

UMOWA Nr/2021

zawarta w dniu r., pomiędzy:

Miejskim Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kolejowej 4, 58-300 Wałbrzych wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000005502 NIP: 886-25-88-515, REGON: 891322535, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Bogdana Stanka – Prezesa Zarządu,

a

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

zwanym dalej **Wykonawcą**

Niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzeniu procedury w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.). Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na: kompletnej dostawie, montażu, uruchomieniu, skonfigurowaniu i udostępnieniu serwera dla systemu monitoringu zbierania i transportu odpadów komunalnych na terenie gminy Wałbrzych.
2. Zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (OPZ) przedmiot umowy obejmuje:
 - a) dostawę transponderów/chipów/tagów wraz z ich montażem na pojemnikach do odbioru odpadów oraz uruchomienie, wdrożenie i zapewnienie dostępu do systemu identyfikacji pojemników, ich lokalizacji oraz identyfikacji rodzaju odpadów gromadzonych w tych pojemnikach przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID UHF). Ilość pojemników do otagowania wynosi 20 352 szt. Wykonawca dostarczy dodatkowo 148 szt. transponderów/chipów/tagów do samodzielnego montażu przez personel Zamawiającego po przeszkoleniu przeprowadzonym przez Wykonawcę. Łączna ilość wynosi 20 500 szt.
 - b) dostawę, montaż i uruchomienie systemu monitoringu RFID zbierania odpadów przez 8 pojazdów specjalistycznych
 - c) dostawę i montaż wyposażenia pojazdów w system monitoringu położenia pojazdu umożliwiający identyfikację i rejestrację lokalizacji pojazdu, oparty o dowolną z dostępnych usług nawigacji satelitarnej GNSS (ang. Global Navigation Satellite System).
3. Dostarczone urządzenia wraz z oprogramowaniem są fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu w UE, dobrej jakości, gatunku I-go oraz posiadają oznaczenie CE oraz certyfikaty RoHS i Ex lub równoważne.

