem poleconym, otrzymana w dniu innym niż dzień roboczy albo w dniu roboczym po godzinie 15:00 (słownie: piętnastej) w miejscu otrzymania, będzie uznawana za doręczoną pierwszego następnego dnia roboczego.

5. Każda ze Stron uprawniona jest do samodzielnej osoby ze swej strony upoważnionej do kontaktu, poprzez złożenie odpowiedniego oświadczenia drugiej stronie na adres e-mail drugiej strony wskazanej w ust. 1.

§ 17

[Prawa autorskie, licencja oraz serwisowanie]

Warunki umowy w zakresie praw autorskich, licencji, kodów źródłowych oraz serwisów gwarancyjnych stanowią załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.

§ 18

[Bezpieczeństwo informacji]

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy, w trakcie trwania Umowy, a także w okresie 10 (słownie: dziesięć) lat po jej wykonaniu rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej, wszelkich informacji, które powzięły w związku z realizacją Umowy, chyba że informacje te są powszechnie znane lub publicznie dostępne, z zastrzeżeniem, że nie zostały one ujawnione wskutek naruszenia praw drugiej Strony. Zamawiający ma prawo do udostępniania treści Umowy oraz informacji z nią związanych, jeśli stanowią one informację publiczną w rozumieniu ustawy o dostępie do informacji publicznej.

2. Zobowiązanie do zachowania poufności obejmuje wszystkie informacje uzyskane przez Wykonawcę, a wynikające z dostarczonych przez Zamawiającego dokumentów oraz materiałów utrwalonych metodą elektroniczną albo innymi środkami technicznymi.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia, ze szczególną starannością, przed niepowołanym ujawnieniem dokumentów i materiałów określonych w ust. 2.

4. Wykonawca jest zobowiązany poinformować osoby wykonujące w jego imieniu zadania związane z realizacją umowy o obowiązku zachowania w tajemnicy przetwarzanych informacji oraz sposobów ich zabezpieczenia.

5. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.

6. Informacje uzyskane przez Wykonawcę w wyniku realizacji Umowy nie mogą być wykorzystane do innego celu niż do realizacji umowy.

7. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:

- 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy,
- 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
- 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.

8. W terminie 5 dni roboczych od rozwiązania lub wygaśnięcia umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu lub zniszczenia wszelkich materiałów zawierających informację stanowiącą tajemnicę Zamawiającego, jakie otrzymał lub wytworzył w związku z wykonywaniem umowy, za wyjątkiem jednej kopii ww. materiałów niezbędnych do ewentualnego dochodzenia roszczeń, które zostaną zniszczone z upływem terminu przedawnienia roszczeń. Wykonawca zapewni tym materiałom ochronę w stopniu co najmniej równym poziomowi ochrony, na jakim chroni własne informacje.

9. Potwierdzenie zwrotu materiałów, o których mowa w ust. 8 dokumentuje się w protokole, który podpisują Zamawiający i Wykonawca. Niezwłocznie po upływie terminu przedawnienia potencjalnych

roszczeń Wykonawca informuje pisemnie Zamawiającego o zniszczeniu kopii materiałów, z podaniem metody, pozostawionych do ewentualnego dochodzenia roszczeń.

10. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego lub udostępnionych na potrzeby realizacji umowy, są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu umowy zostaną poinformowane przez Wykonawcę o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności. Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie naruszenia dokonane przez takie osoby, włącznie z odpowiedzialnością materialną.

11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 19

[Ochrona danych osobowych]

1. Klauzula RODO realizująca obowiązek informacyjny Zamawiającego stanowi załącznik nr 13 do niniejszej umowy.

2. Strony oświadczają, że wypełniły obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu wykonania niniejszego zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że powierzenie Zamawiającemu dane osobowe zostały zgromadzone zgodnie z obowiązującym prawem i jako administrator tych danych osobowych lub podmiot upoważniony do administrowania tymi danymi jest upoważniony do ich dalszego powierzenia, zaś Zamawiający zobowiązuje się przy przetwarzaniu powierzonych mu danych osobowych do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, wymaganych prawem.

4. W przypadku, gdy w ramach wykonywania Umowy zaistnieje konieczność uzyskania przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający, Strony zawrą umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, w której określą zakres i cel powierzonego Wykonawcy przetwarzania takich danych osobowych.

