

Znak referencyjny: 04/2018/UE

Załącznik nr 4 do SIWZ

UMOWA NR .....

zawarta dnia ..... 2018 roku w Czechowicach-Dziedzicach pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą: ul. Michała Drzymały 16, 43-502 Czechowice-Dziedzice, spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000499121, posiadająca numer NIP 6521723715, REGON 243448608, wysokość kapitału zakładowego: 9 842 000 złotych, reprezentowana przez:

1. Jan Matl – Prezes Zarządu,
2. Rafał Kupczak – Wiceprezes Zarządu,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....  
.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwani „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Umowa zostaje zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości do kwoty 443.000 euro zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) polegającego na dostawie, montażu i uruchomieniu stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów hybrydowych dla Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. w celu realizacji zadania pod nazwą: „Stanowisko kontrolno-diagnostyczne autobusów”, o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów hybrydowych dla Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. w celu realizacji zadania pod nazwą: „Stanowisko kontrolno-diagnostyczne autobusów” zgodnie z warunkami i wymogami szczegółowo określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) (wraz z załącznikami) oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... roku, stanowiącą załącznik nr 1. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone elementy i podzespoły systemu posiadają aktualne na dzień dostawy: certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca jest zobowiązany do wydania Zamawiającemu najpóźniej na 7 dni przed datą odbioru pełnej dokumentacji przedmiotu zamówienia.

## § 2

### Udział podwykonawców

1. Wykonawca przy udziale podwykonawców wykona następujący zakres zamówienia:

1) .....

2) .....

2. W pozostałym zakresie Wykonawca wykona zamówienie siłami własnymi.

### § 3

#### **Odpowiedzialność solidarna z podmiotem trzecim**

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 wykaze, że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy. Wzajemne rozliczenia Wykonawcy i podmiotu trzeciego z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.

### § 4

#### **Termin, miejsce i warunki realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić stanowisko kontrolno-diagnostyczne autobusów hybrydowych wraz ze wszystkimi jego elementami o których mowa w § 1 umowy w czasie nie dłuższym niż 120 dni od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym.
2. Przez dostawę i montaż rozumie się dostarczenie wszystkich urządzeń, elementów, podzespołów, oprogramowania wraz z pełną dokumentacją (dotyczy oprogramowania, wszystkich urządzeń) i uruchomieniem u Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamontować i uruchomić stanowisko kontrolno-diagnostyczne autobusów hybrydowych w siedzibie Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. mieszczącej się przy ul. Michała Drzymały 16 w Czechowicach-Dziedzicach.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem o dacie odbioru technicznego przedmiotu umowy.
5. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy w terminie jest protokół odbioru technicznego bez uwag.
6. Odbiorem technicznym stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów hybrydowych obejmuje się całą dostawę, montaż i uruchomienie zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, SIWZ, oraz obowiązującymi normami i przepisami.
  - 1) Nie dopuszcza się elementów stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów częściowo oddanych do użytku lub częściowo sprawnych.
  - 2) Po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia prac wdrożeniowych następuje całościowy odbiór stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów hybrydowych.
  - 3) Obiór będzie wykonywany zgodnie z protokołem odbioru umieszczonym w załączniku nr 7.
  - 4) W przypadku stwierdzenia wad, niesprawności lub niezgodności ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, umową Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru i wyznaczeniem terminu kolejnego odbioru za 7 dni.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru technicznego niezgodności z szczegółowym opisem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia lub wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od usterek na własny koszt. Przepis ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
8. W przypadku gdy Wykonawca kwestionuje fakt występowania wad lub ich rodzaj, czy też ich zakres, na żądanie Zamawiającego zostanie sporządzona opinia biegłego sądowego określająca zakres niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy wraz z podaniem jego wartości. Koszty sporządzenia opinii, ponosi ta strona, dla której wnioski opinii są niekorzystne.

9. Wszelkie usterki lub wady stwierdzone w protokole odbioru, a nadające się do usunięcia, zostaną usunięte na koszt Wykonawcy w terminie 7 dni. Po ich usunięciu zostanie ponownie sporządzony protokół.
10. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dokona zapoznania z przedmiotem zamówienia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, edycji i wprowadzania danych, przetwarzania danych wynikowych w terminie do 7 dni od dnia pozytywnego odbioru technicznego przedmiotu zamówienia.
11. Protokół z przeprowadzonego zapoznania z przedmiotem zamówienia wraz z wykazem uczestników zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach po 1 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
12. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego własności urządzeń stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów hybrydowych wraz z wszystkimi podzespołami, elementami i oprogramowaniem następuje z chwilą podpisania przez Zamawiającego pozytywnego protokołu odbioru technicznego przedmiotu zamówienia.

