

UMOWA MONITORINGU GPS – Projekt Umowy

zawarta dnia 2021 r. pomiędzy:

„EKO – REGION” sp. z o.o. z/s w Bełchatowie, 97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18, wpisaną przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000005790, NIP 769-19-17-979, REGON 590765381, BDO 000023260, wysokość kapitału zakładowego 71.390.500,00zł, którą reprezentuje:

Mariusz Pękala	- Prezes Zarządu
Iwona Koperska	- Wiceprezes Zarządu

zwaną dalej **„Zamawiającym”**,

a

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

o następującej treści:

Preambuła

§ 1

Umowa zostaje zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

Przedmiot umowy

§ 2

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1.1. Dostarczenia fabrycznie nowych urządzeń GPS, zamontowania i ich uruchomienia do dnia 31.12.2021 r.
 - 1.2. Świadczenia usługi o charakterze ciągłym polegającej na monitorowaniu systemem bazującym na systemie pozycjonowania satelitarnego (zwanym dalej systemem monitorowania GPS), umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie, odczytywanie danych o położeniu i miejscach postojów pojazdów Zamawiającego oraz zapisującego dane o miejscach wyładunku i załadunku w sposób umożliwiający weryfikację tych danych poprzez:
 - 1.2.1. Zapewnienie usługi monitorowania GPS i zarządzania flotą pojazdów Zamawiającego w oparciu o dostarczone i zamontowane urządzenia niezbędne do odczytywania gromadzenia i przesyłu danych do systemu monitoringu GPS, zamontowane na pojazdach Zamawiającego.
 - 1.2.2. Zapewnienie dostępu do programu do monitorowania GPS dla co najmniej 40 użytkowników.
 - 1.2.3. Przeszkolenie z zakresu obsługi programu do monitorowania GPS co najmniej 15 pracowników w siedzibie Zamawiającego.
 - 1.2.4. Transmisję danych GPRS poprzez karty SIM Wykonawcy.
 - 1.2.5. Zapewnienie gwarancji na okres 36 miesięcy na wszystkie urządzenia GPS zamontowane na pojazdach Zamawiającego przez okres trwania umowy. Mechaniczne uszkodzenia urządzeń wykraczające poza normatywne warunki użytkowania nie podlegają ochronie gwarancyjnej.
 - 1.2.6. Świadczenie usługi serwisu i wsparcia technicznego dla całego przedmiotu umowy.

- 1.2.7. Urządzenia zamontowane w pojazdach przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy, stają się własnością Zamawiającego.
2. Demontaż starych urządzeń GPS zainstalowanych na pojazdach wymienionych w załączniku nr 2 w okresie od 01.01.2022 r. do dnia 28.02.2022 r.
3. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do umowy, będący jej integralną częścią.

Realizacja umowy

§ 3

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz zgodnie z warunkami określonymi w ofercie, na podstawie której zawarta została niniejsza umowa. Zestawienie pojazdów Zamawiającego wraz z wykazem wymaganych urządzeń służących do monitorowania GPS, zawiera załącznik nr 2 do umowy.
2. Miejscem realizacji przedmiotu umowy są lokalizacje wskazane przez Zamawiającego zgodnie z załącznikami nr 2 oraz 3 do umowy.
3. Realizacja przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty dodatkowe tj.: koszty transportu, zaangażowania sprzętu, zużycia mediów, usuwanie odpadów, itp.
4. Wszystkie urządzenia i materiały użyte przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy muszą posiadać dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy obciążają Wykonawcę.

Instalacja urządzeń i osprzętu systemu

§ 4

1. Podłączenie urządzeń bądź osprzętu systemu nie może powodować jakichkolwiek anomalii czy zakłóceń w pracy opomiarowanego pojazdu oraz zabudowy.
2. Instalacja urządzeń i osprzętu systemu powinna być przeprowadzona w sposób uniemożliwiający ich odłączenie przez kierującego pojazdem.
3. Instalacja urządzeń i osprzętu systemu winna być przeprowadzona w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie przy prawidłowym użyciu ruchomych elementów karoserii, nadwozia, zabudowy i innych urządzeń mechanicznych pojazdu.
4. Urządzenia systemu monitoringu GPS zamontowane na pojazdach winny być zamontowane w sposób uniemożliwiający samoczynne rozłączenie, zwarcie bądź przepalenie instalacji w trakcie eksploatacji pojazdu.
5. Obudowa rejestratora GPS winna być zaplombowana w sposób uniemożliwiający otwarcie obudowy bez naruszenia plomby bądź plomb.
6. Instalacja urządzeń i osprzętu Systemu winna być przeprowadzona w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pojazdu m. in. podczas demontażu elementów kokpitu, przy podnoszeniu i opuszczaniu kabiny pojazdu, o ile producent przewidział taką możliwość.
7. Zasilanie rejestratora GPS oraz współpracującego z nim osprzętu winno być podłączone do akumulatora pojazdu, z ominięciem głównego wyłącznika zasilania (tzw. „hebla” - o ile producent przewidział taką możliwość) oraz zabezpieczone przed zwarcie w sposób umożliwiający samoczynne przywrócenie zasilania po usunięciu przyczyny zwarcia np. przy wykorzystaniu bezpieczników polipropylenowych. Powyższa instalacja zostaje wykonana na wyłączną prośbę i odpowiedzialność Zamawiającego.
8. Praca rejestratora GPS oraz współpracującego z nim osprzętu nie może powodować zakłóceń zainstalowanego w pojeździe radiotelefonu, radioodbiornika, komputera pokładowego bądź innych urządzeń elektrycznych, elektronicznych, itp.
9. W pojazdach Zamawiającego objętych gwarancją rejestrator GPS oraz współpracujący z nim osprzęt musi być zainstalowany w sposób nie powodujący utraty praw z tytułu gwarancji.
10. Montaż wszystkich elementów instalacji musi być przeprowadzony w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do kabiny pojazdu pyłu, wody, wilgoci bądź powstawanie korozji.
11. Przewody czujników winny być prowadzone w sposób zabezpieczający przed trudnymi warunkami atmosferycznymi, uszkodzeniami mechanicznymi, wysoką temperaturą, solą, solanką, w osłonie /np. z wykorzystaniem rury technicznej karbowanej - tzw. „peszel”.

12. Wszelkie urządzenia i osprzęt instalowany na zewnątrz zabudowy pojazdu tj.: czujniki, anteny, wagi, panele itp., winny być zamontowane z uwzględnieniem osłon zabezpieczających przed uszkodzeniem mechanicznym w trakcie eksploatacji urządzeń.
13. Wszelkie zainstalowane na pojazdach Zamawiającego urządzenia i osprzęt winny być zamontowane z wykorzystaniem złącz wielostykowych, listew zaciskowych etc., w sposób umożliwiający szybki demontaż urządzeń i osprzętu oraz ponowny montaż zdemontowanych urządzeń i osprzętu w innym pojeździe w celu ponownego ich użycia po podłączeniu i kalibracji.
14. Po wykonaniu montażu urządzeń, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru oraz załącza dokumenty odbiorowe (protokół cząstkowy odbioru montażu) w dwóch egzemplarzach (jeden dla Wykonawcy, drugi dla Zamawiającego),
15. Po wykonaniu montażu wszystkich pojazdów Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy zostanie podpisany protokół odbioru końcowego zgodnie z załącznikiem nr 6 do umowy.

Czas trwania umowy

§ 5

1. Przedmiot umowy wykonywany będzie :
 - 1.1. Od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2021 r. w zakresie dostarczenia i montażu urządzeń monitoringu GPS;
 - 1.2. Od dnia 1.01.2022 roku przez okres 36 miesięcy w zakresie obsługi (abonamentu) monitorowania GPS i zarządzania flotą.
2. Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Dla skuteczności rozwiązania umowy wymagane jest zachowanie formy pisemnej wypowiedzenia umowy.

Wynagrodzenie i warunki płatności

§ 6

1. Całkowitą wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 strony ustalają na kwotę.....zł – cena netto (słownie:.....zł .../100) plus obowiązująca stawka podatku VAT, razem – cena brutto zł (słownie:.....zł /100),
W tym:
 - 1.1. Cena montażu nowych urządzeń GPS na pojazdach (zgodnie z zał. nr 5 do umowy), wynosi netto PLN (słownie:) plus obowiązująca stawka podatku VAT, razem – cena brutto zł (słownie:.....)
 - 1.2. Cena jednostkowa netto nowych urządzeń GPS dla jednego pojazdu wynosi odpowiednio:
 - 1.2.1 Dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS + monitorowanie odwołka i zasypu
 - Cena urządzeń + cena montażu: zł
 - 1.2.2 Dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS + monitorowanie przystawki mocy i sygnału haka (dźwignika)/HDS-u (żurawia):
 - Cena urządzeń + cena montażu: zł
 - 1.2.3 Dla pojazdów wyposażonych w monitoring GPS:
 - Cena urządzeń + cena montażu: zł
 - 1.3. Cena demontażu starych urządzeń GPS na pojazdach (zgodnie z zał. nr 5 do umowy), wynosi netto PLN (słownie:) plus obowiązująca stawka podatku VAT, razem – cena brutto zł (słownie:.....)
2. Wynagrodzenie za świadczone usługi i dostarczone urządzenia w ramach niniejszej umowy rozumiane jest jako:
 - 2.1. Koszty obsługi związane z transmisją danych GPRS oraz usługą serwisu, gwarancji i wsparcia technicznego, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1.2. płatne, jako abonament miesięczny za obsługę dla:
 - 2.1.1. Jednego pojazdu – w wysokości:netto (słownie:) plus obowiązująca stawka podatku VAT, razem – cena brutto zł

- 2.1.2. Abonament miesięczny wszystkich pojazdów (załącznik nr 2) w wysokości :netto (słownie:) plus obowiązująca stawka podatku VAT, razem – cena brutto zł
- 2.2. Abonament miesięczny, o którym mowa w **podpunkcie 2.1.1.** niniejszego ustępu płatny będzie za każdy pojazd objęty niniejszą umową przez cały okres świadczenia usługi o której mowa w **§ 5 ust. 1 pkt 1.2. umowy.**
3. Zbiorcza faktura VAT, w wersji papierowej lub elektronicznej, za usługi opisane w **§6 ust. 2 pkt. 2.1.** – abonament miesięczny, rozliczana osobno za każdy obsługiwany pojazd, będzie wystawiana z dołu (ostatniego dnia miesiąca) za każdy miesięczny okres świadczenia usługi na podstawie zaakceptowanego przez Strony aktualnego wykazu pojazdów objętych umową w danym okresie rozliczeniowym. Płatność nastąpi w terminie do **21** dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Opłata abonamentowa za pierwszy miesiąc będzie naliczana proporcjonalnie do ilości dni następujących po dacie bezusterkowego, końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy do końca miesiąca kalendarzowego.
 4. Zapłata wynagrodzenia oparta na fakturze VAT, w wersji papierowej lub elektronicznej, za montaż urządzeń oraz uruchomienie systemu monitoringu GPS, o których mowa w **§ 6 ust. 1 pkt. 1.1.** nastąpi w formie polecenia przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy umieszczony na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie usług, jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego zgodnie z załącznikiem nr 6 do umowy.
 5. Zapłata wynagrodzenia oparta na fakturze VAT, w wersji papierowej lub elektronicznej, za demontaż urządzeń, o których mowa w **§ 6 ust. 1 pkt. 1.3.** nastąpi w formie polecenia przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy umieszczony na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie usług, jest podpisany przez Zamawiającego protokół demontażu.
 6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. .
 7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP
 8. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową. Ponadto Wykonawca, oświadcza że pochodzenie towaru, który jest przedmiotem umowy jest legalne i według jego wiedzy nie uczestniczy w łańcuchu transakcji mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT.
 9. 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 , 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 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.
 10. 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.

Gwarancja i serwis

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane prace, zamontowane urządzenia i zamontowany System. Fakt ten będzie potwierdzony wystawioną przez Wykonawcę Kartą Gwarancyjną. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń i będzie wynosił 36 miesięcy dla zamontowanych urządzeń oraz systemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany każdego z elementów przedmiotu umowy, w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego jego wadliwego działania (usterki), ujawnionego podczas użytkowania przedmiotu umowy.