§ 2

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia własnymi siłami bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców....., którym zamierza powierzyć wykonanie
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawcy jak za działanie własne, w szczególności odpowiedzialność za wszelkie zawinione i niezawinione szkody, które powstały w związku z powierzeniem wykonania części zamówienia oraz za zapłatę podwykonawcy za zrealizowany zakres umowy wynikający z ust. 1.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia. W takim przypadku wniosek o wyrażenie zgody musi zawierać uzasadnienie faktyczne i mają zastosowanie ust. 4 i ust. 5.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia wymaga każdorazowo uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wyrażenie zgody lub odmowa winna nastąpić w ciągu 7 dni od złożenia przez Wykonawcę wniosku, w którym co najmniej wskaże on podwykonawcę (dane osobowe, firmę, dane teleadresowe) i część zamówienia, którą zamierza powierzyć do wykonania.
5. Niedopełnienie obowiązku uzyskania zgody Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia zgodnie z ust. 4 będzie skutkowało prawem Zamawiającego do wypowiedzenia umowy z winy Wykonawcy i prawem do naliczenia kary umownej zgodnie z § 7 ust. 1 litera b) umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapłatę podwykonawcy za zrealizowany zakres umowy wskazany w ust. 1 oraz w przypadku wskazanym w ust. 4 i 5.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy montaż, uruchomienie, wdrożenie, przeszkolenie personelu Zamawiającego i zapewnienie dostępu do systemu monitoringu zbierania i transportu odpadów nastąpi **do 31.10.2020 r.** i zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
2. W terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu realizacji zamówienia. Zmiany w przedstawionym harmonogramie w trakcie realizacji umowy mogą zostać dokonane jedynie za zgodą Zamawiającego.
3. Najpóźniej do dnia podpisania protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty gwarancyjne / licencyjne. Niedostarczenie dokumentów stanowi dla Zamawiającego podstawę do odmowy podpisania protokołu odbioru i zastosowanie ma § 7 ust. 1 lit. b.
4. Wykonawca oświadcza, iż wykonane prace zostaną przeprowadzone przez odpowiednio wykwalifikowany personel posiadający stosowne uprawnienia i zezwolenia wymagane do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca oferuje również asystę i pomoc w trakcie wdrożenia i eksploatacji systemu przez Zamawiającego trwającą przez trzy miesiące od daty odbioru Zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami opisanymi w OPZ, stanowiący integralną część niniejszej umowy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie zgodne ze złożoną ofertą:
netto: zł
(słownie netto:)
VAT % zł
brutto..... zł
(słownie brutto:)
2. Wynagrodzenie obejmuje min.: dostawę, montaż, uruchomienie, wdrożenie, przedmiotu zamówienia, szkolenie Personelu Zamawiającego, abonament SIM i GPS do **31.10.2025** r., wszystkie pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, pomoc i asysta po wdrożeniu systemu, gwarancję na okres 24 miesięcy chyba, że producent poszczególnych urządzeń daje dłuższą to obowiązuje dłuższa na te urządzenia.
3. Wynagrodzenie będzie wypłacone w następujący sposób:
 - a) 90 % wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 po dostawie i uruchomieniu systemu,
 - b) 10 % wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 po zakończeniu szkoleń personelu Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego wraz z protokołem odbioru. i zaakceptowaniu załącznika, o którym mowa w ustępie 4 niniejszego paragrafu.
5. Faktury doręczane będą do siedziby Zamawiającego, za jaką na potrzeby realizacji Umowy uznaje się siedzibę przy ul. Kolejowej 4 w Wałbrzychu lub na adres: faktury@mzuk.com.pl. W przypadku zmiany siedziby Zamawiającego każdorazowo poinformuje on Wykonawcę o nowym miejscu, do którego ma doręczać fakturę.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Prawa bankowego lub imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, dla którego jest prowadzony rachunek VAT oraz który znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług. Zamawiający zastrzega, że jeśli na dzień płatności wskazany rachunek nie będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, płatność zostanie wstrzymana bez prawa Wykonawcy do odsetek za ewentualne opóźnienie w zapłacie.
8. Wynagrodzenie może być, a w przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług będzie, zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.
9. Dokonanie przez Wykonawcę jakiegokolwiek cesji wierzytelności z niniejszej umowy, jak również ustanowienia zastawu na tych wierzytelnościach, jest możliwe jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej cesji lub zastawu.

§ 5

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy i wynagrodzenia wskazanego w § 4 umowy Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego (10 osób), w zakresie

- obsługi urządzeń i oprogramowania Systemu RFID i GPS, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Szkolenia zostaną przeprowadzone w języku polskim w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i terminach: ok. 15.10.2021 r. drugie ok. 01.12.2021 r. trzecie ok. 03.01.2021 r. Pierwsze szkolenie obejmuje również prezentację systemu dla pracowników Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu. Udostępnienie serwera na okres do 30.10.2025 r. Uzgodnienie terminów nastąpi nie później, niż na 5 dni roboczych przed planowanym terminem przeprowadzenia szkolenia.
 3. Z każdego przeprowadzonego szkolenia zostanie sporządzony protokół i podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę w dwóch egzemplarzach.
 4. Podczas całego okresu gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo do bezpłatnych konsultacji w zakresie przedmiotu umowy.
 5. Wykonawca lub podwykonawca zatrudni osobę koordynującą wykonywanie niniejszej umowy w formie umowy o pracę.
 6. Wykonawca lub Podwykonawca zatrudni wyżej wymienioną osoby co najmniej na okres realizacji umowy.
 7. W przypadku rozwiązania stosunku pracy z tą osobą przed zakończeniem zadania, Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić kolejną osobę również na podstawie umowy o pracę.

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 48 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Gwarancja obejmuje m. in. usuwanie wykrytych wad, uszkodzeń, usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu systemu i urządzeń.
3. Wykonawca zagwarantuje usunięcie wszelkich wad wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu w ciągu 3 dni roboczych od momentu ich zgłoszenia na adres mailowy Wykonawcy.....
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem serwisu gwarancyjnego.

§ 7

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną:
 - a) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia, licząc od dnia następującego po dniu upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1.
 - b) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, gdy Zamawiający wypowie umowę z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - c) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, gdy Wykonawca wypowie umowę z powodu okoliczności, za które odpowiada on sam;
 - d) za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie usługi w wysokości 20% wartości brutto umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 - e) Jeżeli wykonawca lub podwykonawca nie zatrudni osoby koordynującej wykonywanie niniejszej umowy w formie innej niż umowa o pracę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000,00 zł.
2. Wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę nie może przekroczyć 30% wartości brutto kwoty określonej w §4 ust. 1.
3. W przypadku opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych.

4. w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, gdy Wykonawca wypowiedzie umowę z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający
5. W przypadku, gdy szkody poniesione przez Zamawiającego lub wykonawcę przekroczą wysokość kar umownych określonych w ust. 1, Strony umowy mogą dochodzić niezależnie od kar umownych odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia wartości naliczonych kar umownych z faktur wystawianych przez Wykonawcę po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy na piśmie o potrąceniu i jego wysokości na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8

Zamawiający na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego ponosi odpowiedzialność za nieterminową wypłatę wynagrodzenia.

§ 9

Zamawiający wyznacza jako osoby do kontaktu, uprawnione do uzgadniania bieżących spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy poniższych pracowników w osobach:

- a., numer telefonu....., adres mailowy.....,
- b., numer telefonu....., adres mailowy.....

Wykonawca wyznacza osoby do kontaktu, uprawnione do uzgadniania bieżących spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy w osobach:

- a., numer telefonu....., adres mailowy.....,
- b., numer telefonu....., adres mailowy.....,

§ 10

Jakiegokolwiek zmiany w niniejszej umowie mogą być dokonane tylko za pisemną zgodą stron.

§ 11

Wykonawca przystępując do realizacji niniejszej Umowy oświadcza, iż:

1. Zapoznał się z Polityką Ochrony Danych Osobowych obowiązującą u Zamawiającego dot. obowiązku informacyjnego wynikającym z 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 (dalej „RODO”), znajdującym się na stronie internetowej: www.eko-region.pl
2. Zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów Rozporządzenia mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą,
3. Znane są mu wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO mających zastosowanie, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych,
4. Dopełnił wszelkich obowiązków w stosunku do osób, których dane przekazujemy oraz w stosunku do Zamawiającego wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO.
5. Przekazywane przez Zamawiającego dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z realizacją niniejszej Umowy.

§ 12

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych zgodnie ze stanem prawnym na dzień podpisania umowy.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy również w następujących sytuacjach:
 - a) w przypadku likwidacji, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - b) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, który uniemożliwia mu prowadzenie bieżącej działalności.
 - c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez podania uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie z wyznaczeniem Wykonawcy dodatkowego terminu co najmniej 7 dni.
 - d) Wykonawca rażąco narusza postanowienia umowy pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie z wyznaczeniem Wykonawcy dodatkowego terminu co najmniej 7 dni na zaprzestanie naruszeń umowy.
 - e) w przypadku niezgodnego wykonywania przedmiotu zamówienia z niniejszą umową oraz jej załącznikami, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do prawidłowego wykonania niniejszej umowy poprzez uzupełnienie niewykonanych prac objętych przedmiotem umowy oraz realizowania tych prac zgodnie z zapisami umowy i jej załączników. Uzupełnienie wykonania prac nie wydłuża końcowego terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy określonego w § 1
2. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. Rozwiązanie umowy bez wzajemnych roszczeń finansowych może nastąpić w każdym czasie jedynie za pisemną zgodą obu stron.

§ 14

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą w pierwszej kolejności polubownie, jednakże nie dłużej niż przez okres 30 dni od daty złożenia drugiej Stronie wniosku o ugodę. W przypadku braku możliwości rozwiązania sporu w sposób polubowny spór ten rozstrzygany będzie przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

1. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - a) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
 - b) Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA