U M O W A

**K.7013.13.2022**

**(wzór)**

W dniu …………………… r. w Szczecinku pomiędzy:

**Miastem Szczecinek**, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek, zwanym w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”,** reprezentowanym przez Burmistrza Miasta Szczecinek, w imieniu którego działa: ***Dorota Rusin – Hardenbicker*** *- Zastępca Burmistrza Miasta*, *przy kontrasygnacie Grzegorza Kołomyckiego – Skarbnika Miasta Szczecinek,*

a

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

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą”** została zawarta umowa o następującej treści:

 **1**

1. Na podstawie specyfikacji warunków zamówienia oraz złożonej w postępowaniu oferty Wykonawcy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, zgodnie ze złożoną ofertą, obowiązującymi przepisami następujący zakres dostaw:
	1. dostawę pięciu sztuk fabrycznie nowych autobusów marki ………………, model …………………, wyprodukowanych w 2023 roku, o napędzie 100% elektrycznym, identycznych w zakresie wykonania, wyposażenia w elektroniczny systemem informacji pasażerskiej, system liczenia potoków pasażerskich, system geolokalizacji pojazdu, system monitoringu wizyjnego pojazdu;
	2. dostawę pięciu sztuk identycznych mobilnych ładowarek akumulatorów trakcyjnych.
2. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia w załączniku nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).
3. Wykonawca zapewni obsługę gwarancyjną dostarczonego przedmiotu umowy oraz związane z tą obsługą szkolenia i wyposażenie serwisowe wskazane zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy odpowiadającego wszelkim normom jakościowym ustanowionym właściwymi przepisami prawa wraz z wszelkimi niezbędnymi dokumentami dla każdego pojazdu i ładowarki w szczególności wymaganymi do zarejestrowania pojazdu.
5. Wykonawca oświadcza, że autobusy będą identyczne w zakresie wykonania, wyposażenia oraz kompletacji.
6. Z zastrzeżeniem § 3 ust. 4, parametry techniczne, kompletacje i wyposażenie autobusów określa oferta złożona do przetargu wraz z załącznikami.
7. Zamawiający oświadcza, że zakup przedmiotu umowy pn. „Rozwój zielonego transportu publicznego w Mieście Szczecinek poprzez zakup 5 autobusów o napędzie elektrycznym wraz z ładowarkami” posiada dofinansowanie ze środków Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej programu priorytetowego „Zielony transport publiczny, Faza II”.

 **2**

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji umowy:

Dostawa przedmiotu umowy:

1. pięciu sztuk autobusów, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 powyżej – **w terminie do 11 (jedenastu) miesięcy, licząc od daty podpisania umowy niniejszej umowy,**
2. **pięć sztuk identycznych mobilnych ładowarek akumulatorów trakcyjnych - w terminie do 11 (jedenastu) miesięcy, licząc od daty podpisania umowy niniejszej umowy, ale nie później niż 10 dni przed terminem dostarczenia autobusów, o których mowa
w § 1 ust. 1 pkt 1 powyżej.**
3. Przez dostawę przedmiotów umowy rozumie się dostarczenie do Szczecinka, ul Cieślaka 4 - Zajezdnia Komunikacji Miejskiej sp. z o.o. w Szczecinku, wszystkich kompletnych autobusów i ładowarek, protokolarne ich przekazanie Zamawiającemu wraz z wymaganymi dokumentami.
4. Terminem dostarczenia przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 jest dzień sporządzenia Protokołu Końcowego Odbioru dostawy.

 **3**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
	1. w dniu dostawy sprawdzenia stanu oraz parametrów technicznych przedmiotu umowy oraz dokonania sprawdzenia poprawności jego działania:
* w przypadku realizacji przedmiotu zamówienia bez wad, w dniu sprawdzenia poprawności jego działania, zostanie sporządzony protokół końcowy odbioru bezusterkowego,
* w przypadku stwierdzenia wad, zasady postępowania Zamawiającego i Wykonawcy opisane zostały w § 11 ust. 3 poniżej,
	1. odbioru przedmiotu umowy,
	2. zapłaty umówionego wynagrodzenia za dostawę przedmiotu umowy.
1. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. Poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej poprzez nadanie listu poleconego oraz faxem na nr tel. +48943740254 lub e-mailem na adres: a.kaminski@um.szczecinek.pl o gotowości realizacji poszczególnych elementów przedmiotu umowy nie później niż na **siedem** dni przed ich faktyczną realizacją. Jeżeli termin realizacji danego elementu przedmiotu umowy (określony przez Wykonawcę zgodnie z ww. procedurą) przypada na dzień wolny od pracy (sobotę, niedzielę lub święto), to wymaganym terminem realizacji przedmiotu umowy (lub danego elementu przedmiotu umowy) będzie najbliższy dzień roboczy, następujący po dniu lub dniach wolnych od pracy.
* Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt i ryzyko dostarczyć autobusy
i pozostałe wyposażenie do Zajezdni Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Szczecinku przy ul. Cieślaka 4.
* Transport pojazdów do Zamawiającego zapewnia Wykonawca na swój koszt
i ryzyko (na warunkach Incoterms 2020: DDP wraz z rozładunkiem, Polska, Szczecinek). Miejscem spełnienia świadczenia jest Szczecinek.
	1. Przekazania przedmiotu umowy wyłącznie w dniach roboczych w godzinach 8:00 – 15:00.
	2. Przekazania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 w siedzibie Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Szczecinku, przy ul. Cieślaka 4, na podstawie protokołów odbioru. Przedmiotowe protokoły zawierają wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru poszczególnych elementów przedmiotu umowy określone w „Opisie Przedmiotu Zamówienia” oraz w niniejszej umowie w szczególności jego wynik (pozytywny lub negatywny), jak i też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad, usterek i braków. Nierozłącznym elementem odbioru poszczególnych elementów przedmiotu umowy będzie również:
* konieczność zademonstrowania Zamawiającemu przez Wykonawcę funkcjonowania systemów (zainstalowanych w autobusach): informacji pasażerskiej, systemu zliczania pasażerów, monitoringu – powyższe oznacza, że na Wykonawcy spoczywają obowiązek i koszty między innymi rejestracji i ubezpieczenia autobusów na czas przeprowadzenia jazd testowych (przy współudziale upoważnionych przez Zamawiającego osób) na jednej z wybranych linii komunikacyjnych: 1, 1A, 2 – załącznik nr 2 do umowy – Charakterystyka linii komunikacyjnych.

Jazdy testowe przeprowadzane będą:

1. z zastrzeżeniem litery b poniżej, każdym autobusem, a łączna ilość przejechanych kilometrów wyniesie do 40 km/ jeden autobus,
2. jeżeli podczas jazd testowych wystąpią wady lub usterki testowanych systemów, to Wykonawca zobowiązany będzie do:

aa) usunięcia wad i usterek w testowanych systemach,

1. ponownego przeprowadzenia jazd testowych (ponad limit km wskazany w literze a powyżej, aż do skutku, czyli jazdy testowej, podczas której testowane systemy nie wykażą żadnych usterek i wad,
* odbiór i weryfikacja zgodności z dostarczanym przedmiotem umowy dokumentacji określonej w załączniku do niniejszej umowy, tj. Opisie Przedmiotu Zamówienia.
* konieczność zademonstrowania Zamawiającemu przez Wykonawcę procesu ładowania autobusu przy pomocy dostarczonych ładowarek.
	1. Ocenie będzie podlegała także jakość wykonania autobusu i jego elementów oraz zgodność z parametrami z oferty dotyczącymi poza cenowych kryteriów oceny ofert. W szczególności wielkość zużycia energii elektrycznej (kWh/km) ma zostać potwierdzona przez badania wykonane przez jednostkę certyfikowaną dla oferowanego autobusu, zgodnie z wymaganiami określonymi przez UITP (Międzynarodowa Unia Transportu Publicznego), w metodyce opracowanej dla przeprowadzania testów zużycia paliwa typu SORT2 (Znormalizowany Test Jezdny). Certyfikat ma zostać dostarczony Zamawiającemu przed odbiorem autobusów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia jazdy testowej, która zweryfikuje deklarację Wykonawcy dotyczącą maksymalnego zasięgu (przebiegu) autobusu na pełnym ładowaniu (rozpoczęcie jazdy przy pełnym magazynie energii, aż do momentu rozładowania magazynu energii do poziomu 20% pojemności nominalnej).

* 1. Dostarczenia oprogramowania wraz z licencjami i koniecznych urządzeń wykorzystujących to oprogramowanie oraz zapewnienia aktualizacji oprogramowania co najmniej przez 84 miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy.
	2. Dostarczenia dokumentacji wymaganej przez Zamawiającego oddzielnie dla każdego autobusu i każdej ładowarki.
	3. Przeprowadzenia szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi pojazdu.
1. Na wniosek Wykonawcy, przekazanie autobusów może poprzedzić wstępny odbiór techniczny autobusów, dokonany przez upełnomocnionych przedstawicieli Zamawiającego (maksimum 4 osoby) w siedzibie Wykonawcy lub w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu (np. w jego fabryce lub serwisie). Koszty ww. wstępnego odbioru technicznego w zakresie dojazdu do miejsca odbioru wyznaczonego przez Wykonawcę, pokrywa Zamawiający, natomiast koszty noclegów Wykonawca.
2. Wykonawca, pod rygorem odstąpienia od przedmiotowej umowy przez Zamawiającego, obowiązany jest realizować przedmiot umowy w sposób uwzględniający ewentualne zmiany przepisów prawa, jakie nastąpiły w okresie - pomiędzy zawarciem przedmiotowej umowy, a jej wykonaniem, w szczególności, w zakresie rejestracji, homologacji, sprzedaży lub wprowadzenia do użytku nowych autobusów. W szczególności obowiązek ten dotyczy dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy spełniającego wymagania określone wyżej wymienionymi przepisami.
3. Dostawa przedmiotu umowy niezgodnego z parametrami określonymi w zamówieniu lub wadliwego nie stanowi wykonania przedmiotu umowy.
4. Za końcowy odbiór przedmiotu umowy uznaje się odbiór poszczególnych elementów przedmiotu umowy bez wad, usterek i braków wraz z dokumentacją, co potwierdza się w danym protokole stwierdzeniem: „Wynik odbioru pozytywny”.
5. Za datę dostawy uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu końcowego odbioru.

  **4**

(niniejszy paragraf umowy zostanie dostosowany stosownie do treści oświadczenia złożonego przez Wykonawcę w ofercie)

1. Wykonawca oświadcza, że zrealizuje przedmiot umowy własnymi siłami bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców zdolnych do wykonywania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca następującą część zamówienia ………………………, powierza podwykonawcy.

3. Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia następującemu podwykonawcy ………………………………………, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w ustawie.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się na zasadach określonych w ustawie w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia objętego przedmiotową umową.

5. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej umowy powierza/nie powierza w części podwykonawcy ……… /Wykonawca wskazuje niniejszym nazwy (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w ustawie.

 **5**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe zwane dalej zamiennie również ceną, należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości:
	1. cena każdego autobusu będącego przedmiotem umowy wynosi …………………… zł netto (………………………………………………………………………………………………) plus podatek VAT, tj. ………………………… zł brutto (……………………………………………………………………………… brutto).
	2. cena każdej z ładowarek stacjonarnych wynosi …………………… zł netto (………………………………………………………………………………………………) plus podatek VAT, tj. ………………………… zł brutto (……………………………………………………………………………… brutto).
	3. łączne wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu dostawy wszystkich przedmiotów umowy wynosi …………………… zł netto ………………………………………………………………………) plus podatek VAT, tj. ………………………… zł brutto (……..…………………………………… brutto).
2. Strony stwierdzają, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało poprawnie określone z pełną odpowiedzialnością Wykonawcy za interpretację danych i jest ono wystarczające przez cały czas trwania umowy wraz z okresem rękojmi za wady
i gwarancji jakości bez możliwości jego zmiany w trakcie trwania umowy (Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego zgodnie z art. 632 K. c.) oraz pokrywa wszystkie zobowiązania Wykonawcy w/g umowy i wszystko, co konieczne dla właściwej realizacji i oddania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia oraz niezwłocznego usunięcia wszystkich wad i dokonania potrzebnych napraw w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości.
3. Cena brutto obejmuje, poza dostawą przedmiotu zamówienia również niezbędną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, dostarczoną do Zamawiającego, nie później niż wraz z dostawą.

**§ 6**

1. Strony ustalają, że podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będą stanowić: podpisane przez obie Strony protokoły odbioru dla poszczególnych elementów przedmiotu umowy (autobusów) (zawierające stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny"), o których mowa w § 3 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Niedostarczenie przedmiotu umowy, o którym mowa w 1 ust. 1 sprawdzonego
i zatwierdzonego protokołem końcowym odbioru przez Nadzorującego skutkuje odstąpieniem Zamawiającego od odbioru przedmiotu umowy z winy Wykonawcy.
3. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

 **7**

1. Zapłata wynagrodzenia za przedmiot umowy odbędzie się przelewem z konta Zamawiającego na poniższy numer rachunku bankowego Wykonawcy ……………………………………………………………………
2. Faktura VAT prawidłowo wystawiona, spełniająca wszystkie warunki wynikające z nin. umowy, zostanie wystawiona na podstawie Protokołu Końcowego Odbioru i będzie płatna w terminie 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
3. Za prawidłowo wystawioną fakturę VAT, rozumie się fakturę zawierającą następujące dane Nabywcy i Płatnika:

Nabywca: Miasto Szczecinek Płatnik: Urząd Miasta Szczecinek

 pl. Wolności 13 pl. Wolności 13

 78-400 Szczecinek 78-400 Szczecinek

 NIP 673-00-10-209

1. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze, która będzie wystawiona w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 2439, z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
2. Jeżeli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę, o którym mowa w   ust. 1 jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 2439, z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT to 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 ust. 2 powyżej.
3. Numer identyfikacyjny NIP:
	1. Zamawiającego - 673-00-10-209
	2. Wykonawcy - ……………………….

 **8**

1. Obowiązki Nadzorującego nad wykonaniem przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego będzie pełnił:
	1. Arkadiusz Kamiński – Inspektor w Wydziale Komunalnym UM Szczecinek, tel. 539532640, email: a.kaminski@um.szczecinek.pl
	2. Tomasz Merk – Dyrektor Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o., tel. 505157121, t.merk@km.szczecinek.pl
2. Nadzór nad wykonaniem dostawy z ramienia Wykonawcy będzie pełnił:

………………………………………………………………………tel. …………………………email: …………………………..

1. Zmiana przedstawicieli stron nie wymaga sporządzania aneksu do umowy. W takim przypadku konieczne jest powiadomienie drugiej strony na piśmie.

**§ 9**

1. Określenia warunków gwarancji odnoszące się do autobusów należy nawet bez użycia słowa „ładowarka/ładowarki” odnosić zarówno do dostarczonych autobusów jak i ładowarek. Podobnie należy traktować określenie „przedmiot dostawy”.
2. Okresy poszczególnych gwarancji przedmiotu zamówienia, licząc od daty protokolarnego przekazania autobusu Zamawiającemu:
	1. na perforację spowodowaną korozją poszyć zewnętrznych oraz szkielet nadwozia i podwozia (minimum w zakresie odkształceń i pęknięć elementów, spoin itp. wynikających z wad wykonania lub wad konstrukcyjnych, a w szczególności spowodowanych przez korozję) – 15 lat;
	2. na cały autobus (wraz wyposażeniem) - ……… miesiące, bez limitu przebiegu;
	3. na elektryczny układ napędowy autobusu (obejmujący co najmniej: oś napędowa, silnik elektryczny, wał (jeśli występuje), skrzynia biegów (jeśli występuje), falownik układu napędowego i przetwornica – ……. miesiące;
	4. na magazyn energii elektrycznej, w którym gromadzona jest energia elektryczna napędu elektrycznego tj. na jego bezawaryjną eksploatację i zachowanie w całym okresie gwarancji pojemności energetycznej na poziomie, co najmniej 80% wartości początkowej Ed (Ed - energia dostępna dla użytkownika) – ……. miesiące;
	5. na gwarantowany przebieg autobusu – oznacza to, że Zamawiający będzie miał możliwość wykonania gwarantowanego przebiegu (w rozumieniu dalszej części umowy) przez okres równy co najmniej okresowi udzielonej gwarancji na magazyn energii;
	6. na system automatycznego gaszenia pożaru w komorze agregatu grzewczego i automatycznej detekcji pożaru wybranych elementów autobusu – przez okres równy co najmniej okresowi udzielonej gwarancji na magazyn energii;
3. Zastrzeżenia i wyłączenia dotyczące poszczególnych gwarancji na autobusy
	1. Przez gwarantowany przebieg autobusu należy rozumieć zapewnienie, wykonania przez autobus co najmniej 240 km przebiegu/ dzień roboczy przy następujących warunkach:
4. gwarantowany przebieg musi być wykonany przy w pełni naładowanym magazynie energii, tj. jego wykonanie rozpocznie się przy pełnym stanie naładowania magazynu energii, a zakończenie przy stanie magazynu energii nie niższym niż 20 %,
5. gwarantowany przebieg musi być wykonany w każdych warunkach atmosferycznych w zakresie występowania temperatur od -30ºC do +40ºC,
6. przebieg musi być wykonany niezależnie od ilości włączonych urządzeń pokładowych zgodnie SWZ (należy przyjąć maksymalne obciążenie występujące w urządzeniach),
7. gwarantowany przebieg musi być wykonany przy maksymalnym dopuszczalnym napełnieniu autobusów przez pasażerów, zgodnym z oferowaną pojemnością autobusów,
8. gwarantowany przebieg musi być wykonany na linii komunikacji miejskiej nr 1, 1A, 2 (opisanych w załączniku do SWZ),
9. gwarantowany przebieg musi być wykonany przy prędkościach i przyspieszeniach charakterystycznych dla tras publicznego transportu zbiorowego, co w szczególności musi zapewnić Zamawiającemu realizację rozkładu jazdy linii nr 1, 1A, 2 (opisanych w załączniku do SWZ), tak, jak by była ona wykonywana autobusem z klasycznym układem napędowym (spalinowym) Diesla,
10. gwarantowany przebieg musi być wykonywany przez okres równy co najmniej okresowi udzielonej gwarancji na magazyn energii – w przypadku utraty przez elektryczny układ napędowy zdolności do spełnienia powyższych wymagań, Wykonawca będzie zobowiązany do gwarancyjnej naprawy autobusu np. w zakresie naprawy lub wymiany magazynu energii na nowe.
	1. Z gwarancji jakości wyłączone mogą być jedynie niżej wymienione części, które podczas eksploatacji autobusów zgodnie z ich przeznaczeniem, w warunkach zgodnych z instrukcją obsługi, ulegają normalnemu zużyciu. Za normalne uznaje się zużycie po uzyskaniu przebiegu lub czasu eksploatacji podanego odpowiednio poniżej:
11. bezpieczniki i żarówki (bez limitu),
12. klocki, okładziny hamulcowe (nie mniej niż 60 000 km),
13. tarcze, bębny hamulcowe (nie mniej niż 120 000 km),
14. akumulatory inne niż trakcyjne (nie mniej niż 36 miesięcy eksploatacji),
15. ogumienie (nie mniej niż 150 000 km).
	1. W celu ustalenia faktycznej pojemności magazynu energii i porównania jej z wartością początkową magazynu energii, wykonawca **wg poniższych zasad i** na własny koszt, przeprowadzi badania **(zwane dalej badaniem)** tego parametru w niezależnym laboratorium posiadającym akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji lub w innej upoważnionej do tego typu badań jednostce, wyniki badań wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 7 dni od ich uzyskania, **badania należy przeprowadzić na 6 miesięcy przed upływem gwarancji na magazyn energii:**
16. z zastrzeżeniem litera b poniżej, tylko w jednym wytypowanym przez Zamawiającego autobusie,
17. jeżeli podczas badania przeprowadzonego zgodnie z lit. a powyżej, wartość Ed – (energii dostępnej dla użytkownika) będzie w badanym autobusie na poziomie 83% (lub niższym) w stosunku do początkowej wartości energii Ed to Wykonawca zobowiązany będzie do:
* przeprowadzenia badania w pozostałych czterech autobusach (w terminie do 3 miesięcy licząc od uzyskania przez Zamawiającego wyniku badania, o którym mowa w lit a),
* przedłożenia Zamawiającemu w terminie 14 dni raportu, wskazującego estymowany termin osiągnięcia przez magazyn energii wartości Ed poniżej 80% wartości energii Ed początkowej, w każdym badanym autobusie.
1. W ramach obsługi gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest:
	1. udzielić bezpośrednio dla podmiotu wskazanego przez Zamawiającego, będącego użytkownikiem przedmiotu zamówienia, autoryzacji napraw gwarancyjnych (po przeprowadzeniu stosownych szkoleń), upoważniającej do wykonywania w ramach gwarancji napraw oraz przeglądów dostarczonych autobusów i/lub stacji ładowania, w zakresie uzgodnionym pomiędzy stronami umowy autoryzacyjnej. Czynności te, będą się odbywać na zajezdni, w warsztacie lub punkcie serwisowym Operatora Zamawiającego, tj. w Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Szczecinku, ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek;
	2. zapewnić pełny dostęp do części zamiennych, kompletnych i aktualizowanych katalogów części zamiennych, informacji technicznych, niezbędnego oprogramowania oraz usług serwisowych w okresie eksploatacji autobusów i stacji ładowania na czas udzielonej gwarancji;
	3. zapewnić serwis dla podzespołów autobusów, na które Wykonawca autoryzacji udzielić nie może.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty protokolarnego „pozytywnego" odbioru danego elementu przedmiotu umowy (protokolarnego „pozytywnego”, tj. odbioru podczas, którego spisano protokół zawierający stwierdzenie: „Wynik odbioru pozytywny").
3. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z uprawnień wynikających z przepisów o rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
4. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty bezusterkowego odbioru końcowego każdego przedmiotu zamówienia odrębnie.
5. W okresie gwarancji, w razie wykrycia lub ujawnienia się wad w autobusie, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad, w terminie do 5 dni od daty otrzymania reklamacji. W szczególnych przypadkach termin ten może ulec zmianie za zgodą Zamawiającego.
6. Zamawiający może wynająć pojazd zastępczy na koszt Wykonawcy, w przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę pojazdu zastępczego, na okres niesprawności autobusu trwającej powyżej 5 dni i spowodowanej przedłużającą się naprawą gwarancyjną. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy kosztami i wydatkami jakie poniósł w związku z wynajęciem pojazdu zastępczego, w kwocie udokumentowanej fakturami (rachunkami) wystawionymi przez podmiot trzeci. O wynajmie pojazdu zastępczego od podmiotu trzeciego Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie, wskazując w odniesieniu do kosztów i wydatków jakie wynikają z tego tytułu – ich wysokość, termin zwrotu kosztów oraz podstawę odpowiedzialności Wykonawcy.
7. W przypadku, gdy jakiekolwiek zapisy gwarancji zawarte w szczególności w karcie gwarancyjnej będą mniej korzystne niż zapisy zawarte w umowie, zastosowanie będą miały zapisy niniejszej umowy.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
9. W przypadku wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od daty ponownego dostarczenia przedmiotu umowy.
10. Okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy przedmiotu umowy liczony od daty zgłoszenia awarii do dnia odbioru po naprawie.
11. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
12. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji (w tym koszt dojazdu Zamawiającego do serwisu lub koszt dojazdu przedstawiciela serwisu do Zamawiającego) ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny, pogwarancyjny i dostawy części zamiennych, zespołów i podzespołów przez okres co najmniej 15 lat od dnia dostawy przedmiotu zamówienia.

 **10**

1. Wykonawca jest obowiązany w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy do zapłaty kary umownej Zamawiającemu w wysokości jn:
	1. w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 3 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca,
	2. niedotrzymanie terminu zakończenia realizacji zamówienia określonego w § 2 ust. 1 umowy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 3.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne: w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 3 w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.
3. W przypadku poniesienia szkody wyższej od zastrzeżonych powyżej kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
4. Zamawiającemu poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
	1. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie trzydziestu dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
	2. niedotrzymania terminu wykonania zamówienia (dostawy) przez Wykonawcę i zwłoki wynoszącej dłużej niż 14 dni,
	3. dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z warunkami umowy,
	4. zwłoki w dostawie przedmiotu umowy poza termin określony w § 2 ust. 1, w części niezrealizowanej lub zrealizowanej nienależycie,
	5. jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie,
	6. jeżeli wady przedmiotu umowy nie nadają się do usunięcia,
	7. w przypadku niewydania Zamawiającemu przedmiotu umowy bez wad, lub też w przypadku nie usunięcia tych wad i zawiadomienia o tym Zamawiającego.
	8. jeżeli Wykonawca nie wykonuje obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności nie dochowuje terminów usunięcia wad,
	9. ogłoszenia upadłości lub otwarcia likwidacji Wykonawcy.
5. Powody odstąpienia opisane w ust. 4 pkt 1 nie stanowią przyczyn zawinionych przez stronę składającą oświadczenie o odstąpieniu od umowy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu musi posiadać formę pisemną pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje wszystkie uprawnienia związane z wykonaną już częścią umowy, w szczególności uprawnienia z gwarancji udzielonej na dostarczone już urządzenie oraz prawo do kar umownych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

 **11**

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie całość przedmiotu umowy.
2. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół końcowy odbioru przedmiotu umowy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru,
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługiwać będą następujące uprawnienia:
	1. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem (nie dają się usunąć), Zamawiający może odstąpić od umowy bądź żądać wydania mu przedmiotu umowy bez wad, na koszt Wykonawcy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty stwierdzenia wad,
	2. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru końcowego przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia, określając jednocześnie termin na dokonanie tej czynności, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych przewidzianych w § 10 umowy,
	3. jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu bądź od umowy odstąpić.
4. Ze stwierdzonych wad będzie spisany protokół określający je oraz ustalone terminy na ich usunięcie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w celu wyznaczenia terminu końcowego odbioru pojazdu bez wad.
6. Stwierdzenie usunięcia wad potwierdzone zostanie protokołem dodatkowym, po którym sporządzony będzie protokół końcowy odbioru bezusterkowego.
7. Dostawa Zamawiającemu przedmiotu umowy bez wad, wskutek skorzystania przez niego z uprawnień określonych w ust. 3. nie pozbawia go prawa do żądania zapłaty kary umownej za zwłokę w dostawie.
8. O wykryciu wad w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości Zamawiający lub inny podmiot działający w jego imieniu zawiadomi Wykonawcę na piśmie z podaniem terminu ich usunięcia, który nie może być krótszy niż 7 dni, a w przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę Zamawiający usunie wady obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę. Rozpoczęcie przez Wykonawcę usuwania wad powinno nastąpić niezwłocznie w przypadku pilnej potrzeby ich usunięcia określonej w wezwaniu przez Zamawiającego.
9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace wykonane przez jego podwykonawców.
10. Materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji przedmiotu umowy muszą odpowiadać pod względem jakości wymogom przewidzianym dla wyrobów dopuszczonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym.

 **12**

1. Jeżeli Zamawiający mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru nie przystąpi do odbioru, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną przez siebie komisję zawiadamiając o tym Zamawiającego listem poleconym.
2. Protokół, o którym mowa w ust. 1 stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT
i żądania zapłaty wynagrodzenia.
3. Zamawiający naliczy karę w wysokości 5 % licząc od łącznego wynagrodzenia brutto,
o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 3, o ile pomimo zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy, Zamawiający odstąpi od rozpoczęcia czynności odbiorowych z winy Wykonawcy.

 **13**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy, tj. **kwotę ……………….. zł brutto** (słownie złotych: ......................................................................................................... ).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie: **gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej/pieniądza/poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym/poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.**
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
	1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
	2. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi za wady ostatniego autobusu o ile Zamawiający nie skorzystał z przysługującego mu prawa do roszczeń lub gwarancji.
4. Zamawiający, do czasu odbioru usuniętych wad lub usterek, wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub usterek lub jest w trakcie usuwania tych wad lub usterek.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej, termin ważności zabezpieczenia nie może upłynąć wcześniej niż z upływem 30 dni od przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
6. W przypadku przedłużenia terminu wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przedłożenia odpowiednio zmienionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Jeżeli zabezpieczenie w jakiejkolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot zabezpieczenia, przed upływem terminu zapłaty ostatniej płatności na rzecz Wykonawcy, to Zamawiający jest uprawniony zatrzymać z płatności należnych Wykonawcy kwotę równą kwocie brakującego zabezpieczenia.

 **14**

1. Strony nie będą odpowiedzialne za niewypełnienie lub nieprawidłowe wypełnienie swych odpowiednich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy w przypadkach, gdy takie niewypełnienie lub nieprawidłowe wypełnienie spowodowane zostało zaistnieniem siły wyższej.
2. Siła wyższa oznacza nadzwyczajny przypadek pozostający poza kontrolą, działaniami lub powstrzymaniem się od działań przez stronę, którego nie sposób było przewidzieć ani uniknąć, który zaistniał po dniu podpisania niniejszej umowy. Za okoliczności stanowiące siłę wyższą dla celów niniejszej umowy uznaje się przede wszystkim wojnę, klęski żywiołowe i inne działania sił przyrody, strajki, awarie, a także nadzwyczajne działania rządowe i administracyjne oraz działania podmiotów mających wpływ na wykonanie niniejszej umowy, a których działalność jest niezależna od stron umowy.
3. Każda ze stron, w miarę możliwości, zobowiązuje się poinformować stronę drugą
o przypadkach i charakterze siły wyższej, które mogłyby mieć wpływ na wypełnienie ich wzajemnych zobowiązań i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdyby okoliczność siły wyższej będzie trwała dłużej niż 14 dni, każda ze stron będzie uprawniona do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
5. Jeżeli w trakcie wykonywania dostawy Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne, których wystąpienia, pomimo swego doświadczenia, nie mógł przewidzieć na etapie ofertowania, ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego lub działającego w jego imieniu Inspektora nadzoru oraz opracować i przedstawić Zamawiającemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na wykonanie przedmiotu umowy.

 **15**

Wykonawca, polegając na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innego podmiotu, oświadcza, że będzie ponosił solidarną odpowiedzialność z tym podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów Wykonawcy, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że wykaże, że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy.

 **16**

1. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego własności każdego z przedmiotów umowy następuje z chwilą podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu końcowego odbioru.
2. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Cesja przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

 **17**

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, poprzez zmianę sposobu wykonania przedmiotu umowy lub poprzez przedłużenie terminu zakończenia prac w przypadku zmiany terminów wykonania umowy wynikające z działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, które spowodowały niezawinioną i niemożliwą do uniknięcia przez Wykonawcę zwłokę, w szczególności:
	* 1. w wyniku przekroczenia zakreślonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.
		2. odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
2. Zmiany do niniejszej umowy mogą być wnoszone tylko na piśmie za obopólną zgodą stron w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności i na zasadach wynikających
z ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r.
poz. 1710, z późn.zm.).

 **18**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r.
poz. 1710, z późn.zm.).

 **19**

1. Strony umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami i wymogami 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 - RODO), zapisami ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz.1781) lub innymi przepisami prawa polskiego.
2. Dla celów związanych z wykonywaniem umowy istnieje konieczność wzajemnego udostępnienia danych osobowych Stron umowy, a jeżeli ma to zastosowanie, również ich przedstawicieli, osób wskazanych do kontaktu lub osób których dane będą przetwarzane w związku z realizacją przedmiotu umowy.
3. Każda ze stron nin. umowy zobowiązana jest do realizacji obowiązków informacyjnych określonych przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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) zwanego dalej RODO w takim zakresie w jakim są do tego zobowiązane zgodnie z tymi przepisami.
4. Każda Strona oświadcza, że w celu wykonania obowiązków informacyjnych określonych w RODO osobom, których dane będą udostępnione, przedstawiona zostanie (do zapoznania się) treść klauzuli informacyjnej.
5. Każda ze Stron będzie przetwarzała udostępnione jej dane osobowe na własną odpowiedzialność i w zgodzie z przepisami prawa.

 **20**

1. Wszelka korespondencja między stronami będzie dokonywana na adresy umieszczone na pierwszej stronie niniejszej umowy.
2. W wypadku zmiany adresu, każda ze stron jest zobowiązana do powiadomienia na piśmie o tym fakcie drugą stronę.
3. Wszelkie negatywne konsekwencje wynikające z braku informacji, o której mowa w ust. 2 obciążają stronę, która nie dopełniła obowiązku poinformowania o zmianie adresu.
4. Korespondencja wysłana listem poleconym lub pocztą kurierską na adres podany na wstępie niniejszej umowy jest uważana za doręczoną.

 **21**

1. Jeżeli jakieś postanowienie niniejszej umowy jest lub stanie się nieskuteczne, to nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Strony umowy w takim przypadku zobowiązane są do dokonania uregulowania zastępczego, które jest możliwie najbliższe celowi gospodarczemu postanowienia nieskutecznego.
2. Gdziekolwiek w umowie zawarte jest postanowienie, że informacja ma być „pisemna” lub „na piśmie” lub „z zachowaniem formy pisemnej”, oznacza to wszelkie informacje pisane
i drukowane komputerowo wysłane listem poleconym.

 **22**

Wszelkie ewentualne spory wynikające z treści i wykonywania niniejszej umowy lub z nią związane, strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, działając w dobrej wierze
i w poszanowaniu słusznego interesu drugiej strony. Jeżeli wypracowanie rozwiązania polubownego w terminie 15 dni od poinformowania o zaistnieniu sporu nie będzie możliwe, strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego, sądowi powszechnemu.

 **23**

1. Integralną częścią umowy jest:
	1. Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
	2. Oferta Wykonawcy
	3. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) o udzielenie zamówienia publicznego wraz z wyjaśnieniami w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę 5 autobusów o napędzie elektrycznym wraz z ładowarkami.

 **24**

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

**Zamawiający Wykonawca**