- 2.1. Strony ustalają czas reakcji Wykonawcy na zgłoszone przez Zamawiającego awarie:
 - **24 godziny** w przypadku awarii programu monitoringu,
 - **3 dni robocze** w przypadku awarii urządzeń zamontowanych na pojazdach
 - dla usterek zgłoszonych w dni robocze od poniedziałku do piątku. W przypadku dni ustawowo wolnych od pracy – w najbliższym dniu roboczym od chwili zgłoszenia usterki,
- 2.2. Za reakcję Strony uznają:
 - próbę natychmiastowego - zdalnego wyeliminowania awarii przez Wykonawcę,
 - informację o planowanym terminie usunięcia awarii, w przypadku braku możliwości zdalnego jej wyeliminowania.
- 2.3. Strony ustalają, że usunięcie usterki przez Wykonawcę nastąpi w terminie i miejscu uzgodnionym przez strony. Wykonawca każdorazowo potwierdzi przyjęcie zgłoszenia serwisowego.
- 2.4. Termin usunięcia usterki, o którym mowa w pkt. 2.3. nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, o której mowa w pkt. 2.1.
- 2.5. Wszelkie koszty związane z dojazdem i naprawą lub wymianą urządzeń uszkodzonych, których uszkodzenie nie wynika z winy Zamawiającego w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca nie może realizować napraw zgłaszanych usterek niepodlegających gwarancji, które będą generowały dodatkowe koszty, bez wcześniejszego pisemnego poinformowania Zamawiającego i uzyskania jego akceptacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia protokołów odbioru z montażu urządzeń i czujników po zakończeniu montażu oddzielnie dla każdego pojazdu zawierające co najmniej: markę pojazdu, nr rejestracyjny, datę montażu, wyszczególnienie zamontowanych urządzeń, nazwiska osób montujących (Wykonawca) i nadzorujących (Zamawiający).
5. Za datę odbioru montażu lub wykonania serwisu uważa się dzień podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi telefonicznego wsparcia technicznego z zakresu eksploatacji, konfiguracji i diagnostyki systemu w okresie trwania umowy.

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

§ 8

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1.1. Wykonanie prac w terminie, z należytą starannością, dobrze jakościowo, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa.
 - 1.2. Należyte zabezpieczenie obszaru wykonywanych prac.
 - 1.3. Utrzymanie warunków bezpieczeństwa podczas wykonywania prac, m.in. zgodnie z wymogami bhp, ppoż.
 - 1.4. Zapewnienie właściwej organizacji i koordynacji prac oraz ponoszenia pełnej odpowiedzialności za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych robót.
 - 1.5. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za obszar wykonywanych prac z chwilą ich rozpoczęcia.
 - 1.6. Dołączanie - w momencie dokonania odbioru - homologacji Ministra Infrastruktury, wszelkich licencji, w tym licencji producenta na użytkowanie map wykorzystywanych w programie Wykonawcy.
 - 1.7. Dołączanie - w momencie dokonania odbioru - akredytację urządzeń obsługujących e-toll.
 - 1.8. Zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania w programie z aktualnej instrukcji eksploatacji systemu w języku polskim.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 2.1. Udostępnienie miejsca wykonania prac.
 - 2.2. Dokonanie końcowego odbioru przedmiotu umowy.
 - 2.3. Dokonanie terminowej zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy.
 - 2.4. W przypadku zmiany numeru rejestracyjnego pojazdu, Zamawiający powiadomi za pomocą poczty e-mail osoby wyznaczone do kontaktu po stronie Wykonawcy, o których mowa w § 13. Treść wiadomości e-mail powinna zawierać co najmniej informację o numerze rejestracyjnym, z wyszczególnieniem starego i nowego numeru rejestracyjnego. Następstwem niniejszego zgłoszenia może być zaktualizowany Załącznik nr 2 – wykaz pojazdów.

Kary umowne**§ 9**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1.1. Za każdy dzień przerwy w działaniu programu monitoringu, o którym mowa w **§ 2 ust. 1 pkt. 1.2.1.** w wysokości 1/30 miesięcznej wartości wynagrodzenia, o której mowa w **§ 6 ust. 2 pkt. 2.1.2.**
 - 1.2. Za każdy dzień zwłoki w realizacji usługi, o której mowa w **§ 7 ust. 2 pkt. 2.1.** w wysokości 0,3% całkowitego wynagrodzenia określonego w **§ 6 ust. 1.**
 - 1.3. Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w **§ 2 ust. 2 pkt.** w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia określonego w **§ 6 ust. 1**
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę strony ustalają karę umowną w wysokości **10% kwoty netto całkowitego wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.**
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości **10% kwoty netto całkowitego wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.**
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych. W szczególności w przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej.
6. W przypadku opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych.
7. Strony ustalają płatność kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
8. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy czy jej rozwiązania.
9. Maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów, do których zapłacenia zobowiązany jest Wykonawca wynosi 30 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 .