## § 5

### Finansowanie zamówienia

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z dofinansowania otrzymanego przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach sp. z o.o. na realizację projektu pn.: „Przyjazna komunikacja w Czechowicach-Dziedzicach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014–2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna dla działania: 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie dla poddziałania: 4.5.2. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – RIT Subregion Południowy oraz ze środków własnych.

## § 6

### Cena i warunki płatności

1. Ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite, należyte i terminowe wykonanie umowy wynosi zgodnie z ofertą Wykonawcy wybraną w drodze przetargu nieograniczonego:

Cena całkowita netto [zł]	Podatek VAT wg obowiązującej stawki	Cena całkowita brutto [zł]
.....	.....	.....
słownie:.....	słownie:.....	słownie:.....
.....	.....	.....

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie ciężary publicznoprawne, w tym w szczególności opłaty celne, podatki importowe, akcyzę, oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SIWZ i w niniejszej umowie, których poniesienie jest niezbędne do prawidłowego wykonania umowy w tym w szczególności koszty: badań technicznych, odbiorów, realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi, w tym serwisu zewnętrznego w okresie gwarancji, udzielenia autoryzacji, dokumentacji, oprogramowania, licencji, zapewnienia tłumaczeń na język polski do upływu terminu gwarancji i rękojmi, w tym w związku z udzieloną autoryzacją, załadunku, transportu, rozładunku w miejscu przeznaczenia wskazanym przez Zamawiającego, ubezpieczenia ryzyka związanego z utratą lub

- uszkodzeniem przedmiotu zamówienia do czasu odbioru przez Zamawiającego, wyposażenia, dostarczonych urządzeń, licencji itp.
3. Ceny netto podane w umowie nie mogą ulec podwyższeniu w okresie obowiązywania umowy i zostały skalkulowane z uwzględnieniem wszystkich kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, wynikających z warunków określonych w SIWZ i niniejszej umowie, w tym z uwzględnieniem terminu jej realizacji. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
  4. Podstawą wystawienia faktury zapłaty będzie pozytywny protokół odbioru technicznego.
  5. Wykonawca może wystawić fakturę i żądać zapłaty wynagrodzenia wyłącznie po podpisaniu przez Zamawiającego pozytywnego protokołu odbioru technicznego.
  6. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej i zgodnej z umową faktury.
  7. Należność będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... prowadzony przez bank .....
  8. Zmiana wskazanego w niniejszej umowie numeru rachunku bankowego Wykonawcy wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
  9. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  10. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
  11. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## § 7

### Warunki gwarancji i rękojmi, serwis

1. Gwarancja i rękojmia na całość przedmiotu zamówienia wynosi .... miesięcy od dnia pozytywnego odbioru technicznego.
2. Gwarancja i rękojmia zgodnie z ofertą Wykonawcy przy zachowaniu wymagań zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, SIWZ i niniejszej Umowie.
3. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz wadliwym wykonaniu montażu i uruchomieniu stanowiska kontrolno diagnostycznego autobusów hybrydowych oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia dostarczonego przez Wykonawcę od momentu odbioru technicznego. Zamawiający wymaga, aby zobowiązania gwaranta z tytułu udzielonej gwarancji przechodziły na jego ewentualnych następców prawnych. Przyjmuje się, że okres rękojmi odpowiada oferowanemu okresowi gwarancji.
5. Świadczenie gwarancyjne opierać się będzie na zapewnieniu warunków organizacyjnych i technicznych polegających na przyjęciu zgłoszenia usterki (przez przyjęcie zgłoszenia rozumie się wysłanie zgłoszenia na adres podany przez Wykonawcę w formie elektronicznej, lub telefonicznej) i jej usunięciu w terminach opisanych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia na koszt Wykonawcy.
6. W okresie gwarancji wszystkie naprawy będą się odbywać z użyciem nowych oryginalnych części (podzespołów).
7. Gwarancja na nowe części i podzespoły wymienione w ramach gwarancji biegnie od momentu ich montażu.

8. W przypadku wystąpienia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 14 dni, licząc od dnia powiadomienia go o wadzie, na koszt własny.
9. W przypadku nieusunięcia wad we wskazanym terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. W wypadku gdy usunięcie wady będzie trwało dłużej niż 14 dni lub ze względów technologicznych prace powinny być wykonane w innym terminie, należy ten termin uzgodnić z Zamawiającym.
11. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady.
12. Żadne z postanowień niniejszej umowy wraz z załącznikami nie będzie interpretowane, jako ograniczenie lub wyłączenie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi.

## § 8

### Serwis

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac montażowych, obsługowych i naprawczych na każdym ich etapie.  
Programy i licencje (licencje muszą być wystawiane na Zamawiającego i bezpłatnie aktualizowane przez Wykonawcę w okresie udzielonej gwarancji).  
Jeżeli którekolwiek oprogramowanie będzie wymagało uiszczenia opłaty abonamentowej to jej ciężar będzie po stronie Wykonawcy w okresie udzielonej gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania jakichkolwiek działań faktycznych i prawnych, bezpośrednio lub pośrednio, samodzielnie lub przez podmioty należące do tej samej co Wykonawca grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 t. j. z dnia 05.02.2015 r.), których celem lub skutkiem będzie lub może być ograniczenie w prawie zakupu u producentów części lub ich dystrybutorów przez Zamawiającego produkowanych lub dostarczanych części zamiennych, elementów i zespołów. Na życzenie Zamawiającego, Wykonawca wskaże producentów wszystkich elementów stanowiska kontrolno diagnostycznego autobusów hybrydowych.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca lub wskazany przez niego podmiot zapozna z przedmiotem zamówienia pracowników zgodnie z zapisami w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli uzyskanie licencji wymagałoby zapoznania z przedmiotem umowy pracowników Zamawiającego poza siedzibą firmy, terminem właściwym do rozpoczęcia zapoznania jest okres do 1 miesiąca od daty odbioru technicznego systemu – zakwaterowanie i koszt zapoznania pracowników Zamawiającego zapewni Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia.

## § 9

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - 1) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za całość dostawy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi do dostaw dotychczas wykonanych.
2. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku gdy wysokość szkody przekracza wysokość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

## § 10

### Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian:
  - 1) Zamawiający dopuszcza zmianę sposobu wykonania przedmiotu zawartej umowy w następujących okolicznościach:

w przypadku modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem wyposażenia dodatkowych lub zamiennych, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, wprowadzonych na wniosek Zamawiającego,
  - 2) Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu realizacji zadania, w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
    - a) dostawy objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy;
    - b) oczekiwanie Wykonawcy na niezbędne opinie, decyzje, zezwolenia, uzgodnienia itp. wymagane obowiązującymi przepisami prawa, o ile okres wyczekiwania Wykonawcy nie wynika z braku podjęcia niezwłocznie lub wadliwego wykonywania przez Wykonawcę czynności niezbędnych do zainicjowania oraz prawidłowego przeprowadzenia właściwego postępowania celem uzyskania wskazanych powyżej niezbędnych opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., o okres oczekiwania wykraczający poza termin wynikający z przepisów zobowiązanego do wydania opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp.;
    - c) uwarunkowania społeczne np. protesty, petycje, itp.
    - d) zmiany stanu prawnego,
    - e) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron.
    - f) zmianę stawki podatku od towarów i usług (VAT).

## § 11

### Odstąpienie od umowy

Poza przypadkami przewidzianymi w niniejszej umowie i powszechnie obowiązujących przepisach prawa Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

## § 12

### Licencje

1. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, dane i informacje oraz programy komputerowe, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają majątkowych i osobowych praw autorskich lub praw pokrewnych. W przypadku naruszenia takiego prawa, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca.
2. W ramach wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1 niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu praw do korzystania z Oprogramowania licencjonowanego jako licencji niewyłącznej/niewyłącznych w tym aktualizacji oprogramowania.
3. Licencja udzielana jest na czas nieokreślony.
4. Licencja dla stanowiska kontrolno-diagnostycznego autobusów i licencje na poszczególne urządzenia stanowiska dostarczane powinny być, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

5. Licencje dla Oprogramowania licencjonowanego muszą być dostarczone w ilościach umożliwiających prawidłowe działanie (korzystanie ze wszystkich funkcjonalności).
6. Z tytułu udzielenia Zamawiającemu licencji nie służy Wykonawcy odrębne wynagrodzenie.

#### § 14

##### Postanowienia końcowe

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone przez żadną ze Stron na osoby trzecie bez zgody drugiej Strony.
3. Strony niniejszej umowy mają obowiązek wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego, sytuacji finansowej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego, układowego lub upadłościowego oraz o innych zmianach mających wpływ na treść i wykonywanie niniejszej umowy.
4. W razie powstania sporu na tle wykonywania niniejszej umowy strony zobowiązane są do wyczerpania drogi postępowania polubownego. Postępowanie polubowne rozpoczyna się poprzez skierowanie na piśmie konkretnego roszczenia do kontrahenta. Druga strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 10 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
5. Strony są zobowiązane informować się wzajemnie o zmianie adresu wskazanego w komparycji Umowy zawierającej oznaczenie Stron Umowy, pod rygorem uznania, że wszelkie oświadczenia i przesyłane zgodnie z dotychczasowymi danymi są skuteczne.
6. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 4, każda ze Stron uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
7. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W razie sprzeczności między postanowieniami niniejszej Umowy, a treścią załączników, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem dwóch egzemplarzy dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCY**

Załączniki do umowy, stanowiące jej integralną część:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,,
2. Oferta Wykonawcy.