5. Wykonawca przy wykonaniu Umowy zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych. Obowiązek ten spoczywa również na pracownikach Wykonawcy.

6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę, w tym wyznaczone przez niego osoby do przetwarzania danych osobowych w postaci wizerunku osób zapisanych na nośnikach danych w trakcie uruchamiania i prowadzenia prób działania systemu monitoringu w zakresie koniecznym do wypełnienia zobowiązania z tytułu zrealizowania zapisów niniejszej umowy.

7. Wykonawca zapewnia, że każda osoba, która zostanie upoważniona do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w ust. 4, zobowiązana zostanie do zachowania w tajemnicy danych, do których będzie miała dostęp, niewykorzystywania, nieujawniania ani niedostępiania ich w trakcie uruchamiania i prowadzenia prób działania systemu monitoringu jak i po jego zakończeniu.

8. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu danych osobowych, o których mowa w pkt. 1, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych

zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO.

9. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnianych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tekst ujednolicony: Dz. U. z 2019r. poz. 1781).

§ 20 [Odstąpienie od umowy]

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym, a nadto w każdym z niżej opisanych przypadków w terminie 40 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:

- 1) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne,
- 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
- 3) Wykonawca realizuje usługi, dostawy i roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, STWiORB, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową,
- 4) Wykonawca w rażący sposób narusza postanowienia niniejszej umowy,
- 5) co najmniej 3-krotnie stwierdzono nieobecność wymaganego przedstawiciela Wykonawcy na budowie, radzie budowy oraz spotkaniach, jeśli jego obecność była obowiązkowa zgodnie z postanowieniami umowy, bez konieczności uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy do zaniechania kolejnych naruszeń,
- 6) Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymieniony rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu mu dodatkowego, nie krótszego niż 7-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygору odstąpienia od umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.
- 7) w przypadku upływu ważności umów ubezpieczeniowych opisanych w § 9 ust. 1 i niewywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku ich przedłużenia,
- 8) w przypadku upływu ważności wniesionego przez Wykonawcę zgodnie z zapisami § 10 Umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy i niewywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku jego przedłużenia,
- 9) **gdy suma kar umownych określonych w § 21 ust. 1 przekroczy maksymalną wysokość kar umownych wskazaną w § 21 ust. 3,**
- 10) w przypadku gdy opóźnienie w wykonaniu dostaw/robót/usług w terminie określonym w § 3 ust. 2 przekroczy 30 dni,
- 11) w przypadku gdy autobusy nie nadają się do umówionego użytku, w szczególności na skutek ich wad. Uprawnienie to może zostać wykonane w przypadku, gdy na skutek wad dokonano wymiany pojazdu i pomimo wymiany w pojeździe lub pojazdach ujawniły się wady uprawniające Wykonawcę do ponownej wymiany pojazdów, albo Wykonawca, pomimo, że zachodzą przesłanki uzasadniające wymianę pojazdu na wolny od wad, odmawia dokonania wymiany,
- 12) w przypadku, gdy Wykonawca utracił możliwość realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu - jeżeli w ciągu 14 dni od dnia, w którym Wykonawca utracił możliwość realizacji zamówienia przy udziale tego Podwykonawcy, Wykonawca nie wykaże, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca

- samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Niezależnie od postanowień powyższych, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 3. Niezależnie od postanowień powyższych Zamawiający może jednostronnie rozwiązać umowę jeśli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 4. W przypadku odstąpienia bądź rozwiązania umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
 5. Odstąpienie od Umowy oraz jej rozwiązanie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wskazaniem przyczyn odstąpienia/rozwiązania.
 6. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron jak również po złożeniu oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy i roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru dostaw i robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
 - 4) Wykonawca nieodpłatnie sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, sprzętu lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych dostaw i robót nieobjętych umową,
 - 5) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca przy udziale Nadzoru Inwestorskiego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw i robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia od umowy i przedłoży je Zamawiającemu,
 - 6) protokół inwentaryzacji dostaw i robót w toku zatwierdzony przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 7) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
 7. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania zobowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru usług, dostaw i robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 14 dni od daty przerwania,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy.
 8. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy/rozwiązaniem Umowy.

§ 21

[Kary umowne]

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej na rzecz Zamawiającego:
 - 1) **za zwłokę:**

- a) w dostarczeniu któregokolwiek z autobusów, licząc łącznie karę od każdego nie dostarczonego w terminie autobusu za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu danego autobusu od terminu, o którym mowa § 3 ust. 2 do faktycznego terminu odbioru wg. podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego, w wysokości: 2.000 zł (słownie: dwóch tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki,
- b) w wykonaniu całego pozostałego przedmiotu umowy (niezależnie od dostawy autobusów i kary umownej zastrzeżonej w lit. a) za każdy dzień zwłoki od terminu, o którym mowa § 3 ust. 2 do faktycznego terminu odbioru wg. podpisanego protokołu odbioru końcowego, w wysokości: 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w przeprowadzeniu przez wykonawcę szkoleń w terminach określonych w § 4 ust. 60-63 w wysokości 1.500zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki;
- 3) za zwłokę w realizacji obowiązku, o którym mowa w § 24 ust. 18 w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki;
- 4) za zwłokę w realizacji obowiązku, o którym mowa w § 24 ust. 19 w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki;
- 5) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorach robót lub w okresach rękojmi za wady – w wysokości 1.500zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek;
- 6) za zwłokę w wykonaniu lub zwłokę w należytych wykonaniu zobowiązań/obowiązków wynikających z niniejszej umowy w wysokości 750zł (słownie: siedemset pięćdziesiąt złotych) za każdy dzień zwłoki; w przypadku kiedy termin wykonania zobowiązania/obowiązku został określony w niniejszej umowie to zwłoka Wykonawcy liczona jest od następnego dnia, w którym upłynął ten termin, a gdy termin nie jest określony w umowie, to w takich przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania lub należytego wykonania zobowiązania/obowiązku wyznaczając mu termin (nie krótszy niż 3 dni) na wykonanie tego zobowiązania/obowiązku, a po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary za zwłokę;
- 7) za brak zapłaty lub nieterminowe zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 23 ust. 12 – w wysokości 1.500zł (jednego tysiąca pięćset złotych) za każdy przypadek stwierdzonego naruszenia w powyższym zakresie;
- 8) za odstąpienie od umowy w części przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wartości brutto dostaw lub robót budowlanych pozostałych do zrealizowania po odstąpieniu od umowy;
- 9) za odstąpienie od umowy w całości przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1.
2. Wykonawca może uniknąć kar umownych z ust. 1 pkt 3-4 jeśli na czas usuwania usterki, dostarczy autobus zastępczy o parametrach odpowiadających parametrom autobusu objętego umową, przy czym dopuszczalne jest dostarczenie autobusu z wyposażonego w silnik spalinowy spełniający normę emisji spalin Euro VI.
3. Maksymalna wysokość kar umownych przysługująca każdej ze stron wynosi 17% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Roszczenia o zapłatę kar umownych, o których mowa w powyżej stają się wymagalne z początkiem następnego dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia danej kary umownej.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy poniesiona szkoda przewyższa należną karę umowną. Strony mogą dochodzić odszkodowania w wysokości przenoszącej wysokość kary umownej.
6. Zamawiający może potrącić przysługujące mu kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.

§ 22

[Dopuszczalne zmiany postanowień umowy]

1. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w szczególności w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

- 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
- 2) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
- 3) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- 4) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a w szczególności konieczności wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej, dokonania zmiany kolejności wykonania robót, określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.

2. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia, zakresu i sposobu wykonywania przedmiotu umowy:

- 1) w przypadku konieczności realizacji dodatkowych robót budowlanych/dostaw/usług lub robót zamiennych w stosunku do przedmiotu umowy - przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych/materiałowych/sprzętowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
 - a) gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
 - b) wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - c) konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w Dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, wynikających z art. 36a ust. 1 Prawo budowlane,
 - d) wystąpienia warunków Terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych, istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - e) niedostępności na rynku sprzętu spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego sprzętu,
 - f) pojawienia się na rynku sprzętu nowszej generacji pozwalającego na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy,
 - g) wprowadzenie nowej wersji oprogramowania przez producenta oprogramowania wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu Umowy,
 - h) udostępnienie przez Wykonawcę nowej wersji oprogramowania w trakcie realizacji przedmiotu Umowy,

- i) konieczność dostarczenia innych, niż określone w Umowie, produktów, spowodowana zakończeniem produkcji określonych w Umowie produktów lub wycofaniem ich z produkcji lub z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - j) zmiana lub wejście w życie przepisów prawa, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra; zmiana ta będzie wprowadzona wyłącznie w przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca przedstawi wpływ zaistnienia zmiany lub wejścia w życie przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra na zmianę wynagrodzenia, zakresu i sposobu wykonywania przedmiotu umowy,
 - k) gdy zastosowanie innych rozwiązań technicznych/technologicznych będzie skutkowało poprawieniem parametrów technicznych i użytkowych,
 - l) gdy zastosowanie innych rozwiązań technicznych/technologicznych będzie skutkowało obniżeniem kosztów eksploatacji,
 - m) gdy zastosowanie innych rozwiązań technicznych/technologicznych będzie miało wpływ na poprawę bezpieczeństwa,
 - n) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej,
 - o) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - p) w przypadku wystąpienia Siły wyższej opisanej w § 14 uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 2) w przypadku dostawy autobusów elektrycznych z innym wyposażeniem lub konstrukcją pojazdów niż określonym w ofercie lub dokumentacji technicznej kompletacji, wyposażenia lub konstrukcji pojazdów, jeżeli:
- a) po zawarciu Umowy na rynku pojawią się nowe rozwiązania techniczne lub technologiczne, czy też komponenty lub materiały nowszej generacji pozwalające na zmniejszenie czasu realizacji zamówienia lub ograniczenie kosztu eksploatacji pojazdów lub uzyskanie korzystniejszych dla Zamawiającego parametrów technicznych,
 - b) zaniechano lub wycofano z produkcji określone materiały lub elementy wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej;
- a żadna z tych zmian nie może prowadzić do obniżenia parametrów technicznych i użytkowych wynikających z oferty Wykonawcy.
3. Strony przewidują możliwość zmianę wysokości wynagrodzenia, jeżeli zmiany wymienione w niniejszym ustępie będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, na następujących zasadach:
- 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego; wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad.
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej

stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę; wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej; wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej; nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę,

3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne; wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad na kalkulację ceny ofertowej; wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad,

4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46), Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych; wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad.

4. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu realizacji dostaw i robót budowlanych w przypadku:

1) gdy nastąpi wykrycie niewybuchów i niewypałów oraz konieczność usunięcia niewybuchów lub niewypałów lub natrafienie na wykopaliska archeologiczne oraz przeprowadzenie badań archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót; możliwa jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy o ilość dni nieprzekraczających czasu wstrzymania całości lub części robót z tego tytułu,

2) wystąpienia przeszkód o obiektywnym charakterze niezawinionym przez żadną ze stron, w tym klęsk żywiołowych, warunków atmosferycznych uniemożliwiających ze względów technologicznych prowadzenie robót budowlanych lub dostaw lub przeprowadzenie prób lub sprawdzeń lub dokonywanie odbiorów, które zostaną szczegółowo opisane w Dzienniku pogodowym prowadzonym przez Wykonawcę na tą okoliczność – pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań, aby roboty lub dostawy lub próby lub sprawdzenia lub odbiory mogły zostać zrealizowane; na tą okoliczność kierownik zespołu sporządzi wpis do Dziennika Budowy, który zostanie potwierdzony przez Nadzór Inwestorski

– możliwa jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy o ilość dni nieprzekraczających okresu trwania przeszkody z uwzględnieniem reżimu technologicznego,

3) wystąpi jeden z poniższych nieprzewidzianych warunków realizacji tj.:

a) odkrycie niezinventaryzowanych obiektów,

b) odkrycie niezinventaryzowanych elementów infrastruktury naziemnej lub podziemnej (tzw. kolizje),

c) odkrycie wadliwie wykonanych robót przez poprzednich wykonawców (tj. nieobjętych niniejszą umową),

d) konieczność usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą naziemną lub podziemną a nieprzewidzianą w dokumentacji projektowej,

4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,

5) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu, rzędnych), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,

6) wystąpienia konieczności zmiany terminu realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy lub terminu końcowego realizacji przedmiotu na skutek wystąpienia opóźnień wynikających z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,

7) wystąpienia konieczności zmiany terminu realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy lub terminu końcowego realizacji przedmiotu Umowy w przypadku zmiany umowy które będzie miało wpływ na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy,

8) wykonania zamówienia dodatkowego (tj. odrębnej umowy), które będzie miało wpływ na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy.

5. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w tym w szczególności zmiany wysokości ceny, jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy (art. 455 ust. 1 pkt ustawy Pzp).

§ 23

[Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia]

1. Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Przez zmianę ceny lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen jak i ich obniżenie względem ceny przyjętej w celu ustalenia zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana wysokości wynagrodzenia wykonawcy jest dopuszczalna w przypadku zmian innych, niż wskazane w art. 436 pkt 4 lit. b Pzp wpływających na zmianę wysokości wynagrodzenia wykonawcy.

2. Pierwszy wniosek o zmianę wynagrodzenia każda ze Stron może złożyć nie wcześniej niż po upływie 10 miesięcy od dnia zawarcia umowy, a każdy kolejny nie wcześniej niż po upływie następujących po sobie 2 miesięcy.

3. Wniosek powinien zawierać szczegółową analizę wpływu zmiany cen materiałów związanych z realizacją Umowy na całkowity koszt realizacji przedmiotowej Umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność wniosku. Zamawiający oceni przedstawione przez Wykonawcę uzasadnienie i podejmie decyzję o ewentualnej zmianie wysokości wynagrodzenia lub odmówi wprowadzenia zmiany przedstawiając swoje stanowisko.

4. Uprawnienie do złożenia pierwszego wniosku o zmianę wynagrodzenia przysługuje w przypadku, gdy z komunikatu Prezesa GUS dotyczącego wysokości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego co miesiąc na stronie <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/> w okresie po zawarciu niniejszej umowy wynika, że łączna suma wartości zmian Wskaźników (bieżący miesiąc do poprzedniego miesiąca) do dnia złożenia wniosku wynosi więcej niż

4 % w stosunku do bazowego wskaźnika opublikowanego przez Prezesa GUS w miesiącu, w którym została podpisana niniejsza Umowa.

5. Uprawnienie do złożenia następnego wniosku o zmianę wynagrodzenia, jeśli Zamawiający uznał zasadność poprzedniego wniosku i został podpisany aneks waloryzujący wynagrodzenie wykonawcy, przysługuje w przypadku, gdy z komunikatu Prezesa GUS dotyczącego wysokości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego co miesiąc na stronie <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/> w okresie po złożeniu ostatniego wniosku wynika, że łączna suma wartości zmian Wskaźników (bieżący miesiąc do poprzedniego miesiąca) do dnia złożenia wniosku wynosi więcej niż 4% w stosunku do bazowego wskaźnika opublikowanego przez Prezesa GUS w miesiącu, w którym został złożony poprzedni wniosek.

6. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia złożenia wniosku.

7. Wniosek o zmianę może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za dostawy oraz roboty nieodebrane do dnia złożenia wniosku.

8. Wartość zmiany (WZ) zostanie określona na podstawie wzoru:

$$WZ = W * M \text{ przy czym:}$$

W – łączne wynagrodzenie netto przysługujące Wykonawcy na moment składania wniosku,

M – procentowa suma wartości zmian wskaźnika cen towarów i usług, o których mowa w ust. 4 lub 5.

9. Obliczona w sposób określony ust. 8 wartość zostanie dodana proporcjonalnie wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy oraz powiększona o należny podatek VAT. Strony dokonają zmiany wynagrodzenia aneksem do Umowy.

10. Wysokość wprowadzonych zmian na podstawie powyższych postanowień umowy nie może przekroczyć łącznie 105 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust.1 umowy z chwili jej zawarcia.

11. W przypadku określonym w art. 439 ust. 3 ustawy Pzp w celu ustalenia zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, przyjmuje się zasady analogiczne do zasad określonych w ustępach poprzedzających, z zastrzeżeniem, że pierwszy wniosek o zmianę może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie 10 miesięcy od upływu terminu składania ofert; pierwsza zmiana wynagrodzenia przysługuje w przypadku gdy z komunikatów prezesa GUS, o których mowa w ust. 4 ogłaszanych po terminie składania ofert wynika, że łączna suma wartości zmian Wskaźników (za okres obejmujący kolejną płatność) wynosi więcej niż 4 % w stosunku do bazowego wskaźnika opublikowanego przez Prezesa GUS obowiązującego w dniu otwarcia ofert.

12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest w terminie 30 dni od daty zawarcia z Zamawiającym aneksu zmieniającego wynagrodzenie, do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen wyrobów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a) przedmiotem umowy o podwykonawstwo są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
- b) okres obowiązywania umowy o podwykonawstwo przekracza 6 miesięcy.

§ 24

[Gwarancja, Rękojmia i Autoryzacja – do zadania nr 1]

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi w zakresie Zadania nr 1 zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 3.

2. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancji udzielonej zarówno na cały pojazd jak i poszczególne części oraz oprogramowanie, będzie wolne od wad i będzie funkcjonować w sposób zapewniający osiągnięcie założonych przez Zamawiającego parametrów.

3. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji, zobowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub prawnych albo dostarczenia nowej rzeczy.

4. Baterie trakcyjne muszą zapewnić bezawaryjną eksploatację i zachowanie w całym okresie gwarancji pojemności energetycznej na poziomie minimum 80% ich wartości nominalnej (początkowej). W przypadku niezachowania wymaganego minimalnego poziomu pojemności

energetycznej, Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji do ich wymiany na nowe spełniając wymogi określone w zdaniu poprzedzającym.

5. Gwarancja ulega wydłużeniu o liczbę dni przebywania autobusu w naprawie gwarancyjnej, liczoną od dnia zgłoszenia wady lub usterki autobusu do dnia odbioru autobusu z usuniętą wadą lub usterką.

6. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia się po uzyskaniu przebiegu lub czasu eksploatacji podanego poniżej:

- 1) bezpieczniki i żarówki (bez limitu);
- 2) paski klinowe (nie mniej jak 50.000 km);
- 3) pióra wycieraczek (nie mniej niż 6 miesięcy eksploatacji);
- 4) klocki i okładziny hamulcowe (nie mniej niż 60.000 km);
- 5) tarcze hamulcowe (nie mniej niż 120.000 km);
- 6) akumulatory (nie mniej niż 24 miesiące eksploatacji);
- 7) ogumienie (nie mniej niż 150.000 km),

- pod warunkiem, że ich uszkodzenie lub przedwczesne zużycie nie nastąpiło na skutek awarii innych podzespołów współpracujących z danym elementem oraz uszkodzeń powstałych na skutek używania niewłaściwych olejów, smarów, płynów lub innych materiałów eksploatacyjnych spoza zalecanej listy materiałów eksploatacyjnych przekazanych przez producentów podzespołów. Powyższy wykaz części jest zbiorem zamkniętym i nie podlega rozszerzeniu.

7. W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wymaganych przeglądów serwisowych oraz napraw bieżących, usuwania wad nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 15-17. O sposobie naprawy w okresie gwarancji decyduje Wykonawca. Polega ona na naprawie lub wymianie uszkodzonych części.

8. Na materiały i części wymienione nieodpłatnie w ramach naprawy gwarancyjnej udzielana jest gwarancja zgodnie z art. 581 § 1 Kodeksu cywilnego.

9. W przypadku, gdy wykonanie przeglądu, naprawy, bądź usunięcie wady nie będzie możliwe w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego i w związku z tym wystąpi konieczność dojazdu autobusu do serwisu Wykonawcy, koszty dojazdu do i z serwisu w okresie gwarancji (w tym koszty osobowe i koszty paliwa) ponosi w całości Wykonawca.

10. Świadczenia gwarancyjne w okresie gwarancji polegają w szczególności na bezpłatnym:

- 1) dostarczaniu części zamiennych do napraw (lub pokrywaniu kosztów części dostarczanych do napraw oraz kosztów ich dostarczenia) i pokrywaniu kosztów robocizny oraz materiałów eksploatacyjnych zużytych w związku z naprawą. Części zamienne dostarczane będą na bieżąco przez Wykonawcę,
- 2) wykonywaniu napraw przez Wykonawcę, w tym wymianę lub naprawę części uznanych za wadliwe oraz pokrycie kosztów robocizny związanych z usunięciem takich wad, w tym wad masowych. W przypadku wykonania naprawy przez Zamawiającego w ramach udzielonej autoryzacji lub w zewnętrznym serwisie autoryzacyjnym, również pokryciu kosztów demontażu i montażu podzespołu/zespołu do Autobusu i kosztów transportu do serwisu,
- 3) zapewnieniu pełnego dostępu do części zamiennych, informacji technicznej oraz usług serwisowych przez cały okres udzielonej gwarancji,
- 4) dostarczaniu na bieżąco aktualizacji (wraz z plikami aktualizacyjnymi) oprogramowania i dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej.

11. W okresie gwarancji wszystkie naprawy będą się odbywać z użyciem nowych oryginalnych części zamiennych, za wyjątkiem przypadków, na które Zamawiający wyrazi zgodę pisemnie lub w drodze elektronicznej.

12. Zgłoszenie reklamacji objętej gwarancją do Wykonawcy dokonuje się drogą elektroniczną. Fakt otrzymania zgłoszenia musi być niezwłocznie potwierdzony. W przypadku braku potwierdzenia

przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, przyjmuje się, że Wykonawca otrzymał mail w chwili wysłania przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia awarii systemu elektronicznego wysyłania i potwierdzania zgłoszeń, dopuszcza się inne formy komunikacji.

13. W przypadku konieczności wykonania naprawy Autobusu poza miejscem jego użytkowania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie odebrać do naprawy i dostarczyć po naprawie Autobus do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na swój koszt.

14. Z tytułu wykonania naprawy gwarancyjnej w ramach udzielonej autoryzacji Zamawiający wystawi Wykonawcy fakturę obejmującą koszty robocizny według kalkulacji wyliczone w oparciu o stawkę 115,86 zł netto/roboczegodzina plus podatek VAT w wysokości zgodnej z przepisami prawa obowiązującymi na dzień wystawienia faktury. Termin wystawienia faktury wynosi do 7 dni od zakończenia naprawy. Wskazana powyżej stawka netto będzie podlegać corocznej waloryzacji o roczny wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowany przez Prezesa GUS. Waloryzacja może być dokonana z częstotliwością nie częściej niż co 12 miesięcy, przy czym pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia obowiązywania umowy.

15. Wykonawca udziela Zamawiającemu autoryzacji wewnętrznej na wykonywanie wszystkich prac obsługowo-naprawczych (mechanicznych i elektrycznych, blacharsko-lakierniczych), wszystkich zespołów i podzespołów każdego autobusu, w następującym zakresie:

- 1) obsługi techniczne – w pełnym zakresie,
- 2) naprawy bieżące (gwarancyjne, pogwarancyjne oraz nie objęte gwarancją) – w pełnym zakresie z wyłączeniem napraw, których wykonania nie podejmie się Zamawiający z uwagi na ich skomplikowanie lub brak specjalistycznego sprzętu lub wiedzy technicznej,
- 3) naprawy powypadkowe wraz z naprawą kratownicy – w pełnym zakresie z wyłączeniem napraw, których wykonania nie podejmie się Zamawiający z uwagi na ich skomplikowanie lub brak specjalistycznego sprzętu lub wiedzy technicznej.

16. Autoryzacja, o której mowa w niniejszym paragrafie, udzielana jest na okres minimum 15 lat.

17. Szczegółowy zakres i warunki udzielonej autoryzacji będzie uregulowany w oddzielnej umowie. Wykonawca w terminie 2 tygodni od podpisania umowy przedstawi propozycję umowy serwisowej uwzględniającej postanowienia zawarte w Ramowych Warunkach serwisu dla autobusów w ramach ASO. Po uzgodnieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego jej treści umowa serwisowa zostanie podpisana przez obie Strony nie później niż do dnia podpisania Odbioru Końcowego przedmiotu Umowy. Zakres udzielonej autoryzacji może zostać rozszerzony na wniosek Zamawiającego, w przypadku zdobycia przez niego odpowiedniej wiedzy i doświadczenia.

18. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia części zamiennych w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze licząc od daty złożenia zamówienia, a w przypadkach szczególnych jedynie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych liczonych od daty złożenia zamówienia.

19. Z zastrzeżeniem warunków określonych w załączniku nr 6 do umowy Wykonawca zapewni odpłatnie przez okres co najmniej 15 lat od daty dokonania dostawy przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1. umowy możliwość zakupu podzespołów i części zamiennych niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Autobusów. Wszelkie podzespoły i części zamienne po upływie okresu gwarancji będą dostępne w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia zamówienia.

20. W przypadku trzykrotnie powtarzających się napraw tego samego rodzaju oraz napraw wynikających z wad konstrukcyjnych lub wykonawczych w danym Autobusie uniemożliwiających ich prawidłową eksploatację, Zamawiający może żądać wymiany Autobusu, które podlegały naprawie na wolne od wad. Termin wymiany Autobusu, który podlegał naprawie nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych od daty pisemnego zgłoszenia reklamacji, przy czym w szczególnie uzasadnionych przypadkach termin ten może zostać wydłużony za zgodą zamawiającego do 60 dni kalendarzowych od

daty zgłoszenia reklamacji.

21. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 25

[Gwarancja i Rękojmia – do zadania nr 2]

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi w zakresie Zadania nr 2 zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 3.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia na Zadanie nr 2 karty gwarancyjnej zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 12 do niniejszej umowy.
3. Gwarancja w zakresie Zadania nr 2 obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz w wadliwym wykonaniu prac, w tym montażowych oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego użytkowania.
5. W przypadku wystąpienia wad, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu do usunięcia wady, na własny koszt.
6. W przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, lub jest szkodą o bardzo dużych rozmiarach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
7. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeśli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania naprawy na koszt Wykonawcy, przez zatrudnienie osoby trzeciej – bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia serwisu stacji ładowania. Szczegółowy zakres i warunki serwisu będzie uregulowany w oddzielnej umowie uwzględniającej postanowienia „Ramowych warunków serwisu stacji ładowania”. W terminie 2 tygodni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi projekt umowy serwisowej. Po uzgodnieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego jej treści Umowa Serwisowa zostanie podpisana przez obie Strony nie później niż do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
10. Ramowe warunki serwisu stacji ładowania stanowią załącznik nr 5 do Umowy.
11. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 26

[Klauzula salwatoryjna]

Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy zostanie uznane za nieważne, bezskuteczne lub niemożliwe do wyegzekwowania, w całości lub części, nie wpłynie to na ważność, skuteczność lub możliwość wyegzekwowania pozostałych postanowień niniejszej Umowy. Strony niniejszym zgadzają się zastąpić takie postanowienie innym postanowieniem wynegocjowanym w dobrej wierze, które, na ile jest to możliwe, osiąga pierwotny cel ekonomiczny Stron. Strony niniejszym oświadczają, że w razie stwierdzenia ewentualnej nieważności poszczególnych postanowień niniejszej Umowy zostałaaby ona zawarta bez tych postanowień.

§ 27

[Postanowienia końcowe]

1. Każda ze stron zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu do korespondencji pod rygorem uznania za skuteczne doręczenie na ostatnio wskazany adres.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż w sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują postanowienia SWZ, OPZ a w sprawach tamże nieuregulowanych, przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie spory wynikłe na tle Umowy lub z nią związane, a których strony nie są w stanie rozwiązać polubownie, będą rozstrzygane przez są właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Powstanie i trwanie sporu pomiędzy stronami nie stanowi podstawy i nie upoważnia Wykonawcy do zaprzestania lub ograniczenia zakresu wykonywania realizacji przedmiotu umowy.
5. Umowę sporządzono, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada¹ statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).
7. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).

Do umowy dołączono następujące załączniki, stanowiące jej integralną część:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia z załącznikami
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
3. Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Wykazem Cen
4. Wymagania dotyczące autorskich praw majątkowych i licencji
5. Ramowe warunki serwisu stacji ładowania
6. Ramowe warunki serwisu autobusów w ramach ASO
7. (usunięty)
8. Protokół zdawczo - odbiorczy autobusu
9. Protokół odbioru technicznego autobusu
10. Protokół potwierdzenia wykonania szkolenia
11. Protokół zdawczo-odbiorczy dokumentacji projektowej
12. Wzór karty gwarancyjnej
13. Klauzula RODO
14. Oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

¹ Niepotrzebne skreślić.