Zabezpieczenie**§ 10**

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 w kwocie zł (słownie:/100 złotych) w postaci
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, w tym obowiązku zapłaty przez wykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawców, a także z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania wynikającego z umowy stosunku prawnego, o jakim mowa w art. 376 kc, ukształtowanego między Zamawiającym a Wykonawcą jako ewentualnymi dłużnikami solidarnymi, rozstrzygającego o obowiązku zwrotu Zamawiającemu całości kwot, w razie ich zapłaty Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom przez Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie nieodwołalne, bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie i powinno być wystawione na Zamawiającego. Do gwarancji zastosowanie będzie mieć prawo polskie a sądem właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego pod rygorem uznania braku jego dostarczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wnoszone w pieniądzu, należy wpłacić na konto Zamawiającego w Banku Spółdzielczym w Bełchatowie o nr **24 8965 0008 2001 0006 4288 0001.**
5. W sytuacji wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, Zamawiający zwraca kwotę zabezpieczenia zgodnie z art. 450 ust. 5 Ustawy prawo zamówień publicznych.

6. Po wykonaniu umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy według zasad przewidzianych w art. 453 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez zamawiającego za należyte wykonanie, 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
7. W przypadku zmiany na mocy aneksu do niniejszej umowy terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość zabezpieczenia dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zadaniu poprzednim, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

Rozwiązanie umowy

§ 11

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy również w następujących sytuacjach:
 - 2.1. W przypadku likwidacji, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2.2. Został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, który uniemożliwia mu prowadzenie bieżącej działalności.
 - 2.3. 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.
 - 2.4. Wykonawca rażąco narusza postanowienia umowy pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie z wyznaczeniem Wykonawcy dodatkowego terminu co najmniej 7 dni na zaprzestanie naruszeń umowy.
 - 2.5. 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 § 2,
 - 2.6. system nie będzie spełniał wszystkich wymogów techniczno-funkcjonalnych postawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
4. Rozwiązanie umowy bez wzajemnych roszczeń finansowych może nastąpić w każdym czasie jedynie za pisemną zgodą obu stron.

Postanowienia końcowe

§ 12

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.
6. Wobec osób i reprezentantów, którymi posługuje się podczas realizacji postanowień niniejszej Umowy, spełni w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny "EKO-REGION" sp. z o.o. (zgodnie z art. 14 RODO), znajdujący się na stronie internetowej www.eko-region.pl. Przedmiotowy obowiązek będzie wypełniany także względem każdej nowej osoby i reprezentanta, którego dane są lub mają być przekazane "EKO-REGION" sp. z o.o.

Kontakt

§ 13

1. Wykonawca do koordynacji prac objętych niniejszą umową wyznacza:
 - 1.1 W sprawach handlowych:
 Tel.
 e-mail:
 - 1.2 W sprawach serwisu i montażu:
 Tel.
 e-mail:
 - 1.3 W sprawach bieżącej obsługi systemu:
 Tel.
 e-mail:.....
2. Po stronie Zamawiającego, osobą wyznaczoną do koordynacji prac objętych niniejszą umową jest: Milczarek Paweł, tel. 44 635 37 12 wew.34, e-mail: pmilczarek@eko-region.pl
3. W razie zmiany osób odpowiedzialnych za koordynację realizacji zamówienia ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy, należy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 1 dnia, powiadomić o tym drugą ze stron niniejszej umowy.

Pracownicy i Podwykonawcy Wykonawcy

§ 14

1. Za Podwykonawcę uznaje się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, z którą Wykonawca zawarł umowę, za zgodą Zamawiającego, na wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy
2. Realizacja niniejszej umowy przy pomocy Podwykonawców może odbywać się po uzyskaniu zgody Zamawiającego. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć, na każde żądanie Zamawiającego, umowę z Podwykonawcą określającą pełny zakres powierzonych czynności.
3. O zawarciu umowy z podwykonawcą których zakres Wykonawca wskazał w ofercie, Wykonawca musi powiadomić pisemnie Zamawiającego w terminie 7 dni od zawarcia umowy.
4. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawcy jak za działania własne, w szczególności odpowiedzialność za wszelkie zwinione i niezawinione szkody, które powstały w związku z powierzeniem wykonania części zamówienia.
5. Przez cały Okres Obowiązywania Umowy pracownicy Wykonawcy i Podwykonawcy wykonujący w jego imieniu usługę oraz osoby, którymi Wykonawca lub Podwykonawca posługuje się przy świadczeniu usługi, będą posiadać odpowiednie przygotowanie oraz niezbędne kwalifikacje do świadczenia usługi, wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
6. Zamawiający, stosownie do art. 95 ust. 1 Ustawy PZP, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji

- usługi, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 §1 ustawy Kodeks pracy. Czynności (niezbędnych do wykonania usługi), co do których wykonania Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy, są czynności pracownika wykonującego bezpośrednio prace związane z montażem i demontażem urządzeń GPS, usługą telematyki GPS, usługą wsparcia technicznego prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz obsługi aplikacji informatycznej.
7. Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu prac związanych z wykonaniem usługi, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią osobiście działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy.
 8. W całym Okresie Obowiązkiwania Umowy Zamawiający, w wyznaczonym pisemnie terminie, zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy o Podwykonawców odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wskazanych w ust. 2.
 9. Stosownie do art. 438 ust. 1 i 2 Ustawy PZP, Wykonawca lub Podwykonawcy zobowiązany jest do złożenia, na każde wezwanie Zamawiającego:
 - 9.1 oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju stosunku pracy i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - 9.2 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia RODO i Ustawy o ochronie danych osobowych, w szczególności bez adresów i nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 9.3 zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy za ostatni okres rozliczeniowy oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowanej w sposób zapewniający ochronę zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 9.4 oświadczenia pracownika.

§ 15

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy:
 - 2.1 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia ilości urządzeń działających w systemie w przypadku likwidacji lub sprzedaży pojazdu (nie więcej niż 25% pojazdów względem liczby pojazdów wskazanych w załączniku nr 2 do Umowy). W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tego tytułu, a zakupiony przez Zamawiającego sprzęt, pozostaje własnością Zamawiającego. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy minimum 75 % urządzeń działających pojazdów wskazanych w załączniku nr 2 do Umowy.
 - 2.2 Przyjmuje się że, zmniejszenie liczby pojazdów objętych umową nie wpływa na czas trwania umowy.
 - 2.3 Dokonanie zmian postanowień umowy jest możliwe, gdy zmiany tych postanowień nie stanowią istotnej zmiany zawartej umowy, o której mowa w art. 454 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: ustaw Pzp). Dokonanie zmiany postanowień Umowy jest możliwe, jeżeli zachodzą okoliczności określone w ogólnie obowiązujących przepisach, w tym zwłaszcza może nastąpić w przypadkach i na warunkach określonych art. 455 ustawy Pzp.

- 2.4 Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności dokonania zmiany, z uwzględnieniem poniżej wskazanego zakresu zmian, ich charakteru oraz warunków wprowadzenia:
 - 2.4.1 zmiany prawa lub obowiązujących norm lub decyzji administracyjnych mających wpływ na sposób realizacji umowy lub korzystania z dostaw przez Zamawiającego;
 - 2.4.2 zmian organizacyjnych po stronie Zamawiającego, jeśli zmiana ta wpływa na sposób wykonania dostaw przez Wykonawcę (inne zmiany organizacyjne uważa się za zmiany nieistotnych postanowień umowy);
 - 2.4.3 wystąpieniem Siły Wyższej, w tym także w zakresie w jaki sposób ta wpływa na terminowe wykonanie przedmiotu umowy. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne, którego Strony umowy nie mogły przewidzieć, którego nie można było uniknąć, ani któremu Strony umowy nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej stronie, a która ma wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, strajki, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, itp.
 - 2.4.4 zmiany terminu wykonania umowy, z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron, o czas równy okresowi, w którym wykonywanie prac nie było możliwe.
- 2.5 Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia, w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności dokonania zmiany, z uwzględnieniem poniżej wskazanego zakresu zmian, ich charakteru oraz warunków wprowadzenia:
 - 2.5.1 zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2.5.2 zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 2.5.3 zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 2.5.4 zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1342)
- 2.6 W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt. 2.5.1 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
- 2.7 W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt. 2.5.2 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
- 2.8 W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt. 2.5.3 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne

wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt. 2.5.3 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt. 2.5.3. niniejszego paragrafu.

- 2.9 W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt 2.5.4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1342). Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt. 4 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.5 ppkt 2.5.4 niniejszego paragrafu.

§ 16

Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.

§ 17

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

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu umowy
- Załącznik nr 2 - Wykaz pojazdów
- Załącznik nr 3 - Wykaz baz montażowych
- Załącznik nr 4 - Wzór protokołu częściowego odbioru montażu
- Załącznik nr 5 - Wzór formularza ofertowego
- Załącznik nr 6 - Wzór protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA