

UMOWA

zawarta w dniu r., pomiędzy:

"EKO-REGION" sp. z o.o. z/s w Bełchatowie, 97-400 Bełchatów ul. Bawełniana 18; Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000005790; nr NIP 769-19-17-979; REGON 590765381, wysokość kapitału zakładowego 71 390 500,00 zł, BDO: 000023260, którą reprezentuje:

Mariusz Pękala – Prezes Zarządu

Iwona Koperska – Wiceprezes Zarządu

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na: dostawie tagów wraz z ich montażem na pojemnikach do odbioru odpadów oraz uruchomienie, wdrożenie i zapewnienie dostępu do systemu identyfikacji pojemników do odbioru odpadów przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID UHF).
2. Wykonawca został wyłoniony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie podstawowym w oparciu o art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019, z późn. zm.)
3. Szacowana ilość tagów do dostawy: 78 850 sztuk
4. Szacowana ilość pojemników do otagowania:
 - 29 350 szt. – pojemniki 120, 140, 240 i 1100 l.
5. Ilość tabletek identyfikacyjnych do dostawy – 4 szt.
6. 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 działania 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 tagów, ich montaż na pojemnikach do odbioru odpadów oraz uruchomienie, wdrożenie i zapewnienie dostępu do systemu identyfikacji pojemników do odbioru odpadów przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID UHF) i odbiór protokołem końcowym nastąpi w terminie 3 miesiące od daty zawarcia umowy.
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. Dowodem zrealizowania przedmiotu umowy w danym miesiącu w zakresie zamówienia będzie dokonane przez Zamawiającego pisemne potwierdzenie w formie protokołu odbioru, po uprzednim sprawdzeniu przedmiotu zamówienia. Po zakończeniu realizacji całości przedmiotu zamówienia, w tym szkoleń dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego, o których mowa w § 5 strony spisują końcowy protokół odbioru, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Podpisany bez uwag przez obie strony końcowy protokół odbioru stanowi podstawę do zapłaty przez Zamawiającego ostatniej części należności za wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Najpóźniej do dnia podpisania końcowego protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty gwarancyjne / licencyjne. Niedostarczenie dokumentów stanowi dla Zamawiającego podstawę do odmowy podpisania końcowego protokołu odbioru i zastosowanie ma § 7 ust. 1 lit. b.
5. Wykonawca oświadcza, iż wykonane prace zostaną przeprowadzone przez odpowiednio wykwalifikowany personel posiadający stosowne uprawnienia i zezwolenia wymagane do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Dostawy i montaż tagów RFID powinny być zrealizowane w dniach pracy Zamawiającego oraz terminach odbioru poszczególnych frakcji odpadów, które Zamawiający udostępni Wykonawcy, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 20:00 na terenie miasta Pabianice.
7. O terminie dostawy Wykonawca powiadamia Zamawiającego, na co najmniej 3 dni robocze przed dostawą telefonicznie na numer lub na adres e-mail
8. Wykonawca oferuje również asystę i pomoc w trakcie wdrożenia i eksploatacji systemu przez Zamawiającego trwającą przez trzy miesiące od daty odbioru Zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.

§ 4

1. Za wykonanie czynności wymienionych w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodne ze złożoną ofertą w szacowanej **wysokości całkowitej netto**:

.....(słownie:)

Do należności określonej powyżej doliczony zostanie podatek VAT w wysokości zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a całkowite **wynagrodzenie brutto** wynosi

.....						
W tym za	otagowanie 1 szt. pojemnika	Zamawiający	zapłaci	Wykonawcy		
.....	zł netto	VAT	brutto	
.....						

Za **dostarczenie 1 szt. taga** netto
 VAT..... brutto.....
 Za dostarczenie **1 szt. tabletu identyfikacyjnego** netto
 VAT brutto.....

Wynagrodzenie będzie wypłacane w cyklu miesięcznym wg zasad opisanych w ust. 3 niniejszego paragrafu.

2. Rzeczywiste wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy będzie obliczane na podstawie:

- a) iloczynu stawki jednostkowej za dostawę 1 szt. taga i ilości dostarczonych tagów w danym miesiącu
 - b) iloczynu stawki jednostkowej za usługę otagowania 1 szt. pojemnika i ilości otagowanych pojemników w danym miesiącu
 - c) iloczynu stawki jednostkowej za dostawę 1 szt. Tabletu i ilości dostarczonych tableków w danym miesiącu
3. Wskazana w ust. 1 wartość zamówienia obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z realizacją umowy, w tym związane z dostarczaniem przedmiotu umowy do miejsc montażu, instalacji i konfiguracji urządzeń i oprogramowania w wyznaczonych terminach oraz dostęp dla Zamawiającego do systemu identyfikacji pojemników, wraz z serwisową obsługą gwarancyjną i przeszkoleniem pracowników Zamawiającego.
 4. Wykonawca będzie wystawiał fakturę w cyklach miesięcznych wraz z załącznikiem zawierającym liczbę dostarczonych w danym miesiącu tagów, liczbę otagowanych pojemników oraz liczbę dostarczonych tableków.
 5. Prawidłowe wykonanie usługi na koniec każdego miesiąca nastąpi po potwierdzeniu w postaci protokołu wykonania usługi.
 6. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Wykonawcę i zaakceptowaniu załącznika, o którym mowa w ustępie 4 niniejszego paragrafu.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową.
 8. 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.
 9. 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.
 10. 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, w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania Systemu RFID, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Szkolenia zostaną przeprowadzone w języku polskim w miejscu i terminie ustalonym z Zamawiającym w czasie realizacji umowy. Uzgodnienie terminów nastąpi nie później, niż na 5 dni roboczych przed planowanym terminem przeprowadzenia szkolenia.
3. Szkolenie pracowników Zamawiającego zostanie przeprowadzone przez Wykonawcę jednorazowo dla każdego typu urządzeń i oprogramowania.
4. Z każdego przeprowadzonego szkolenia zostanie sporządzony protokół i podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę w dwóch egzemplarzach.
5. Podczas całego okresu gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo do bezpłatnych konsultacji w zakresie przedmiotu umowy.

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone urządzenia tablety i tagi RFID, składające się na przedmiot umowy na okres 24 miesięcy, lecz nie mniej niż gwarancja producenta, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
2. Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną usługę otagowania pojemników na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
3. Gwarancja obejmuje m. in. usuwanie wykrytych wad, uszkodzeń, usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu tagów.
4. Wykonawca zagwarantuje usunięcie wszelkich wad wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu w ciągu 3 dni roboczych od momentu ich zgłoszenia na adres mailowy Wykonawcy.....
5. 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.
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 przypadku, gdy szkody poniesione przez Zamawiającego przekroczą wysokość kar umownych określonych w ust. 1, Zamawiający może dochodzić niezależnie od kar umownych odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego.
5. 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.

§ 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. Znałe 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 techniczny Wykonawcy
 - b) Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA